

# RS Pro

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Содержание

<b>Системы автоматизации и управления</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
<b>Шафы, корпуса и системы хранения материалов</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>67</b>
	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>81</b>
<b>Отопление, вентиляция и системы терморегулирования</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>116</b>	<b>118</b>	<b>124</b>	<b>128</b>
<b>Механика и пневматика</b>	<b>129</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>143</b>	
	<b>148</b>	<b>149</b>	<b>150</b>	<b>152</b>	<b>155</b>	
<b>Реле и переключатели</b>	<b>161</b>	<b>162</b>	<b>168</b>	<b>170</b>	<b>177</b>	<b>179</b>
	<b>182</b>	<b>188</b>	<b>191</b>	<b>197</b>	<b>199</b>	<b>207</b>
<b>Коннекторы и разъемы</b>	<b>213</b>	<b>214</b>	<b>216</b>	<b>219</b>	<b>223</b>	<b>224</b>
	<b>225</b>	<b>228</b>	<b>230</b>	<b>238</b>	<b>243</b>	<b>247</b>
<b>Кабели и провода</b>	<b>257</b>	<b>258</b>	<b>266</b>	<b>269</b>	<b>270</b>	<b>272</b>
	<b>295</b>	<b>296</b>	<b>298</b>	<b>299</b>	<b>306</b>	<b>307</b>
<b>Предохранители, розетки и автоматические выключатели</b>	<b>309</b>	<b>311</b>	<b>311</b>	<b>320</b>		
	<b>306</b>	<b>307</b>	<b>309</b>	<b>311</b>	<b>320</b>	
<b>Освещение и светильники</b>						

# Содержание

<b>Электронные компоненты и источники питания</b> 330	 331 Источники питания и трансформаторы	 335 Фильтры, резисторы и потенциометры	 338 Конденсаторы, термисторы и ручки	 342 Индукторы и дроссели	 343 Зуммеры
<b>Измерительные приборы</b> 345	 346 Диагностические выводы и зажимы	 349 Электрическое испытательное оборудование	 352 Мультиметры и токоизмерительные зажимы	 356 Осциллоскопы, генераторы и блоки питания	 359 Оборудование для измерения параметров окружающей среды
<b>Лабораторное оборудование</b> 365	 368 Оборудование для линейного измерения	 375 Увеличители и микроскопы	 378 Рычажные индикаторы и тахометры		
<b>Инструменты и пайка</b> 381	 382 Гачечные ключи и головки	 389 Отвертки и шнековые экстракторы	 394 Молотки, пробойники и долота	 396 Кусачки	 401 Ручные пилы и рубанки
 402 Зажимы и тиски	 404 Ножи, ножницы и многофункциональные инструменты	 408 Резьбонарезные инструменты	 411 Инструменты для позиционирования и извлечения	 413 Наборы инструментов и хранение инструментов	 418 Пневматические инструменты
 420 Принадлежности для электроинструментов и сверла	 425 Сантехнические инструменты и трубофитинговые установки	 426 Инструменты для пайки и распайки	 428 Инструменты для сварки и пайки твердым припоем	 429 Обрабатывающие инструменты и принадлежности	 419 Мини электроинструменты
<b>Крепежные элементы и фиксаторы</b> 430					
<b>Абразивные и технические материалы</b> 432	 433 Шлифовальные и чистящие круги	 435 Пластиковые прутья и листы	 437 Шумоизоляционные пористые материалы и экраны	 438 Алюминиевые трубы, прутья, прокаты и профили	 441 Трубы, прутья, пластины и уголки из нержавеющей стали
<b>Батареи и зарядные устройства</b> 443	 444 Аккумуляторы и щелочные батареи	 445 Батареи монетного и таблеточного типа	 445 Промышленные литиевые батареи и литиевые батареи для печатной платы	 445 Батареи для аварийного освещения	 446 Кронштейны батарей
 446 Аккумуляторные блоки	 446 Литий-ионные аккумуляторные блоки	 446 Перезаряжаемые батареи	 447 Свинцово-кислотные батареи и зарядные устройства		
<b>СИЗ, одежда для защиты от электростатического разряда, обеспечение безопасности</b> 449	 450 Спецодежда и защитная одежда	 456 Защита головы	 457 Защита колен	 458 Защита рук и ног	 463 Защита лица, глаз и ушей
 466 Защитная экипировка от электростатических разрядов	 471 Оборудование для чистых помещений	 473 Контроль разливов	 475 Высотные работы	 476 Оказание первой медицинской помощи	 478 Знаки, обозначения, символы и этикетки
 481 Обеспечение безопасности	<b>Средства для уборки и технического обслуживания</b> 487	 488 Смазки	 489 Баки и мешки	 490 Управление движением	 493 Щетки, кисти и лакокрасочные материалы
 497 Сушилки для рук и защитные ограждения	<b>Ленты, клеи, шприцы и дозаторы</b> 499	 500 Ленты	 503 Клеи	 506 Дозаторы и шприцы	 508 Ленты-липучки, крючки и стяжки

# Бренд, которому можно довериться

## С 1937 года RS продает товары под своей собственной маркой

Наш собственный бренд — это результат более 80 лет опыта работы в отрасли дистрибуции электронных компонентов, механических компонентов и электроники.



## Качество, протестированное нашими инженерами

Вся продукция бренда RS PRO имеет соответствующие сертификаты, подтверждающие их качество.

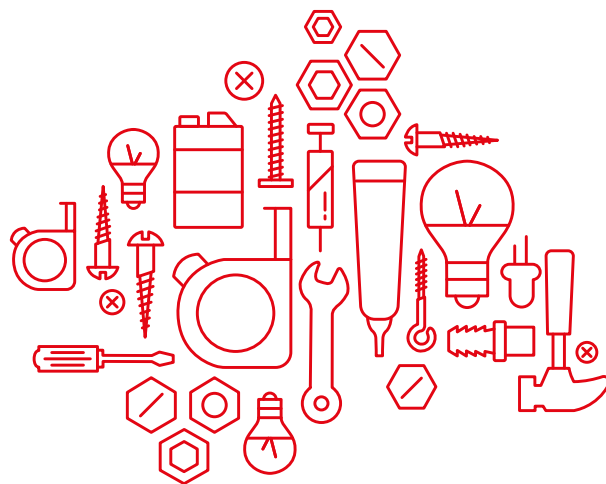
## Мы следим за качеством своей продукции

Наличие знака качества на упаковке означает, что данный товар прошёл все проверки и соответствует высоким стандартам RS Components.



## Широкий выбор

Мы постоянно расширяем свою линейку продукции, чтобы покрыть все ваши потребности.



## Качество

Знак качества RS PRO означает то, что каждый товар и отдельный компонент соответствует строгим промышленным стандартам.

## Стоимость

Благодаря прямым поставкам от крупнейших производителей, мы можем предоставлять более низкие цены для конечных потребителей не в ущерб качеству.





**TATA STEEL**

#WeAlsoMakeTomorrow

# Как компания TATA Steel сократила свои расходы с помощью RS PRO



## Задача

Учитывая объем продукции, которые Tata Steel заказывает каждый год, команде отдела закупок RS была поставлена задача найти эффективные альтернативы продукции известных брендов, применяемых данной компанией, при сохранении стандартов безопасности и качества этой продукции.

## Решение

Наш клиент был впечатлён тем качеством и разнообразием продукции, которое предоставляет бренд RS PRO. Кроме того, заменив брендовый аналог на RS PRO, нашему клиенту удалось значительно сэкономить на закупках, что отразилось на итоговой стоимости продукции.

## Экономия £30,000

£30,000 было сэкономлено при переходе от брендовых аналогов к продукции RS PRO.

## £13,000

В дальнейшем ожидается дополнительная экономия для нашего клиента.



Благодаря переходу с брендовых аналогов на RS PRO удалось сохранить качество выпускаемой нами продукции на неизменном уровне при существенном снижении затрат.



Местное представительство RS предложило нам комплектовать мультиметры и соединительные провода в одну коробку и хранить их на собственном складе, пока они не потребуются. Такое предложение позволило нам сэкономить около 90 фунтов с каждого такого комплекта.



Роб Чоат,  
инженер-энергетик TATA Steel



# RS PRO — это доверие профессионалов по всему миру

RS PRO – глобальный бренд, синоним богатого выбора, качества и ценности, которые охватывают все ваши потребности. Благодаря нашему непревзойденному ассортименту, охватывающему более чем 60 000 продуктов, мы объединяем количество и качество с честной ценой, чтобы предоставить вам широчайшие возможности выбора продукции. Мы считаем, что важна каждая деталь, потому что качество ваших продуктов всегда будет связано с каждой из частей, из которых они состоят. Всегда.



Курт Колехавер  
Президент RS PRO



**Выбор**



**Качество**



**Цена**

Мы используем множество продуктов RS PRO, от датчиков, до панельных изоляторов. Все наши инженеры очень довольны качеством и высокими стандартами продукции. Отличное качество за разумные деньги.

Ребекка  
Отдел закупок Agrimech



**Важна каждая деталь**



**Когда  
обслуживание  
имеет  
значение**

**Упростите процесс  
обслуживания в вашей компании**

В ассортименте RS PRO более 60 000 товаров по конкурентоспособным ценам, что значительно упростит процесс обслуживания производства в вашей компании.





# СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ



- |    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| 12 | ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЕЙ                           | 25 | ИЗОЛЯТОРЫ<br>И РАЗЪЕДИНИТЕЛИ                   |
| 13 | ТАЙМЕРЫ<br>И КОНТРОЛЬНЫЕ РЕЛЕ               | 27 | ГЕРКОНЫ  |
| 14 | МОДУЛИ РАЗВЯЗКИ<br>И ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛА   | 28 | ПАНЕЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ                           |
| 15 | СИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ                        | 29 | УПРАВЛЕНИЕ<br>ЛОГИЧЕСКИМИ ЦЕПЯМИ               |
| 16 | ДВИГАТЕЛИ РЕДУКТОРНЫЕ<br>И ПОСТОЯННОГО ТОКА | 30 | ДАТЧИКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ<br>АВТОМАТИЗАЦИИ      |
| 17 | КОНТРОЛЛЕРЫ<br>ДЛЯ DC-ДВИГАТЕЛЕЙ            | 33 | ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ                          |
| 18 | ДВИГАТЕЛИ<br>ПОСТОЯННОГО ТОКА               | 36 | ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ                             |
| 19 | КОНТРОЛЛЕРЫ<br>ДЛЯ AC-ДВИГАТЕЛЕЙ            | 37 | ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ<br>И ПОЛОЖЕНИЯ              |
| 20 | ИНВЕРТОРНЫЕ ПРИВОДЫ                         | 38 | ТЕМПЕРАТУРНЫЕ<br>ИНДИКАТОРЫ<br>И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ |
| 21 | ШАГОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ                           | 39 | ТЕРМОПАРЫ                                      |
| 22 | ИЗМЕРИТЕЛИ ПОТОКА<br>И УРОВНЯ               | 44 | САЛЬНИКИ<br>И РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ЗОНДОВ               |
| 23 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ<br>И ИНДИКАТОРЫ               | 45 | ЗВУКОВЫЕ<br>ОПОВЕЩАТЕЛИ И МАЯЧКИ               |
| 24 | КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ                        | 46 | НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ                        |
| 25 | ИЗОЛЯТОРЫ<br>И РАЗЪЕДИНИТЕЛИ                | 49 | КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ<br>И СЧЕТЧИКИ          |

RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ MS32

- Вспомогательные выключатели доступны в вариантах с 1 или 2 замыкающими/размыкающими контактами



121-6864 HS20 – 2NO контактов

## СЕРИЯ MS32 – АКСЕССУАРЫ

- Коробки степени защиты IP41 и 55, кнопки аварийного останова, навесные замки, шунты и расцепители напряжения



121-6860 HO-55 IP55

121-6859 HO-41 IP41

## ЗАЩИТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ, ВЕРСИЯ MS32

- Большой ассортимент защитных выключателей для 3-фазных двигателей до 32 А
- Автоматическое отключение при помощи токовых, тепловых и магнитных расцепителей
- Установка на DIN-рейку 35 мм: как вертикально, так и горизонтально



121-6858 25–32 А

121-6857 20–27 А

121-6856 17–23 А

121-6855 13–18 А

121-6854 9–14 А

121-6853 6,3–10 А

121-6852 4–6,3 А

121-6851 2,5–4 А

121-6850 1,6–2,5 А

121-6849 1–1,6 А

121-6848 0,63–1 А

121-6847 0,4–0,63 А

121-6846 0,25–0,4 А

121-6845 0,16–0,25 А

## ЗАЩИТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ XL-2000-01

- Защитный выключатель двигателя используется для защиты двигателя переменного тока от перегрузки
- Блокируется в положении «ВЫКЛ»
- Используют те же аксессуары, что и выключатели MS32
- Защита от КЗ, благодаря чему не требуется защита резервного предохранителя, применяется, если предполагаемый уровень, меньше отключающей способности блока
- Максимальная частота переключения 40 операций / час
- Температура окружающей среды (мин / макс) от –25 до +55 °С (ВКЛ) и до +40 °С (ВЫКЛ)



331-3668 Защитный выключатель двигателя, 10–16 А

331-3652 Защитный выключатель двигателя, 6–10 А

331-3630 Защитный выключатель двигателя, 2,4–4 А

331-3646 Защитный выключатель двигателя, 4–6 А

331-3624 Защитный выключатель двигателя, 1,6–2,4 А

331-3618 Защитный выключатель двигателя, 1–1,6 А

331-3595 Защитный выключатель двигателя, 0,6–1 А

331-3674 Защитный выключатель двигателя, 16–20 А

## БЛОК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ СЕРИИ MS32

- Профессиональная линейка вспомогательных контактных блоков MS32 серии
- Блоки доступны как в замыкающих, так и в размыкающих вариантах



## РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО И НЕЗАВИСИМОГО НАПРЯЖЕНИЯ MS 32

- Расцепитель шунта, позволяющий удалить отключение пускателя от переключателя или ПЛК
- Расцепитель пониженного напряжения определяет низкое напряжение питания двигателя и отключает пускатель



121-6871 AR240 – шунт

121-6869 UR240 – устройство сброса напряжения

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ MS32

- Профессиональная серия соединительных блоков MS32
- Блоки спроектированы для добавления защитных выключателей

121-6873 MSK07 – Соединительный блок

## ОПТОПАРА ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN РЕЙКУ

- Оптопары – новейший продукт в линейке RS PRO, созданный на основе оптрона, твердотельного реле и клеммных колодок для монтажа на рейку
- Эти модули используют изоляцию оптической связи для предотвращения повреждения ПЛК и управления входами от скачков напряжения или перегрузок
- Толщина 6,1 мм, цветовая и цифровая кодировка для идентификации проводки, светодиодный индикатор состояния



905-4277 100 мА, 5–30 В DC

905-4306 10 А, 5–30 В DC

905-4295 10 А, 5–30 В DC

905-4283 6 А, 5–30 В DC

905-4289 500 мА, 100–240 В AC

121-6867 HRS10 – индикатор положения NO

121-6868 HRS01 – индикатор положения NC

121-6866 HSV01 – дополнительный индикатор NC

121-6865 HSV10 – дополнительный индикатор NO

## РЕЛЕ ВРЕМНИ МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОЕ

- Многофункциональное реле времени LMMT, в корпусе 17,5 мм, для монтажа на DIN рейку, с 7 функциями и изменяемым диапазоном времени
- Точная настройка выбранного диапазона
- Светодиодная индикация состояния реле и питания
- Универсальный источник питания (12-230 В DC/AC)



102-6122 SPDT

102-6123 DPDT

## ОДНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТАЙМЕРЫ LEDO

- Выбор таймеров с задержкой включения или выключения с одно- или двухполюсным выходом
- 7 выбираемых временных диапазонов и точная настройка времени срабатывания
- Универсальный вход питания (12-230 В AC/DC)
- Светодиодная индикация состояния питания и реле



102-6124 Задержка по таймеру 1 × SPDT

102-6128 Задержка по таймеру включения

102-6125 Задержка по таймеру 1 × DPDT

## РЕЛЕ ВРЕМНИ С АСИММЕТРИЧЕСКИМ ЦИКЛОМ (ЦИКЛОВАТЕЛЬ) LART

- Реле времени с асимметрическим циклом в корпусе с креплением на DIN рейке 17,5 мм
- Рециркуляция функции включения / выключения с 7 выбираемыми временными диапазонами и точной настройкой
- Циклователь с независимо настраиваемым временем размыкания и замыкания выхода
- Универсальный вход (12-230 В DC/AC)
- 1 выходной зажим реле SPDT со светодиодной индикацией



102-6127

## ДАТЧИК НИЗКОГО ЗАРЯДА БАТАРЕЙ L СЕРИИ

- Изменяемое значение минимального уровня заряда батареи для 9-28 В DC – идеально для аккумуляторных систем 12 В или 24 В
- Изменяемое значение срабатывания таймера
- 1xSPDT выходные зажимы реле 8 А с LED индикацией



102-6130

## РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОГО/ПОВЫШЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ LX

- Мониторинг истинного среднеквадратичного отклонения собственного источника питания и обнаружение превышения однофазным источником питания установленных уровней отключения при пониженном или повышенном напряжении
- Регулировка уровня отключения при пониженном и повышенном напряжении
- Регулировка задержки по времени (из-за пониженного или повышенного напряжения)
- 1 выходной зажим реле SPDT 8 А со светодиодной индикацией состояния питания



102-6131 Реле защиты по 1 фазе / пере / недонапряжения

## МУЛЬТИТАЙМЕР СЕРИИ L

- Измерение истинного значения СКЗ тока или напряжения
- Измерение напряжения от 20 до 500 В DC/AC (7 диапазонов) или тока от 0,2 до 10 А (3 диапазона)
- Контроль пониженного или повышенного напряжения с опцией гистерезиса или защелки
- Регулируемый уровень срабатывания и время задержки
- Изолированный вспомогательный источник питания (24-230 В AC/DC)
- 1 выходной зажим реле SPDT 8 А с 3-х цветной светодиодной индикацией



102-6133 По напряжению

102-6134 По току

## РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ СЕРИИ LX

- Реле контроля фаз применяется для контроля собственного питания и обнаруживает состояние пониженного напряжения на одной или нескольких фазах
- Измерение межфазного напряжения и обнаружение неправильной последовательности и обрыва фаз
- Фиксированный уровень отключения при пониженном напряжении и задержка по времени
- 1 выходной зажим реле SPDT 8 А со светодиодной индикацией



102-6135

## РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ТРЕХФАЗНОГО НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ LX

- Регулируемые реле контроля пониженного или пониженного / повышенного напряжения с истинным среднеквадратичным измерением
- Измерение и обнаружение межфазного напряжения, неправильной последовательности и потери фаз
- Регулировка уровня отключения по напряжению и временной задержки
- 1 выходной зажим реле SPDT 8 А со светодиодной индикацией



102-6136 Пониженное напряжение

102-6137 Пониженное и повышенное напряжение

## ИЗОЛЯТОР СИГНАЛОВ

- Одноканальный изолятор токовой петли (4–20 мА)
- 24 В DC



629-500

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛОВ С ДВУМЯ ИЗОЛИРОВАННЫМИ ВЫХОДАМИ

- 24 В DC
- Преобразует один токовый вход в 2 независимо изолированных токовых выхода
- Полностью изолирован – вход/питание/выход
- Красный светодиодный индикатор включения



466-2264 24 В

466-2343 115 В

466-2393 115/230 В

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ СИГНАЛОВ

- Толщина 6,2 мм, аналоговый (0–10/0/4–20 мА) разветвитель сигнала – 1=>2
- Развязка 4 цепей – по питанию на входе и на выходе
- Светодиодный индикатор
- Винтовые клеммы



794-8574

## ПОРОГОВЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

- Одно- или двухуровневые расцепители с одним входом (4–20 мА)
- Настраиваемый порог выключения
- Входные и выходные каскады питаются отдельно для обеспечения развязки 3 цепей
- Двойное напряжение питания со светодиодной индикацией состояния питания



218-4447 Одноуровневый

218-4453 Двухуровневый

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОК ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ GEN 1700

- Микропроцессорный контроллер на DIN-рейке универсальный формирователь сигналов, подходящий для большинства распространенных входов датчиков
- Программно изменяемые выходные сигналы тока или напряжения, а также двойное реле с программируемой функцией задержки
- Поддерживает все распространенные сигналы датчиков, включая напряжение, ток и температуру
- USB-интерфейс для программирования с помощью бесплатного ПО



788-6987

## ИЗОЛЯТОР С ТРЕМЯ НЕЗАВИСИМЫМИ ВЫХОДАМИ

- 24 В DC
- Полностью изолированные: вход / питание / выход
- Сигналы передаются через оптоизолирующую цепь
- Красный светодиодный индикатор включения
- 4–20 мА / 0–10 В

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛОВ С ОДНИМ НЕЗАВИСИМЫМ ВХОДОМ

- Гальваническая развязка от 4 до 20 мА не требующая внешнего источника питания
- Питание модуля поступает от входной петли и может питать вторую изолированную петлю от 4 до 20 мА
- Позволяет двум неизолированным входам (например, вход RTU и вход локального индикатора) контролировать одну и ту же токовую петлю 4–20 мА.



218-4469

## УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

- Монтаж на DIN-рейку для промышленного применения
- Развязка 3 цепей 24–240 В DC/AC
- Светодиодный индикатор
- Винтовые клеммы



794-8518 Преобразователь 0 / 4–20 мА / 0–10 В

794-8558 Преобразователь 4–20 мА / 4–20 мА

794-8527 Блок преобразования сигналов, 16 диап.



466-2258

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СИНХРОННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ СЕРИИ MTR8C

- Ревверсивные синхронные двигатели с постоянным магнитом и двойной обмоткой статора с однофазным питанием
- Постоянная скорость вращения как функция частоты источника питания
- Направление вращения регулируется фазосдвигающим конденсатором
- Синхронный двигатель на постоянных магнитах



918-0824 10,4 об/мин, 32 Вт

918-0833 20,8 об/мин, 32 Вт

918-0821 31,2 об/мин, 32 Вт

918-0815 41,6 об/мин, 32 Вт

918-0830 62,4 об/мин, 32 Вт

918-0827 3,5 об/мин, 9,5 Вт

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СИНХРОННЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ СЕРИИ MTR4B

- Ревверсивные синхронные двигатели с постоянным магнитом и двойной обмоткой статора с однофазным питанием
- Постоянная скорость вращения как функция частоты источника питания
- Направление вращения регулируется фазосдвигающим конденсатором
- Не подходит для регулировки скорости
- 230 В, 1,0 об/мин, 50 Гц



918-0843

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СИНХРОННЫЕ НЕРЕВЕРСИВНЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ СЕРИИ MTO

- Синхронные нереверсивные электродвигатели с цилиндрическим статором и частотой вращения без редуктора 375 об/мин
- Для применения в оргтехнике, медицинской технике и в рекламных средствах
- Самосмазывающиеся подшипники
- 200 мм кабель 26AWG
- 230 В АС 1,0 об/мин



918-0874

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СИНХРОННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ СЕРИИ MTR4B

- Ревверсивные синхронные двигатели с постоянным магнитом и двойной обмоткой статора с однофазным питанием
- Постоянная скорость вращения как функция частоты источника питания
- Направление вращения контролируется фазосдвигающим конденсатором
- Не подходят для контроля скорости
- 230 В АС



918-0852 1 об/мин, 3,6 Вт

918-0855 30 об/мин, 3,6 Вт

918-0758 5 об/мин, 3,6 Вт

918-0751 9,6 об/мин, 3,6 Вт

918-0742 500 об/мин, 3,6 Вт

918-0789 500 об/мин, 3,6 Вт

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СИНХРОННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ СЕРИИ MTR8C

- Ревверсивные синхронные двигатели с постоянным магнитом и двойной обмоткой статора с однофазным питанием
- Постоянная скорость вращения как функция частоты источника питания
- Направление вращения регулируется фазосдвигающим конденсатором из комплекта поставки
- Синхронный двигатель на постоянных магнитах
- 230 В АС



918-0723 375 об/мин, 9,5 Вт

918-0726 250 об/мин, 3,1 Вт

918-0714 250 об/мин, 5,8 Вт

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СИНХРОННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ СЕРИИ MTR3B

- Редукторные двигатели с синхронными двунаправленными двигателями малой мощности, идеально подходят для моделирования или других применений с низким крутящим моментом
- Достен выбор частоты вращения ведомого вала
- Не подходят для регулировки скорости
- 230 В АС



918-0782 1,0 об/мин, 1,4 Вт

918-0786 2,08 об/мин, 1,4 Вт

918-0795 5 об/мин, 1,4 Вт

918-0792 10 об/мин, 1,4 Вт

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СИНХРОННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ СЕРИИ MTR7A

- Синхронные реверсивные двигатели в квадратном корпусе, размером 65x65 мм, идеально подходят для задач, где требуется низкий крутящий момент, например, для моделирования
- Доступен выбор частоты вращения ведомого вала
- Не подходят для регулировки скорости
- 240 В



918-0802 1 об/мин

918-0805 2 об/мин

918-0818 4 об/мин

918-0811 10 об/мин

## РЕДУКТОРНЫЙ 38-ММ ДВИГАТЕЛЬ 2ЧВ DC

- 24-вольтовый щеточный 38-миллиметровый двигатель, соединенный с цилиндрическим редуктором и с выходным валом 6 мм
- Выходной крутящий момент: от 70 мН/м до 600 мН/м
- Идеально подходит для насосов, небольших машин или других задач с малой нагрузкой



901-3305	70 мНм, 260 об/мин
901-3314	100 мНм, 155 об/мин
901-3317	200 мНм, 80 об/мин
901-3311	300 мНм, 47 об/мин
901-3320	600 мНм, 23 об/мин
901-3327	600 мНм, 5 об/мин
901-3323	600 мНм, 9 об/мин

## 35-ММ РЕДУКТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- 24-вольтовый щеточный 38-миллиметровый двигатель, соединенный с цилиндрическим редуктором и с выходным валом 6 мм
- Выходной крутящий момент: от 70 мН/м до 600 мН/м
- Идеально подходит для насосов, небольших машин или других задач с малой нагрузкой



901-3288	70 мНм 260 об/мин
901-3282	100 мНм 155 об/мин
901-3291	200 мНм 80 об/мин
901-3294	300 мНм 47 об/мин
901-3298	600 мНм 23 об/мин
901-3301	600 мНм 5 об/мин
901-3308	600 мНм 9 об/мин

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ЩЕТОЧНЫЕ

- Линейка стандартных щеточных двигателей постоянного тока, предназначенных для общего применения, идеально подходит для использования с корпусами MFA Como
- Выбор диапазонов напряжения питания и номинальных скоростей на выходе
- Подходит для контроля скорости через ШИМ или регуляторы скорости RS 417-9728



238-9692	8200 об/мин, 1,5-3 В, диаметр 21 мм
238-9709	4600 об/мин, 1,5-3 В, диаметр 23,8 мм
238-9715	10668 об/мин, 6-15 В, диаметр 27,6 мм
238-9721	26000 об/мин, 3-7,2 В, диаметр 27,7 мм
238-9737	12600 об/мин, 6-15 В, диаметр 27,7 мм
238-9759	15800 об/мин, 4,5-15 В, диаметр 35,8 мм
321-3186	5167 об/мин, 12 В, диаметр 51,8 мм
321-3192	9778 об/мин, 12 В, диаметр 51,8 мм
834-7679	Малошумный, 6000 об/мин, 6-15 В, диаметр 37 мм

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С 16-ММ ПЛАНЕТАРНЫМ РЕДУКТОРОМ

- Предназначен для промышленного применения, где надежность конструкции является ключевым фактором
- Высококачественные материалы и сборка
- Электродвигатель с 16-мм планетарным редуктором (LN означает, что установлен малошумный двигатель)
- Номинальное напряжение 12 В, также применим для работы от 3,0 до 12,0 В - частота вращения ведомого вала зависит от напряжения питания
- Рабочая температура: от -10 до +60 °С



834-7622	100:1 передаточное число, малошумный
834-7650	212:1 передаточное число
834-7672	27:1 передаточное число
834-7663	27:1 передаточное число
834-7619	455:1 передаточное число
834-7641	49:1 передаточное число
834-7613	5:1 передаточное число, малошумный
834-7669	51:1 передаточное число
834-7625	516:1 передаточное число, малошумный

## СВЕРХМИНИАТЮРНЫЙ 12-ММ РЕДУКТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Предназначен для промышленного применения, где надежная конструкция является ключевым фактором
- Сверхминиатюрный 12-мм электродвигатель с цилиндрическим редуктором
- Номинальное напряжение 12 В, частота вращения ведомого вала зависит от напряжения питания
- Бронзовые подшипники
- Рабочая температура: от -10 до +60 °С



834-7644	120:1 передаточное число, 1,5-3 В
834-7635	10:1 передаточное число, 1,5-3 В
834-7647	298:1 передаточное число, 1,5-3 В
834-7675	10:1 передаточное число, 6 В

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ РЕДУКТОРНЫЙ 35-ММ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ

- Высококачественный прочный корпус
- Пятиполярный электродвигатель постоянного тока с высоким крутящим моментом
- Спеченные бронзовые подшипники для обеспечения высокого крутящего момента и увеличения срока службы
- Установлен малошумящий двигатель
- Номинальное напряжение 12 В, также применим для работы от 4,5 до 15,0 В - частота вращения ведомого вала зависит от напряжения питания



834-7653	6:1 передаточное число, малошумный
834-7629	6:1 передаточное число, малошумный
834-7596	30:1 передаточное число, малошумный
834-7657	47:1 передаточное число, малошумный
834-7638	50:1 передаточное число, малошумный
834-7590	50:1 передаточное число, малошумный
834-7600	100:1 передаточное число, малошумный
834-7631	100:1 передаточное число, малошумный
834-7666	2812:1 передаточное число, малошумный

## 35-МИЛЛИМЕТРОВЫЙ РЕДУКТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- Предназначен для промышленного и особо ответственного применения
- Прочный корпус, спеченные бронзовые подшипники
- Металлический корпус редуктора включает в себя втулочные подшипники для обеспечения передачи высокого крутящего момента от редуктора к двигателю
- Номинальное напряжение 12 В, также применим для работы от 4,5 до 15,0 В - конечная частота вращения зависит от напряжения питания



454-0861	3000:1 передаточное число
454-0833	50:1 передаточное число
420-596	100:1 передаточное число
454-0849	148:1 передаточное число

## РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 12/24 В

- Экономичный регулятор частоты вращения низковольтных электродвигателей, подходит для использования с двигателями на постоянных магнитах с токами до 12 А
- Вариант в металлическом корпусе защищен согласно IP22
- Регулировка минимальной и максимальной частоты вращения, IR-компенсации, контроль перегрузок
- Требуется сглаженное напряжение 12/24 В DC (рекомендуется линейный источник питания)



**440-492** Корпусной контроллер скорости, 12/24 В

**425-5232** 360 Вт 2,7 А, 110/230 В AC

**244-2917** 260 Вт 1,3 А, 110/230 В AC

## РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ РЕВЕРСИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СЕРИИ 2600

- Регулятор на основе микропроцессора применим для обычных и плоскопрофильных электродвигателей на постоянных магнитах, с шунтовой обмоткой
- Требуется либо сглаженное напряжение DC от сети, либо от аккумулятора
- Регулировка направления вращения
- Предварительное задание параметров для перегрузок по току, скорости, замедленного или ускоренного вращения
- Индикация неисправности с помощью мигающего светодиода для тока перегрузки, низкого напряжения питания и перегрева
- Защищен от короткого замыкания на выходе и неправильной полярности на входе



**363-9617** 12 В DC 30 А

**363-9623** 24 В DC 30 А

**363-9601** 24 В DC 15 А

**363-9594** 12 В DC 15 А

## ЧЕТЫРЕХКВАДРАНТНЫЙ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ

- Этот четырехквadrанный регулятор, имеющий линейный формирователь выходного сигнала, подходит для управления небольшими двигателями постоянного тока и редукторными двигателями мощностью до 60 Вт
- Для регулировки оборотов реверсивных двигателей требуется только однополярное напряжение
- Использует метод обратной связи для поддержки регулировки скорости
- Регулируемый предел тока
- Защита от короткого замыкания
- Контроль оборотов осуществляется с помощью внешнего или внутреннего потенциометра или напряжением в системе управления
- Встроенная тепловая защита



**313-2122** Контроллер DC-сервоприводов 10-38 В, 2 А

## МАЛОМОЩНЫЙ КОНТРОЛЛЕР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ МОНТАЖА НА ШАССИ

- Экономичные регуляторы скорости двигателей постоянного тока подходят для использования с шунтами и двигателями постоянного, например, серии Parvalux
- Встроенные фильтры ЭМС и гармоник полностью соответствуют нормативным директивам по электромагнитной совместимости и гармоникам
- Более долговечные щетки, работают тише и дольше
- Регулируемая максимальная и минимальная скорость
- Регулируемый предел тока и регулируемая IR-компенсация
- Управляющий потенциометр поставляется отдельно



**425-5210** 360 Вт

**425-5248** 750 Вт, 0-4 А

## РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ МАЛОМОЩНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПАНЕЛЬ

- Экономичные регуляторы оборотов для использования с двигателями постоянного тока на постоянных магнитах, с шунтовой обмоткой, например, серии Parvalux
- Встроенные фильтры ЭМС и гармоник полностью соответствуют нормативам по электромагнитной совместимости и гармоникам
- Улучшенная коммутация благодаря значительно увеличенному сроку службы щетки и более плавному и бесшумному ходу
- Регулируемая максимальная и минимальная скорость
- Регулируемый предел тока и регулируемая IR-компенсация
- Версия для монтажа на панель имеет возможность установки на передней панели прибора



**425-5254** Встроенный контроллер скорости, 750 Вт, 0-4 А

## РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПАНЕЛЬ

- Использование ШИМ для регулировки двигателей до 3 А
- Пропорциональная регулировка на выходе с помощью ШИМ обеспечивает сохранение крутящего момента при регулировке оборотов двигателя
- Поставляется с изоляционными шайбами, легкая установка с обозначением входных и выходных контактов
- Максимальный постоянный ток 3 А, пик 5 А
- Компактный корпус с ручкой регулировки оборотов управления, работает от напряжения от 6 до 15 В



**417-9728** Регулятор скорости вращения, 6-15 В

## ПЕРЕМЕННЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ 12 А

- Обеспечение тока до 12 А при диапазоне напряжения от 9 В до 15 В DC для реверсивных электродвигателей
- Использование ШИМ для плавного и эффективного управления
- Управление скоростью в диапазоне от 0 до 100 %
- Встроенная функция Soft Start, уменьшающая бросок пускового тока при включении
- Простые винтовые клеммные колодки для подключения к сети и к двигателю
- Ручка управления и изоляционные шайбы входят в комплект поставки



**834-7584** Контроллер двигателя 12 А DC, 9-15 В DC

## БЕСЩЁТЧНЫЕ 42-ММ ДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Бесщёточный электродвигатель постоянного тока с датчиком на эффекте Холла
- Доступны модели с различным напряжением
- Класс изоляции В



**536-6024** 42-мм двигатель, 0,0625 Нм, 4000 об/мин  
**536-6030** 42-мм двигатель, 0,25 Нм, 4000 об/мин

## БЕСЩЕТОЧНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Бесщёточные электродвигатели постоянного тока с датчиками на эффекте Холла и трехфазной системой электроснабжения
- Требуется регулятор скорости оборотов для бесщёточных двигателей, например, 773-6832
- Датчики Холла с электрическим углом 120°
- Диаметр вала 8 мм



**892-8773** 24 В DC, 0,37 Нм  
**892-8782** 24 В DC, 0,6 Нм  
**892-8751** 24 В DC, 3500 об/мин  
**892-8760** 24 В DC, 4500 об/мин  
**892-8779** 36 В DC, 0,11 Нм

## НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Мощные низкопрофильные двигатели, имеющие множество преимуществ по сравнению с обычным двигателем постоянного тока с постоянными магнитами
- Низкопрофильная конструкция требует меньше пространства, чем обычные двигатели
- Высокое соотношение мощности и веса с очень плавным ходом на малых скоростях
- Быстрое ускорение в условиях полной нагрузки
- Низкая индуктивность и низкое искрение щеток



**225-9579** DC-двигатель GPM12, 3600 об/мин, 24 В, 110 Вт  
**225-9591** DC-двигатель GPM16LR, 3600 об/мин, 28 В, 243 Вт  
**225-9541** DC-двигатель GPM9, 3000 об/мин, 14,5 В, 41 Вт

## 90-ММ ЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Высокопроизводительные двигатели постоянного тока доступны в номиналах от 80 до 250 Вт в корпусах диаметром 90 мм
- Выбор напряжения питания – 12 В или 24 В DC
- 3000 об/мин номинальная скорость, подходит для управления ШИМ
- Диаметр выходного вала: 7,9 мм



**102-3515** 12 В, 156 Вт  
**102-3513** 12 В, 250 Вт  
**102-3507** 12 В, 80 Вт  
**102-3509** 12 В, 94 Вт  
**102-3514** 24 В, 250 Вт  
**102-3510** 24 В, 94 Вт

## КОМПЛЕКТ ЗАМЕНЯЕМЫХ КАБЕЛЕЙ

- Готовые к использованию комплекты кабелей, поставляемые со всеми крепежами, в удобном размере для различных применений
- Крепежи из нержавеющей стали 316, кабели из стальной оцинкованной стали, покрытой ПВХ
- Два наконечника, хомуты и D-образные скобы для крепления кабеля к защитному выключателю
- Натяжное устройство из нержавеющей стали для выключателей без этой функции
- Достаточное количество болтов М6 со стопорными гайками, для поддержки провода с интервалами прибл. от 2 до 3 м



**239-6757** Комплект 1, 5 м  
**239-6763** Комплект 2, 10 м  
**239-6779** Комплект 3, 15 м  
**239-6785** Комплект 4, 20 м  
**239-6791** Комплект 5, 30 м  
**239-6814** Комплект 6, 50 м  
**239-6820** Комплект 7, 75 м

## 40- И 50-ММ ДВИГАТЕЛИ С ЖЕЛЕЗНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ

- Низкая индуктивность, обеспечивающая низкий уровень помех, увеличивает срок службы щеток
- Благодаря асимметричному сердечнику, электродвигатель обладает низким моментом трогания и отличным регулированием на высоких оборотах
- Цельнометаллический корпус двигателя обеспечивает быстрое рассеивание тепла, а также экранирование от радиочастотных помех
- Номера деталей, предназначенных для вращения вала против часовой стрелки: 237-796, 237-819, 237-847 и 237-869



**235-7904** Двигатель с сердечником, 24В, 360 мНм  
**235-7831** Двигатель с сердечником, 24В, 81 мНм



## ОДНОФАЗНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

- Серия корпусированных пускателей прямого включения напряжения [DOL], в соответствии с требованиями IP55
- Полностью готовы к использованию и быстрой легкой установке, благодаря встроенной защите от тепловой перегрузки
- Соответствует стандартам: BSEN60947-Rt4-Раздел 1, BSEN60529-1992, IEC947-4-1



909-4085	0,75 кВт, 5,5-8 А, 240 В АС
909-4089	1,1 кВт, 7-10 А, 240 В АС
909-4098	1,5 кВт, 10-13 А, 240 В АС
909-4091	2,2 кВт, 13-18 А, 204 В АС

## КОРПУСИРОВАННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

- Серия корпусированных пускателей прямого включения напряжения, сочетающих в себе низкую стоимость и высокую производительность
- Пускатели прямого включения напряжения в пластиковом корпусе с изоляцией и без, доступны для двигателей от 5,5 кВт до 11 кВт
- Литой пластиковый корпус, обеспечивающий защиту согласно IP65
- Соответствует стандартам IEC / EN 60947-1 и IEC / EN60947-4-1
- Тепловое реле перегрузки RF38 заказывается отдельно, в зависимости от тока двигателя (см. RS 685-1328)



725-5503	Катушка 5,5 кВт, 230 В АС
725-5516	Катушка 7,5 кВт, 230 В АС
725-5507	Катушка 5,5 кВт, 400 В АС
725-5525	Катушка + изолятор 5,5 кВт, 230 В АС
725-5529	Катушка + изолятор 5,5 кВт, 400 В АС

## ДВУХФАЗНОЕ УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА

- Устройство плавного пуска для монтажа на DIN-рейку для двигателей мощностью до 22 кВт
- Устройство плавного пуска, регулируемое микроконтроллером, обеспечивает плавное ускорение и замедление электродвигателя
- Три отдельно настраиваемых параметра: время ускорения, время торможения, пусковое напряжение
- Компактная конструкция: 45 мм (32 А) и 52,5 мм (45 А)
- Степень защиты IP20



135-9715	1,5 кВт
135-9716	3 кВт
135-9717	5,5 кВт
135-9721	7,5 кВт
135-9718	11 кВт
135-9719	15 кВт
135-9720	22 кВт

## ТРЕХФАЗНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

- Серия корпусированных пускателей прямого включения напряжения [DOL], в соответствии с требованиями IP55
- Полностью готовы к использованию и быстрой легкой установке, благодаря встроенной защите от тепловой перегрузки
- Соответствует стандартам: BSEN60947-Rt4-Раздел 1, BSEN60529-1992, IEC947-4-1



909-4076	3,7 кВт, 5,5-8 А, 415 В 3-фазн.
909-4079	4,5 кВт, 7-10 А, 415 В, 3-фазн.
909-4073	5,5 кВт, 10-13 А, 415 В, 3-фазн.
909-4082	7,5 кВт, 13-18 А, 415 В, 3-фазн.

## КОРПУСИРОВАННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ СО СХЕМОЙ «ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК»

- Пускатели со схемой «звезда-треугольник» в пластиковом корпусе с изоляцией и без, доступны для двигателей от 5,5 кВт до 11 кВт
- Литой пластиковый корпус, обеспечивающий защиту IP65
- Соответствует стандартам IEC / EN 60947-1 и IEC / EN60947-4-1
- Время запуска до 12 сек. и максимальным количеством операций - 30/час
- Тепловое реле перегрузки RF38 заказывается отдельно, в зависимости от тока двигателя (см. RS 685-1328)



725-5541	Катушка 11 кВт, 400 В
725-5553	Катушка 15 кВт, 400 В
725-5566	Катушка 22 кВт, 400 В
725-5563	Катушка 30 кВт, 400 В
725-5576	Катушка + изолятор 11 кВт, 400 В
725-5588	Катушка + изолятор 15 кВт, 400 В
725-5585	Катушка + изолятор 22 кВт, 400 В
725-5597	Катушка + изолятор 30 кВт, 400 В

## ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ

- Однофазные регуляторы мощности RS Pro предназначены для управления мощностью нагрузки для активных и активно-индуктивных нагрузок в автоматических системах контроля температуры в электротермических приборах
- Регулятор мощности - бесконтактное электронное устройство с тиристорным разъемом и системой электронных затворов (GTS)
- Позволяет менять мощность, подаваемую от источников переменного тока к приемнику, как функцию аналогового или импульсного значения управляющего сигнала



902-8111	25 А
902-8120	40 А
902-8123	70 А

## ОДНОФАЗНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ПРИВОДЫ С ИНТЕГРАЛЬНЫМ ФИЛЬТРОМ СЕРИИ RS510

- Эти однофазные инверторные приводы, поставляющиеся со встроенным фильтром, подходят для широкого диапазона применений
- Экономичное решение при широком спектре возможностей программирования, предлагающее как регулирование частоты и напряжения в соответствии с заданной характеристикой V/F, так и векторное управление без применения датчиков
- Встроенный потенциометр регулятора оборотов и 5-разрядная панель оператора
- Цифровые входы



122-3410 0,4 кВт, 0,50 л.с.

122-3411 0,75 кВт, 1 л.с.

122-3413 1,5 кВт, 2 л.с.

122-3414 2,2 кВт, 3 л.с.

## ГИБРИДНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ПРИВОД СЕРИИ RSAC (IP65)

- Серия профессиональных герметичных инверторов, соответствующих степени защиты IP65, идеально подходит для различных применений, включая конвейеры, вентиляцию и насосы
- Векторное управление без применения датчиков с функцией Static Auto-Tune обеспечивает превосходное регулирование оборотов с высоким крутящим моментом на всем диапазоне скоростей
- Автоматическая оптимизация энергопотребления при плавной кривой крутящего момента и низкой нагрузкой
- 115/230/460 В AC: однофазный и трехфазный вход
- Начальный пусковой момент: 200 %
- Светодиодная индикация состояния
- Простота установки и простота в эксплуатации: запуск и настройка занимает меньше 10 минут



136-3107 0,75 кВт, 3,6 А, 115/230 В, 1-фазный выход

136-3108 0,75 кВт, 3,6 А, 115/230 В, 1-фазный выход

136-3109 1,5 кВт, 6,7 А, 115/230 В, 1-фазный выход

136-3110 2,25 кВт, 9 А, 230 В, 1- и 3-х фазный выход

136-3111 2,25 кВт, 5,5 А, 400-460 В, 3-х фазный выход

## ИНВЕРТОРНЫЕ ПРИВОДЫ СЕРИИ RSMA

- Инверторные приводы могут применяться для различных задач, включая конвейеры, вентиляцию и насосы
- Однофазное или трехфазное исполнение
- Однофазный вход (цифровой) – 115/230 В AC
- Начальный пусковой момент: 200 %
- Цифровой дисплей со светодиодным индикатором, соответствующий степени защиты IP50
- Фильтр защиты от радиопомех соответствует классу А (СЕ)



136-3112 Цифровой привод 0,75 кВт, 3,6 А

136-3113 Гибридный привод 0,75 кВт, 3,6 А

## ЦИФРОВОЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ПРИВОД СЕРИИ RSDA (IP65, ЧЕРНЫЙ)

- Инверторные приводы в металлическом корпусе с цифровым управлением в белом исполнении, соответствующие степени защиты IP65 и одобренные FDA, идеально подходят для производства продуктов питания, напитков и фармацевтических препаратов.
- 4-значный программируемый светодиодный дисплей с четким, простым набором команд (CSP)
- Светодиодная индикация состояния
- Встроенная многофункциональная клавиатура
- Пусковой момент: 200 %
- Потенциометр основной скорости



136-3114 Цифровой привод 0,75 кВт, IP65 3,6 А

136-3115 Цифровой привод 0,75 кВт, IP65 3,6 А

136-3117 Цифровой привод 1,5 кВт, IP65 6,7 А

136-3118 Цифровой привод 1,5 кВт, IP65 6,7 А

136-3119 Цифровой привод 0,75 кВт, IP65 3,6 А

136-3121 Цифровой привод 2,25 кВт, IP65 9 А

136-3123 Цифровой привод 0,75 кВт, IP65 2,0 А

136-3125 Цифровой привод 2,25 кВт, IP65 5 А

## ЦИФРОВОЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ПРИВОД СЕРИИ RSDA (IP65, БЕЛЫЙ)

- Инверторные приводы в металлическом корпусе с цифровым управлением в белом исполнении, соответствующие степени защиты IP65 и одобренные FDA, идеально подходят для производства продуктов питания, напитков и фармацевтических препаратов
- 4-значный программируемый светодиодный дисплей с четким, простым набором команд (CSP)
- Светодиодная индикация состояния
- Встроенная многофункциональная клавиатура
- Начальный пусковой момент: 200 %
- Потенциометр основной скорости



136-3120 Цифровой привод 0,75 кВт, IP65, 3,6 А

136-3124 Цифровой привод 0,75 кВт, IP65, 2,0 А

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНВЕРТОРА

- Переключатели для инверторов серий RSMA, RSAC и RSDA
- Переключатели могут быть подключены непосредственно к приводу и установлены внутри
- Обеспечивают дополнительное локальное регулирование по мере необходимости



136-3126 Комплект переключателей пр/об хода RSM

136-3127 Комплект переключателей линии ACRSMK

136-3128 Сигнализатор RSAC

136-3129 Сигнализатор с переключателями RSAC

136-3130 Комплект переключателей пр/об хода RSAC

136-3131 Комплект переключателей ав/руч хода RSAC

136-3132 Комплект переключателей вкл/выкл DA-24D

136-3133 Комплект переключателей вкл/выкл DA-27D

136-3134 3-фазный выключатель питания RSAC/DA 3

136-3136 Модуль ввода/вывода для RSDA

136-3137 Комплект трехфазного вкл/выкл RSDA

## КОМПЛЕКТ ФИТТИНГОВ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРИБОРОВ

- Фитинги предназначены для обеспечения герметичного уплотнения кабельных вводов для подключения преобразователей RS Pro
- Эти фитинги подходят для всех приводов NEMA 4X
- Комплекты фитингов поставляются с двумя размерами сальников, 1/2" (3) и 3/4" (1)



136-3135 Гидроизоляционные фитинги RSAC/DA

## КОНТРОЛЛЕР ШАГОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

- Компактная плата привода для эффективного управления биполярными (6 или 8 проводными) шаговыми двигателями
- Размер привода с открытой рамой: 78x68x21 мм с винтовыми зажимами
- Диапазон рабочего напряжения: 24–48 В DC – 0,7–2,6 А
- Микрошаг: набор 400, 800, 1600, 3200 шаг/оборот устанавливаются с помощью DIP-переключателя
- Управление текущей настройкой профиля с помощью DIP-переключателя и автоматическое снижение тока при нахождении двигателя в состоянии покоя
- Схема защиты от пониженного и повышенного напряжения и короткого замыкания цепей двигателя



905-8786 0,7 А на фазу

905-8780 2,6 А на фазу

## ГИБРИДНЫЙ ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВЫСОКИМ ВРАЩАЮЩИМ МОМЕНТОМ

- Гибридные шаговые двигатели с высоким крутящим моментом являются системами с высокой точностью позиционирования
- 200 шагов за оборот
- Благодаря высокой мощности даже на низкой скорости, высокому крутящему моменту и возможностью делить шаги на микро-шаги, шаговые двигатели могут обеспечить прямые и точные движения в малых интервалах
- Шаговые двигатели используют гибридный дизайн и постоянные магниты для достижения высокого крутящего момента



535-0344 Шаговый двигатель, 28 мм, 6 Нсм, 1,8°, 3,8 В

535-0366 Шаговый двигатель, 28 мм, 12 Нсм, 1,8°, 6,2 В

535-0401 Шаговый двигатель, 42 мм, 44 Нсм, 0,9° 2,8В

535-0445 Шаговый двигатель, 57 мм, 189 Нсм, 1,8°, 3,2 В

535-0489 Шаговый двигатель, 42 мм, 44 Нсм, 1,8°, 2,8 В

## ГИБРИДНЫЙ ОДНОПОЛЯРНЫЙ ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВЫСОКИМ ВРАЩАЮЩИМ МОМЕНТОМ

- Гибридные шаговые двигатели с высоким крутящим моментом являются системами с высокой точностью позиционирования
- 200 шагов за оборот
- Благодаря высокой мощности даже на низкой скорости, высокому крутящему моменту и возможностью делить шаги на микро-шаги, шаговые двигатели могут обеспечить прямые и точные движения в малых интервалах
- Шаговые двигатели используют гибридный дизайн и постоянные магниты для достижения высокого крутящего момента



892-8739 56 мм, 1,8° 8 проводный

892-8741 86 мм, 1,8° 8 проводный

892-8748 65 мм, 1,8° 8 проводный

## ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С/БЕЗ РАСШИРЕНИЕМ ЗАДНЕГО ВАЛА

- Шаговые двигатели с конфигурацией на 6 или 8 выводов
- Обмотки могут быть подключены последовательно или параллельно для различных требований к приводу (8-выводная версия)
- Ряд двигателей поставляется с 0,1 дюймовым разъемом, установленном на проводе или снабженным проводами
- Рекомендуемый подходящий наконечник – артикул 479-181



440-420 Без заднего вала, 5 В 70 мНм

440-436 С задним валом, 12 В 70 мНм

440-442 Без заднего вала, 5,1 В 500 мНм

440-458 С задним валом, 12 В 500 мНм

440-464 С задним валом, 3 В 1200 мНм

440-470 Без заднего вала, 2,5 В 2200 мНм

191-8340 Без заднего вала, 12 В 494 мНм

191-8356 Без заднего вала, 12 В 494 мНм

191-8378 Без заднего вала, 3 В 1200 мНм

191-8384 Без заднего вала, 6 В 1200 мНм

## БИПОЛЯРНЫЙ ГИБРИДНЫЙ ШАГОВЫЙ МОТОР С ВЫСОКИМ ВРАЩАЮЩИМ МОМЕНТОМ

- Гибридные шаговые двигатели с высоким крутящим моментом являются системами с высокой точностью позиционирования
- 200 шагов за оборот
- Благодаря высокой мощности даже на низкой скорости, высокому крутящему моменту и возможностью делить шаги на микро-шаги, шаговые двигатели могут обеспечить прямые и точные движения в малых интервалах
- Шаговые двигатели используют гибридный дизайн и постоянные магниты для достижения высокого крутящего момента



892-8723 1,8°, 0,21 нм, 9 В, 600 мА, 4-проводный

892-8726 1,8°, 0,03 нм, 4,32 В, 800 мА, 4-проводный

892-8729 1,8°, 0,065 нм, 2,64 В, 400 мА, 4-проводный

892-8732 1,8°, 0,36 нм, 2,8 В, 1,68 А, 4-проводный

## ПЛОСКИЙ ГИБРИДНЫЙ ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, 200-СТУПЕНЧАТЫЙ

- Ультратонкий шаговый двигатель с высоким крутящим моментом с углом наклона 1,8°
- 4-проводная конфигурация
- 200 шагов/об



892-8745 1,8° 1 А

892-8754 1,8° 500 мА

## ДАТЧИКИ ПОТОКА С ОВАЛЬНЫМ МАХОВИКОМ

- Корпус из нержавеющей стали с карбоновым наполнением шестерни «PEEK», керамическим магнитом и уплотнением VITON дает максимальную совместимость жидкостей
- Низкий перепад давления
- Степень защиты IP 67 / NEMA4
- Импульсный выход высокого разрешения
- Может использоваться с удаленным прибором через приборную розетку M12 (штекер M12 входит в комплект)



447-4427 1 л/мин

447-4449 4 л/мин

## ДАТЧИК ПОТОКА ЖИДКОСТИ

- Датчик потока, изготовленный из ацетатного биполимера, с латунными компрессионными фитингами на обоих концах для соединения труб диаметром 15 мм
- Обеспечивает импульсный выходной сигнал, пропорциональный расходу жидкости через светодиод и фотоприемник
- Светодиод требует внешнего ограничения тока резистора (зависит от напряжения питания)
- Время подъема / падения 60 / бнс
- Может использоваться с большинством ПЛК и панельных счетчиков (3-24 В)



257-133 1,5-30 л/мин

## ДАТЧИК ПОТОКА ДЛЯ НАПИТКОВ

- Создает импульсный выход, общее количество которого пропорционально общему потоку через устройство
- Разработан специально для раздачи напитков в пищевой промышленности и подходит для пива, вина и спиртных напитков (исключая экстракты соков)
- Подходит для многих жидкостей, включая воду, пиво и безалкогольные напитки – без кислот
- Полностью неметаллические смачиваемые компоненты идеально подходят для дозирования продуктов питания и даже сверхчистой воды
- Поставляется с кабелем 1,5 м (прибл.)



511-4772 2 уровня с расходом 0,5-15 л/мин

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА

- Контролирует поток жидкости с помощью лопатки из нержавеющей стали, при достижении заданной скорости потока, магнит подключенный к лопатке, притягивается к магниту с противоположным полюсом для срабатывания микропереключателя
- Это создает предельное значение, когда фактическая скорость потока выше или ниже предустановки номинального значения (настраивается на месте)
- Относительно небольшая потеря давления и нечувствительность к загрязнению
- Все функциональные части из нержавеющей стали
- Предназначен для переключения при падении потока



613-4244 G1, 14 - 18 л/мин

613-4238 G1/2, 5,5 - 7 л/мин

613-4222 G3/4, 7,5 - 10 л/мин

## ПОРШНЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПОТОКА

- Поршневое реле потока пропорциональное скорости потока напротив опорной пружины
- Геркон снаружи расположен на требуемой точке в пределах диапазона управления
- Выход генерируется, когда фактическое значение расхода выше или ниже установленного значения – точки переключения настраивается в широких пределах
- Материал изготовления – латунь, благодаря чему возможно измерять высокое давление и температуру
- Положение при установке не влияет на работоспособность



510-0565 0,1-0,6 л/мин

510-0571 0,5-3 л/мин

## ПОПЛАВКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Вертикальный поплавковый выключатель, который монтируется внутри емкости или резервуара
- Перемещение поплавка, срабатывает на подъем или падение жидкости
- Верхняя или нижняя установка в баке
- Siliconовая уплотнительная шайба
- Максимальное давление: 10 бар
- Выход SPST 50 ВА при 240 В AC / 200 В DC (макс. ток переключения: 1 А)



312-7164 Вертикальное исполнение – NO

## ПОПЛАВКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Горизонтальный монтаж поплавкового выключателя со стержнем, который крепится к резервуару
- Плавающий поплавок, работающий на подъем или падение
- Верхняя или нижняя установка бака
- Siliconовая уплотнительная шайба 613-4238 максимальное давление 10 бар
- Выход SPST 50 ВА при 240 В AC / 200 В AC (макс. ток переключения: 1 А)



235-6204 Горизонтальное исполнение – NO

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Поплавковые выключатели из нержавеющей стали (вертикальное или горизонтальное крепление), подходят для использования в различных средах с водой, кислотами и маслами, допускается применение в контакте с пищевыми продуктами
- Не требуется дополнительное питание
- Выходная мощность 50 ВА



762-1039 Горизонтальное исполнение – NO/NC

762-1036 Вертикальное исполнение – NO/NC

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Серия поплавковых выключателей PLS включает в себя один из самых маленьких поплавковых переключателей на рынке – 29,5 мм в длину
- Типичные области применения включают дозаторы воды, системы мониторинга резервуаров, вендинг напитков, кофеварки и ОБК
- Верхняя или нижняя установка бака
- Полипропиленовый материал подходит для воды и разбавленных кислот
- Оснащен проводами 300 мм, рассчитаны на 140 В AC / 200 В DC при 1 А
- Диапазон температур: от -20 °C до +80 °C



519-242

## 16 ММ ЗАМКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, IP65

- Замковые переключатели разработаны в соответствии с отраслевым стандартом с диаметром выреза 16 мм и с толщиной панели от 0,5 до 5 мм
- Водонепроницаемость: IP65
- Двухпозиционные клавишные переключатели имеют один вход на ключ
- VDE рассчитан на 5 А 250 В AC (8 А 125 В AC)
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +55 °C



820-0481 3-х позиционный

820-0488 3-х позиционный

820-0485 3-х позиционный

## 19 ММ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (IP 67)

- Антивандальный селекторный переключатель из нержавеющей стали, стальная конструкция с защитой IP 67 над панелью
- Доступно с красной, зеленой или синей подсветкой и выбором светодиодов на 12 В, 24 В и 220 В
- Переключатель с подсветкой, стрелка, включение



820-0605 19 мм, вкл-вкл

## 16 ММ ОДИНОЧНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

- Светодиодные индикаторы с многочиповой технологией, обеспечивающей яркий и ровный цвет с низким энергопотреблением
- Вырез диаметром 16 мм с возможностью выбора питания
- 12/24/230 В DC/AC
- Передняя панель защищена согласно IP40
- Жизненный цикл: 30 000 часов



909-2427 Синий, 110/120 В AC/DC

909-2415 Синий, 12 В AC/DC

909-2421 Синий, 230 В AC

909-2424 Синий, 24 В AC/DC

909-2437 Зеленый, 110/120 В AC/DC

909-2430 Зеленый, 12 В AC/DC

909-2446 Зеленый, 230 В AC

909-2433 Зеленый, 24 В AC/DC

909-2452 Красный, 110/120 В AC/DC

909-2449 Красный, 12 В AC/DC

909-2455 Красный, 230 В AC

909-2443 Красный, 24 В AC/DC

909-2461 Белый, 110/120 В AC/DC

909-2459 Белый, 12 В AC/DC

909-2465 Белый, 230 В AC

909-2468 Белый, 24 В AC/DC

909-2471 Желтый, 110/120 В AC/DC

909-2474 Желтый, 12 В AC/DC

909-2480 Желтый, 230 В AC

909-2477 Желтый, 24 В AC/DC

## 22 ММ ОДИНОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР

- Светодиодные индикаторы с многочиповой технологией, обеспечивающей яркий и ровный цвет с низким энергопотреблением
- 22 мм диаметр выреза с выбором питания 12/24/230 В DC/AC
- Передняя панель защищена до IP40 и имеет рабочий цикл 30 000 часов
- Встроенная тестовая схема позволяет дистанционно подсвечивать все индикаторы на панели в диагностических целях



909-2496 Синий, 110 В

909-2483 Синий, 12 В

909-2499 Синий, 230 В

909-2487 Синий, 24 В

909-2506 Зеленый, 110 В

909-2493 Зеленый, 12 В

909-2500 Зеленый, 230 В

909-2503 Зеленый, 24 В

909-2516 Красный, 110 В

909-2519 Красный, 12 В

909-2525 Красный, 230 В

909-2512 Красный, 24 В

909-2531 Белый, 110 В

909-2528 Белый, 12 В

909-2534 Белый, 230 В

909-2522 Белый, 24 В

909-2540 Желтый, 110 В

909-2538 Желтый, 12 В

909-2544 Желтый, 230 В

909-2547 Желтый, 24 В

## 22 ММ ИНДИКАТОРЫ С ЗУММЕРОМ

- Светодиодные индикаторы с многочиповой технологией, обеспечивающей яркий и ровный цвет с низким энергопотреблением
- 22 мм диаметр выреза с выбором 12/24/230 В - AC или DC
- Комбинированное звуковое и визуальное предупреждение через зуммер - 80 дБ
- Защита передней панели согласно IP30



909-2550 Красный, 110 В

909-2553 Красный, 12 В

909-2569 Красный, 230 В

909-2556 Красный, 24 В

## КОРПУСЫ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ DIECAST

- Хорошо видимый и прочный алюминиевый корпус для 22 мм переключателей управления в желтом исполнении
- Стандартная диафрагма 22,5 мм - совместимая со всеми распространенными 22-миллиметровыми кнопочными выключателями
- Идеально подходит для аварийных выключателей
- Возможность скрытой версии, чтобы избежать случайного срабатывания
- Площадь - 74x58 мм, глубина - 51 мм и герметичность до IP65



136-8582 Короб для одного выключателя

136-8581 Короб для одного выключателя, защищенный

## 22,5 ММ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР ТРЕВОГИ

- 22 мм пульсирующий звуковой сигнал, идеально подходящий для использования в цепях сигнализации
- IP30 защита передней панели
- Устройство обеспечивает работу от источника переменного или постоянного тока



909-2562 12 В AC/DC

909-2566 24 В AC/DC

909-2575 110/120 В

909-2578 230 В AC

## 18 ММ РОЛИКОВЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Роликовые концевые выключатели с регулируемыми нейлоновыми роликами диаметром 18 мм и контактами переключателя мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет IP66 защиту
- 10 А обычная тепловая сила тока переключения
- Электрически разделенные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированные размеры по EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6856 Пластиковый корпус

902-6890 Металлический корпус

## 18 ММ РЕГУЛИРУЕМЫЙ РОЛИКОВЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Металлические концевые выключатели с контактами мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет IP66 защиту
- 10 А обычная тепловая сила тока переключения
- Электрически разделенные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированные размеры по EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6865 Пластиковый корпус

902-6896 Металлический корпус

## ПЛОСКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Металлические концевые выключатели с контактными переключателями мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет IP66 защиту
- 10 А обычная тепловая сила тока переключения
- Электрически изолированные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированные размеры по EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6862 Пластиковый корпус

902-6900 Металлический корпус

## 50 ММ РОЛИКОВЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Роликовые концевые выключатели диаметром 50 мм с резиновыми роликами и контактами мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет защиту IP66
- 10 А переключатель
- Электрически изолированные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированное измерение для EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6919 Пластиковый корпус

902-6878 Металлический корпус

## 50 ММ РЕГУЛИРУЕМЫЙ РОЛИКОВЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Роликовые концевые выключатели диаметром 50 мм с регулируемыми нейлоновыми роликами и контактами мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет защиту IP66
- 10 А мощность переключателя
- Электрически изолированные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированное измерение для EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6868 50 мм резиновый ролик - пластиковый

902-6907 50 мм резиновый ролик - металлический

902-6887 50 мм нейлоновый ролик - пластиковый

## РОЛИКОВЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Роликовые концевые выключатели с контактными переключателями мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет IP66 защиту
- 10 А ток переключения
- Электрически изолированные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированное измерение для EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6871 Пластиковый корпус

902-6913 Металлический корпус

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ ШТРИРЕВОЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Регулируемый стержень из нержавеющей стали Ø3 мм с переключателями мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет IP66 защиту
- 10 А сила тока переключения
- Электрически разделенные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированные размеры по EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6880 Пластиковый корпус

902-6916 Металлический корпус

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РОЛИКОВЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Металлические роликовые концевые выключатели с переключателями мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет IP66 защиту
- 10 А сила тока переключения
- Электрически разделенные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированные размеры по EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6874 Пластиковый корпус

902-6893 Металлический корпус

## ПРУЖИННЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

- Винтовая пружина из нержавеющей стали, диаметром 7 мм с контактами мгновенного действия
- Пластиковый корпус из термoplastика UL-VO с IP65 защитой, металлический корпус имеет IP66 защиту
- 10 А обычная тепловая сила тока переключения
- Электрически разделенные контакты - 1NO +1NC
- Стандартизированные размеры по EN50047 и EN50041
- Один кабельный ввод M20x1,5



902-6884 Пластиковый корпус

902-6903 Металлический корпус

## БЛОКИРОВОЧНЫЙ РАЗМЫКАТЕЛЬ

- Панель монтажных изоляторов в комплекте с ручкой и валом АС-22
- Переключатель устанавливается в задней части корпуса, либо на DIN-рейке 35 мм, либо с помощью двухвинтового крепления
- Ручка заблокирована, обеспечивая снятие напряжения только в положении ВЫКЛ, и блокируется в положении ВВКЛ
- Максимальная толщина панели 3 мм
- Длина металлического вала 282 мм (3 полюса) и 94 мм (6 полюсов)



466-273	25 А, 3-полюсный
466-176	32 А, 3-полюсный
466-283	40 А, 3-полюсный
466-277	63 А, 3-полюсный
466-267	80 А, 3-полюсный
466-160	125 А, 3-полюсный

## ПАНЕЛЬНЫЙ ЗАМОК (С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСТАНОВКИ ПОДВЕСНОГО ЗАМКА)

- Разъединители для монтажа в панель для использования с низковольтным распределительным устройством (распределение напряжения, изоляция нагрузки и запуск/остановка двигателя)
- Все номиналы переключателей на АС-22
- Максимальная толщина панели 3 мм
- Размеры привода 64x64x32 мм



466-148	25 А, 3-полюсный
466-150	32 А, 3-полюсный
466-138	63 А, 3-полюсный

## ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯТОР

- Пластиковые IP65 закрытые изоляторы в 3-х и 4-х полюсном исполнении, существуют версии с дополнительными вспомогательными контактами
- Блокировка крышки обеспечивает снятие напряжения только в положении ВЫКЛ – с блокировкой
- Огнестойкий материал



466-249	20 А, 4-полюсный
466-233	25 А, 4-полюсный
466-227	32 А, 4-полюсный
466-172	32 А, 3-полюсный
466-239	40 А, 4-полюсный
466-223	63 А, 4-полюсный
466-217	80 А, 4-полюсный

## ЗАКРЫТЫЙ РАЗМЫКАТЕЛЬ В БОЛЬШОМ КОРОБЕ

- Пластиковые изоляторы IP65 в больших коробах, для укладки проводки, когда пространство не ограничено
- Идеально подходит для работы со стальным проволочным бронированным кабелем или кабелепроводом
- Блокирующая крышка обеспечивает снятие напряжения только в положении ВЫКЛ
- Возможность устанавливать навесной замок
- Огнестойкий материал



466-122	100 А, 4-полюсный
466-132	125 А, 4-полюсный

## ЗАКРЫТЫЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- АБС-пластик с двухполюсным переключением, переключатель с блокируемой ручкой
- Защита IP65
- Номинал АС-21



860-9554	25 А, 2-полюсный
860-9557	32 А, 2-полюсный
860-9551	40 А, 2-полюсный

## ЦЕЛЬНОЛИТОЙ КОРПУСНОЙ РАЗМЫКАТЕЛЬ

- Поворотный выключатель-изолятор с классом защиты IP65 и литым алюминиевым корпусом
- Идеально подходит для наружного применения и в более экстремальных условиях
- Размеры (ВхШхГ) 152x140x100 мм
- Блокируется в выключенном положении
- Сертификаты CB, CE, SEMKO, UL508, IEC, EN60947-3



773-7998	25 А, 4-полюсный
773-7992	32 А, 4-полюсный
773-8005	40 А, 4-полюсный
773-8008	63 А, 4-полюсный

## ЗАКРЫТЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ

- Закрытые изоляторы из серой эпоксидной смолы RAL7032 со стальным покрытием со степенью защиты IP54
- Навесная ручка
- Выбор 3 или 4-полюсной конфигурации с дополнительными вспомогательными контактами (см. артикул 466-251)



773-8002	25 А, 3-полюсный
773-8011	32 А, 3-полюсный
773-8014	40 А, 3-полюсный
773-8018	63 А, 3-полюсный
773-8027	80 А, 3-полюсный
773-8020	25 А, 4-полюсный
773-8024	32 А, 4-полюсный
773-8033	40 А, 4-полюсный
773-8036	63 А, 4-полюсный
773-8030	80 А, 4-полюсный
773-8049	100 А, 4-полюсный
773-8042	125 А, 4-полюсный

## РАЗЪЕДИНИТЕЛИ В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

- 4-полюсный металлический корпус, защита IP65
- Идеально подходит для наружного применения или там, где пластик недостаточно прочен для использования
- Стальной корпус с эпоксидным покрытием, серый RAL7035
- Замок для дополнительной безопасности
- Все номиналы переключателей на AC-22
- Одобрено для CB, CE, SEMKO, IEC и EN60947-3



**136-5286** 32 А, 4-полюсный, корпус 173x100 мм

**136-5287** 32 А, 4-полюсный, корпус 78x178 мм

## ЗАКРЫТЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ

- Закрытые плавкие разьединители в прочном металлическом корпусе, герметизированные до IP65
- 3-полюсный быстроработывающий выключатель
- Поставляется с полностью рассчитанными предохранителями – gL
- 32 А 10x38 мм предохранители, 63 А и 80 А 22x58 мм предохранители
- Вручную переключаемый замок
- Положение до 3-х замков
- Сертифицированный CE / CB & SEMKO переключатель на EN60947-3
- Держатель предохранителя, одобренный TUV в соответствии с EN60269-1 и HD60269-2



**136-5292** 32 А, 3-полюсный

**136-5293** 63 А, 3-полюсный

**136-5294** 80 А, 3-полюсный

## СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Выбор 2- и 4-полюсных переключателей в различных огнестойких пластиковых, стальных или металлических корпусах
- Защита IP65
- EN 60947-3 / все номиналы переключателей согласно AC-21A



**136-5288** 2-полюсный, 63 А, пластиковый

**136-5289** 4-полюсный, 63 А, стальной корпус

**136-5290** 4-полюсный, 63 А, стальное напыление

## РАЗЪЕДИНИТЕЛИ В ЗАКРЫТОМ КОРОБЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Поворотный переключатель AC-22 4-полюсных изоляторов в корпусах из нержавеющей стали
- Особенно подходит для фармацевтических производств и зоны приготовления пищи
- 304 нержавеющая сталь
- Полностью заземлен
- Замок для безопасности
- Одобрено CB, CE, SEMKO, UL508, IEC, EN 60947-3



**136-5282** 25 А, 4-полюсный

**136-5283** 32 А, 4-полюсный

**136-5284** 63 А, 4-полюсный

## 6-ПОЛЮСНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ

- 6-полюсные разьединители с эпоксидным покрытием стального корпуса, герметизированные до IP65
- RAL7035
- Замок для дополнительной безопасности



**136-5277** 63 А

**136-5278** 125 А

## ПЛАСТИКОВЫЕ КОРПУСА 3R+N (3 ФАЗЫ И N)

- 3-полюсные и коммутируемые изоляторы нейтралы в огнестойком пластиковом корпусе
- Нейтральный контакт установлен в комплекте
- Замок для дополнительной безопасности



**860-9529** 20 А

**860-9523** 25 А

**860-9532** 32 А

**860-9535** 40 А

**860-9539** 63 А

**860-9548** 80 А

**860-9545** 125 А

**860-9541** 100 А



## ЗАМЕНЯЕМЫЙ ГЕРКОН ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Переключаемый геркон, способный переключаться номиналами тока 2 А (400 В АС / 250 В DC макс.) – только при резистивной нагрузке
- Предварительно разделанный 0,7 м ПВХ провод
- Синий литой цинковый корпус с щелевой фиксации
- Рейтинг до IP64
- Размеры: 80 × 19 × 9,6 мм (переключатель) 38 × 25 × 9,6 мм (магнит – RS 339-768)



339-752 Геркон (откр/закр)

## 4 ММ ДАТЧИК

- Миниатюрный герконовый модуль с соединительным кабелем
- Используется для датчиков положения и конечных выключателей, определения положения края детали и контроля безопасного функционирования оборудования
- Состояние N/O без магнита
- Подходящие исполнительные магниты см. артикулы 536-1710 и 536-1726



530-8911 4 мм диаметр, 1А, 90 В АС

## КОМПАКТНЫЙ ГЕРКОН ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПРИБЛИЖЕНИЯ

- Нормально разомкнутые контакты, которые закрываются при наличии черных металлов
- 6 мм расстояние активации (может варьироваться в зависимости от содержания железа)
- Напряжение переключения 140 В АС, 200 В DC, макс. нагрузка: 10 Вт, 0,25 А
- Рабочая температура: от -40 до 85 °С
- Материал корпуса АБС и 2-жильный кабель



136-5756 Лицевая рабочая часть

136-5757 Верхняя рабочая часть

136-5753 Боковая рабочая часть

136-5754 Нижняя рабочая часть

136-5755 Верхняя рабочая часть

## ГЕРКОН ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК – NO

- Сверхмощный нормально разомкнутый геркон, способный переключать ток до 2 А (400 В АС / 250 В DC макс.) – только при резистивной нагрузке
- Предварительно подключен провод 0,7 м с ПВХ изоляцией
- Синий литой цинковый корпус с щелевой фиксацией
- Рейтинг до IP64
- Размеры: 80 × 19 × 9,6 мм (переключатель), 38 × 25 × 9,6 мм (магнит – RS 339-768)



339-746 N/O геркон

## SMD ГЕРКОНЫ

- Для поверхностного монтажа с небольшими размерами (длина 11,5 мм)
- Используется для электронных печатных плат, приложений с низким энергопотреблением, телекоммуникации, коммутационных элементов в микрофонах



530-8977 200 В NO, 500 мА

530-8961 200 В, NO, 1,25 А

530-8999 170 В, NO, 500 мА

## МАГНИТ ДЛЯ ГЕРКОНА В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

- Магнитный привод для использования с различными язычками переключателей в том числе арт. RS 289-7783



339-768 Высокомощный магнит

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ГЕРКОН

- Низкопрофильный прямоугольный магнит геркона с переключающими контактами
- Идеально подходит в качестве линейных исполнительных переключателей, выключателей для систем безопасности и дверных выключателей
- Контакты рассчитаны на 400 мА при 175 В (резистивная нагрузка)
- Литой корпус переключателя с 2 щелевыми крепежными отверстиями
- Размеры: 28,5 × 19 × 6,8 мм



811-0748 Сменный геркон, 175 В АС

## КОМПАКТНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ГЕРКОН

- Компактные щелевой/лопастной бесконтактный датчик с контактами, срабатывающими в присутствии черного металла
- U-слот активации 12 мм
- Диапазон рабочих температур: от -20 до 85 °С
- Материал корпуса АБС и кабель с ПВХ изоляцией



136-5758 400 В, NO, 1 А

136-5759 175 В, CO, 500 мА

## МАГНИТ ДЛЯ ГЕРКОНА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

- Магнитный привод, предназначенный для использования с различными герконами, включая RS 811-0748
- Литой корпус переключателя с 2 щелевыми крепежными отверстиями
- Надежный герметичный выключатель
- Доступна версия с различными переходниками



811-0745 Прямоугольный магнит

## СТРЕЛОЧНЫЙ АМПЕРМЕТР

- Движущаяся железная стрелка для индикации переменного тока в двух типоразмерах
- Панельный монтаж, с двумя вариантами подключения для измерения внутрисхемного тока
- Корпус из АБС и поликарбоната по UL94-VO
- 1,5 класс точности
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 °C



901-0346 72x72, 90°, 0-10/20 А

901-0340 72x72, 90°, 0-20/40 А

901-0359 72x2, 90°, 0-30/60 А

901-0356 96x96, 90°, 0-10/20 А

901-0365 96x96, 90°, 0-20/40 А

901-0368 96x96, 90°, 0-30/60 А

## СТРЕЛОЧНЫЙ ВОЛЬТМЕТР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Стрелочный вольтметр для индикации переменного напряжения в двух общих размерах панелей
- Панельный монтаж, с двумя резьбовыми стойками подключения для измерения внутрисхемного тока
- Корпус из АБС и поликарбоната по UL94-VO
- 1,5 класс точности
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 °C



901-0514 48x48 мм 90°, шкала 300 В

901-0523 48x48 мм 90°, шкала 500 В

901-0526 72x72 мм 90°, шкала 300 В

901-0520 72x72 мм 90°, шкала 500 В

901-0539 96x96 мм 90°, шкала 300 В

901-0532 96x96 мм 90°, шкала 500 В

## ВОЛЬТМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Измеритель с подвижной катушкой для индикации напряжения постоянного тока в двух типоразмерах
- Панельный монтаж, с двумя вариантами подключения для измерения внутрисхемного тока
- Корпус из АБС и поликарбоната по UL94-VO
- 1,5 класс точности
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 °C



901-0548 48x48 мм 90°, шкала 150 В

901-0536 48x48 мм 90°, шкала 20 В

901-0545 48x48 мм 90°, шкала 40 В

901-0554 72x72 мм 90°, шкала 150 В

901-0542 72x72 мм 90°, шкала 20 В

901-0551 72x72 мм 90°, шкала 40 В

901-0560 96x96 мм 90°, шкала 150 В

901-0558 96x96 мм 90°, шкала 20 В

901-0567 96x96 мм 90°, шкала 40 В

## СТРЕЛОЧНЫЙ АМПЕРМЕТР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА – СТ ВХОД

- Амперметр с подвижной катушкой переменного тока с током 0-5 А, трансформаторным входом и током перегрузки 10 А
- Поставляется без шкалы (необходимо приобрести отдельно)
- Доступно полный диапазон от 60 А до 1500 А
- Корпус из АБС и поликарбоната по UL94-VO
- 1,5 класс точности
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 °C



901-0343 72x72 мм, 90° СТ 0-5 А/10 А без шкалы

901-0352 96x96 мм, 90° СТ 0-5 А/10 А без шкалы

901-0444 72x72 мм, 90° шкала - 250 А

901-0450 72x72 мм, 90° шкала - 500 А

901-0494 96x96 мм, 90° шкала - 250 А

901-0501 96x96 мм, 90° шкала - 500 А

901-0517 96x96 мм, 90° шкала - 1000 А

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Измеритель частоты переменного тока на входе (45 - 65 Гц) для двигателей или индикации частоты питания до 400 В переменного тока
- Корпус из АБС и поликарбоната по UL94-VO
- 1,5 класс точности
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 °C



901-0564 48x48, 90°, диапазон до 415 В

901-0573 72x72, 90°, диапазон до 415 В

## ОДНО- И ТРЕХФАЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ АМПЕРМЕТРЫ

- Одно- и трехфазные цифровые амперметры. для использования в промышленных приложениях, которые требуют четкой индикации и регулировки на месте
- 4-значный ультраяркий светодиодный дисплей (до значения «9999»)
- Быстрая и простая установка (зажимное крепление только для модели 96 × 96
- Истинное среднеквадратичное измерение
- Программируемые на месте соотношения СТ / РТ и выбираемый вторичный СТ 1 А / 5А



136-5385 48 × 96, однофазный, 40-300 В AC/DC

136-5387 96 × 96, однофазный, 40-300 В AC/DC

136-5390 48 × 96, трехфазный, 40-30 В AC/DC

136-5391 96 × 96, трехфазный, 40-300 В AC/DC

## ОДНО- И ТРЕХФАЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ВОЛЬТМЕТРЫ

- Цифровые вольтметры с одним или тремя фазовыми входами, предназначенными для использования в промышленных приложениях, которые требуют точного измерения и регулировки диапазона отображения на месте
- 4-значный ультра-яркий светодиодный дисплей (до значения «9999») с истинным среднеквадратичным измерением
- Быстрая и простая установка (зажимное крепление только для модели 96x96)
- Программируемые на месте отношения РТ
- Выбираемый пользователем вторичный РТ от 60...600 В AC
- Широкий вспомогательный источник питания



136-5388 48x96, Однофазный, 40-300 В AC/DC

136-5389 96x96, Однофазный, 40-300 В AC/DC

136-5393 48x96, Трехфазный, 40-300 В AC/DC

136-5394 96x96, Трехфазный, 40-300 В AC/DC

## 3-Х РАЗРЯДНЫЙ, 3-Х РЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ

- 3-значный цифровой (96x96 мм) панельный счетчик для измерения основных электрических параметров в 3-х фазных четырехпроводных, 3-х фазных трехпроводных и однофазных сетях
- Этот единственный многофункциональный измеритель может заменить несколько аналоговых панелей
- Измерения включают переменное напряжение, переменный ток, частоту тока и так далее
- Истинное среднеквадратичное измерение
- Возможность программирования на месте



136-5377 3-фаз, напр, ток, частота

136-5378 3-фаз, напр, ток, частота + реле

## 4-Х РАЗРЯДНЫЕ, 3-Х РЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ

- 4-значный, многолинейный, светодиодный многофункциональный, 96x96 мм, цифровой счетчик, предлагающий измерение параметров на выбор в едином блоке
- Измерения включают переменное напряжение, переменный ток, частоту тока, энергию и многое другое
- Опция релейного выхода концевого выключателя
- Выбираемый пользователем вторичный СТ 1 А / 5А и среднее РТ от 100 VLL до 500 VLL
- Трехфазная трехпроводная / однофазная сеть
- Широкий вспомогательный источник питания, который может работать от любого входного питания 40В-300 В AC/DC или 12 В-48 В DC
- Хранение MIN/MAX значений
- Измерение и отображение оборотов, прогон часов, времени и количества прерываний



136-5380 3-фаз напр, ток, частота

136-5379 3-фаз, напр, ток, частота + реле

136-5383 3-фаз, напр, ток, частота, мощн + RS485

136-5384 3-фаз напр, ток, частота, мощн + RS485 + реле

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

- Цифровой измеритель мощности, охватывающий широкий спектр параметров питания и подходящий для машиностроения и энергетики, мониторинга в однофазных и трехфазных приложениях
- Двойные импульсные выходы и встроенный Modbus
- КТ-счетчик, позволяющий установить его в устаревших электроустановках
- Точность класса 1



871-8314 Измеритель мощности Modbus

## ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ПРЯМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ, 45 А

- Однофазный, предназначенный для монтажа на DIN-рейку, прямое подключение 45 А, цифровой измеритель мощности с импульсными и Modbus выходами
- Точность класса 1
- Цифровой дисплей с подсветкой
- 2 импульсных выхода для активной мощности и индикации реактивной мощности
- Протокол Modbus RTU для связи через RS485



871-8302 Однофазный, 45 А

## ТРЕХФАЗНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

- Трехфазный, монтируемый на DIN-рейку, с цифровым питанием с импульсным и Modbus выходами
- Точность класса 1
- Возможна однофазная и трехфазная проводка и 5-токовый вход
- Сенсорный экран с удобными кнопками для настройки
- Двойной импульсный выход и встроенный RS485 (Modbus)
- Доступна для использования MID сертифицированная версия



871-8305 1/5 А СТ

871-8308 1/5 А СТ, MID сертифицированная версия

## НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПАНЕЛЬ RS, 96x96

- Данный набор используется как кронштейн, который держит 3-х фазовую DIN-рейку
- Комплект создает панель площадью 96 мм<sup>2</sup> и состоит из двух отдельных компонентов, делающих его практичным, быстрым и простым в установке
- Зажимы с обеих сторон для безопасной установки



871-8311

## ЛОГИЧЕСКИЕ МОДУЛИ RS PRO

- Компактные, недорогие логические модули от RS Pro, легко программируемые через USB с помощью бесплатного программного обеспечения
- Базовый логический контроллер, доступен с или без ЖК-дисплея и предлагается с 8 DI + 4 релейными выходами
- Два входа можно использовать как аналог арт. 917-6370 и арт. 917-6377
- 250 строк LAD программирования – в том числе таймеры, счетчики, логические значения, таймеры функции и функции сравнения
- Программное обеспечение RS Pro Logic Module доступно для бесплатного скачивания по следующей ссылке: [download.designspark.info/RS\\_Logic\\_Module.zip](http://download.designspark.info/RS_Logic_Module.zip)



917-6361 Логический модуль с дисплеем 8I/4O 110-240 В

917-6370 Логический модуль с дисплеем 8I/4O 12-24 В

917-6373 Логический модуль без дисплея 8I/4O 110-240 В

917-6377 Логический модуль без дисплея 8I/4O 12-24 В

917-6386 Модуль расширения 8I/4O 110-240 В AC

917-6389 Модуль расширения 8I/4O 12-24 В DC

917-6383 RS485 коммуникационный модуль 110-240 В AC

917-6392 RS485 коммуникационный модуль 12-24 В DC

917-6395 USB кабель для программирования

917-6399 Модуль памяти

## СПЛИТТЕРНЫЕ КОРОБКИ M12

- Большой выбор сплиттеров для M12 соединительных проводов, обычно используемых с датчиками, выключателями и другим оборудованием автоматизации
- С отличной степенью защиты окружающей среды защита – IP65/67
- Никелированные латунные контакты, обеспечивают надежное соединение
- Доступны модели с наличием передачи данных по MODBUS
- Защищенные модели проводных и клеммных блоков
- ПВХ пластиковый корпус
- Рабочая температура: от 0 до +55 °C
- 24 В DC



877-1224 5 конт. , 8 портов, 5 м

877-1185 5 конт. , 8 портов, клеммный разъем

877-1182 5 конт. , 8 портов, 10 м

877-1179 5 конт. , 4 порта, 10 м

877-1173 5 конт. , 4 порта, клеммный разъем

877-1220 5 конт. , 6 портов, 10 м

877-1218 5 конт. , 6 портов, клеммный разъем

877-1230 5 конт. , 6 Вт, MODBUS

877-1236 5 конт. , 4 Вт, MODBUS

## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЕМКОСТНЫЕ ДАТЧИКИ М30

- 30-мм резьбовые емкостные датчики, подходящие для обнаружения широкого ассортимента объектов: металлов, пластика, жидкостей и т. д.
- Защита от перенапряжения, перегрузки, короткого замыкания и обратной полярности
- Доступно в 3-проводном NPN или PNP (разъем M12 или 2 м ПВХ кабель) или 2-проводном DC/AC исполнении с переключаемым выходом
- Материал корпуса: PBT
- Степень защиты: IP67 (IEC)



## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЕМКОСТНЫЕ ДАТЧИКИ М18

- Ёмкостные датчики с резьбой 18 мм, пригодные для обнаружения широкого ассортимента объектов: металлов, пластика, жидкостей и т. д.
- Защита от перенапряжения, перегрузки, короткого замыкания и обратной полярности
- Доступно в 3-проводном NPN или PNP (разъем M12 или 2 м ПВХ кабель) или 2-проводном DC/AC исполнении с переключаемым выходом
- Материал корпуса: PBT
- Степень защиты: IP67 (IEC)



896-7229 5 мм, NPN, с кабелем

896-7232 5 мм, PNP, с кабелем

896-7223 8 мм, NPN, с кабелем

896-7235 8 мм, PNP, с кабелем

896-7239 5 мм, PNP, M12

896-7248 8 мм, PNP, M12

896-7241 5 мм, 20-250 В AC/DC 2-проводный

896-7245 8 мм, 20-250 В AC/DC 2-проводный

## ПЛАСТИКОВЫЕ ЕМКОСТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ

- Ёмкостные датчики, выполненные способом поверхностного монтажа PBT в корпусе прямоугольной формы доступны в двух размерах: 896-7282: 30x50x7 мм – диапазон чувствительности 8 мм 896-7273: 50x20x10 мм – диапазон чувствительности 10 мм
- Защита от перенапряжения, перегрузки, короткого замыкания и обратной полярности
- 3-проводной выход PNP с 2 м ПВХ-кабелем
- Степень защиты: IP67 (IEC)



896-7282 30x50x7 мм, диап. чувствительности 8 мм

896-7273 50x20x10 мм, диап. чувствительности 10 мм

## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЕМКОСТНЫЕ ДАТЧИКИ М18

- Ёмкостные датчики с резьбой 18 мм, пригодные для обнаружения широкого ассортимента объектов: металлов, пластика, жидкостей и т. д.
- Защита от перенапряжения, перегрузки, короткого замыкания и обратной полярности
- Доступно в PNP с разъемом M12 или 2 м ПВХ-кабелем
- Материал корпуса: никель-медный сплав
- Степень защиты: IP67 (IEC)



896-7251 10 мм, PNP, с кабелем

896-7254 10 мм, NPN, с кабелем

896-7257 15 мм, NPN, с кабелем

896-7260 15 мм, PNP, с кабелем

896-7263 10 мм, PNP, M12

896-7267 15 мм, PNP, M12

896-7276 15 мм, 20-250 В AC/DC 2-проводный

896-7279 15 мм, 20-250 В AC/DC 2-проводный

146-6757 Sr. 8 мм M18 PNP, кабель

146-6758 Sr. 5 мм M18 PNP, M12

## ОПТОВОЛОКОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ И НАКОНЕЧНИКИ

- Волоконно-оптический усилительный модуль и наконечники идеально подходят для задач обнаружения в пищевой, упаковочной, электронной и логистической отраслях
- Усилитель имеет 4-проводный выход, в конфигурациях NPN/PNP – NO/NC
- Встроенная функция таймера
- Регулировка чувствительности
- Быстродействующий высокочастотный светодиодный инфракрасный датчик
- Электропитание: 12 ~ 24 В DC ± 10 %
- Схема защиты от обратной полярности и перенапряжения
- Степень защиты IP65



896-7305 Оптовол. усилитель, с 2 м ПВХ кабелем

896-7298 Оптоволоконный. наконечник, PR-610 (отраж)

896-7285 Оптоволоконный. наконечник, PT-410

896-7295 Оптоволоконный. наконечник, PTE-310

## ДАТЧИКИ ЛИНЕЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

- Линейные датчики положения IPL сочетают в себе прочный и герметичный линейный потенциометрический элемент мембранного типа
- Поставляется в удобном корпусе, который позволяет простой монтаж при обеспечении точного линейного измерений для широкого спектра применений
- Длительный жизненный цикл и возможность использования при высоких температурах
- Сертифицирован по IP65



909-4196	25 мм шток
909-4209	50 мм шток
909-4203	100 мм шток
909-4212	200 мм шток
909-4206	500 мм шток

## ДАТЧИКИ БЛОЧНОГО ТИПА – ФАКТОР 1

- Индуктивные датчики в 40x40 мм формате типа «концевой выключатель» и 80x80 мм формате типа «индуктивный датчики» с фактором 1
- Регулируемая чувствительная головка, 9 позиций
- Фиксированная клеммная база для быстрой замены датчика
- Подключение через клеммный отсек



208-279	40x40 мм концевой выключатель – Фактор 1
208-134	80x80 мм блок – Фактор 1

## ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ – РАСШИРЕННОГО ДИАПАЗОНА

- Индуктивные датчики RS Pro обеспечивают точное обнаружение, высокую надежность и повышенную точность
- Датчики полностью запаяны, что значительно повышает устойчивость к ударам и вибрации
- Корпус из никелированной латуни IP 67 с чувствительной поверхностью PBT
- Не встраиваемые
- Светодиодная индикация состояния
- Диапазон рабочих температур от -25 до +75 °C
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и обратной полярности
- 2 м ПВХ с предварительной проводкой
- EN60947-2
- Не подходят для скрытого монтажа



701-8250	M12, NPN, Sn 4 мм, 2 м
701-18253	M12, PNP, Sn 4 мм, 2 м
701-8257	M18, NPN, Sn 8 мм, 2 м
701-8263	M30, PNP, Sn 15 мм, 2 м
701-8266	M18, PNP, Sn 8 мм, 2 м
701-8269	M30, NPN, Sn 15 мм, 2 м

## ДАТЧИКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ – ФАКТОР 1

- Индуктивные датчики из нержавеющей стали, которые предлагаются в факторе 1, который позволяет им чувствовать все металлы – как черные, так и цветные – одновременно, на расстоянии, дающем большую чувствительность
- Корпус из нержавеющей стали с чувствительной поверхностью PBT
- Высокая ударопрочность и термостойкость
- Исполнение с предварительно смонтированным кабелем или разъемом M12
- Разъемы поставляются с 2 м односторонним, прямым соединительным проводом



208-320	M8, Sr. 1,5 мм, фактор 1
208-257	M12, Sr. 8 мм, фактор 1 – M12 соед.
208-235	M18, Sr. 12 мм, фактор 1 – M12 соед.
208-156	M12, Sr. 8 мм, фактор 1, кабель
208-285	M30, Sr. 20 мм, фактор 1, кабель

## ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ – СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН

- Индуктивные датчики обеспечивают точное обнаружение, высокую надежность и повышенную точность
- Датчики полностью герметизированы, что значительно повышает устойчивость к ударам и вибрации
- Корпус из никелированной латуни IP67 с чувствительной поверхностью PBT
- Подходит для использования в качестве встраиваемого датчика
- Светодиодная индикация и защита от перегрузки
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +70 °C



701-8225	M12, PNP, Sn 2 мм, 2 м
701-8229	M12, NPN, Sn 2 мм, 2 м
701-8231	M12, PNP, Sn 2 мм, M12
701-8238	M12, NPN, Sn 2 мм, M12
701-8213	M18, PNP, Sn 5 мм, 2 м
701-8222	M18, NPN, Sn 5 мм, 2 м
701-8244	M18, PNP, Sn 5 мм, M12
701-8235	M18, NPN, Sn 5 мм, M12
701-8216	M30, PNP, Sn 10 мм, 2 м
701-8219	M30, NPN, Sn 10 мм, 2 м
701-8241	M30, PNP, Sn 10 мм, M12
701-8247	M30, NPN, Sn 10 мм, M12

## ТЕСТОВЫЙ БЛОК ДЛЯ ПРОВЕРКИ ДАТЧИКОВ RS

- Тестер бесконтактных выключателей RS Pro предназначен для тестирования 3-х проводных бесконтактных датчиков постоянного тока – NPN или PNP
- Способен к тестированию индуктивных (металлочувствительный), емкостных, фотоэлектрических или ультразвуковых датчиков
- Поставляется готовым к использованию с установленной батареей 9 В PP3 – отличное дополнение к любому промышленному набору инструментов!



839-9875	Ручной тестер для датчиков
----------	----------------------------

## ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ, СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ M18

- Резьбовой фотоэлектрический цилиндрический датчик, обеспечивающий обнаружение по отраженному свету
- Корпус из никелированной латуни с уплотнением IP67
- Компактный (длина корпуса 60,5 мм) с сертификацией CE
- Экономичная альтернатива ведущим фотоэлектрическим датчикам марки M18
- Двухцветная светодиодная индикация состояния
- Поставляется с отражателем



729-5101	NPN, светоотражающий, M12
729-5110	NPN, светоотражающий, 2 м
729-5113	PNP, светоотражающий, M12
729-5117	PNP, светоотражающий, 2 м

## БЛОЧНЫЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

- Надежный и экономичный диапазон блочного типа (49x42 мм), датчики с диффузным/прямым обнаружением
- IP67 защищенный корпус, с сертификацией CE & UL
- Двойная светодиодная индикация состояния
- Регулировка чувствительности
- Разъем M12 вращается для облегчения установки



729-5135	NPN диффузного типа, M12
729-5139	NPN диффузного типа, 2 м
729-5141	PNP диффузного типа, 2 м
729-5148	PNP диффузного типа, M12

## БЛОЧНЫЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ, СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ

- Надежный и экономичный датчик блочного типа (49x42 мм) с обратным отражением
- IP67 защищенный корпус, с сертификацией CE & UL
- Двойная светодиодная индикация состояния
- Разъем M12 вращается для облегчения установки
- Светоотражающие датчики поставляются в комплекте с отражателем



729-5151	PNP светоотражающий, 2 м
729-5154	NPN светоотражающий, 2 м
729-5157	PNP светоотражающий, M12
729-5145	NPN светоотражающий, M12

## МИНИАТЮРНЫЕ БЛОЧНЫЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

- Миниатюрные фотоэлектрические блоки датчиков (31,5x21 мм) предлагают выбор между диффузным и прямым обнаружением
- Корпус из IP67 защищен АБС / поликарбонатом с сертификацией CE
- Стандартное расстояние между монтажными отверстиями 25,4 мм (кронштейн входит в комплект)
- Регулируемая чувствительность
- Двойная светодиодная индикация состояния
- Простое выравнивание с видимым световым пятном



729-5173	NPN, диффузного типа, M8
729-5182	NPN, диффузного типа, 2 м
729-5185	PNP диффузного типа, M8
729-5189	PNP диффузного типа, 2 м

## M18 ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ СКВОЗНОГО ЛУЧА

- Резьбовой фотоэлектрический датчик M18 с лучевым обнаружением
- Корпус из никелированной латуни с уплотнением IP67
- Экономически эффективная альтернатива ведущим фотоэлектрическим датчикам M18
- Двухцветная светодиодная индикация состояния
- Излучатель и приемник в одном корпусе



729-5126	NPN лучевого типа, M12
729-5132	PNP лучевого типа, 2 м
729-5123	PNP лучевого типа, M12

## ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДИФFUЗНОГО ТИПА M18

- Резьбовой фотоэлектрический датчик M18 с диффузным (прямым) обнаружением
- Корпус из никелированной латуни с уплотнением IP67
- Экономически эффективная альтернатива ведущим фотоэлектрическим датчикам M18
- Двухцветная светодиодная индикация состояния



729-5090	NPN диффузного типа, M12
729-5094	NPN диффузного типа, 2 м
729-5104	PNP диффузного типа, M12
729-5107	PNP диффузного типа, 2 м

## ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ M18, ЧЕТЫРЕХПРОВОДНЫЙ

- Уникальный фотоэлектрический выключатель M18 с рассеивателем (прямой), обнаружение 200 мм и квадратный 4-проводный выход
- Может быть подключен для создания NO/NC выходов в NPN или PNP
- Светодиодная индикация выхода и разъем M12
- Пластиковый корпус – полиамид (нейлон) с уплотнением IP67



256-405

## ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩЕЛЕВОЙ ДАТЧИК

- Фотоэлектрический датчик с U-образной прорезью и желтым светодиодным индикатором
- Идеально подходит для точного определения положения или обнаружения вращения лопастей или маховиков
- Обратная полярность и защита от перенапряжения
- Материал корпуса: PBT
- Степень защиты IP65, кабель ПВХ 2 м



903-3942 Щель 7 мм, PNP NO

903-3945 Щель 7 мм, PNP NC

903-3958 Щель 15 мм, PNP NC

903-3933 Щель 30 мм, 30 мм PNP NO

903-3939 Щель 30 мм, 30 мм NPN NO

903-3927 Щель 30 мм, 4-проводный NPN NO NC

903-3936 Щель 30 мм, 4-проводный PNP NO NC

## ДАТЧИКИ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ УСЛОВИЙ И НАРУЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- IP67 закрытый датчик температуры для измерения наружного/холодного воздуха в помещении с PT-100 или пропорциональным токовым выходом
- Можно использовать 4-проводной датчик PT100 (класс B) в двух, трех или четырехпроводной конфигурации
- Опция передатчика с токовой петлей 4–20 мА для подключения на больших расстояниях или для подключения к системе управления
- Размеры корпуса 80x7x54 мм
- Размеры зонда 12,5x75 мм
- Перфорированная оболочка из нержавеющей стали



455-4214 4–20 мА выход передатчика

236-4283 Прямое подключение 2/3/4 кабельной жилой

## ТОНКОПЛЕНОЧНЫЙ ЗОНД PT100

- Тонкопленочный датчик в плоском зонде по BS1904, класс B, DIN437860, 100 Ом  $\pm$  0,1 Ом при 0 °C
- Водонепроницаемая оболочка из нержавеющей стали для использования в неблагоприятных условиях
- 1 м кабель с 2x7/0,2 мм посеребренными проводниками
- 1/8" BSP (P) латунный компрессионный фитинг (длина резьбы 8 мм)
- Плоская 25 мм оболочка улучшает время отклика



237-1663

## ЗОНД PT1000

- Элемент PT1000 диаметром 4,0 мм из 316 нержавеющей стали в соответствии с IEC 751, класс B
- 1 м Teflon® изолированный кабель с витыми жилами
- 2-проводная конфигурация
- Диапазон температур: от -50 до +200 °C



123-5612 4 мм x 40 мм, кабель 1 м

## ДАТЧИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ PT100

- Высокочувствительные датчики PT100 класса B в 50x6 мм из 316 нержавеющей стали
- Подходит для использования в жестких климатических условиях и для большинства жидких сред
- 2 м износостойкого провода с силиконовой резиной
- 4-х проводное соединение



455-3968 PT100 6 мм диаметр, 50 мм длиной

611-8264 PT100 6 мм диаметр, 100 мм длиной

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ НАКОНЕЧНИК И ЗОНД PRT

- Промышленные датчики с 4-х проводными элементами PT100 класса B, размещены в оболочке из нержавеющей стали 316 и алюминиевой головке
- Все они имеют диапазон рабочих температур от -50 до +450 °C и защиту клеммной головки до IP67
- Процесс подключения – BSPP
- Зонд диаметром 6,0 мм с возможностью выбора необходимой длины
- Соответствует МЭК 751



285-633 6x200 мм

285-649 6x400 мм

285-655 6x600 мм

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЗОНД PT100

- Линейка многоцелевых температурных датчиков PT100, размещенных в жестких оболочках из нержавеющей стали 316
- PT100 класс B
- 4 элемента с 4-х проводным выходом
- Гибкий провод с тефлоновой изоляцией 1 м или 2 м
- Выбор длины и диаметра зонда



362-9935 150x3 мм, кабель 1 м

236-4261 150x6 мм, кабель 1 м

236-4277 250x6 мм, кабель 1 м

362-9941 250x3 мм, кабель 1 м

123-5588 25x4 мм, кабель 2 м

123-5597 125x4 мм, кабель 2 м

123-5606 300x6 мм, кабель 2 м

## ПЛОСКОПЛЕНЧАТЫЙ ДАТЧИК PT-100

- Тонкопленочные элементы предлагают преимущества небольших размеров и быстрого теплового отклика
- Обшитый элемент из тонкой нержавеющей стали – подходит для использования в качестве погруженных датчиков
- Идеально подходит для измерения поверхностей
- 2-х проводные провода с изоляцией из PTFE



237-1613

## ЗОНДЫ PT100

- PTFE-изолированный элемент PT100 (по BS1904, класс B) в оболочке из нержавеющей стали 316
- 1 м Teflon® Изолированный витой кабель состоящий из 7x0,16 мм многожильных проводников
- 4-проводная конфигурация
- Диапазон температур: от -50 до +200 °C



762-1134 Диаметр 25x3 мм

123-5610 Диаметр 90x3 мм

158-985 Диаметр 100x3 мм

## PT100 САМОКЛЕЯЩИЙСЯ НАКЛАДНОЙ ДАТЧИК

- Пластырь из силиконовой резины с самоклеющейся фольгой
- Хорошая стойкость к маслам и химикатам
- Тонкопленочный датчик PT100 (класс B)
- 4-проводной кабель из ПТФЭ
- Размеры патча 40x13 мм



285-661

## ТОНКОКОПЛЕНОЧНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Тонкопленочные платиновые детекторные элементы изготовлены из чувствительного слоя платины нанесенного на керамическую подложку
- Доступно в качестве резистивных элементов RT100 или RT1000
- Быстрый тепловой отклик
- Идеально подходит для создания конечного продукта или сборки для контроля температуры



611-7788 Pt100 2x5,0 мм, Класс А

611-7801 Pt100 2x5,0 мм, Класс В

362-9799 Pt100 2x10 мм, Класс А

237-1607 Pt100 2x10 мм, Класс В

362-9834 Pt100 2x2,3 мм, Класс А

362-9840 Pt100 2x2,3 мм, Класс В

666-7362 Pt100 1,2x1,6 мм, Класс А

666-7353 Pt100 1,2x1,6 мм, Класс В

666-7359 Pt100 1x3,0 мм, Класс А

666-7356 Pt100 1x3,0 мм, Класс В

362-9913 Pt1000 2x10 мм, Класс А

362-9907 Pt1000 2x10 мм, Класс В

## КОМПАКТНЫЕ ЗОНДЫ RT100, RT1000

- Зонды с оболочками из нержавеющей стали 5 мм в диаметре и 50 мм в длину
- Выбор RT100 (100 Ом) или RT1000 (1000 Ом) платиновых элементов сопротивления
- Двухпроводная конфигурация с температурным диапазоном от -50 до 200 °C (от класса В до IEC751)



896-8395 RT100 5x50 мм, 3-жильный кабель 1,5 м

896-8399 RT1000 5x50 мм, 2-жильный кабель 1,5 м

## ДАТЧИКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ RT100

- Линейка керамической проволоки Pt100 (100 Ом) с платиновыми датчиками сопротивления класса В
- Высокостабильная 4-проводная конфигурация
- Длина провода (со стекловолокном): 300 мм, 500 мм или 1000 мм
- Подходит для диапазонов температуры: от -50 до +350 °C



110-4460 300 мм

110-4461 500 мм

110-4462 1000 мм

## ЭЛЕМЕНТЫ В ТРУБЧАТОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ

- 2-х или 4-проводная (сплошная или многожильная) тонкая пленка, элементы RT100 (BS1904) 1984, класса В
- 4-х проводные элементы поставляются с изоляционными рукавами из стекловолокна
- Сплошная проволока состоит из никелевого проводника 0,6 мм в диаметре
- Многожильный кабель 7x0,2 мм, изолированный PTFE



237-1657 35x5 мм 2-проводный, 1 м

237-1635 35x5 мм 4-проводный, 1 м

237-1629 35x5 мм для монтажа на печатную плату

237-1641 35x5 мм с 50 мм провод, наконечниками

## ДАТЧИК PRT С НАКОНЕЧНИКОМ KNE И ПЕРЕДАТЧИКОМ

- Датчик Pt100 с клеммной головкой KNE оснащен передатчиком 4-20 мА
- Класс В, 3-х проводное соединение соответствует IEC 751
- Датчики диаметром 150x6,0 мм из нержавеющей стали 316
- Фитинг из нержавеющей стали 1/2" BSP X 6 мм
- IP67 алюминиевый сплав с защищенной соединительной головкой
- Номинальная температура датчика от -100 до +450 °C



872-2708 от -50 до +150 °C

872-2701 от 0 до +100 °C

872-2705 от 0 до +200 °C

872-2714 от 0 до +400 °C

## ДАТЧИК PRT С КОМПАКТНЫМ KNS НАКОНЕЧНИКОМ

- Зонд Pt100 с клеммной головкой KNS, класса В, с 4-х проводным подключением
- Датчики диаметром 6,0 мм из нержавеющей стали 316 – с различным выбором длин
- Фитинг из нержавеющей стали 1/2" BSP X 6 мм
- IP67 алюминиевый сплав с защищенной соединительной головкой
- Номинальная температура датчика от -100 до +450 °C



872-2717 Зонд 100 мм

872-2711 Зонд 150 мм

872-2720 Зонд 200 мм

872-2723 Зонд 250 мм

872-2727 Зонд 300 мм



## ПЛАТИНОВЫЕ ДАТЧИКИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

- Платиновый датчик сопротивления Pt100 и Pt1000 с большим выбором длин проводов
- Тонкопленочная конструкция, класс А или В
- Быстрое время отклика и виброустойчивость
- Диапазон использования от -50 до +250 °С



891-9145	Pt100 2x10, Класс А, длина 1000 мм
891-9141	Pt100 2x10, Класс А, длина 500 мм
891-9148	Pt100 2x10, Класс А, длина 300 мм
891-9132	Pt100 2x10, Класс В, длина 300 мм
891-9135	Pt100 2x10, Класс В, длина 500 мм
891-9154	Pt1000 2x10, Класс В, длина 300 мм
891-9157	Pt1000 2x10, Класс В, длина 500 мм
891-9151	Pt1000 2x10, Класс В, длина 1000 мм

## ДАТЧИК PRT С «DIN В» ГОЛОВКОЙ

- Pt100 4-проводной платиновый датчик сопротивления класса В, (RTD / PRT) заканчивается стандартной головкой DIN В
- Доступны различные длины зонда
- Зонд 6,0 мм из нержавеющей стали 316
- Заглушка из нержавеющей стали (без резьбы)
- Номинальная температура датчика: от -100 до +450 °С
- Соответствует IEC 751



872-2736	6x100 мм
872-2739	6x150 мм
872-2733	6x200 мм
872-2742	6x250 мм
872-2745	6x300 мм
872-2749	6x500 мм

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДАТЧИКИ PT100

- Элемент Pt100 (до BS1904, класс В 100 Ом при 0 °С) в оболочке из нержавеющей стали 316
- Конфигурация с 4 проводами
- Жесткий зонд из нержавеющей стали, длина и диаметр на выбор
- Teflon® изоляцией гибкий провод
- Диапазон температур: от -50 до +200 °С



123-5583	3x25 мм, кабель 2 м
123-5584	3x50 мм, кабель 2 м
123-5585	3x100 мм, кабель 2 м
123-5586	3x125 мм, кабель 2 м
123-5587	3x150 мм, кабель 2 м
123-5589	4x50 мм, кабель 2 м
123-5590	4x100 мм, кабель 2 м
123-5591	4x150 мм, кабель 2 м
123-5592	4x200 мм, кабель 2 м
123-5607	4x25 мм, кабель 1 м
123-5608	4x40 мм, кабель 1 м
123-5609	4x65 мм, кабель 1 м
123-5593	4x25 мм, кабель 2 м
123-5594	4x50 мм, кабель 2 м
123-5595	4x75 мм, кабель 2 м
123-5596	4x100 мм, кабель 2 м
123-5598	4x150 мм, кабель 2 м
123-5599	4x200 мм, кабель 2 м
123-5600	6x50 мм, кабель 2 м
123-5601	6x75 мм, кабель 2 м
123-5602	6x100 мм, кабель 2 м
123-5603	6x125 мм, кабель 2 м
123-5604	6x150 мм, кабель 2 м
123-5605	6x200 мм, кабель 2 м

## ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ЗОНД PT100 С КЛЕММНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

- Гигиенические термометры Pt100 идеально подходят для гигиенических процессов, в том числе для применения в молочной пивоваренной и фармацевтической промышленности
- Выбор штуцера RJT или фитингов Tri-Зажим
- RJT части (тип кольцевого соединения) часто используются как стандартные элементы
- Pt100, 3-х или 4-проводной одноэлементный датчик класса А
- Использует клеммную головку KNEF, которая может вместить передатчик при необходимости



872-2764	6,0x75 мм - RJT
872-2767	6,0x125 мм - RJT
872-2773	6,0x75 мм - Tri-Зажим
872-2777	6,0x125 мм - Tri-Зажим

## КОМПЛЕКТ РАСШИРЕНИЯ ТЕРМОПАР

- Удлинитель PFA / SSOB / PFA
- Оснащен вилкой и розеткой и доступно как в стандартном, так и в миниатюрном размерах
- К-тип расширения для термопары
- Проводники с ПВХ изоляцией, скрученные вместе, с плетеным экраном из нержавеющей стали и общей оплеткой из PFA
- Кабели с хорошей механической прочностью и гибкостью, а также с устойчивостью к маслам, кислотам и другим вредным жидкостям
- Класс изоляции от -75 до 260 °С
- Цветовой код (жилы и оболочка) по IEC 584
- Разъемы общего назначения
- Поляризованные контакты для правильного соединения



779-9697	2 м с миниатюрным разъемом типа К
779-9707	5 м с миниатюрным разъемом типа К

## САЛЬНИКИ ДЛЯ ЗОНДА

- Коррозионностойкая наружная термопара с резьбой BSP и сжимающими сальниками, доступна в широком диапазоне
- Сальник болтового типа из латуни и нержавеющей стали с шайбами и гроверами
- 1/8", 1/4" и 1/2" BSP параллельного или BSP конические типа
- Диаметры зонда: 1,0 мм, 1,5 мм, 3,0 мм, 4,0 мм, 4,5 мм, 6,0 мм, 8,0 мм, 1/8", 1/4" или 3/16"



131-4765	1/8" BSPP сальник из нержавеющей стали
131-4766	1/8" BSPТ сальник из нержавеющей стали

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ IND

- Серия IND подходит для использования в широком спектре промышленных применений для измерения давления
- В приборах используется пьезорезистивные керамические датчики в корпусе из нержавеющей стали с прокладками Витона, обеспечивающие отличную совместимость
- Точность:  $\pm 0,25$  % FS BFSL
- Различные выходы, включая мВ, вольт и мА и колебания давления от -1 до 400 бар
- Каждое устройство имеет температурную компенсацию, откалибровано и снабжено отслеживаемым серийным номером и калибровочным сертификатом



797-4989	0 - 1 бар (и), 0 - 100 мВ
797-4983	0 - 1 бар (и), 4 - 20 мА
797-5043	0 - 1 бар (и), 0 - 5 В
797-5009	0 - 6 бар (и), 0 - 100 мВ
797-5011	0 - 6 бар (и), 4 - 20 мА
797-5046	0 - 6 бар (и), 0 - 5 В
797-5024	От -1 до +9 бар (и), 4 - 20 мА
797-4970	От -1 до +9 бар (и), 0 - 5 В
797-4992	0 - 10 бар (и), 0 - 100 мВ
797-5018	0 - 10 бар (и), 4 - 20 мА
797-5037	0 - 10 бар (и), 0 - 5 В
797-4964	0 - 16 бар (и), 0 - 100 мВ
828-5741	0 - 16 бар (и), G 4-20 мА
828-5745	0 - 16 бар (и), G 0-5 В
797-4999	от -1 до +24 бар (и), 4 - 20 мА
797-4961	от -1 до +24 бар (и), 0 - 5 В
797-5052	0 - 25 бар (и), 0 - 100 мВ
797-5015	0 - 25 бар (и), 4 - 20 мА
797-5030	0 - 25 бар (и), 0 - 5 В
797-4977	0 - 40 бар (и), 0 - 100 мВ
797-5027	0 - 40 бар (и), 4 - 20 мА
797-5033	0 - 40 бар (и), 0 - 5 В
797-4995	0 - 100 бар (и), 0 - 100 мВ
797-5021	0 - 100 бар (и), 4 - 20 мА
797-5005	0 - 100 бар (и), 0 - 5 В
797-5049	0 - 250 бар (и), 0 - 100 мВ
797-4967	0 - 250 бар (и), 4 - 20 мА
797-4986	0 - 250 бар (и), 0 - 5 В
797-5002	0 - 400 бар (и), 0 - 100 мВ
797-4955	0 - 400 бар (и), 4 - 20 мА
797-4973	0 - 400 бар (и), G 0 - 5 В

## ПЕРЕДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ АТЕХ-IPS

- Промышленные датчики давления АТЕХ серии IPS подходят для использования в средах, где могут присутствовать взрывоопасные газы или пары
- Пьезорезистивный керамический датчик дает отличную совместимость в корпусе из нержавеющей стали с витоновыми уплотнениями
- Микропроцессорный усилитель, не требующий регулировки, дает стабильные выходы особенно полезно в условиях электрических шумов и помех
- $\pm 0,25$  % точности
- Диапазон давления от -1 до 400 бар
- DIN BSP 1/4"



102-4123	0-1 бар (и) 4-20 мА
102-4124	0-6 бар (и) 4-20 мА
102-4125	От -1 до +9 бар (и) 4-20 мА
102-4126	0-10 бар (и) 4-20 мА
102-4127	0-16 бар (и) 4-20 мА
102-4128	От -1 до +24 бар (и) 4-20 мА
102-4129	0-25 бар (и) 4-20 мА
102-4130	0-40 бар (и) 4-20 мА
102-4131	0-100 бар (и) 4-20 мА
102-4133	0-400 бар (и) 4-20 мА

## ПЕРЕДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ АТЕХ СЕРИИ IPSS

- Промышленные датчики давления АТЕХ серии IPSS предлагают искробезопасные устройства для измерения давления
- Идеально подходит для измерения давления в резервуарах, сосудах и трубопроводах в нефтехимической или других отраслях, в атмосфере которых могут присутствовать горючие газы или пыль
- Микропроцессорный усилитель, не требующий регулировки, дает стабильный выходной сигнал
- Пьезорезистивный толстопленочный керамический датчик
- Корпус из нержавеющей стали с уплотнениями из витона
- $\pm 0,25$  % точности



102-4134	0-100 бар (и), 4-20 мА
102-4135	0-500 бар (и), 4-20 мА
102-4137	0-1000 бар (и), 4-20 мА
102-4145	От -1 до +1 бар (и), 4-20 мА
102-4146	От -1 до +5 бар (и), 4-20 мА
102-4148	От -1 до +19 бар (и), 4-20 мА
102-4149	0-1 бар (а), 4-20 мА
102-4152	0-10 бар (а), 4-20 мА

## ПЕРЕДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ АТЕХ-IPSL

- Серия IPSL предлагает искробезопасный, сертифицированный промышленный датчик давления АТЕХ для общего пользования
- Идеально подходит для резервуаров, судов и трубопроводов в средах, в атмосфере которых могут присутствовать горючие газы или пыль
- Микропроцессорный усилитель, не требующий регулировки, дает стабильные выходные значения
- Пьезорезистивный толстопленочный керамический датчик
- Корпус из нержавеющей стали с уплотнениями из витона
- $\pm 0,25$  % точности
- BSP 1/4 тип подключения



102-4153	0-50 мбар (и), 4-20 мА
102-4154	0-100 мбар (и), 4-20 мА
102-4155	0-250 мбар (и), 4-20 мА
102-4156	0-500 мбар (и), 4-20 мА
102-4157	0-750 мбар (и), 4-20 мА
102-4158	0-1000 мбар (и), 4-20 мА
102-4159	0-500 мбар (а), 4-20 мА
102-4160	0-750 мбар (а), 4-20 мА
102-4161	0-1000 мбар (а), 4-20 мА

## БЕСПРОВОДНОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ IWPT

- Беспроводной датчик давления серии IWPT является эффективной заменой традиционного проводного датчика давления в недоступных и дорогих условиях установки
- Легко соединяется с совместимой линейкой беспроводных приемников RS Pro IWR, таким образом, предлагая методику подключения «plug and play» для ваших приложений измерения давления
- В датчиках используется пьезорезистивный керамический датчик, установленный в корпусе из нержавеющей стали
- Для самых сложных приложений
- Диапазон давления от -1 до +400 бар
- Размеры сайта до 750 м (в зависимости от ресивера)
- Пьезорезистивный толстый пленочный керамический датчик из нержавеющей стали и уплотнением корпуса
- Пятилетний срок службы батареи при частоте обновления 10 секунд
- Простой DIL-переключатель



123-5243	0-50 мбар
123-5244	0-100 мбар
123-5245	0-250 мбар
123-5246	0-500 мбар
123-5247	0-750 мбар
123-5248	0-1000 мбар
123-5249	0-500 мбар
123-5250	0-750 мбар
123-5251	0-1000 мбар
123-5232	0-1 бар (и)
123-5233	0-6 бар (и)
123-5234	От -1 до +9 бар (и)
123-5235	0-10 бар (и)
123-5236	0-16 бар (и)
123-5237	От -1 до +24 бар
123-5238	0-25 бар (и)
123-5239	0-40 бар (и)
123-5240	0-100 бар (и)
123-5241	0-250 бар
123-5242	0-400 бар

## БЕСПРОВОДНОЙ ПРИЕМНИК СЕРИИ IWR

- Беспроводной приемник IWR предназначен для сопряжения с беспроводными датчиками давления IWPT
- Эта пара предлагает эффективное решение для измерения давления в недоступных средах установки
- Приемник имеет выбираемое пользователем напряжение или токовый выход, соответствующий диапазону калиброванного давления удаленного беспроводного датчика давления
- Также предлагает 5 А контакт для сигнализации номинального переключения
- Возможна конфигурация пользователя, однако, приемник предназначен для работы из коробки, предлагающий простое решение «plug and play»
- Один или пять каналов
- Выбираемый пользователем выход приемника от 1 до 5 В или от 4 до 20 мА
- Чистый-контактный выход для индикации низкого заряда батареи или потери сигнала тревоги
- Простое программное обеспечение или DIL-переключатель с датчиками давления IWPT
- Дальность до 750 м в пределах прямой видимости
- От 12 В DC до 32 В DC
- Сквозная точность  $\pm 0,25\%$  FS BFSL
- Светодиодная индикация беспроводной связи



123-5252	1 канал
123-5253	5 каналов

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ/ПЕРЕДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

- Цельный корпус из нержавеющей стали с технологическим соединением
- Многофункциональный, высокопроизводительный, надежный - для всех недорогих датчиков давления
- Температурная компенсация: от -40 до +100/125 °C
- $\pm 0,25\%$  точности
- 2-х номинальное избыточное давление до 250 мбар



828-5701	0-50 мбар (и), 0,5-4,5 В
828-5713	0-100 мбар (и), 0,5-4,5 В
828-5726	0-250 мбар (и), 0,5-4,5 В
828-5707	0-50 мбар (и), 4-20 мА
828-5710	0-100 мбар (и), 4-20 мА
828-5717	0-250 мбар (и), 4-20 мА
828-5729	0-500 мбар (и), 4-20 мА
828-5739	0-1000 мбар (и), 4-20 мА

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ/ПЕРЕДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

- Полуутопленный цельный корпус из нержавеющей стали
- Многофункциональный, высокопроизводительный, с высокотехнологическим соединением
- Температурная компенсация с диапазоном: от -40 до +100/125 °C
- $\pm 0,25\%$  точности
- 2-х номинальное избыточное давление до 250 мбар



828-5754	0-100 мбар(и), 4-20 мА
828-5757	0-500 мбар(и), 4-20 мА
828-5763	0-5 бар(и), 4-20 мА
828-5767	0-10 бар(и), 4-20 мА
828-5814	От -1 до +5 бар(и), 4-20 мА

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ КЗ

- Реле давления, которое регулируется с помощью винта, расположенного в центре прибора
- Включает в себя механический упор, обеспечивающий защиту от давления для пружины и микровыключателя
- Разъем DIN 43650
- Защита IP65
- 5 А при 250 В DC
- Диапазон температур: от -20 до +80 °C
- Доступны реле давления других диапазонов



363-5968	1-10 бар
363-5980	5-50 бар
363-5996	10-100 бар
363-6006	30-250 бар

## 58 ММ ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ ЭНКОДЕРЫ СЕРИИ RS1

- Надежные инкрементальные энкодеры для промышленного использования, размещенные в литом алюминиевом корпусе с порошковым покрытием
- До 5000 PPR с использованием высококлассной электроники
- Степень защиты IP67, уплотнение вала IP65
- Высокая электрическая невосприимчивость
- Полная защита соединения с 10 В DC и до 30 В DC
- Рабочая температура: от -20 до +80 °C
- Вал из нержавеющей стали:  $\varnothing 6$  мм
- Кабель или SC8 радиальный вариант
- 8 - контактного разъема



795-0965	200PPR, 5-30 В DC, 8-пиновый разъем
795-0977	360PPR, 5-30 В DC, 8-пиновый разъем
795-0971	500PPR, 5-30 В DC, 8-пиновый разъем
795-0980	512PPR, 5-30 В DC, 8-пиновый разъем
795-0983	1024PPR, 5-30 В DC, 8-пиновый разъем
795-0987	2048PPR, 5-30 В DC, 8-пиновый разъем
795-0993	5000PPR, 10-30 В DC, 8-пиновый разъем
795-1006	50PPR, 10-30 В DC, кабель
795-1009	200PPR, 10-30 В DC, кабель
795-1003	256PPR, 10-30 В DC, кабель
795-1012	360PPR, 10-30 В DC, кабель
795-1019	512PPR, 10-30 В DC, кабель
795-1028	1024PPR, 10-30 В DC, кабель
795-1021	2048PPR, 10-30 В DC, кабель
795-1025	3600PPR, 5-30 В DC, кабель
795-1034	4096PPR, 5-30 В DC, кабель
795-1037	5000PPR, 5-30 В DC, кабель

## 6-УРОВНЕВЫЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСКИ

- Подходят для использования в коммутации высокого напряжения, двигателей, обнаружения перегрева кабеля и пайки
- Отображение в °F и °C
- Упаковка по 10 шт.



285-914 Диапазон: 29–42 °C

285-920 Диапазон: 44–62 °C

285-936 Диапазон: 65–93 °C

285-942 Диапазон: 9–127 °C

285-958 Диапазон: 132–160 °C

## 10-УРОВНЕВЫЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСКИ

- Температурные тест-полоски будут постоянно записывать самые высокие температуры
- Эти чувствительные к температуре этикетки могут быть применены к большинству металлов и пластмасс
- Измерения в °C и °F
- Точность: ±1 %
- Размеры 51x18 мм
- Упаковка по 10 шт.



779-9779 40–71 °C | 104–160 °F

779-9772 77–127 °C | 171–261 °F

779-9776 132–182 °C | 270–360 °F

779-9785 188–249 °C | 370–480 °F

## 12-УРОВНЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ТЕРМОМЕТРОВ

- 12-уровневый самоклеящийся термометр на холодильник
- Используется внутри холодильников, чтобы обеспечить хранение еды или лекарств при правильной температуре
- Если отображается только синий цвет, значит, холодильник слишком холодный, когда обозначена зеленая зона – температура идеальна
- Размеры: 10 мм в высоту и 90 мм в ширину
- Точность: ±1 °C
- Упаковка по 10 шт.



906-4612 Тест полоски для холодильника, 1–12 °C

906-4618 Тест полоски для холодильник, 10–32 °C

## ВРЕМЕННЫЕ ИНДИКАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Термочувствительные этикетки с 5 ступенями на каждой этикетке
- Предназначены для использования на радиаторах, прикрепленных к тиристорам, транзисторам или другой силовой электронике
- Упаковка по 10 шт.



285-970 Диапазон: 60–82 °C

285-986 Диапазон: 88–110 °C

## 11-УРОВНЕВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОЛОСКИ

- Самоклеящиеся 11-уровневые индикаторы в формате традиционного термометра
- Идеально подходят для профилактических проверок, для определения отсутствия перегрева
- Температура указывается самым высоким красным сегментом
- От 2 до 3 минут для корректного отображения
- Точность: ±1 °C
- Размер: высота 51 мм, ширина 18 мм
- Упаковка по 10 шт.



906-4599 0–50 °C – 11 уровней

906-4609 50–100 °C – 11 уровней

## ИНДИКАТОРЫ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Температура 50 °C, многоцветные



906-4615

## 8-УРОВНЕВЫЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСКИ

- Подходят для использования в коммутации высокого напряжения, двигателей, обнаружения перегрева кабеля и пайке
- Маркировка в °F и °C
- Упаковка по 10 шт.



555-392 Диапазон: 37–65 °C

555-409 Диапазон: 71–110 °C

555-415 Диапазон: 16–154 °C

555-421 Диапазон: 160–199 °C

555-437 Диапазон: 204–260 °C

## ИНДИКАТОРНАЯ МЕТКА ХОЛОДИЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ

- Метки температуры холодильных цепей идеально подходят для мониторинга температуры в холодильниках или холодных комнатах, содержащих чувствительные медицинские материалы
- Синий треугольник означает, что температура ниже 2 °C
- Если отображается синий и красный треугольник, температура составляет от 2 до 8 °C
- Самоклеящаяся
- Размеры: 40 мм в высоту, 96 мм в ширину
- Точность: ±1 °C
- Упаковка по 10 шт.



906-4606 Индикатор холодных поверхностей

## 3-ЦВЕТНЫЕ СВЕТОФОРНЫЕ ИНДИКАТОРНЫЕ МЕТКИ

- Трехцветный светофорный индикатор температуры с самоклеящейся подложкой, которая подходит для большинства поверхностей
- Использует жидкокристаллическую систему для отображения другого цвета в зависимости от температуры, которую он определяет
- Этот чувствительный к температуре индикатор идеально подходит для использования в рамках программы технического обслуживания и предупреждения пользователя о любых перегрузках, электрического оборудования, перегрева и движущихся частей
- Матовые, высота 52 мм, ширина 48 мм
- Точность: ±2 °C
- Упаковка по 10 шт.



906-4602 Температурный индикатор

## МИНИАТЮРНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА J (ЧЕРНЫЕ)

- Розетки типа J с поляризованными контактами
- Разъемы принимают термодатчикный кабель диаметром до 4 мм
- Доступно кабельный зажим для крепления кабеля к разъемам.
- Цветовая маркировка в соответствии со спецификацией IEC
- Рабочая температура: максимум +220 °C



- 455-9691 Панельная розетка
- 455-9708 Розетка для кабеля 4 мм
- 455-9506 Розетка для кабеля 4 мм
- 455-9714 Вилка для кабеля 4 мм
- 455-9720 Панельная розетка + кронштейн

## МИНИАТЮРНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА R (ОРАНЖЕВЫЕ)

- Розетки типа R с поляризованными контактами
- Разъемы принимают термодатчикный кабель диаметром до 4 мм
- Доступно кабельный зажим для крепления кабеля к разъемам
- Цветовая маркировка в соответствии со спецификацией IEC
- Рабочая температура: максимум +220 °C



- 455-9871 Панельная розетка
- 455-9859 Розетка для кабеля 4 мм
- 455-9887 Вилка для кабеля 4 мм

## МИНИАТЮРНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА T (СИНИЕ)

- Розетки типа T с поляризованными контактами
- Разъемы принимают термодатчикный кабель диаметром до 4 мм
- Доступно кабельный зажим для крепления кабеля к разъемам
- Цветовая маркировка в соответствии со спецификацией IEC
- Рабочая температура: максимум +220 °C



- 455-9562 Вилка для кабеля 4 мм
- 455-9578 Вилка для кабеля 4 мм
- 455-9584 Вилка + розетка

## МИНИАТЮРНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА K (ЗЕЛЕННЫЕ)

- Розетки типа K с поляризованными контактами
- Разъемы принимают термодатчикный кабель диаметром до 4 мм
- Доступно кабельный зажим для крепления кабеля к разъемам
- Цветовая маркировка в соответствии со спецификацией IEC
- Рабочая температура: максимум +220 °C



- 455-9742 Панельная розетка
- 455-9758 Розетка для кабеля 4 мм
- 455-9764 Вилка для кабеля 4 мм
- 455-9786 Вилка и розетка
- 455-9792 Панельная розетка + кронштейн

## МИНИАТЮРНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА T (КОРИЧНЕВЫЕ)

- Розетки типа T с поляризованными контактами
- Разъемы принимают термодатчикный кабель диаметром до 4 мм
- Доступно кабельный зажим для крепления кабеля к разъемам
- Цветовая маркировка в соответствии со спецификацией IEC
- Рабочая температура: максимум +220 °C



- 455-9900 Панельная розетка
- 455-9916 Розетка для кабеля 4 мм
- 455-9922 Розетка для кабеля 4 мм
- 455-9938 Вилка и розетка
- 455-9944 Панельная розетка + кронштейн

## СТАНДАРТНЫЙ БЫСТРОСОБИРАЕМЫЙ РАЗЪЕМ

- Стандартный разъем с круглыми штырьками. Доступно для термодатчиков типа K, J, T, E, N, R/S, B и Correg. Их контакты поляризованы, чтобы предотвратить случайное соединение
- Стандартный формат Линейный для вилки и розетки
- Быстрая сборка, без съема крышки разъема для установки – просто нажмите на провод и затяните винт
- Максимальная рабочая температура +220 °C
- Розетки и вилки продаются отдельно
- Для типов K, J, T, E, N сделаны контакты из настоящих сплавов термопар
- Тип R/S имеет медный компенсирующий контакт из медно-никелевого сплава (для R или S типов термопар)
- Тип B имеет компенсацию с медным контактом (для термопар типа B)
- Цветовая маркировка в соответствии со спецификацией IEC



- 362-9991 Зеленая вилка для кабеля 2 мм, Type K
- 363-0008 Зеленая розетка для кабеля 2 мм, Type K

## МИНИАТЮРНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА N (РОЗОВЫЕ)

- Розетки типа N с поляризованными контактами
- Разъемы принимают термодатчикный кабель диаметром до 4 мм
- Доступно кабельный зажим для крепления кабеля к разъемам
- Цветовая маркировка в соответствии со спецификацией IEC
- Рабочая температура: максимум +220 °C



- 455-9815 Панельная розетка
- 455-9821 Розетка для кабеля 4 мм
- 455-9843 Вилка для кабеля 4 мм

## МИНИАТЮРНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА K (ЖЕЛТЫЕ)

- Розетки типа K с поляризованными контактами
- Разъемы принимают термодатчикный кабель диаметром до 4 мм
- Доступно кабельный зажим для крепления кабеля к разъемам
- Цветовая маркировка в соответствии со спецификацией IEC
- Рабочая температура: максимум +220 °C



- 455-9512 Розетка для кабеля 4 мм
- 455-9534 Вилка для кабеля 4 мм
- 455-9540 Вилка и розетка

## СТАНДАРТНЫЕ ВИЛКА И РОЗЕТКА ДЛЯ ТЕРМОПАРЫ

- Штекерные разъемы и гнезда для термопар стандартного размера
- Кронштейн из нержавеющей стали с панельными розетками
- Максимальная рабочая температура: +220 °C



- 456-0102 Зеленая панельная розетка типа K + кронш.
- 455-9966 Черная вилка типа J для кабеля 6,5 мм
- 455-9988 Зеленая вилка типа K для кабеля 6,5 мм
- 455-9950 Черная розетка типа J для кабеля 6,5 мм
- 455-9972 Зеленая розетка типа K для кабеля 6,5 мм

## ТЕРМОПАРА ТИПА J И К С РЕГУЛИРУЕМЫМ ШТЕКЕРОМ И АДАПТЕРОМ

- 6x170 мм пружинный кабельный зонд с регулируемой фиксирующей крышкой
- Заземленный переход
- Кабель 2 м – 7x0,2 мм
- Время отклика 2 сек.
- Диапазон температур: от 0 до +350 °С



259-328 Тип J штекер (1/8,11,3 мм)

259-334 Тип K штекер (1/8,11,3 мм)

## ТЕРМОПАРЫ ТИПА К ИЛИ ТИПА Т С УБИРАЕМЫМ КАБЕЛЕМ

- Диапазон прецизионных тонкопроволочных термопар со встроенным миниатюрным разъемом
- Встроенная кабельная опора позволяет хранить кабель удобным и безопасным способом, а также избежать обрывов проводов
- Идеально и удобно для научных и промышленных задач, а также для испытаний и измерений
- Высокая чувствительность
- Провод класса 1
- PFA изолированные
- Номинальная постоянная температура: 220 °С



110-4463 Тип K, кабель 1 м, PFA витая пара

110-4464 Тип K, кабель 1 м, PFA плоский кабель

110-4465 Тип T, кабель 1 м, PFA витая пара

110-4466 Тип T, кабель 1 м, PFA плоский кабель

110-4467 Тип K, кабель 2 м, PFA витая пара

110-4468 Тип K, кабель 2 м, PFA плоский кабель

110-4470 Тип T, кабель 2 м, PFA плоский кабель

110-4472 Тип K, кабель 2 м, витая пара

## РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ПВХ КАБЕЛЬ ДЛЯ ТЕРМОПАРЫ ТИПА К

- Предварительно разделанные вилки или розетки
- Идеально подходит для общего пользования и предлагается с гибким и водонепроницаемым круглым кабелем
- ПВХ-изоляция с цветовым кодированием IEC
- 7x0,2 мм проводник
- Класс стойкости 2
- Постоянная рабочая температура: 220 °С



110-4481 Сборка с разъемом «розетка-розетка», 2 м

110-4482 С разъемом «розетка-свободный конец», 2 м

## СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ СВАРНЫЕ ТЕРМОПАРЫ

- Тип K с оголенным проводом
- Специально разработан для тестирования и разработки приложений



123-6315 10 м

123-6314 1 м

## ТЕРМОПАРЫ ТИПА J

- Различный ассортимент термопар с встроенными миниатюрными штекерами и изолированными проводами
- Идеально подходит для тестирования и разработки
- Стандарт IEC: термопара 1/0,2 мм



123-6310 Кабель 10 м, PTFE

123-6327 Кабель 10 м, PFA

123-6325 Кабель 1 м, PFA

123-6326 Кабель 2 м, PFA

123-6309 Кабель 5 м, PTFE

## НАДЕЖНЫЕ ТЕРМОПАРЫ ТИПА К

- Различные типы открытых термопар со встроенной миниатюрной вилкой и изолированными проводами, идеально подходит для тестирования и разработки приложений
- Стандарт IEC 584
- Быстрая реакция, сварное соединение
- Прочная тефлоновая конструкция с миниатюрным разъемом
- Температурный диапазон: от -75 до +250 °С
- Идеально подходит для тестирования и разработки



123-6318 Кабель 1 м, PFA

123-6319 Кабель 2 м, PFA

123-6317 Кабель 10 м, Glassfibre

123-6316 Кабель 1 м, Glassfibre

123-6323 Кабель 2 м, PFA

123-6306 Кабель 5 м, PTFE

123-6307 Кабель 10 м, PTFE

123-6320 Кабель 1 м, PFA

123-6321 Кабель 2 м, PFA

## ПРОЧНАЯ ТЕРМОПАРА ТИПА T

- Стандарт IEC 584
- Быстрая реакция, сварное соединение
- Прочная тефлоновая конструкция с возможностью выбора проводника
- Размер: 1/0,315 мм одножильного провода или 7/0,2 мм многожильного провода
- Миниатюрный штекер
- Диапазон температур: от -75 до +250 °С
- Идеально подходит для испытаний и разработки



123-6328 Кабель 1 м – PFA

123-6329 Кабель 2 м – PFA

123-6311 Кабель 2 м – PTFE

123-6331 Кабель 2 м – PFA

123-6312 Кабель 5 м – PTFE

123-6313 Кабель 10 м – PTFE

## ТЕРМОПАРА ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ ТИПА J И K

- Зонд из нержавеющей стали 316 с серебряным паяным наконечником
- 4,5 мм (диаметр) x 150 мм
- Вариант с голыми хвостовиками или стандартным штекером с кабельными зажимами
- Время отклика 1,25 с (макс)
- 2 м, 7x0,2 мм изолированный стекловолоконный кабель с оплеткой из нержавеющей стали
- Заземленный измерительный узел
- Диапазон температур: от -60 до +350 °С



131-4747 Тип J

131-4748 Тип K

## ТЕРМОПАРА, АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНОМ

- Термопара типа K (ANSI) с быстрым временем реакции, сварное открытое соединение
- 5, 10 или 20 метров витой кабель со стекловолоконном для использования с высокими температурами
- Хорошая термостойкость (не подходит для жидкостей)
- 1x0,711 мм проводник (21 кВ)
- Диапазон температур: от 0 до +700 °С
- Допуск к ANSI MC96.1 класс 2
- Цветовой код в соответствии с ANSI MC96.1
- Идеально подходит для тестирования и разработки



131-4749 Кабель 5 м

131-4750 Кабель 10 м

131-4751 Кабель 20 м

## ТЕРМОПАРА ТИПА К С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ

- IEC 584
- Запаянное открытое соединение
- Спецификация кабеля класса 1 в соответствии с BS EN 60584-3: 2008, допуск к IEC 584, класс 1, миниатюрный штекер
- Диапазон температур от -75 до +250 °C



136-5885	1 м - 1/0,3 мм PFA плоский
136-5886	2 м - 1/0,3 мм PFA плоский
136-5887	3 м - 1/0,3 мм PFA плоский
136-5888	5 м - 1/0,3 мм PFA плоский
136-5889	1 м - 1/0,5 мм PFA плоский
136-5890	2 м - 1/0,5 мм PFA плоский
136-5891	3 м - 1/0,5 мм PFA плоский
136-5892	5 м - 1/0,5 мм PFA плоский
136-5893	10 м - 1/0,5 мм PFA плоский

## ГИБКИЕ И ЖЕСТКИЕ ЗОНДЫ ДЛЯ ТЕРМОПАР ТИПА К

- Минеральная изоляция с гибкой или жесткой оболочкой с возможностью изгиба, для использования в большинстве процессов
- Датчик быстрого отклика диаметром 2,0 мм
- Изолированное подключение
- Диапазон температур зонда: от -40 до +1100 °C
- Цветовая маркировка в соответствии с IEC 584



136-5894	Гибкий зонд 2,0x150 мм
136-5895	Гибкий зонд 2,0x250 мм
136-5896	Жесткий зонд 2,0x150 мм
136-5898	Жесткий зонд 2,0x250 мм

## ЗОНД ТИПА К В МИНЕРАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКЕ И В ПРОМЫШЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

- Гибкая оболочка из нержавеющей стали резьба M8x1,0
- Гибкий петлепровод длиной 100 мм и с резьбовой чашей 8 мм



219-4359	1 мм x 1 м
219-4365	1,5 мм x 0,5 м
219-4393	3 мм x 1 м

## ТЕРМОПАРА ТИПА J ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Зонд из нержавеющей стали 316 с серебряным паяным наконечником
- 4,5 мм (диаметр) x 150 мм
- Время отклика 1,25 с (макс)
- 2 м, 7x0,2 мм изолированный стекловолокном кабель с оплеткой из нержавеющей стали
- Заземленный измерительный узел
- Диапазон температур: от -60 до +350 °C



219-4725

## ТЕРМОПАРА ТИПА К С МАГНИТНОЙ КНОПКОЙ

- Мощная термопара с магнитным диском типа К может быть присоединена к любой ферромагнитной поверхности. Термопарное соединение подпружинено, чтобы обеспечить хороший контакт
- Термопара с магнитом на 1/2 дюйма
- Идеально подходит для измерения температуры поверхностей черных металлов
- 1 или 2-метровый витой кабель с Teflon®
- Диапазон температур: от -50 до 250 °C



236-4255

## УДЛИНИТЕЛЬ ТЕРМОПАРЫ

- Различные типы открытых термопар со встроенной миниатюрной вилкой и изолированными проводами
- Идеально подходит для тестирования и разработки



363-0250	Тип К с кабелем PTFE 1 м
363-0266	Тип Т с кабелем PTFE 1 м
363-0294	Тип К с кабелем Glassfibre 2 м

## ЗОНД ТИПА К, ИЗОЛИРОВАННЫЙ МИНЕРАЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

- Прочный и гибкий, с изолированным (незаземленным) наконечником
- Максимальная температура наконечника: 1100 °C
- Длинный провод: 1 м



397-1236	1,5x150 мм
397-1258	1,5x250 мм
397-1264	3x150 мм
397-1270	3x250 мм
397-1286	6x150 мм

## ЗОНД ТИПА К, ИЗОЛИРОВАННЫЙ МИНЕРАЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

- Версии 150 и 250 мм
- Подходит для промышленного использования, в том числе в высоковакуумных средах, средах с высоким давлением и сильными вибрациями
- Наконечник разветвления изолирован от оболочки
- Нержавеющая сталь 310
- Диапазон температур: от 0 до +1100 °C, штекер 220 °C (макс.)
- Подходит для установки в труднодоступных местах



397-1450	1,5x150 мм
397-1488	3x150 мм
397-1494	3x250 мм

## ТЕРМОПАРА ТИПА К В PFA ИЗОЛЯЦИИ

- Тонкослойный паяный наконечник с покрытием из ПТФЭ
- Длина 1000 мм
- Максимальная рабочая температура 260 °C
- Стандарт ANSI
- Две жесткие жилы диаметром 0,075 мм, чтобы обеспечить быстрый отклик в соединении



397-1589

## ТОНКОПРОВОДНЫЕ ТЕРМОПАРЫ ТИПА К

- Простой провод с термопарой изолированной PTFE в комплекте с литой заглушкой
- Зонд часто используется в качестве встроенного датчика в строительной, бумажной, электронной и упаковочной промышленности
- Открытый контакт термопары на одном конце
- Литая заглушка
- Типовое соединение для обеспечения максимальной прочности и долговечности



409-4908 PTFE, 1 м

409-4920 Стекловолокно, 1 м

## РЕГУЛИРУЕМЫЕ ШТЕКЕР И ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТЕРМОПАР ТИПОВ J И K

- 6x170 мм пружинный кабельный зонд с регулируемой крепежной крышкой
- Заземленный переходник
- 2 м кабель из 7x0,2 мм жил
- Время отклика: 2 секунды
- Диапазон температур: от 0 до +350 °C



621-2215 Штекер типа J

621-2221 Штекер типа K

## САМОКЛЕЯЩИЙСЯ ЗОНД ТИПОВ J И K – RS

- Диапазон рабочих температур от 0 до 200 °C
- 1 м кабель с 1x0,2 витой жилой с изоляцией из ПТФЭ
- Поставляется с 5 фиксирующими клейкими лентами



621-2287

## ТОНКОПРОВОДНЫЕ ТЕРМОПАРЫ ТИПА К

- Простой провод с термопарой изолированной PTFE в комплекте с литой заглушкой
- Зонд часто используется в качестве встроенного датчика в строительной, бумажной, электронной и упаковочной промышленности
- Открытый контакт термопары на одном конце
- Литая заглушка
- Типовое соединение для обеспечения максимальной прочности и долговечности



479-1788 3 м, от 50 до +350°C

## СЕНСОРНЫЙ ЛЕПЕСТОК ТИПА J

- Заземленный переходник, установленный на прокладке из нержавеющей стали 25x13x0,15 мм
- 2 м кабель из 7x0,2 жил с ПВХ изоляцией и стальным оплеточным кабелем
- Диапазон температур: от 0 до +350 °C



621-2237

## ЗОНД ТИПА К СО СБОРНЫМ КЛЕММНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

- 6 мм оболочка из нержавеющей стали
- Изолированное соединение наконечника вместе с кабелем 1М
- Алюминиевая клеммная головка IP67
- 1/2 дюймовое BSP (P) технологическое соединение
- Винтовой провод с удерживающей цепью
- Клеммный блок в комплекте
- Кабельный ввод через кабельный сальник M20



621-2338 Зонд 150 мм

621-2366 Зонд 500 мм

## УДЛИНИТЕЛЬ ТИПА К С PTFE ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Все соединения заземлены и поставляются длиной 1000 мм



621-2158 PTFE изоляция

621-2170 Стекловолоконная изоляция

## ШАЙБЫ ТИПА J И K – RS

- Заземленный переход
- Отверстие диаметром 6 мм
- 2 м из стекловолокна, оплетка из нержавеющей стали
- Макс. температура: +350°C



621-2265 Тип J

621-2271 Тип K

## ЗОНДЫ ТИПОВ K И J СО СБОРНЫМ КЛЕММНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ НА ЗАЩЕЛКЕ

- 200, 400 и 600 мм версии
- 6 мм оболочка из нержавеющей стали
- Изолированное соединение наконечника
- Алюминиевая клеммная головка IP67
- Установка через сальники и фланцы
- Винтовой провод с удерживающей цепью
- Компенсационная клеммная колодка включена в комплект поставки
- Кабельный ввод через кабельный сальник M20



621-2401 6x200 мм

621-2423 6x400 мм

621-2445 6x600 мм



## ТЕРМОПАРЫ ТИПА К С ANSI PFA ЗАПЯЯННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

- Быстрая реакция и высокая прочность
- Доступно с кабелем 1 или 2 метра
- Поставляется с миниатюрным штекером
- Идеально подходит для тестирования и разработки



814-0131	PFA кабель 1/0,2 мм 2 м
814-0134	PFA кабель 1/0,3 мм 2 м
814-0137	PFA кабель 1/0,2 мм 1 м
814-0147	Стеклопл. кабель 1/0,3 мм 1 м
814-0156	Стеклопл. кабель 1/0,3 мм 2 м

## ТЕРМОПАРЫ ТИПА К С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ГИБКИМ НАКОНЕЧНИКОМ

- Обшит минеральной изоляцией и имеет гибкую оконцовку кабеля
- Незаземленное подключение



824-0635	100 мм 1,0 мм
824-0641	500 мм 1,0 мм
824-0647	250 мм 1,0 мм
824-0669	1000 мм 1,5 мм
824-0672	2000 мм 1,5 мм
824-0679	250 мм 3 мм
824-0688	500 мм 3 мм

## ТЕРМОПАРЫ ТИПА К С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И НАКОНЕЧНИКОМ 1 М С ЩУПОМ

- Термопара с минеральной изоляцией согласно ANSI MC96.1
- Изолированный горячий спай
- Очень гибкий, оболочка может быть согнута / сформирована для соответствия большинству приложений и процессов
- 1 м 7/0,2 мм PFA Teflon® изолированный плоский кабель



847-1031	3x150 мм, желтый, желтый/белый
847-1154	3x250 мм, желтый и белый
847-1148	3x1000 мм, желтый и белый
847-1157	3x150 мм, желтый и белый

## ТЕРМОПАРЫ С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И РЕЗЬБОВЫМИ ЩУПОМ И ЧАШЕЙ

- Термопары с минеральной изоляцией ANSI
- Диапазон температур зонда: от -40 до +1100 °C



847-1132	1,5x150 мм, желтый и белый
847-1144	1,5x500 мм, желтый и белый
847-1037	1,5x500 мм, желтый желтый/белый
847-1025	1,5x150 мм, желтый желтый/белый

## ЗАЗЕМЛЕННЫЕ ТЕРМОПАРЫ ТИПА J ИЛИ K

- Предварительно собранные зонды термопар разных диаметров
- Термопары типа J или K в соответствии с IEC 584
- Трубка из нержавеющей стали 316 различных размеров
- Соединение заземлено на конце для быстрого отклика на изменение сигнала
- 2-х метровый кабель с оплеткой из нержавеющей стали IEC и стекловолокна
- Диапазон температур зонда: от -60 до +350°C



872-2802	Тип J - 3,18x25 мм
872-2806	Тип J - 3,18x40 мм
872-2503	Тип K - 3,18x25 мм
872-2512	Тип K - 3,18x40 мм
872-2519	Тип J - 4,0x25 мм
872-2528	Тип J - 4,0x40 мм
872-2525	Тип K - 4,0x25 мм
872-2534	Тип K - 4,0x40 мм
872-2559	Тип K - 4,76 ммx25 мм
872-2553	Тип K - 4,76 ммx40 мм
872-2562	Тип K - 4,76 ммx75 мм
872-2565	Тип K - 4,76 ммx100 мм

## ТЕРМОПАРЫ С УДЛИНЕННЫМ КАБЕЛЕМ, АРМИРОВАННЫМ СТЕКЛОВОЛОКНОМ

- Специально разработан для тестирования и разработки
- Хорошая термостойкость (не подходит для жидкостей)
- Диапазон температур: от -60 до +350 °C



872-2616	Тип K - 1 м
872-2613	Тип K - 5 м
872-2610	Тип K - 10 м
872-2629	Тип J - 1 м
872-2622	Тип J - 5 м
872-2626	Тип J - 10 м

## ТЕРМОПАРЫ ТИПА T С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Поставляется с резьбовыми чашей и щупом
- Специально разработан для основного типа задач и процессов, благодаря высокой гибкости может использоваться в большинстве применений
- Доступны различные длины плоского двужильного кабеля с изоляцией из стекловолокна



891-9090	1,0x150 мм
891-9094	1,0x250 мм
891-9101	1,5x150 мм
891-9107	1,0x1000 мм
891-9110	1,5x250 мм
891-9113	1,5x500 мм
891-9123	3,0x500 мм
891-9126	3,0x150 мм
891-9129	3,0x250 мм

## ТЕРМОПАРЫ ТИПОВ J И K В ПРОМЫШЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

- Регулируемый затягиваемый фитинг и незаземленный переход
- Материал оболочки и головка соответствуют стандарту DIN



896-8402	Тип J 6x250
896-8409	Тип K 6x250

## ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР / РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ

- Может использоваться в сочетании с ПК, обеспечивающим точное измерение температуры
- Низкая стоимость и высокая производительность с интерфейсом USB
- Функция самокалибровки
- ЖК-дисплей с подсветкой



910-6817

## ТЕРМОПАРА ТИПА J

- Общего назначения, регулируемый одиночный слот с крышкой и 2 м проводом
- Поставляется с пружинной защитой кабеля 170 мм, регулируемой фиксирующей крышкой и байонетным адаптером
- Диапазон температур: от -60 до +35 °С (кратковременно до 400 °С)
- Подходит для выпуска пластмасс



150-026

## КАБЕЛЬ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ ТЕРМОПАРЫ

- Для использования с термопарами типа E
- Фиолетово-белые кабели с фиолетовой оболочкой
- Класс изоляции: от 0 до 80 °С



136-5863 10 м

136-5864 25 м

## ТЕРМОСБОРКИ (НЕРЖ. СТАЛЬ 316)

- Термопакеты из нержавеющей стали различных размеров с 1/2" фитингом BSP-P M
- Предназначены для использования с промышленными датчиками температуры
- Обеспечивает защиту от коррозии и облегчает замену зонда
- Не влияет на технологический процесс



286-923 6x200 мм

363-3007 6x100 мм

363-3029 3x150 мм

286-939 6x400 мм

## САЛЬНИКИ ДЛЯ ЗОНДОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Коррозионностойкая наружная термопара с резьбой BSP обжимные сальники доступны для широкого диапазона датчиков температуры
- Линейный штыревой с прокладками и шайбами
- Доступны в резьбе: 1/8", 1/4" и 1/2" BSP или BSPT



381-7334 1/8" BSPP, внутр. диам. 1,5 мм

381-7340 1/8" BSPP, внутр. диам. 3 мм

381-7362 1/4" BSPP, внутр. диам. 3 мм

381-7378 1/4" BSPP, внутр. диам. 6 мм

381-7407 1/2" BSPP, внутр. диам. 6 мм

## РЕЗЬБОВЫЕ ОБЖИМНЫЕ САЛЬНИКИ NPT

- Коррозионно стойкие сальники доступны для широкого диапазона датчиков температуры
- Гайка из нержавеющей стали
- Поставляется с необходимыми прокладками и втулками



123-5576 1/2" NPT x 3,0 мм

123-5578 1/2" NPT x 6,0 мм

123-5567 1/4" NPT x 1,5 мм

123-5568 1/4" NPT x 3,0 мм

123-5572 1/4" NPT x 6,0 мм

123-5573 1/4" NPT x 8,0 мм

123-5559 1/8" NPT x 1,0 мм

123-5560 1/8" NPT x 1,5 мм

123-5561 1/8" NPT x 3,0 мм

123-5558 1/8" NPT x 4,0 мм

123-5563 1/8" NPT x 4,5 мм

123-5565 1/8" NPT x 6,0 мм

## МЕДНЫЕ САЛЬНИКИ ДЛЯ ЗОНДОВ

- Коррозионностойкие компрессионные сальники с BSP резьбой для термопар
- Подходит для широкого диапазона датчиков температуры
- Гайки с необходимыми прокладками и втулками в комплекте



136-5852 1/8" NPT

136-5853 1/8" NPT

136-5854 1/4" NPT

136-5855 1/4" NPT

## СТАНДАРТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН

- Поляризованные, наполненные стеклом полиэфирные соединители для использования с термопарами, удлинителями и компенсационными кабелями
- Полностью совместим с продуктами того же типа
- Максимальный размер провода 0,5 мм<sup>2</sup>
- Шайбы и нейлоновый зажимы включены в комплект для быстрого и простого крепления к панели
- Подходят стандартные круглые штепсельные разъемы



236-4104 Миниат. кабельные зажимы для розеток

219-4949 Розетка монтажная типа К зеленая

219-5009 Розетка монтажная типа J черная

236-4160 Разъем для термопары типа К зеленый

## 12-ПОЗИЦИОННЫЙ СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТЕРМОПАР

- Селектор для монтажа на панель в стандартном корпусе размера DIN
- 12 входов и 1 выход
- Размеры (ШxВxГ): 90x44x130 мм
- Вырез в панели (ВxШ): 45x92 мм
- Четкая индикация выбранной термопары



219-4602

## НАБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТИП К

- Комплект, содержащий термометр, жесткий чехол для переноски и датчики типа К
- Тонкопроволочная термопара (409-4908), датчик общего назначения (342-9072), воздушный зонд (342-9050), игольчатый зонд (342-9094), поверхностный датчик пружинный (342-9123) и рукоятка для датчиков
- Идеально подходит для общего измерения температуры



434-2409

## ОРАНЖЕВЫЙ КСЕНОНОВЫЙ ПРОБЛЕСКОВЫЙ МАЯЧОК

- Низкий профиль с низким энергопотреблением
- Идеально подходит для 12/24 В
- Герметичные блоки, обеспечивающие защиту IP56



235-584 2 Вт

236-111 6 Вт

## МИНИАТЮРНЫЙ КСЕНОНОВЫЙ ПРОБЛЕСКОВЫЙ МАЯЧОК

- Доступны только 45 мм высотой и в версиях мощностью 1 Вт, 2 Вт или 5 Вт
- Идеально подходит для автомобильного и промышленного применения, где степень защиты или ограниченное пространство являются проблемой
- Герметичные блоки, обеспечивающие защиту IP67, оснащены оранжевой или красной линзой



235-916 Оранжевый цвет, 1 Вт

235-922 Красный цвет, 1 Вт

236-199 Оранжевый цвет, 2 Вт

235-900 Красный цвет, 2 Вт

236-177 Оранжевый цвет, 5 Вт

236-183 Красный цвет, 5 Вт

## КСЕНОНОВЫЕ ПРОБЛЕСКОВЫЕ МАЯЧКИ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ПИТАНИЯ

- Прочный и компактный, с низким потреблением тока, защищенный от атмосферных воздействий до IP56 в широком диапазоне напряжений
- Идеально подходит для транспортных средств на аккумуляторах, таких как вилочные погрузчики
- Диапазон рабочих температур: от -30 до +50 °C
- Высота 130 мм



235-944 Зеленый цвет, 2 Вт

235-966 Синий цвет, 2 Вт

235-972 Красный цвет, 2 Вт

236-133 Оранжевый цвет, 2 Вт

## СВЕТОВЫЕ ОПОВЕЩАЮЩИЕ LED МОДУЛИ

- Двойные модули светодиодной сигнализации
- Совместимы с системами питания 12 В и 24 В и объединяют низкое энергопотребление с 15 шаблонами вспышки
- 3 светодиода
- IP67 с герметичной закрытой электроникой
- Несколько единиц могут быть объединены для синхронизированной работы
- Не требует настройки
- Поликарбонатная линза и алюминиевая основа



907-5955 Оранжевый цвет

907-5959 Красный цвет

907-5968 Зеленый цвет

## НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ ПРОБЛЕСКОВЫЙ МАЯЧОК

- Одобен согласно EMC (ECE R10)
- Низкопрофильная конструкция и полностью герметичная электроника
- 4 разные вспышки (статическая, одинарная, двойная, четырехкратная)



907-5961 Оранжевый, низкий профиль, 10-100 В DC

907-5977 Оранжевый, низкий профиль, 110-230 В AC

907-5974 Зеленый, низкий профиль, 10-100 В DC

907-5965 Красный, низкий профиль, 10-100 В DC

907-5971 Красный, низкий профиль, 110-230 В AC

## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОБЛЕСКОВЫЙ МАЯЧОК

- Устанавливаемый на винтах полностью герметичный, необслуживаемый маячок
- 4 вспышки
- 77x95 мм (диаметр x высота)



907-5980 Оранжевый цвет, 10-100 В DC

907-5996 Оранжевый цвет, 110-230 В AC

907-5987 Зеленый цвет, 10-100 В DC

907-5983 Красный цвет, 10-100 В DC

907-5999 Красный цвет, 110-230 В AC

## АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ЗУММЕР

- Прочные светящиеся сигнализаторы, с прерывистым гулом
- Ударопрочность: IK04, герметичность до IP40
- Лакированная конструкция из нержавеющей стали
- Винтовое соединение



877-1832 16 мм, 24 В DC, установка заподлицо

877-1836 16 мм, 12 В DC, установка заподлицо

## АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ЗУММЕР С ПОДСВЕТКОЙ

- Прочные светящиеся 19 мм извещатели, которые имеют синхронную прерывистую вспышку/гул
- Ударопрочность: IK04
- Варианты IP40 или IP50
- Лакированная конструкция из нержавеющей стали



877-1842 24 В DC, IP50

877-1845 12 В DC,

877-1848 24 В DC,

877-1851 220 В AC, IP50

## СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР 16 ММ СО ВСТРОЕННЫМ ЗУММЕРОМ

- Зуммеры обеспечивают звуковую и визуальную индикацию процесса
- Комплект для монтажа на панели 16 мм
- Благодаря комбинированному дизайну зуммеров, хорошо подходят для приложений, где пространство имеет решающее значение



877-2003 12 В DC

877-2012 24 В DC

877-2015 220 В AC, IP50

## ВОЗДУШНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ С ТРУБКОЙ

- Видимый провод сопротивления высокой температуры в открытой катушке
- Провод электрически изолирован в оболочке из нержавеющей стали
- Может нагревать воздух до 500 °С и использовать его для доставки тепла, сварки пластмасс, ламинирования, сушки и термосварки
- Изоляция из стекловолокна



860-7198 600 Вт, 240 В

860-7189 600 Вт, 120 В

## ВОЗДУШНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ С КОНТАКТНЫМ РАЗЪЕМОМ

- Воздухонагреватели имеют высокую открытую катушку с термостойкими проводами
- Провод электрически изолирован в оболочке из нержавеющей стали
- Поставляется с разъемом
- Может нагревать воздух до 500 °С
- Может использоваться для тепловой сварки, сварки пластмасс, ламинирования, сушки и термосварки



860-7208 600 Вт, 240В

860-7195 400 Вт, 240 В

## НАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ СОПЕЛ

- Разработан с использованием материалов высшего качества
- Используется для оптимальной производительности
- Обогреватели чаще всего используются в пластиковой промышленности, но также подходят для применения при температуре до 1000°F
- Высококачественная изоляция из слюды обеспечивает отличную электрическую изоляцию
- Изоляция при высокой температуре и устойчивостью к влаге



920-9956 38x38 мм, 235 Вт, 230 В

920-9969 40x38 мм, 270 Вт, 230 В

920-9975 40x38 мм, 300 Вт, 230 В

920-9984 60x38 мм, 375 Вт, 230 В

920-9988 70x38 мм, 440 Вт, 230 В

## КАРТРИДЖНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ, АНГЛИЙСКАЯ СИСТЕМА МЕР

- Провода, выдерживающие температуру до 450 °С
- Ударопрочный керамический колпачок подходит для приложений с высокой вибрацией
- Глубокие отверстия в керамической крышке предотвращают истирание свинца при изгибе
- Никель-хромовый резистивный провод для максимального срока службы нагревателя
- Сварной концевой диск TIG предотвращает загрязнение и влагопоглощение
- Провода в стекловолоконно-свинцовой изоляции
- Свинцовые провода 10"



860-6766 1/2" x 3", 535 Вт

860-7160 1/2" x 4", 500 Вт

860-6782 1/2" x 5", 500 Вт

860-6808 1/2" x 6", 425 Вт

860-6798 1/2" x 7", 550 Вт

860-6801 1/2" x 8", 650 Вт

## КАРТРИДЖНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ - АНГЛИЙСКАЯ СИСТЕМА МЕР

- Провода, выдерживающие температуру до 450 °С
- Ударопрочный керамический колпачок подходит для приложений с высокой вибрацией
- Глубокие отверстия в керамической крышке предотвращают истирание свинца при изгибе
- Никель-хромовый резистивный провод для максимального срока службы нагревателя
- Сварной концевой диск TIG предотвращает загрязнение и влагопоглощение
- Провода в стекловолоконно-свинцовой изоляции
- Свинцовые провода 10"



## КАРТРИДЖНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ, МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МЕР

- Провода, выдерживающие температуру до 450 °С
- Ударопрочный керамический колпачок подходит для приложений с высокой вибрацией
- Глубокие отверстия в керамической крышке предотвращают истирание свинца при изгибе
- Никель-хромовый резистивный провод для максимального срока службы нагревателя
- Сварной концевой диск TIG предотвращает загрязнение и влагопоглощение
- Провода в стекловолоконно-свинцовой изоляции
- Свинцовые провода 10"



860-7163 10x40 мм, 100 Вт

860-6909 10x40 мм, 200 Вт

860-6918 10x50 мм, 150 Вт

860-6912 10x50 мм, 200 Вт

860-6921 10x65 мм, 300 Вт

860-6741 10x70 мм, 250 Вт

860-6889 10x100 мм, 200 Вт

860-6870 10x100 мм, 350 Вт

860-6892 10x125 мм, 250 Вт

860-6895 10x125 мм, 500 Вт

860-6899 10x150 мм, 300 Вт

860-7167 10x150 мм, 600 Вт

860-6946 12,5x125 мм, 500 Вт

860-6940 12,5x150 мм, 400 Вт

860-6959 12,5x175 мм, 500 Вт

860-6794 12,5x50 мм, 200 Вт

860-6978 12,5x75 мм, 500 Вт

860-6987 16x100 мм, 250 Вт

860-6980 16x100 мм, 350 Вт

860-7173 15,8x150 мм, 400 Вт

860-6993 16x150 мм, 500 Вт

860-7003 16x200 мм, 1000 Вт

860-6990 16x200 мм, 700 Вт

860-6849 1/4" x 1-1/2", 30 Вт

860-6814 1/4" x 1-1/2", 50 Вт

860-6858 1/4" x 2", 50 Вт

860-6851 1/4" x 2-1/2", 75 Вт

860-6811 1/4" x 3", 100 Вт

860-6867 1/4" x 3-1/2", 200 Вт,

860-6820 1/4" x 3-1/2", 90 Вт

860-7066 3/8" x 1-1/2", 100 Вт

860-7075 3/8" x 1-1/2", 200 Вт

860-7072 3/8" x 2", 200 Вт

860-7034 3/8" x 3", 250 Вт

860-7047 3/8" x 3", 400 Вт

860-7053 3/8" x 4", 350 Вт

860-7050 3/8" x 4", 500 Вт

860-7069 3/8" x 5", 280 Вт

860-7062 3/8" x 5", 500 Вт

860-7081 3/8" x 6", 350 Вт

## КЕРАМИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Чрезвычайно энергоэффективное преобразование 96 % подводимой мощности для нагрева с максимальной температурой 700 °С
- Ресурс, от 5 000 до 10 000 рабочих часов
- Нагревательный провод встроен в вогнутую форму обогревателя и создает равномерное инфракрасное излучение в необходимом направлении
- 230 В АС
- Подходит для длинноволнового излучения, затвердевания, нагрева и сушки
- 245 мм



348-8936	250 Вт
348-8942	300 Вт
196-6462	400 Вт
348-8964	500 Вт
196-6478	650 Вт
376-2701	650 Вт
348-8970	750 Вт
196-6484	1000 Вт
376-2723	1000 Вт

## НАГРЕВАТЕЛИ РАДИАТОРНОГО ТИПА С КЕРАМИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Ленточные и полосовые нагреватели с ребрами и радиаторами являются универсальными и экономичными источниками тепла для различных применений
- Ребра на полосовых нагревателях улучшают теплообмен в системах свободного или принудительного воздушного отопления
- Изготовлен из специальных высококачественных материалов, в том числе проволоки из жаропрочного сплава, коррозионно-стойких алюминиевых и стальных оболочек и кадмированных стальных ребер
- Размещение радиаторов обеспечивает равномерное распределение тепла по всей поверхности нагревателя
- Щелевые монтажные выступы допускают линейное расширение во время начального периода разогрева



724-1766	35,75", 2500 Вт
----------	-----------------

## БАРАБАННЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

- Предназначены для плавления или снижения вязкости продуктов, требующих агрессивного нагрева или высоких температур для обработки
- Быстро и легко монтируется с быстросъемными пряжками
- Оболочка из легкой износостойкой ткани PTFE
- PTFE ткань изолирована E-стекловолокном для тепловой эффективности
- Класс II с двойной изоляцией
- Подходит для таких задач, как химическая, кислотная и пищевая обработка
- 1850x1950 мм



106-5431	1,2 кВт
106-5430	1,8 кВт

## СИЛИКОНОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ БОЧЕК

- Достаточно трех нагревателей для нагрева 200 литровой емкости либо ускорения процесса плавления или даже распределения тепла, класс II с двойной изоляцией
- Снижают вязкость материалов, таких как мыло, жиры, продукты питания, лаки и химикаты, позволяя их легко перекачивать или наливать
- Силиконовая резина с изоляцией и двойной изолированной конструкцией
- Электронный термостат: от 0 до 90 °С
- Влаго- и химическистойкий нагревательный элемент
- Простая пружинная фиксация
- 230 В АС с 2 метровым силовым кабелем
- Защита согласно IP40



790-4877	1740 мм 1500 Вт
790-4873	1740 мм 2000 Вт
798-3747	940 мм 500 Вт
798-3729	1250 мм 250 Вт
798-3731	1950 мм 450 Вт
798-3725	1020 мм 200 Вт

## СЛЮДЯНЫЕ ПОЛОСОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

- Экономичные источники тепла, подходящие для доставки тепла для плоских поверхностей
- Жаропрочная металлическая оболочка и высококачественная слюдяная изоляция устойчива к влаге и высоким температурам
- Никель-хромовый провод сопротивления с равномерной намоткой для обеспечения равномерного и надежного распределения тепла
- Провода из стекловолнока
- 230 В



921-0073	10" x 5" 2000 Вт
921-0085	10" x 3" 1200 Вт
921-0089	10" x 2" 800 Вт
921-0076	9" x 3" 1100 Вт
921-0079	9" x 2" 700 Вт
921-0060	8" x 3" 950 Вт
921-0063	8" x 2" 650 Вт
921-0054	7" x 3" 850 Вт
921-0057	7" x 2" 550 Вт

## СОПЛОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ СО СЛЮДЯНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Эти типы нагревателей используются, чтобы обеспечить длительный срок службы устройствам, где обычные слюдяные нагреватели не могут использоваться длительное время из-за утечек в процессе работы
- Эти нагреватели обычно используются в устройствах для литья под давлением, экструдерах, матрицах, пресс-формах и технологическом оборудовании
- Изготовлен путем намотки проводов
- Изолированные и клеммные соединения предустановлены заранее
- Защищенный латунный корпус, который обеспечивает хорошую механическую прочность и защиту
- Длина кабеля 1 м



790-4858	225 Вт 230 В
790-4845	100 Вт 230 В

## ПЛОСКИЕ СЛЮДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

- Лучше всего использовать на плоских поверхностях, требующих нагрева, где силиконовые или пленочные нагреватели не подходят для температур выше 160 °С
- Эти нагреватели должны иметь управление температурой и быть правильно установлены для лучшей производительности
- Плоские слюдяные нагреватели используются в плашках, валиках, пресс-формах, баках, технологическом оборудовании
- Предустановленные изолированные и клеммные соединения
- Запечатанные в лист Zintec, который дает хорошую механическую прочность и защиту
- Высокотемпературная поверхность с нагревом до 260 °С



790-4839	300 Вт, 190 x 320 мм
790-4842	80 Вт, 50 x 50 мм
790-4833	300 Вт, 200 x 100 мм
790-4836	220 Вт, 70 x 75 мм

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ НА ОСНОВЕ ПЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

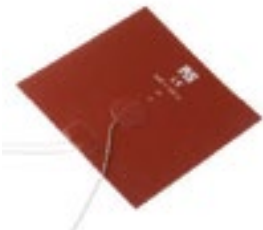
- Маты с утепленной пенопластовой изоляцией, тонкие и легкие
- Коврики предлагают хорошую гибкость, низкую тепловую массу и быструю скорость нагрева
- Высокопроизводительная пена снижает тепловые потери элементов, которые в свою очередь уменьшают время разогрева, и позволяет легче поддерживать рабочие температуры
- Термопара обеспечивает совместимость с универсальным контроллером и в сочетании с изоляционным слоем пены обеспечивает точное и эффективное нагревание рабочей зоны



106-5407	100x150 мм 100 Вт
106-5408	150x200 мм 200 Вт
106-5409	200x300 мм 400 Вт
106-5410	200x400 мм 533 Вт
106-5411	500x500 мм 1665 Вт
106-5420	Цилиндрического типа 83 мм 105 Вт
106-5412	28 мм 35 Вт, цилиндрического типа
106-5414	42 мм 52 Вт, цилиндрического типа
106-5413	280 мм 69 Вт, цилиндрического типа
106-5419	55 мм 207 Вт, цилиндрического типа

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ ДЛЯ 3D ПРИНТЕРОВ

- Технология силиконовых нагревательных матов обеспечивает улучшенную скорость и качество 3D печати принтера
- Благодаря низкой массе маты быстро нагреваются
- Трехмерный нагреватель обеспечивает широкий диапазон рабочей температуры, гибкость и превосходные электрические свойства и дает явное преимущество перед другими формами отопления
- Внутри нагретой строительной платформы (НВП) 3D принтера улучшается качество печати за счет точного и равномерного нагрева платформы



106-5426	150x150 мм, 100 Вт
106-5427	200x200 мм, 176 Вт
106-5428	250x250 мм, 275 Вт
106-5429	300x300 мм, 396 Вт

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ

- Предназначены для областей, где трудно применять стандартные методы отопления
- Все коврики самоклеящиеся и имеют элементы из травленной фольги встроенной в стеклоткань на основе резиновой смеси
- Эти функции обеспечивают очень надежный и гибкий функционал
- Ассортимент включает стандартные прямоугольные или круглые маты с питанием в широком диапазоне напряжений при различных номинальных мощностях



245-499	1,25 Вт 12 В 50x25 мм
245-506	2,5 Вт 12 В 50x50 мм
245-528	5,0 Вт 12 В 50x100 мм
245-534	7,5 Вт 12 В 100x75 мм
245-556	7,5 Вт 12 В 50x150 мм
731-350	15 Вт 12 В 100x150 мм
731-366	30 Вт 12 В 150x200 мм
731-372	60 Вт 12 В 200x300 мм
245-613	50 Вт 100x150 мм
245-629	100 Вт 100x150 мм
245-641	200 Вт 200x150 мм
245-657	200 Вт 200x300 мм
245-663	400 Вт 200x300 мм
245-679	267 Вт 200x400 мм
245-685	533 Вт 200x400 мм

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ИНКОЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Идеально подходит для использования в жестких и агрессивных водах или некоторых химических веществах
- 3 фазы, 4 провода, 415 В или однофазные 240 В
- 2 1/4" BSP резьбовые латунные головки
- Шланг из полипропилена, который можно вращать в любом направлении
- Оснащен термостатом и уплотнительной прокладкой



273-056	9 кВт, 1", 3 фазы, 415 В
273-135	12 кВт, 2", 3 фазы, 415 В
273-034	6 кВт, 16", 3 фазы, 415 В
272-996	3 кВт, 11", 1 фаза, 220 В
273-062	9 кВт, 27", 3 фазы, 415 В
273-012	4 кВт, 11", 3 фазы, 415 В

## RTD ПЕРЕДАТЧИК TX203P

- Выбор кнопочных или фиксированных встроенных передатчиков 4–20 мА
- Настройка кнопки менее чем за 10 секунд
- Размеры: 21 мм (высота), 43 мм (диаметр)
- Подходит для головок зондов промышленного типа



363-0238	Фиксированный передатчик, 0–70 °С, Pt100
185-2284	Регулируемый передатчик, 0–100 °С, Pt100
363-0216	Кнопочный передатчик, Pt100
185-2290	Регулируемый передатчик, 0–200 °С, Pt100

## ТЕРМОПАРНЫЙ ПЕРЕДАТЧИК TX203ТС

- Настройка кнопки менее чем за 10 секунд
- Регулируемая версия переназначается через паяные цепи и потенциометры
- Подходит для всех стандартных промышленных сенсорных головок, например, KNX



381-7132	Кнопочный передатчик JKT
363-0222	Регулируемый передатчик JKT

## РЕГУЛИРУЕМЫЕ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

- Работает от выносной лампы, связанной с 1 м капилляром
- Переключающие контакты (SPDT) позволяют использовать как с нагреваемой, так и с охлаждающей нагрузкой
- Поставляется с хромированной рамкой и ручкой
- Подходит для бытового и коммерческого применения



733-4723	от 0 до +90 °С
733-4710	от 0 до +120 °С
733-4726	от 40 до +210 °С
733-4732	от -30 до +35 °С

## ТЕРМОСТАТ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ

- Предназначен для использования с датчиками NTC
- Простота настройки и использования, наряду с большим четким дисплеем, который дает прекрасную видимость
- Компактный дизайн, который позволяет быстро установить устройство в различных областях применения



124-1057

## ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ТЕРМОСТАТ - NTC

- Компактный размер и возможность использования с датчиками NTC
- Простота настройки и использования, с большим и четким светодиодным дисплеем
- Идеально подходит для промышленного или коммерческого применения



124-1053 230 В AC 1 x реле

124-1054 24 В AC/DC 1 x реле

124-1055 230 В AC 2 x реле

124-1056 24 В AC/DC 2 x реле

## ТЕРМОСТАТ РАЗМОРОЗКИ - ОДИНАРНЫЙ ВЫХОД

- Предназначен для использования в холодильных установках
- Компактный размер (35x77 мм), облегчающий установку
- Регулятор температуры имеет вход для датчика NTC и один выход для управления компрессором!



124-1045 230 В AC 1 x реле

124-1046 24 В AC /DC 1 x реле

124-1047 100-230 В AC 2 x реле

124-1048 24 В AC /DC 2 x реле

124-1049 230 В AC 3 x реле

124-1050 24 В AC /DC 3 x реле

## ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ/PID КОНТРОЛЛЕР, ДВА ВЫХОДА

- Контроллеры размером 35x77 мм со встроенной возможностью включения/выключения или PID контроля
- Вход термодатчика или датчика PT100 и два выхода (реле или SSR)
- Обогрев или охлаждение
- Два заданных значения – выбираются с передней панели
- Автоматическая настройка PID, функция плавного пуска и сертификация CE



124-1058 230 В AC 1 x реле, 1 x SSR PT100

124-1059 230 В AC 1 x реле, 1 x Термодатчик SSR

124-1060 24 В AC, 1 x реле, 1 x Термодатчик SSR

## ВКЛ/ВЫКЛ ТЕРМОСТАТ, ВХОД ТИПА J

- Компактный размер (35x77 мм) – экономичное решение для использования в общих случаях для отопления или охлаждения
- Контроллеры включения/выключения термостата идеально подходят для промышленного применения с термодатчиками типа J



124-1051 230 В AC, 1 x реле

124-1052 24 В AC/DC, 1 x реле

## ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА С УНИВЕРСАЛЬНЫМ ВХОДОМ

- 4-разрядный дисплей с форматом 72x72 мм
- Система интеллектуального вывода
- Программируемые функции тревоги
- Ретрансляция значения процесса
- Конфигурация оборудования с модулями вывода



875-1226 Индикатор, 100-240 В AC

875-1239 On/Off Контроллер, 100-240 В AC

## ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ПРОЦЕССОВ, С ЛИНЕЙНЫМ ВХОДОМ

- Индикатор 35x77 мм с линейным входом по току и напряжению
- Масштабируется для точного отображения данных процесса
- Индикатор имеет выбираемые типы ввода и имеет возможность легкой настройки времени выборки
- Несколько вариантов отображения и возможность легкой настройки для удовлетворения ваших конкретных требований



124-1073 230 В AC

124-1074 24 В AC/DC

## ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

- Обеспечивает индикацию температуры для промышленных и коммерческих систем с использованием датчиков NTC
- Индикатор легко настроить для удовлетворения ваших конкретных требований
- 35x77 мм



124-1075 230 В AC/DC

124-1076 24 В AC/DC

## ПИД-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ, 1/8 DIN

- Предназначен для контроля температуры, простое в установке, быстропрограммируемое устройство
- Температура отображается на большом, улучшенном светодиодном дисплее и может использоваться в различных приложениях
- 96x48 мм



<b>124-1061</b>	24 В AC/DC, 1 реле
<b>124-1062</b>	24 В AC/DC, 3 реле
<b>124-1063</b>	110-240 В AC, 1 x SSR 2 x реле
<b>124-1064</b>	110-240 В AC, 3 x реле

## ПИД-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ, 1/16 DIN

- ПИД-регуляторы 1/16 DIN (48x48 мм) – простые и быстрые в программировании устройства для управления температурой
- Температура отображается на большом, улучшенном светодиодном дисплее и может использоваться в различных приложениях



<b>124-1065</b>	110-240 В AC 2 x реле
<b>124-1066</b>	110-240 В AC 1 x SSR 1 x реле
<b>124-1070</b>	110-240 В AC 2 x SSR 1 x реле
<b>124-1071</b>	110-240 В AC 1 x SSR 2 x реле
<b>124-1072</b>	110-240 В AC 3 x реле

## ПИД-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ, 1/16 DIN

- ПИД-регуляторы 1/16 DIN (48x48 мм) – простые и быстрые в программировании устройства для управления температурой
- Температура отображается на большом, улучшенном светодиодном дисплее и может использоваться в различных приложениях



<b>124-1067</b>	24 В AC/DC, 2 x SSR 1 x реле
<b>124-1068</b>	24 В AC/DC, 1 x SSR 2 x реле
<b>124-1069</b>	24 В AC/DC, 3 x реле

## КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

- Матричный дисплей с возможностью отображения текста/пиктограм
- Меню быстрой настройки с основными параметрами конфигурации
- 3 кнопки управления с 3 светодиодами состояния



<b>144-8680</b>	110-240 В AC, 1 x C/O реле, 1 x реле
<b>144-8681</b>	110-240 В AC, 1 x C/O реле, 1 x SSR, 1 x реле
<b>144-8682</b>	110-240 В AC, 1 x C/O реле, 1 x SSR, 1 x реле, связь через RS485

## КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN РЕЙКУ

- Матричный дисплей с возможностью отображения текста/пиктограм
- Меню быстрой настройки с основными параметрами конфигурации
- 3 кнопки управления с 3 светодиодами состояния



<b>144-8677</b>	24 В AC/DC, 1 x C/O реле, 1 x реле
<b>144-8678</b>	24 В AC/DC, 1 x C/O реле, 1 x SSR, 1 x реле
<b>144-8679</b>	24 В AC/DC, 1 x C/O реле, 1 x SSR, 1 x реле, связь через RS485

## КЛЕММНАЯ КРЫШКА

- Крышка подходит для ПИД-регуляторов 96x48 мм и 48x48 мм



<b>124-1083</b>
-----------------



## РУЧНОЙ/НАСТОЛЬНЫЙ СЧЕТЧИК, СБРАСЫВАЕМЫЙ

- Подходит для таких задач, как мониторинг дорожного движения, пешеходов или подсчета групп людей, суммирования пассажиров при авиаперевозках и многого другого
- 4 цифры с механизмом положительного действия для точного подсчета с обратной связью
- Простота в использовании, с надежным механизмом подсчета для регулярного использования



710-5225 Настольный набор из 4 счетчиков

710-5216 Настольный счетчик

710-5212 Ручной счетчик

## ПРОГРАММИРУЕМЫЙ СЧЕТЧИК

- 6-значный светодиодный дисплей
- Доступны варианты питания – 24В и 230 В
- Защита NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
- Выход реле SPST, рассчитанный на 5 А при 250 В (резистивная нагрузка)
- Поддерживает работу NPN/PNP
- Входы для емкостных и бесконтактных датчиков
- Ручной и автоматический сброс настроек



808-6605 48x48, 230 В

808-6614 48x48, 24 В

808-6627 96x48, 230 В

808-6636 96x48, 24 В

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ

- Компактная и прочная конструкция, идеально подходит для ограниченного пространства и монтажа на панели
- 6-значный (4,0 мм) дисплей с 3 вариантами монтажа
- Доступны сбрасываемые и не сбрасываемые модели
- Кнопка быстрого сброса
- Высокая точность и надежность и не требует смазки или обслуживания
- Дополнительная блокировка для кнопки сброса
- Защита согласно IP30



896-7027 56x29 мм 115 В

896-7021 56x29 мм 12 В

896-7024 56x29 мм 230 В

896-7030 56x29 мм 24 В

896-7009 56x48 мм 110 В

896-7011 56x48 мм 230 В

896-7015 56x48 мм 24 В

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ

- 7-значный (3,6 мм), несбрасываемый
- Компактный размер и прочная конструкция, монтаж на панели
- Высокая степень точности и надежности
- Широкий температурный диапазон
- Напряжение питания 12 В или 24 В DC (в зависимости от модели)
- Ударо- и вибропрочный



896-7037 12 В DC, прямоугольная рамка

896-7049 12 В DC, прямоугольная рамка с 2 отверстиями

896-7046 24 В DC, прямоугольная рамка

896-7043 24 В DC, прямоугольная рамка с 2 отверстиями

## ЦИФРОВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВРЕМНИ

- Ежедневное/еженедельное/импульсное переключение (в зависимости от модели)
- 3-строчный текстовый ЖК-дисплей
- Монтаж на DIN-рейку
- 25 программ включения/выключения
- Светодиодная индикация состояния реле
- 12/24 ч форматы отображения
- Батарея со сроком службы 6 лет
- Простой сброс и ручное управление
- 110-240 В AC
- Настраиваемые функция DST и блокировки клавиатуры
- Защита согласно IP20 (клеммы), IP40 (корпус)



896-6876 110-240 В AC, одноканальный (в сек)

896-6891 12 В DC, одноканальный

896-6885 10-240 В AC, одноканальный (в мин)

## ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АСТРОНОМИЧЕСКОГО ВРЕМНИ

- Компактный дизайн с дисплеем 12/24 ч, идеально подходит для наружного и уличного освещения
- Имеет простое ручное управление и блокировку клавиатуры
- 35 мм ширина и 3 строки текстового ЖК-дисплея
- Монтаж на DIN-рейку
- Широта/долгота с точностью до минуты с часовым поясом
- Режим запуска: восход/закат или наступление сумерек
- Простое программирование и навигация
- DST, смещение, часы выключения, еженедельное выключение
- 12/24 ч формат отображения
- 6-летний запас батареи
- 110-240 В AC
- IP20 (клеммы), IP40 (корпус) защита



896-6888 Одноканальный

896-6882 Двухканальный

## ЦИФРОВОЙ СЧЕТЧИК ЧАСОВ

- 6-значный (5 мм) ЖК-дисплей
- Панельный монтаж
- Широкий диапазон напряжения питания
- Удаленный сброс
- Доступно в 3 разных лицевых панелях (в зависимости от модели)
- Более низкое энергопотребление



896-6955 12-48 В AC/DC, круглый

896-6977 12-48 В AC/DC, прямоугольный

896-6986 10-80 В DC, 24x48 мм - прямоугольный

896-6973 85-265 В AC, 23x36,5 мм

896-6967 85-265 В AC, 23x45,5 мм

## МЕХАНИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ

- Прочная конструкция, обеспечивающая высокую степень точности и компактный размер. Конструкция этих устройств делает их полностью герметичными от пыли и влаги
- 7 разных моделей в рамках различных стилей
- Панельный монтаж
- Шестизначный индикатор с несбрасываемым автоматическим перезапуском на ноль
- Компактная и прочная конструкция обеспечивает защиту от ударов и вибрации
- Широкий диапазон напряжения питания
- Защита IP 66



896-6939 Счетчик часов 10-80 В DC

896-6914 Счетчик часов 10-80 В DC

896-6942 Счетчик часов 4-30 В AC/DC

896-6933 Счетчик часов 90-264 В AC

## СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ ДЛЯ МОНТАЖА В ПАНЕЛЬ

- Сбрасываемый 6-значный ЖК-дисплей, с автоматическим перезапуском на ноль
- Встроенная энергонезависимая память (EEPROM)
- Защита согласно IP66
- Низкое энергопотребление (макс. 0,8 ВА)



896-6951 Цифровой счетчик моточасов 85-265 В AC

896-6970 Цифровой счетчик моточасов 10-80 В DC

896-6961 Цифровой счетчик моточасов 12-48 В AC/DC

896-6964 Цифровой счетчик моточасов 10-80 В DC

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

- Может быть сброшен вручную во время периода возврата
- Конфигурация контакта DPDT
- Номинал контакта: 16 А при 250 В AC резистивной нагрузки
- Подключение через клеммы 6,35x0,8 мм
- Подходит для 0,25" гнезд
- Минимальная толщина панели (с винтами в комплекте) 3,5 мм



536-2555 0-30 мин

536-2779 0-120 мин

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ТАЙМЕР

- Таймер для монтажа на панель 35x77 мм с start/stop управлением и установкой/сбросом с передней панели
- 9 режимов таймера, полностью регулируемые и простые в установке
- Время в секундах, минутах и часах на ярком светодиодном дисплее
- Два синхронизированных выхода управления



124-1077 230 В AC

124-1078 24 В AC/DC

## РЕЛЕ ЗАДЕРЖКИ ПО ВРЕМЕНИ, 17,5 ММ

- Монтаж на DIN-рейку
- Функция отсрочки задержки
- Встроенное двойное напряжение
- Светодиодная индикация мощности и статуса реле
- Широкий диапазон напряжения питания
- IP20 (клеммы), IP40 (корпус)



896-6829 110 В AC и 24 В AC/DC

896-6822 240 В AC и 24 В AC/DC

## РЕЛЕ ЗАДЕРЖКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПО ВРЕМЕНИ, 17,5 ММ

- Двойное напряжение, однофункциональный таймер компактного размера
- Ширина 17,5 мм, подходит для монтажа на DIN-рейку
- Встроенное двойное напряжение
- Функция задержки по времени
- Светодиодная индикация мощности и статуса реле
- SPCO выходные зажимы реле
- Диапазон от 0,3 до 30 часов
- Широкий диапазон напряжения питания
- IP20 (клеммы), IP40 (корпус)



896-6816 110 В AC и 24 В AC/DC

896-6810 240 В AC и 24 В AC/DC

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РЕЛЕ ЗАДЕРЖКИ ПО ВРЕМЕНИ, 22,5 ММ

- Два многофункциональных реле времени, предлагающих на выбор общие функции синхронизации, включая входы внешнего запуска
- 0,1-10/100 ч
- Конфигурируется и устанавливается с помощью ручек на передней панели
- Светодиодная индикация времени работы и состояния реле



896-6850 Таймер с 5 функциями, SPCO, 24-240 В AC/DC

896-6813 Таймер с 10 функциями, SPCO, 12-240 В AC/DC

## ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР

- Цифровой таймер с 4-разрядным светодиодным дисплеем и возможностью панельного монтажа (76x34,5 мм)
- Работа с одним заданным значением
- Одноконтактный выход для контроля времени (ВКЛ / ВЫКЛ)
- Внешний пусковой вход плюс запуск и остановка через переднюю панель
- Дисплей можно настроить, чтобы показать секунды, минуты и часы
- Программируемые временные базы (секунды, минуты, часы)
- IP65 (передняя панель)



798-3448 10-30 В DC

798-3444 230 В AC

# ШКАФЫ, КОРОБА И СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

- 54 19-ДЮЙМОВЫЕ ШКАФЫ  
И АКСЕССУАРЫ
- 56 ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА
- 63 КОРОБА
- 65 НАСТЕННЫЕ ЯЩИКИ
- 66 РУЧКИ И РУКОЯТКИ
- 67 ЗАЖИМЫ И ШПИЛЬКИ
- 68 ЛЕСТНИЦЫ И СТУПЕНИ
- 69 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
- 73 РОЛИКИ
- 75 ТЕЛЕЖКИ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ  
СЫПУЧИХ ГРУЗОВ
- 78 КОНСТРУКЦИОННЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ
- 80 ЯЩИКИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ  
ОБОРУДОВАНИЯ
- 81 СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ
- 85 СКЛАДСКОЕ ХРАНЕНИЕ
- 89 ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МАСТЕРСКИХ



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## НАСТЕННЫЙ ШКАФ

- Предназначен для обеспечения профессионального управления кабелями и имеет простой доступ для инсталляторов
- Стальная рама со стеклянной дверью и цилиндрическим замком
- Боковые панели открываются изнутри для дополнительной безопасности
- 1 пара сверхмощных 19-дюймовых монтажных направляющих
- Максимальная статическая нагрузка до 70 кг
- RAL 7035 электростатическая порошковая покраска
- Соответствует RoHS



802-0333 9U 600 x 560 мм

802-0327 6U 600 x 450 мм

802-0330 12U 600 x 560 мм

802-0320 6U 600 x 560 мм

802-0324 9U 600 x 450 мм

## ВХОДНЫЕ ЩЕТОЧНЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ

- Жалюзи изготовлены из ударопрочного полипропилена
- Оснащен черными нейлоновыми щетками
- Размер выреза, необходимый для установки: 280x49 мм



738-8681

## 1U ПАНЕЛЬ ДЛЯ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ

- 19-дюймовая монтажная панель для стойки, состоящая из 4 пружинных мощных колец для надежного удержания кабелей
- Размер кольца: 44x33 мм
- Крепёж для панелей в комплекте



249-5573

## КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

- Твердое исполнение для буклетов, листовок и т.п.



500-308

## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

- Жалюзи из нержавеющей стали



348-7315 2 вентиляторных отсека

348-7321 3 вентиляторных отсека

348-7337 4 вентиляторных отсека

## КОРОБА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСТРОЙСТВ

- Глубина 423x466 мм
- Передняя панель из анодированного алюминия 3 мм
- Светло-серая порошковая покраска Zintec для стальной рамы и верхней крышки



665-7655 Невентилируемая верхняя крышка

665-7643 6U

665-7646 4U

665-7633 2U

665-7637 3U

## СТАЛЬНЫЕ ЛОТКИ НА РОЛИКАХ, 19"

- Светло-серый корпус с порошковым покрытием с анодированной передней панелью
- Основа из 0,9 мм стали
- Задние панели – 1,2 мм сталь
- Поставляется с двумя ручками



665-7661 2U x 350 мм

665-7674 3U x 350 мм

665-7665 3U x 250 мм

665-7668 2U x 250 мм

## КОМПЛЕКТ НАКИДНЫХ ГАЕК

- Предназначен для использования во всех системах передачи данных для установки 19-дюймового стоечного оборудования



768-2621

## КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ ЩЕТОЧНОГО ТИПА, 1U И 2U

- Размер диафрагмы: (Ш) 350 мм x (В) 22 мм (1U), (Ш) 350 мм x (В) 50 мм (2U)
- Ширина – 482 мм



**243-1850** Уплотнительный кабельный ввод, 1U

**202-8864** Сменная щетка для панели, 1U

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА

- Идеальный выбор для вашего корпуса
- Все модели отличаются высокой надежностью и превосходным качеством
- Анодированные панели толщиной 3 мм по стандарту IEC297, натуральное или черное покрытие
- Различные размеры стойки



**439-3334** Черное покрытие, 483 x 132 мм

**439-3340** Черное покрытие, 483 x 177 мм

**439-3362** Черное покрытие, 483 x 222 мм

**439-3182** Черное покрытие, 483 x 266 мм

**439-3312** Черное покрытие, 483 x 44 мм

**439-3328** Черное покрытие, 483 x 87 мм

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ПУСТЫХ СЛОТОВ

- Доступна в черном или натуральном цвете
- Идеальный выбор для вашего корпуса
- Все модели отличаются высокой надежностью и превосходным качеством
- Травленные 3 мм анодированные панели согласно IEC297
- Различные размеры стойки



**439-3198** Натуральная отделка 483 x 44 мм

**439-3205** Натуральная отделка 483 x 87 мм

**439-3211** Натуральная отделка 483 x 132 мм

**439-3227** Натуральная отделка 483 x 177 мм

**439-3249** Натуральная отделка 483 x 266 мм

**439-3261** Натуральная отделка 483 x 352 мм

**439-3277** Натуральная отделка 483 x 396 мм

**439-3306** Натуральная отделка 528 x 483 мм

## КОРПУС ДЛЯ МОНТАЖА НА СТОЙКУ, 19"

- Инновационная конструкция предлагает пользователю сверхмощный, очень гибкий 19-дюймовый стоечный корпус, пригодный для различных применений



**665-7722** 4U 425 мм, черный

**665-7716** 3U 335 мм, черный

**665-7719** 2U 245 мм, черный

**665-7725** 3U 425 мм, черный

**665-7712** 2U 335 мм, черный

**665-7734** 6U 425 мм, черный

**665-7731** 5U 425 мм, черный

**665-7728** 4U 335 мм, черный

**665-7700** 1U 245 мм, черный

## ВЫДВИЖНАЯ ПОЛКА, 1U 19"

- Большой выбор полностью вентилируемых стальных полок
- Доступны все размеры направляющих на шарикоподшипниках с различными вариантами грузоподъемности



**668-4792** Глубина 450 мм, 45 кг

**668-4796** Глубина 570 мм, 45 кг

**668-4809** Глубина 450 мм, 60 кг

## ПОЛКА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНОЙ, 1U 19"

- Ассортимент вентилируемых стальных полок средней нагрузки с переменной глубиной предназначен для точной подгонки передних и задних монтажных углов любых 19" шкафов



**668-4821** Глубина 400 – 600 мм, 60 кг

**668-4825** Глубина 550 – 900 мм, 60 кг

## КОНСОЛЬНАЯ ПОЛКА, 19"

- Покрыта в электростатической порошковой краской
- Максимальная статическая нагрузка: 15 кг



**802-0279** Консольная полка, 1U 19"

**802-0282** Консольная полка, 2U 19"

## ПЛУНЖЕРНЫЕ УПОРЫ С ПРУЖИНАМИ

- Отличный выбор для определения местоположения, позиционирования и быстрой настройки ваших столов, платформ и приспособлений



110-4582 Алюминий М8 20 мм, 4,7 мм

110-4583 Алюминий М10 26 мм, 6,3 мм

## ПЛУНЖЕРНЫЕ УПОРЫ С ПРУЖИНАМИ

- Для применений, где требуется точное позиционирование, таких как поворотные столы, платформы и т.д.



124-1904 Алюминиевый плунжер с черным порошковым покрытием 6,2 мм

124-1905 Алюминиевый плунжер с черным порошковым покрытием 4,7 мм

## ПРЕЦИЗИОННЫЙ ПЛУНЖЕР

- Закаленный плунжер
- Для применений, где требуется точное позиционирование, таких как поворотные головки, приспособления и т.д.



237-390 Указатель плунжерный, упор, нержавеющая сталь, 5 мм

237-401 Указатель плунжерный, упор, нержавеющая сталь, 6 мм

237-407 Указатель плунжерный, упор, нержавеющая сталь, 8 мм

## ШАРОВЫЕ ПЛУНЖЕРЫ С ПРУЖИНАМИ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Идеально подходит для применений, где требуется предварительно определенное позиционирование заготовки относительно базовой поверхности
- Резьбовой корпус имеет слот для отвертки
- Поставляется в комплекте по 10 шт.



478-743 М3

478-567 М4

478-917 М5

478-927 М6

478-911 М8

478-573 М10

## ШАРОВЫЕ ПЛУНЖЕРЫ С ПРУЖИНАМИ, СТАЛЬ

- Идеально подходит для применений, где требуется предварительно определенное позиционирование заготовки относительно базовой поверхности
- Резьбовой корпус имеет слот для отвертки
- Поставляется в комплекте по 10 шт.



478-652 М3

478-636 М4

478-668 М5

478-658 М6

478-731 М8

478-737 М10

## БАЗОВЫЕ УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛУНЖЕРЫ

- Базовый указательный плунжер с тяговым/подъемным кольцом
- Корпус из оцинкованной стали, поршень из нержавеющей стали
- Небольшое, недорогое решение для выставления уровней
- Не подходит для высокоточного индексирования



237-671 4 мм

237-750 5 мм

237-687 6 мм

237-564 8 мм

## ПОЛИКАРБОНАТНАЯ КНОПКА ЗАКРЫТИЯ ДВЕРИ

- Поставляется с 2 ключами, фиксатором и ручкой



124-1902

## КОЛЬЦО ДЛЯ ДВЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ

- Стальные защелки, отделанные черной эпоксидной смолой



894-6774 150 мм

894-6765 125 мм

894-6777 175 мм

## КОЛЬЦО И НАКИДНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК

- Идеально подходит для общего использования
- Имеет квадратное отверстие на откидной крышке, которая позволяет использовать 5/16 дюймовую (8 мм) каретку болта и предотвращает самопроизвольное открытие
- Мягкая сталь с ярким оцинкованным покрытием



751-332 100 мм (L)

750-711 50 мм x 50 мм

751-348 125 мм (L)

751-354 150 мм (L)

## ЦИФРОВОЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК С МЕТАЛЛОПОКРЫТИЕМ

- Изготовлен из металла
- Легкоизменяемый код
- Двойное крепление
- Заднее расстояние 60 мм
- Размеры: 153 мм (В) x 50 мм (Ш)



754-0912 Цифровой дверной замок с металлопокрытием

774-8169 Электрический кодовый дверной замок

## ЗАДВИЖКИ SUFFOLK, ЧЕРНЫЕ

- Задвижки из черной эпоксидной стали



894-6796 С покрытием из черной эпоксидной смолы

894-6787 ВЗР

894-6783 Гальваническое покрытие

## ДВЕРНОЙ МАГНИТ SUPER POLAR

- Полярный магнитный захват поставляется в комплекте с контрпластиной
- Крепление требует винтов 3,5 мм
- Максимальная рабочая температура 80 °C
- Конструкция из цинкового сплава
- Удерживающая сила 8 кг



293-7869 Магнитная защелка Super Polar

181-250 Магнитная защелка с боковой фиксацией

665-9954 Магнитная защелка

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ ЗАЩЕЛКА

- Оцинкованная стальная конструкция



894-6759 Для тяжелых нагрузок

894-6755 Для стандартных нагрузок

## НАВЕСНЫЕ ПЕТЛИ ИЗ 316 НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Доступны в двух размерах, из нержавеющей стали марки 316
- Отличные антикоррозионные свойства
- Идеально подходят для использования в пищевой, химической и других «чистых» отраслях промышленности
- Поставляется в комплекте с крепежными винтами из нержавеющей стали



434-9595 90 (Д) x 36 (В) мм

434-9602 114 (Д) x 36 (В) мм

## ПРИЖИМНЫЕ ЦИНКОВЫЕ ЗАЩЕЛКИ

- Низкопрофильный нажимной фиксатор, предназначенный для быстрой установки
- Рычаг защелки туго закрывает двери и подходит для гладких поверхностей



124-1900 Прижимная защелка, с блокиратором, 11x34 мм

124-1901 Прижимная защелка, без блокиратора, 11x34 мм

## ПРЯМОЙ ШПИГАЛЕТ

- Хромированная латунь
- Отличные антикоррозионные свойства



893-8672 100 мм

893-8666 50 мм

893-8669 65 мм

893-8663 75 мм

## ШПИГАЛЕТ ДЛЯ ЗАМКА

- Черная эпоксидная сталь



893-8688 100 мм

893-8681 150 мм

893-8685 200 мм

## МАЛЕНЬКАЯ БАЗОВАЯ ЗАЩЕЛКА, ЦИНКОВОЕ ПОКРЫТИЕ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Базовая компактная защелка
- Подходит для применения в легких условиях
- М4 крепления для защелки и защелки
- 25 кгс рабочее напряжение
- Расстояние от защелки до защелки 44 мм



197-4126 Нержавеющая сталь + ответная часть

197-4110 Оцинкованная сталь + ответная часть

## ЗАМКОВАЯ ЩЕКОЛДА, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Прочный болт с замком
- Доступно в двух размерах
- Поставляется из нержавеющей стали марки 304
- Отличные антикоррозионные свойства
- Поставляется в комплекте с крепежными винтами из нержавеющей стали



434-9753 4"

434-9573 6"

## ПРЯМОЙ ШПИГАЛЕТ, ВЗР ПОКРЫТИЕ

- Яркая оцинкованная сталь
- Идеально подходит для поверхностного монтажа как в горизонтальном, так и в вертикальном положении



893-8619 100 мм

893-8613 150 мм

893-8622 200 мм

## МАЛЕНЬКАЯ ГИБКАЯ ПЕРЕКИДНАЯ ЗАЩЕЛКА

- Одна из самых популярных и широко используемых защелок с фиксацией М3
- Изогнутая проволока диаметром 2 мм имеет более широкий допуск на посадочные размеры
- Защелка, с обратной частью на расстоянии 29,5 мм



665-9948 Нержавеющая сталь

665-9945 Оцинкованная сталь

## ПРЯМАЯ ЩЕКОЛДА, ЧЕРНАЯ

- Черная эпоксидная сталь
- Идеально подходит для поверхностного монтажа как в горизонтальном, так и в вертикальном положении



893-8593 75 мм

893-8596 100 мм

893-8590 150 мм

893-8600 200 мм

893-8603 250 мм

893-8607 300 мм

## ШПИГАЛЕТ ДЛЯ ЗАМКА, ВЗР ПОКРЫТИЕ

- Яркое цинковое покрытие



893-8694 100 мм

893-8697 150 мм

893-8691 200 мм

## ФИКСИРУЮЩАЯСЯ ЗАЩЕЛКА С ЗАМКОМ

- Прочная универсальная защелка с 4 мм проволокой и устройством для блокировки замка
- Нормальная защелка для фиксации центра составляет 63,3 мм (макс.), допускает максимальное рабочее напряжение 70 кгс
- Подходит для крепления с помощью 2 винтов М4 для защелки и 2 винтов М5 для обратной части замка



186-1389 Стальная перекидная защелка

197-4176 Защелка из нержавеющей стали



## ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Материал по DIN 17224 № 1, 4310 или BS2056 EN58A
- Квадратные концы, без заземления
- Внешний вид: коричневый/бронза
- Спираль с правосторонней намоткой



821-245	Диаметр 16,7L x 2,75 мм
821-267	Диаметр 20,6L x 2,82 мм
821-368	Диаметр 20L x 4,63 мм
821-380	Диаметр 54L x 6,93 мм
821-352	Диаметр 65L x 6,8 мм

## СТРУННЫЕ ПРУЖИНЫ

- Диаметр проволоки до 0,8 мм
- Квадратный концевик без шлифовки
- Диаметр проволоки до 1 мм и более, квадратное сечение
- Спираль с правосторонней намоткой



751-641	Диаметр 22L x 9,25 мм
751-607	Диаметр 26L x 11 мм
751-584	Диаметр 28,5L x 9 мм
121-157	Диаметр 29,5L x 11,25 мм
751-578	Диаметр 30,5L x 7,3 мм
121-208	Диаметр 40,5L x 11,6 мм
121-179	Диаметр 41,5L x 13,75 мм
751-556	Диаметр 45,5L x 10,8 мм
121-191	Диаметр 45L x 9,6 мм
121-220	Диаметр 53,5L x 14,1 мм
751-629	Диаметр 55,5L x 13,5 мм
751-613	Диаметр 56L x 11 мм
751-590	Диаметр 59L x 9 мм
751-540	Диаметр 68L x 8,8 мм
121-185	Диаметр 94L x 17,25 мм
121-270	Диаметр 98L x 18 мм
121-292	Диаметр 135L x 27 мм

## ЭКОНОМИЧНЫЙ ДОВОДЧИК ДВЕРИ

- Небольшой компактный блок
- Литой корпус из алюминиевого сплава
- Стальные реечные и спеченные подшипники
- Открытие двери на 180° в зависимости от петли
- В комплекте с полной инструкцией по установке



734-8823	Экономичный дверной доводчик
734-8832	Мощный доводчик 2-4 двери

## НАКЛАДНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ДВЕРНОГО ЗАМКА

- Накладки из нержавеющей стали



894-6819	4 мм, нерж. сталь, европрофиль
894-6812	6 мм, нерж. сталь
894-6816	6 мм, полированная нерж. сталь, европрофиль
894-6825	6 мм, полированная нерж. сталь, европрофиль

## ФИКСИРОВАННАЯ РУКОЯТКА

- Подходит для коммерческих применений



894-6862	19 мм алюминий
894-6869	Полированный алюминий 19 мм
894-6850	19 мм глянец, алюминий
894-6844	19 мм глянцевые/стал. болты с фиксаторами
894-6856	19 мм сталь скрытая ручка для фиксации

## ДВЕРНЫЕ РУЧКИ ИЗ ГЛЯНЦЕВОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Подходит для коммерческих помещений
- Подходит для дверей размером 37-57 мм
- Конструкция из нержавеющей стали с 4 точками крепления
- Фиксирующий винт из нержавеющей стали
- 45 мм зазор между дверью и внутренней ручкой рычага/тяги



894-6890	Выпуклая Т-образная ручка, выс. профиль подпруж.
894-6881	Скошенная ручка, подпруж.
894-6878	Прямая ручка на 6 мм подпруж. накл.
894-6888	Т-образная ручка, подпруж.

## ДВЕРНЫЕ СТОПОРЫ ПВХ

- Черный цвет
- ПВХ



894-6926	25 мм
894-6917	35 мм

## РУКОЯТИ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИКА

- Черный, нескользящий материал
- Резьбовые латунные вставки



456-551	(L) 107 мм
456-529	(L) 149 мм
456-513	(L) 168 мм
456-523	(L) 197 мм
456-579	(L) 180 мм

## РУЧКИ ИЗ УЛЬТРАМИДА

- Черная пластиковая ручка
- Изготовлено из ультрамида В3К



456-589	(L) 112 мм
456-501	(L) 141 мм

## ПОЛИАМИДНЫЕ РУКОЯТКИ

- Черный полиамид
- Крепится с помощью болтов с шестигранной головкой М6 для предотвращения выкручивания снаружи



456-490	(L) 140 мм
456-507	(L) 170 мм

## АЛЮМИНИЕВЫЕ РУЧКИ С ПЛАСТИКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Алюминий покрытый матовым пластиком



- 237-463

## ТРУБЧАТЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ РУЧКИ

- Крепление обратной панели выс. Grade 304, нержавеющая сталь, ручки, подходят для жестких условий
- Винты поставляются в комплекте



237-895	95 мм
237-902	120 мм
237-845	150 мм

## ТРУБЧАТЫЕ РУЧКИ С ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ

- Трубчатые ручки из нержавеющей стали 316
- Типичные области применения: двери, шкафы, где необходима коррозионная стойкость, в пищевой, пивоваренной и морской промышленности
- М6 винты, необходимые для установки поставляются в комплекте



456-567	195 мм FC
456-541	300 мм FC

## НАБОР ПРУЖИН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Наборы высококачественных пружин из нержавеющей стали в соответствии с DIN17224 № 14310 или BS2056 EN58A
- Поставляется в пластиковой коробке с информацией о размерах пружин и об их расположении внутри коробки



684-406	225 пружин
684-412	180 пружин
684-428	128 пружин

## РАСШИРЕННЫЕ ПРУЖИНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Поглощают и хранят энергию
- Спротивляются тянущей силе
- Обмотанные пружины сопротивляются растяжению
- Доступны в различных размерах



821-419	Диаметр 22,1 (L) x 3,2 мм
821-425	Диаметр 25 (L) x 5 мм
821-447	Диаметр 27,7 (L) x 5,5 мм
821-504	Диаметр 35 (L) x 7 мм
821-532	Диаметр 38,5 (L) x 7,5 мм
821-481	Диаметр 41,4 (L) x 6 мм
821-510	Диаметр 47,6 (L) x 7 мм

## РАСШИРЕННЫЕ СТРУННЫЕ ПРУЖИНЫ

- Изготовлено из высокопрочной проволоки для струн, с правой (по часовой стрелке) спиралью и петлевыми концами
- Крепление с обоих концов
- Пружины поглощают и хранят энергию
- Создают сопротивление силе тяги
- Начальное напряжение может регулироваться согласно индивидуальным требованиям



751-821	Диаметр 32,6 (L) x 9,0 мм
751-893	Диаметр 34,4 (L) x 12,0 мм
751-871	Диаметр 49,0 (L) x 7,0 мм
751-865	Диаметр 50,0 (L) x 10,0 мм
751-916	Диаметр 59,0 (L) x 8,5 мм
751-843	Диаметр 60,0 (L) x 9,0 мм
751-922	Диаметр 66,2 (L) x 13,0 мм
121-387	Диаметр 69,8 (L) x 16 мм
751-887	Диаметр 75,4 (L) x 11,0 мм
121-359	Диаметр 77,8 (L) x 13 мм
121-365	Диаметр 85,8 (L) x 18 мм
121-321	Диаметр 87,2 (L) x 12 мм
751-950	Диаметр 87,7 (L) x 17 мм
121-343	Диаметр 88,6 (L) x 24,0 мм

## ШАРНИРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Оцинковано в соответствии с DIN71802
- Индукционные закаленные износостойкие шарниры
- Зажимы безопасности для удержания шариковых шпилек в гнездах
- Поставляется с контражкой



689-423 Шарнирное соединение, M10

689-394 Шарнирное соединение, M5

689-401 Шарнирное соединение, M6

689-417 Шарнирное соединение, M8

## РЕГУЛИРУЕМЫЕ ФРИКЦИОННЫЕ ПЕТЛИ

- Оцинкованные стальные винты с потайной головкой
- Выполнены из полиацетального материала
- Трение шарнира регулируется через затягивание или ослабление винтов
- Гибкие и простые в использовании



772-9632 43x36,5x6 мм

772-9644 63,5x57,5x5,2 мм

## УГЛОВЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК

- Крепление на болты или заклепки
- Шарнирный палец заклепан на обоих концах
- Крепежные отверстия диаметром 10 мм
- Толщина пластины 6 мм
- 75 мм (Д) x 90 мм (Ш)



379-9315 Нерж. сталь, 90x75x6 мм

379-9321 Оцинкованная сталь, 90x75x6 мм

## ДЛИННАЯ СКОБА

- Изготовлено с пропорционально более длинными вилками для большей досягаемости или больших рабочих углов
- Соответствует DIN 71752



312-0179 M6 x 1 мм

312-0264 M8 x 1,25 мм

## ПЕТЛИ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИКА

- Матово-черная отделка
- Стальной штифт и отверстия для крепления с потайной головкой 6 мм
- Устойчивы к смазкам, маслам и большинству химикатов



702-7838 48x48 мм

702-7831 64x64 мм

## ПЕТЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Прочные, с отличными антикоррозийными свойствами
- Идеально подходят для пищевой, фармацевтической и других «чистых» отраслей
- Хромированная отделка
- Выполнены из нержавеющей стали 304 (08X18N10)



749-1706 38x40x2 мм

749-1696 68x37x2 мм

749-1692 Нержавеющая сталь 304, 78x40x2,5 мм

## КОРОТКАЯ СКОБА

- Изделие соответствует стандарту DIN 71752
- Стальные скобы соответствуют стандарту BS970 PE 1 1983 220 MO7
- Стальной пружинный зажим соответствует BS970/1 (ГОСТ 4543-71)
- Цинковое покрытие



312-0214 M10 x 1,50 мм

312-0258 M5 x 0,8 мм

312-0242 M6 x 1 мм

312-0236 M8 x 1,25 мм

## СТАНДАРТНЫЕ ПЕТЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Заклепка для дополнительной безопасности
- Поставляется с листом из нержавеющей стали и металлическими винтами с потайной головкой



726-4107 60 x 60 мм

726-4119 100 x 80 мм

## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА

- 330x75 мм



894-6939 Глянцевая нержавеющая сталь

894-6948 Полированная нержавеющая сталь

## ПОЛОСОВЫЕ ЩЕТКИ

- Изготовлены из черного нейлона
- Заключены в гальванизированный канал из мягкой стали и размещенный в раме из алюминиевого сплава
- Диапазон рабочих температур: от -50 до +100 °С, устойчивы к большинству распространенных растворителей
- Поставляется в комплекте с инструкцией



326-9836 25 (L) x 2,4 (T) мм

326-9858 32 (L) x 2,4 (T) мм

326-9820 45 (L) x 2,4 (T) мм

326-9909 50 (L) x 2,4 (T) мм

326-9937 60 (L) x 4 (T) мм

326-9965 75 (L) x 4 (T) мм

326-9987 115 (L) x 4 (T) мм

## ГУБЧАТЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ИЗ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВОГО КАУЧУКА

- 4 губчатых прокладки
- Черный цвет
- Губка из ЭП каучука
- Угол по краю 25°



837-2126 10,5x20,5 мм

837-2132 10,5x26,5 мм

## ГУБЧАТЫЕ ВСТАВКИ ИЗ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВОГО КАУЧУКА

- Клейкий профиль
- Черный цвет
- Резиновая прокладка из ЭП каучука



837-2110 10,0x12,0 мм

837-2117 6,0x9,0 мм

837-2114 7,0x12,0 мм

## КРОМКА ИЗ ПВХ

- Выполнена из ПВХ со стальной проволочной вставкой
- Обеспечивает защиту кромок листового материала и уменьшает шум и износ в результате вибрации
- Диапазон температур: от -40 до +90 °С
- 20 м (Д) x 8,5 мм (В) x 5,6 мм (Ш)



727-6037

## УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ ГУБЧАТОЙ РЕЗИНЫ СО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ

- Черная мягкая губчатая резиновая уплотнительная лента со стальной проволочной вставкой
- Предназначена для защиты кромок листового материала
- Может также использоваться для уменьшения шума и износа в результате вибрации



619-1708 Уплотнительная лента, EPDM, 0-2,5 мм

619-1736 Уплотнительная лента, EPDM, 1-3,5 мм

## КАУЧУКОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

- Обеспечивает защиту краев и лицевой поверхности листового металла и уменьшает шум/износ в результате вибрации
- Материал: ЭП каучук
- Толщина панели от 1,5 до 2 мм



619-1635 EPDM, 15 мм

619-1590 ПВХ, EPDM, вставного типа, 17,5, 1-4

## УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ ПВХ

- Черный ПВХ со стальной проволочной вставкой
- Обеспечивает защиту кромок листового материала и уменьшает шум и износ в результате вибрации
- Диапазон температур: от -40 до +90 °С



619-1528 14,4x10,5

619-1534 17x10,5

619-1506 1-2, 9x6

619-1512 1-3, 12x9

### СМОТРОВОЕ ОКНО

- Соответствует стандарту IP67
- Окна выполнены из поликарбоната серого цвета
- Окна подпружинены и могут крепиться винтами с прижимной головкой
- Температурный режим: от -25 до +80 °C



297-1207 127x24x93,5 мм

297-1213 162x24x93,5 мм

297-1241 162x47x93,5 мм

297-1229 234x24x93,5 мм

297-1235 127x47x93,5 мм

### МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАМОК

- Замок для использования с различными корпусами



842-8478 Ключ типа Ronis

842-8469 Т-ключ

### НАСТЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

- Изготовлен из оцинкованной листовой стали 4 мм
- В упаковке 4 кронштейна с крепежом



842-8475 Для клеммных коробок

842-8471 Для настенных ящиков

### ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРОБ ПО СТАНДАРТУ DIN

- Чехлы с защитой от брызг IP65 и неопреновой прокладкой
- Подходит для монтажа на DIN-рейку BS5584: 1978 (DIN 46 277-3, EN 50.22) и установку коробов 22,5 мм



282-1102 106x106x71 мм

229-0362 167x142x81 мм

### КОРОБА ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР КОНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

- Литой алюминиевый сплав (LM24, BS1490)
- Крышка толщиной 3 мм содержит неопрен и самоклеящую заднюю прокладку
- Крепежные винты M3,5 x 16 мм из нержавеющей стали
- Диапазон температур для уплотнения: от -34 до +80 °C
- Коробка может кратковременно выдерживать температуру до 250°C



517-3484 114x64x55 мм

517-3434 172x121x106 мм

517-4459 222x146x57 мм

517-4465 222x146x107 мм

517-3428 250x250x101 мм

517-3440 275x175x66 мм

### КОРОБ С ПОРОШКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ, IP65

- Литой под давлением алюминиевый сплав (LM2, BS1490)
- Поставляется с неопреновым самоклеящимся уплотнением, которое обеспечивает защиту IP65 после установки
- Крепежные винты из нержавеющей стали M3.5
- Минимальная толщина стенки 1,6 мм



517-4308 165x127x77 мм

517-4314 250x250x101 мм

### ЛИТЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОРОБА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ЗАЩИТОЙ ОТ ЭМИ/РЧИ

- Корпус из литого алюминиевого сплава (LM24, BS1490)
- Крышка с губками обеспечивает EMI/RFI защиту более чем 40 дБ при 10 МГц и 76 дБ при 100 кГц
- Крепежные винты из оцинкованной стали M3.5
- Ящик можно использовать до 250 °C без каких-либо неблагоприятных последствий для материалов или его структуры



517-3298 115,3x64,5x54,9 мм

517-3333 115,7x90,5x54,9 мм

517-3361 139,7x101,6x76 мм

517-3383 165x127x76 мм

517-3412 171,5x120,6x105,7 мм

517-3355 171,5x120,6x54,9 мм

517-4437 222,3x146x105,7 мм

517-3305 275x175x65 мм

### КОРОБА С ЗАЩИТОЙ ОТ ИЗЛУЧЕНИЯ И ЭМИ

- Литой алюминиевый сплав (LM2, BS1490)
- «Stove Finish» – грубая фактурная акриловая поверхность
- Закрывающаяся прилегающая крышка с губками и закрепленные нержавеющей стали винты с потайной головкой M3.5
- Минимальная толщина стенки 1,6 мм



517-3822 15,3x64,5x54,9 мм

517-3850 171,5x120,6x54,9 мм

517-3838 222,3x146x55 мм

517-3894 222,3x146x106,7 мм

517-3967 115x65x55 мм

517-3989 275x175x65 мм

## КОРОБ С ДЕРЖАТЕЛЯМИ ПОД ПЛАТУ, IP65

- Пескоструйная обработка корпуса
- Толщина стенки 3 мм
- Класс защиты IP65
- Диапазон температур: от -40 до +100 °C
- Крепление крышки на 4 утопленных винта
- Предусмотрены слоты для монтажа печатных плат
- DIN-рейка может быть прикреплена к основанию



282-1225 202x102x81 мм

282-1253 252x87x75 мм

282-1269 262x127x91 мм

## ГЕРМЕТИЧНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КОРОБА С ЗАЩИТОЙ ОТ ЭМИ/РЧИ

- Литой алюминиевый сплав (LM24, BS1490)
- Крышка с губками обеспечивает лучшее экранирование от электромагнитных и радиочастотных помех более чем 40 дБ на 10 МГц и 76 дБ на 100 кГц
- Крепежные винты из оцинкованной стали М3.5



517-3311 Натуральный алюминий 250x250x100 мм

517-3917 Литой алюминий 250x250x100 мм

## ЭМИ/РЧИ ЗАЩИЩЕННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ КОРОБ

- Литой алюминиевый сплав (LM24, BS1490)
- Крышка с губками обеспечивает лучшее экранирование от электромагнитных и радиочастотных помех на 40 дБ при 1,0 МГц и 76 дБ при 100 кГц
- Предварительно просверленные внешние монтажные фланцы Ø5,2 мм
- Крепежные винты из оцинкованной стали М3.5
- Монтажные направляющие для печатных плат



517-3737 140x64x55 мм

517-3715 114x64x30 мм

## КОРОБА С ФЛАНЦАМИ

- Изготовлены из огнестойкого ударопрочного АБС-пластика и доступны в черном или белом исполнении
- Имеет фланцевое основание с отверстиями для настенного монтажа, защелкивающуюся крышку и легко разрезаемые кабельные выводы в крышке



919-0323 Черный, 50x50x27 мм

919-0339 Черный, 70x50x42 мм

919-0351 Черный, 80x80x43 мм

919-0354 Черный, 105x70x50 мм

919-0367 Белый, 50x50x27 мм

919-0373 Белый, 70x50x42 мм

919-0395 Белый, 80x80x43 мм

919-0398 Белый, 105x70x50 мм

## КОРОБА ИЗ ПОЛИЭСТЕРА С НЕОПРЕНОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

- Серое порошковое покрытие
- Соответствует требованиям ATEX и IECEx
- Защита по IK09 и IP66
- Идеально подходит для использования на локомотивах, крановых подъемниках, солнечных батареях и тензодатчиках
- Материал – нержавеющая сталь с винтами и не выпадающей крышкой
- Диапазон рабочих температур: от -50 до 135 °C



918-8799 Черный, 160x160x90 мм

918-8828 Черный, 220x120x90 мм

918-8847 Черный, 260x160x90 мм

918-8780 Серый, 160x160x90 мм

918-8815 Серый, 220x120x90 мм

918-8840 Серый, 260x160x90 мм

## ГЕРМЕТИЧНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КОРОБА

- Серое порошковое покрытие
- Соответствуют требованиям ATEX и IECEx
- Защищены по IK09 и IP66
- Также идеально подходит для использования на локомотивах, крановых подъемниках, солнечных батареях и тензодатчиках
- Нержавеющая сталь с винтами и невыпадающей крышкой
- Диапазон рабочих температур: от -50 до 135 °C



122-8917 58x64x34 мм

122-8919 75x80x57 мм

122-8918 98x64x34 мм

122-8916 100x100x81 мм

122-8935 122x120x81 мм

122-8926 160x160x91 мм

122-8927 230x200x110 мм

122-8932 280x230x110 мм

122-8923 330x230x110 мм

122-8921 330x230x180 мм

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРОБ С ПОРОШКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ, IP66

- Короб защищен по стандарту IP66 и предназначен для суровых условий эксплуатации
- В комплекте крышка с уплотнительным кольцом и основание из нержавеющей стали, а также 4 заземляющих винта с медным покрытием
- Температурная стабильность уплотнения крышки: от -40 до +100 °C
- Имеет крепление на DIN-рейку
- Толщина стенки 3 мм



846-3011 Серый, 230x200x110 мм

846-2967 Натуральный, 230x200x110 мм

846-3002 Серый, 280x180x100 мм

846-2958 Натуральный, 280x180x100 мм

846-3014 Серый, 330x230x110 мм

846-2960 Натуральный, 330x230x110 мм

846-3027 Серый, 330x230x180 мм

846-2973 Натуральный, 330x230x180 мм

846-3020 Серый, 400x310x110 мм

846-2976 Натуральный, 400x310x110 мм

846-3024 Серый, 400x310x180 мм

846-2970 Натуральный, 400x310x180 мм

## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ КОРОБКИ

- Огнестойкий материал, армированный стекловолокном Noryl™ SE1 CFN2, чтобы обеспечивать хорошую механическую прочность и электрические свойства
- Направляющие, отлитые в специальные формы для 1,6 мм печатных плат
- Соответствует DIN 43700
- Установочные винты 1,5 мм
- Задняя панель с армированием Noryl™



500-005 138x96x48 мм

500-033 144x138x72 мм

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОРОБА ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

- Изготовлены из высококачественной холоднокатаной стали, 0,9 мм с толстыми алюминиевыми передними и задними панелями
- Лонжероны имеют прорези для монтажа печатных плат или плат шасси
- Высота корпуса в соответствии с IEC297
- Соответствует ASTM D610-01 и ASTM B117 (500 часов соленых брызг)
- Соответствует RoHS



754-6005 4 U x 178, 305 Вт

754-6036 5 U x 279, 432 Вт

754-5957 1,5 U x 178, 203 Вт

754-5963 1,5 U x 279, 203 Вт

754-5985 2 U x 279, 305 Вт

754-5995 3 U x 279, 203 Вт

754-6008 3 U x 279, 305 Вт

754-6020 4 U x 279, 432 Вт

## СТЕННОЙ КОРОБ, IP66

- Изготовлен из нержавеющей стали 304 толщиной 1,2 мм и имеет уровень защиты IP66
- Дверца корпуса имеет выдвижную петлю, что позволяет временно снять ее для легкого доступа к содержимому



749-1829 200x200x150 мм

749-1838 300x300x150 мм

749-1832 400x400x150 мм

749-1844 400x500x250 мм

## НАСТЕННЫЙ ШКАФ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С DIN-РЕЙКОЙ, IP66

- Защищены по IP66 и IK10
- Изготовлены из листовой стали и имеют полиэфирное эпоксидное порошковое покрытие с текстурированным серым покрытием



915-5979 400x600x210 мм

915-5963 600x600x200 мм

915-5960 800x600x210 мм

915-5966 800x600x300 мм

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ АБС НАСТЕННЫЕ ЯЩИКИ С ЗАЩИТОЙ IP65

- Высококачественный изолированный корпус для настенного монтажа, наружных работ и жестких условий
- Изготовлен из материала АБС, который дает гладкую, глянцевую поверхность, с хорошей устойчивостью к химическим веществам и отличными изоляционными свойствами
- Возможно открытие двери при температуре до 200 °С
- Нормальный температурный режим: от -25 до +60 °С
- Соответствует RoHS со степенью защиты IP65



746-7393 280x210x130 мм

746-7396 400x300x165 мм

746-7390 400x300x195 мм

746-7400 500x400x175 мм

746-7403 600x400x200 мм

## СТЕННОЙ КОРОБ ИЗ МЯГКОЙ СТАЛИ, IP65

- Стенки защищены по классу IP65
- Короб изготовлен из 1,5 мм мягкой стали с текстурированной полиэфирной порошковой окраской (цвет RAL 7032, серый)
- Обычная дверь с одинарным или двойным замком
- IK10 защита от механических воздействий
- Оцинкованная стальная пластина шасси толщиной 2 мм



842-8443 400x400x150 мм

842-8447 400x500x300 мм

842-8291 600x700x200 мм

842-8456 600x800x400 мм

842-8459 800x800x300 мм

842-8295 800x1000x200 мм

842-8462 1000x1000x300 мм

842-8465 1200x600x250 мм

## НАСТЕННЫЙ ШКАФ IP66 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ

- Выполнен из нержавеющей стали 304 толщиной 1,2 мм
- Простая дверь с одним замком
- Защита от механических воздействий по IK10
- Оцинкованная идентификационная табличка толщиной 1,5 мм
- IP66



842-8406 300x300x150 мм

842-8370 300x300x200 мм

842-8361 300x400x150 мм

842-8342 300x400x200 мм

842-8380 400x300x150 мм

842-8383 400x300x200 мм

842-8392 400x400x150 мм

842-8409 400x400x200 мм

## СТЕННОЙ КОРОБ, IP69K

- Высококачественные стенные корпуса с отделкой из нержавеющей стали AISI 304 или 316
- Имеют двойную кромку для большей прочности и легкости в установке



758-6996 300x300x200 мм

758-7002 300x400x200 мм

758-7006 400x300x200 мм

758-7009 400x400x200 мм

758-7214 500x600x300 мм

## НАСТЕННЫЙ ШКАФ IP66 ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, IP66

- Соответствует стандартам IP66 и IK10
- Имеет порошковое покрытие с текстурированной отделкой, цвет RAL 7032
- Корпус и дверь выполнены из листовой стали толщиной 1,2 – 1,5 мм, в зависимости от размера шкафа
- Монтажная панель из оцинкованной стали 1,5 – 2 мм, в зависимости от размера шкафа



775-5300 300x250x150 мм

775-5319 300x300x210 мм

775-5312 300x400x210 мм

775-5316 400x300x210 мм

775-5325 400x400x210 мм

775-5328 400x600x210 мм

775-5322 500x400x210 мм

775-5331 500x500x210 мм

775-5334 500x500x300 мм

775-5788 300x200x150 мм

775-5791 300x300x150 мм

775-5794 300x400x200 мм

775-5798 400x300x150 мм

775-5808 400x300x200 мм

775-5801 400x400x200 мм

775-5811 600x500x200 мм

775-5820 600x600x200 мм

## ПОДПРУЖИНЕННАЯ ОПУСКАЮЩАЯСЯ РУКОЯТКА

- Плоская ручка из полиэтилена
- Подходит для небольших нагрузок



750-294 Маленькая рукоятка

750-272 Большая рукоятка

## КРУГЛЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ УПОРЫ

- Подходят для широкого спектра применений, включая производство и обслуживание
- Выполнены из оцинкованной стали



702-7526 Диаметр М4 x 20,18 мм

702-7532 Диаметр М5 x 10,22 мм

702-7535 Диаметр М5 x 15,18 мм

702-7538 Диаметр М5 x 20,18 мм

702-7544 Диаметр М6 x 10,22 мм

702-7557 Диаметр М6 x 20,26 мм

## УДАРОПРОЧНЫЕ РУКОЯТКИ ИЗ НЕЙЛОНА

- Шпильки выполнены из оцинкованной стали
- Температура эксплуатации: от -30 до +85 °С
- Температура плавления: +215 °С.
- Стойкий к слабым кислотам, с отличной устойчивостью к хлорированным углеводородам



161-470 М8

169-373 М10

## РУКОЯТКА ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

- Литая удобная ручка
- Выполнена из стали



750-200 Свободная рукоятка

750-288 Маленькая подпружиненная рукоятка

## КРЕСТОВЫЕ РУЧКИ ИЗ ФЕНОПЛАСТА

- Внутренняя полость заполнена древесным наполнителем
- Резьба выполнена из оцинкованной стали
- Температура эксплуатации: от -30 до +140 °С



686-610 М6 x 25 мм

686-109 М6 x 30 мм

686-626 М6 x 40 мм

686-193 М6 x 9 мм

686-632 М8 x 20 мм

686-654 М8 x 40 мм

## НЕЙЛОНОВЫЕ УДАРОПРОЧНЫЕ РУЧКИ

- Шпилька и резьба выполнена из оцинкованной стали
- Матовая черная отделка
- Температура эксплуатации от -30 до +85 °С
- Температура плавления +215 °С



161-127 М10

161-111 М8

161-183 М8 x 40

161-240 М10

161-234 М8

## АЛЮМИНИЕВЫЙ РУЧНОЙ МАХОВИК

- Вращающаяся ручка из терморектопласта
- Не требует покраски и какой-либо обработки поверхностей
- Отличные антикоррозионные свойства
- Особенно хорошо подходит для пищевых, фармацевтических и других «чистых» отраслей промышленности
- Поставляется в варианте со шпоночным монтажом



237-552 Диаметр 125 мм

237-536 Диаметр 140 мм

237-558 Диаметр 160 мм

237-520 Диаметр 200 мм

## КРУГЛАЯ САМОЗАТЯГИВАЮЩАЯСЯ ВИНТОВАЯ РУЧКА

- Выполнена из ацетатной смолы Дельрин
- Может быть собрана в полноценную ручку, при установке винта с головкой под торцевой ключ (поставляется отдельно) в основание колпачка
- Чтобы избежать избыточного давления, используйте упор или эквивалентную проставку на длину винта меньше глубины головки винта



771-673 Диаметр 16 мм x М5

771-689 Диаметр 19 мм x М6

771-667 Диаметр 13 мм x М4

## ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИЕ РУКОЯТКИ, МЕТРИЧЕСКИЕ

- Устойчивы к большинству химических веществ, ультрафиолетовому излучению и водопоглощению (макс. 1,5 %)
- Диапазон эксплуатации: от -20 до +110°С (кратковременно выдерживает +170 °С)
- Вставка из оцинкованной стали



702-7649 Диаметр М10 x 25,60

702-7627 Диаметр М6 x 15,28

702-7633 Диаметр М8 x 20,40



## РЕГУЛИРУЕМАЯ ПРИЖИМНАЯ РУКОЯТКА, ЧЕРНАЯ

- Предназначена для многократного крепления или зажима
- Изготовлена из стеклонаполненного нейлона



478-589 Черный нейлон, сталь, М6 x 20,43, М

478-595 Черный нейлон, сталь, М6 x 30,43, М

478-591 Черный нейлон, сталь, М8 x 30,65, М

478-945 Черный нейлон, сталь, М8 x 40,65, М

478-242 Черный нейлон, сталь, М6 x 10,43, F

478-258 Черный нейлон, сталь, М8 x 12,65, F

478-226 Черный нейлон, сталь, М8 x 15,83, F

## РЕГУЛИРУЕМАЯ ПРИЖИМНАЯ РУКОЯТКА, ОРАНЖЕВАЯ

- Предназначена для многократного крепления или зажима
- Изготовлена из стеклонаполненного нейлона



478-674 Оранжевый нейлон, сталь, М10 x 50,83, М

478-365 Оранжевый нейлон, сталь, М6 x 30,43, М

478-355 Оранжевый нейлон, сталь, М8 x 20,65, М

478-327 Оранжевый нейлон, сталь, М8 x 30,65, М

## ОЦИНКОВАННЫЕ РУКОЯТКИ ВСТАВНОГО ТИПА, НЕРЖ. СТАЛЬ

- Предназначена для многократного использования
- Изготовлена из стеклонаполненного нейлона
- Для откручивания можно использовать шестигранные ключи: 3 мм для 42 мм, 4 мм для 65 мм и 78 мм, 5 мм для размера 92 мм



478-282 М10 x 40,78, М

478-264 М10 x 50,92, М

478-084 М6 x 20,42, М

478-860 М6 x 32,42, М

478-129 М8 x 20,65, М

478-125 М8 x 25,65, М

478-103 М8 x 32,65, М

478-080 М8 x 40,65, М

478-090 М8 x 50,65, М

## ОЦИНКОВАННАЯ РУКОЯТЬ СО СТАЛЬНОЙ РЕЗЬБОВОЙ ВСТАВКОЙ

- Предназначена для многократного крепления или зажима
- Идеально подходит для использования в ограниченном пространстве
- Для откручивания можно использовать шестигранные ключи: 3 мм для 42 мм, 4 мм для 65 мм, 78 мм или 5 мм для 92 мм



478-535 М10 x 12,78, F

478-602 М10 x 16,92, F

478-579 М12 x 16,92, F

478-529 М6 x 8,42, F

478-494 М8 x 10,65, F

478-456 М8 x 12,78, F

## ОЦИНКОВАННЫЕ РУКОЯТКИ ВСТАВНОГО ТИПА

- Предназначены для повторного крепления или зажима
- Идеально подходят для использования в небольших помещениях
- Для откручивания можно использовать шестигранные ключи: 3 мм для 42 мм, 4 мм для 65 мм и 78 мм, 5 мм для размера 92 мм



478-995 М6 x 20,42, М

479-011 М6 x 32,42, М

478-292 М8 x 25,65, М

478-298 М8 x 32,65, М

478-305 М8 x 40,65, М

478-254 М8 x 50,65, М

478-309 М10 x 20,78, М

478-882 М10 x 32,78, М

478-872 М10 x 40,78, М

478-848 М10 x 50,78, М

478-876 М10 x 50,92, М

478-844 М12 x 32,92, М

478-854 М12 x 40,92, М

478-850 М12 x 50,92, М

478-135 М12 x 63,92, М

## РУКОЯТЬ ПОКРЫТАЯ ФЕНОЛЬНЫМ ПОЛИМЕРОМ

- Оцинкованные шпильки или формованные варианты с внутренней резьбой
- Устойчива к большинству промышленных химикатов и ультрафиолетовому свету
- Черное глянцевое покрытие
- Диапазон температур: от -30 до +140 °С



686-266 F, М8 x 12 мм, 95 мм

686-238 M, М8 x 12 мм, 95 мм

## НАКРУЧИВАЮЩИЕСЯ РУКОЯТИ

- Устойчивы к маслам, смазкам, большинству химикатов и ультрафиолетовому излучению
- Со стальной шпилькой внутри
- Диапазон температур: от -30 до +140 °С



702-7566 М10 x 15, L.113 мм

702-7560 М12 x 23, L.140 мм

702-7563 М8 x 12, L.92 мм

## СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ РАЗДВИЖНАЯ ЛЕСТНИЦА

- Идеально подходит для выполнения электрических работ
- Обеспечивают защиту там, где существует опасность поражения электрическим током



553-838	4 ступени
553-816	5 ступеней
553-832	6 ступеней
553-822	7 ступеней
553-826	8 ступеней

## СТРЕМЯНКИ GRP

- Идеально подходят для электрических подрядчиков, ремонтных бригад и торговых организаций
- Выполнены из не проводящего ток материала, усиленного полиэфирными шпильками, алюминиевыми протекторами с двойными клепками и клепаными нескользящими ножками
- Доступны варианты от 3 до 10 ступеней



914-3468	1x3 секции
914-3462	1x4 секции
914-3471	1x5 секций
914-3474	1x6 секций
914-3478	1x7 секций
914-3487	1x8 секций
914-3480	1x9 секций
914-3484	1x10 секций

## ЛЕГКАЯ РАБОЧАЯ ПЛАТФОРМА-ПОДСТАВКА

- Стальные фиксирующие петли
- Легкий, но прочный корпус
- В закрытом состоянии занимает минимум места



771-9168

## ПОРУЧНИ

- Поручни сертифицированные по стандарту GS (Geprüfte Sicherheit)
- Обеспечивают дополнительную поддержку и комфорт при использовании
- Доступны в 3 размерах для различного количества ступеней



103-8710	Окрашенные поручни для 4-ст. стремянок
103-8709	Окрашенные поручни для 3-ст. стремянок
103-8708	Окрашенные поручни для 2-ст. стремянок

## СТРЕМЯНКИ

- Полностью стальная конструкция
- Подъем ступеней на уровне 45° облегчает эксплуатацию и повышает прочность конструкции
- Вариант стремянки с 4 ступенями оснащён двумя 150 мм колёсами
- Сертифицированные по стандарту GS (Geprüfte Sicherheit)



103-8707	Окрашенный, 4 ступени, сетка
103-8706	Окрашенный, 3 ступени, сетка
103-8705	2 ступени, сетчатые секции

## ПРИСТАВНЫЕ СТРЕМЯНКИ

- Оснащены резиновыми колесами для удобства перемещения
- Подъем ступеней на уровне 45° облегчает эксплуатацию и повышает прочность конструкции
- Сертифицированы по стандарту GS (Geprüfte Sicherheit)



103-8704	Окрашенный, 4 ступени, сетка
103-8702	Окрашенный, 3 ступени, сетка

## МОБИЛЬНЫЕ СТРЕМЯНКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Линейка цельносварных стремянок с вариантами на 4 и 5 ступеней
- Широкая основа на нескользящих резиновых ножках
- Покрытие красной эпоксидной порошковой краской
- Двойные перила



412-024	5 ступеней
412-034	4 ступени

## МОБИЛЬНАЯ СТРЕМЯНКА

- Имеет двойные встроенные поручни
- Изготовлена из стали
- 50 мм поворотные ролики под стальным упором, который убирается нажатием
- Поставляется с ребристыми резиновым противоскользящими ступенями и платформами
- Порошковое покрытие синего цвета



909-7075	5 ступеней
669-3734	4 ступени
669-3730	3 ступени
909-7066	2 ступени

## СТРЕМЯНКА ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ

- Оснащена выдвигаемыми роликами для удобства перемещения
- Средняя рабочая высота от 2440 мм до 2900 мм
- Изготовлена из стальной трубы
- Порошковое покрытие корпуса



909-7081	6 секций
909-7072	5 секций
909-7078	4 секции

## СВАРНАЯ ЦЕПЬ ПРЯМОГО СОЕДИНЕНИЯ

- Серия стальных цепей из гальванизированной или оцинкованной стали
- В упаковке 10 метров цепи



750-389	Сталь с гальв. покр., диам 14 L x 2,5 мм
750-402	Сталь с гальв. покр., диам 16 L x 3 мм
750-424	Сталь с гальв. покр., диам 19 L x 4 мм
750-418	Сталь с гальв. покр., диам 21 L x 3 мм
750-430	Сталь с гальв. покр., диам 32 L x 4 мм
750-452	Сталь с гальв. покр., диам 35 L x 5 мм
750-480	Сталь с гальв. покр., диам 38 L x 7 мм
750-474	Сталь с гальв. покр., диам 42 L x 6 мм
752-408	Сталь с цинк. покр., диам 14 L x 2,5 мм
752-442	Сталь с цинк. покр., диам 26 L x 3 мм
752-464	Сталь с цинк. покр., диам 32 L x 4 мм
752-486	Сталь с цинк. покр., диам 35 L x 5 мм
752-509	Сталь с цинк. покр., диам 42 L x 6 мм

## БЫСТРОЗАКРУЧИВАЕМЫЙ КАРАБИН ДЛЯ ЦЕПЕЙ

- Оцинкованная сталь со стандартной прорезью
- Позволяет быстро ремонтировать изношенные цепи



750-575	Диаметр 3,5 мм, длина 36 мм
750-581	Диаметр 4 мм, длина 39 мм
750-597	Диаметр 5 мм, длина 49 мм
750-604	Диаметр 6 мм, длина 57 мм
750-626	Диаметр 8 мм, длина 75 мм

## РЫМ-БОЛТЫ

- Линейка высококачественных метрических рым-болтов с воротом
- Подходят для грузоподъемных механизмов
- Поставляются с сертификатами испытаний
- Изготовлены из углеродистой стали



673-692	M10
673-642	M12
673-658	M16
673-664	M20
673-670	M24
673-686	M30

## ОЦИНКОВАННЫЕ РЫМ-ГАЙКИ

- Подходят для широкого спектра применений, таких как натяжка проводов, крепление и подъем грузов



124-4840	Диаметр M8 36 мм, раб. нагрузка 140 кг
124-4841	Диаметр M10 45 мм, раб. нагрузка 230 кг
124-4842	Диаметр M12 54 мм, раб. нагрузка 340 кг
124-4843	Диаметр M16 63 мм, раб. нагрузка 700 кг
124-4844	Диаметр M20 72 мм, раб. нагрузка 200 кг

## ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ НОЖНИЧНОГО ТИПА

- Поднятие стола при помощи насоса с педалью
- Ручной спусковой механизм
- Высота подъема: 1585 мм
- Высота в сложенном состоянии: 432 мм



684-3856	700x450 мм, стол с макс., нагрузкой 150 кг
684-3869	830x500 мм, стол с макс., нагрузкой 250 кг
684-3850	1010x520 мм, стол с макс., нагрузкой 350 кг
684-3862	1010x520 мм, стол с макс., нагрузкой 700 кг

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КАНАТ

- Доступны варианты с прочностью на разрыв от 500 до 2030 кг
- Все канаты соответствуют требованиям BS4928
- Длина катушки 220 метров



672-958	6 мм, макс. нагрузка 500 кг
672-964	8 мм, макс. нагрузка 960 кг
672-970	10 мм, макс. нагрузка 1425 кг
672-986	12 мм, макс. нагрузка 2030 кг

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ ТАКЕЛАЖНАЯ СКОБА

- Выполнена из нержавеющей стали
- Скоба из нержавеющей стали AISI 316 (ГОСТ 03X17H14 м3) с винтовым штифтом
- Устойчива к любым типам атмосферной коррозии, кислотам
- Не подходит для применения в морской воде



312-3550	Диаметр 5 мм, 50 кг
312-3566	Диаметр 8 мм, 150 кг
312-3572	Диаметр 10 мм, 600 кг

## СКОБА ТАКЕЛАЖНАЯ

- Выполнена из оцинкованной легированной стали с винтовым штифтом



193-039	0,5 тон
674-083	1 тон
674-099	2 тон
674-106	3,25 тон
674-112	4,75 тон

## ТАКЕЛАЖНАЯ СКОБА ФОРМЫ D

- Выполнена из оцинкованной стали



750-632	5x10 мм
750-648	6x13,5 мм
750-654	8x16 мм

## ТАКЕЛАЖНАЯ СКОБА ФОРМЫ D

- Скобы из нержавеющей стали с винтовым штифтом, для крепления грузов или установочных работ
- Варианты нагрузки от 50 до 3500 кг



183-5914	Нерж. сталь, диаметр 5 мм, 50 кг
183-5920	Нерж. сталь, диаметр 8 мм 150 кг
312-3516	Нерж. сталь, диаметр 10 мм 250 кг
312-3522	Нерж. сталь, диаметр 16 мм 750 кг
674-049	Гальван. сталь, диаметр 1/2", 1 т
674-055	Гальван. сталь, диаметр 3/4", 2,5 т
674-061	Гальван. сталь, диаметр 7/8", 3,5 т

## ТАКЕЛАЖНАЯ СКОБА С РЕЗЬБОВЫМ ВИНТОМ POWERTEX

- Кованая конструкция из легированной стали
- Подходит для широкого спектра применений
- Высокое степень поглощения ударов и хорошая стойкость к истиранию



124-4824	500 кг
124-4825	750 кг
124-4826	1 т
124-4827	1,5 т
124-4828	2 т
124-4829	3,25 т
124-4830	4,75 т
124-4831	6,5 т
124-4832	8,5 т

## СЕТЧАТЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ ИЗ ТКАНЕВОЙ ЛЕНТЫ, ПЛОСКИЙ

- Двойная лямка обеспечивает дополнительную прочность
- Гибкая и легкая полиэфирная конструкция
- Легко проверить на наличие повреждений
- Рыбацкий узел на концах стропы



729-3010	Фиолетовый, 1 м, тянущая нагрузка 1 т
729-3063	Фиолетовый, 2 м, тянущая нагрузка 1 т
729-3029	Фиолетовый, 3 м, тянущая нагрузка 1 т
729-3066	Фиолетовый, 4 м, тянущая нагрузка 1 т
124-4878	Фиолетовый, 6 м, тянущая нагрузка 1 т

## СЕТЧАТЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ ИЗ ТКАНЕВОЙ ЛЕНТЫ, КРУГЛЫЙ

- Усиленный, гибкий и легкий
- Высокая стойкость к истиранию
- Ударопоглощающий



729-3044	Пурпурный, 0,5 м, тянущая нагрузка 1 т
729-3048	Пурпурный 1 м, тянущая нагрузка 1 т
729-3057	Пурпурный, 1,5 м, тянущая нагрузка 1 т
729-3050	Пурпурный, 2 м, тянущая нагрузка 1 т
124-4856	Фиолетовый, 5 м, тянущая нагрузка 1 т
124-4857	Фиолетовый, 6 м, тянущая нагрузка 1 т
124-4858	Фиолетовый, 8 м, тянущая нагрузка 1 т
124-4859	Фиолетовый, 10 м, тянущая нагрузка 1 т
124-4860	Фиолетовый, 12 м, тянущая нагрузка 1 т
124-4861	Зеленый, 1 м, тянущая нагрузка 2 т
729-2975	Зеленый, 2 м, тянущая нагрузка 2 т
729-3054	Зеленый, 3 м, тянущая нагрузка 2 т
729-2981	Зеленый, 4 м, тянущая нагрузка 2 т
729-2997	Зеленый, 5 м, тянущая нагрузка 2 т
124-4862	Зеленый, 6 м, тянущая нагрузка 2 т
124-4863	Зеленый, 8 м, тянущая нагрузка 2 т
124-4864	Зеленый, 10 м, тянущая нагрузка 2 т
124-4866	Желтый, 1 м, тянущая нагрузка 3 т
729-2978	Желтый, 2 м, тянущая нагрузка 3 т
729-3094	Желтый, 3 м, тянущая нагрузка 3 т
729-2984	Желтый, 4 м, тянущая нагрузка 3 т
124-4867	Желтый, 6 м, тянущая нагрузка 3 т
124-4868	Желтый, 8 м, тянущая нагрузка 3 т
124-4869	Желтый, 10 м, тянущая нагрузка 3 т
729-2972	Красный, 1 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4872	Красный, 5 м, тянущая нагрузка 5 т
729-2988	Красный, 4 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4873	Красный, 6 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4874	Красный, 8 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4875	Красный, 10 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4876	Красный, 12 м, тянущая нагрузка 5 т

## УСИЛЕННЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ ИЗ ТКАНЕВОЙ ЛЕНТЫ, ПЛОСКИЙ

- Двойная лямка обеспечивает дополнительную прочность
- Гибкая и легкая полиэфирная конструкция
- Легко проверить на наличие повреждений
- Рыбацкий узел на концах стропы



124-4879	Зеленый, 1 м, тянущая нагрузка 2 т
729-3060	Зеленый, 2 м, тянущая нагрузка 2 т
729-3079	Зеленый, 3 м, тянущая нагрузка 2 т
729-3072	Зеленый, 4 м, тянущая нагрузка 2 т
729-3085	Зеленый, 6 м, тянущая нагрузка 2 т
729-3007	Желтый, 1 м, тянущая нагрузка 3 т
124-4880	Желтый, 2 м, тянущая нагрузка 3 т
729-3088	Желтый, 3 м, тянущая нагрузка 3 т
729-3082	Желтый, 4 м, тянущая нагрузка 3 т
729-3035	Желтый, 6 м, тянущая нагрузка 3 т
124-4882	Серый, 3 м, тянущая нагрузка 4 т
124-4883	Серый, 4 м, тянущая нагрузка 4 т
124-4884	Серый, 5 м, тянущая нагрузка 4 т
124-4885	Серый, 6 м, тянущая нагрузка 4 т
124-4886	Красный, 2 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4887	Красный, 3 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4888	Красный, 4 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4889	Красный, 5 м, тянущая нагрузка 5 т
124-4890	Красный, 6 м, тянущая нагрузка 5 т

## ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЕ ТАЛРЕПЫ

- «Скоба-скоба» или «скоба-петля» с закрытым корпусом
- Подходит для натяжения проводов или крепления грузов



124-4846	Резьба 12 мм, предел нагрузки 700 кг
124-4847	Резьба 16 мм, предел нагрузки 1250 кг

## ВАКУУМНЫЕ ПРИСОСКИ

- Промышленное качество
- Идеально подходит для работы с не пористыми поверхностями
- Изготовлены из ударопрочного пластика или литого алюминия



285-361	Одинарная, чаша 120 мм, подъем нагр. 40 кг
285-355	Двойная, чаша 120 мм, подъем нагр. 80 кг
431-0474	Двойная, чаша 115 мм, подъем нагр. 70 кг
285-383	Тройная, чаша 120 мм, подъем нагр. 80 кг

## ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ НАКОНЕЧНИК

- Предназначен для защиты петель троса
- Устанавливается внутри петли, что сохраняет форму и защищает кабель от заземления
- Изготовлен из оцинкованной стали



124-4796	Диаметр кабеля/каната 11 мм
124-4795	Диаметр кабеля/каната 12 мм
124-4797	Диаметр кабеля/каната 13 мм

## НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА

- Длина 30 м, ширина 3 мм
- Минимальная нагрузка на разрыв: 652 кг
- Соответствует RoHS



738-8694

## ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ТРОС

- Оцинкованный трос с проволочной сердцевиной 6x7 FC (аналог ГОСТ 3066-80, ГОСТ 3069-80)
- Поставляется в барабанах по 75 метров



192-957 Диаметр 3 мм, длина x 75 м

197-0124 Диаметр 4 мм, длина x 75 м

192-963 Диаметр 5 мм, длина x 75 м

## СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ТРОС

- Предварительно обжаты с обоих концов проушины для быстрой и легкой установки
- Изготовлено в соответствии с самыми высокими требованиями оффшорной, ядерной, крановой и оборонной промышленности



124-4759 Длина 1 м, диаметр 6 мм, безоп. нагрузка 420 кг

124-4760 Длина 2 м, диаметр 6 мм, безоп. нагрузка 420 кг

124-4761 Длина 2 м, диаметр 6 мм, безоп. нагрузка 420 кг

124-4762 Длина 1 м, диаметр 8 мм, безоп. нагрузка 820 кг

124-4763 Длина 2 м, диаметр 8 мм, безоп. нагрузка 820 кг

124-4764 Длина 3 м, диаметр 8 мм, безоп. нагрузка 820 кг

124-4765 Длина 1 м, диаметр 9 мм, безоп. нагрузка 1000 кг

124-4766 Длина 2 м, диаметр 9 мм, безоп. нагрузка 1000 кг

124-4767 Длина 3 м, диаметр 11 мм, безоп. нагрузка 1000 кг

## ПРОВОЛОЧНЫЙ ТРОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Подходит для задач крепления и поддержки
- Изготовлен из многожильных витых проводов, чтобы обеспечить высокую разрывную нагрузку
- Поставляется в катушках по 100 метров



124-4755 1,5 мм, 0,13 т

124-4756 2 мм, 0,23 т

## ПРОВОЛОЧНЫЙ КАНАТ С ПВХ ПОКРЫТИЕМ

- Подходит для удержания объектов
- Не подходит для подъемных механизмов, лифтов



183-5829 3 мм x 75 м

183-5835 5 мм x 75 м

## СТРУБЦИНЫ ДЛЯ ТРОСОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Качественные нержавеющие тросы по DIN1142 (ГОСТ 13186-87)



183-5891 Диаметр троса 3 мм

183-5908 Диаметр троса 5 мм

247-9076 Диаметр троса 6 мм

## НЕСУЩИЙ ТРОС

- Семижильный трос
- Поставляется в катушках по 50 метров
- Оцинкован для защиты от коррозии



193-051 Диаметр 3 мм, длина 50 м

193-067 Диаметр 5 мм, длина 50 м

## ТРОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Трос из нержавеющей стали марки 316L (03X17H14 м3)
- Идеально подходит для применений, где недопустимы ржавчина или загрязнение



183-5841 Диаметр 3 мм, длина 75 м

247-9032 Диаметр 4 мм, длина 75 м

183-5857 Диаметр 5 мм, длина 75 м

247-9048 Диаметр 6 мм, длина 75 м

## СТРУБЦИНА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА ОЦИНКОВАННАЯ

- Изготовлено согласно DIN1142 (ГОСТ 13186-87)



491-5388 Диаметр троса 3 мм

197-0130 Диаметр троса 5 мм

197-0146 Диаметр троса 6 мм

197-0152 Диаметр троса 8 мм

197-0168 Диаметр троса 10 мм

197-0174 Диаметр троса 12 мм

## СТРОПА С ТРЕЩОТЧНЫМ ЗАПОРМ

- Профессиональный ассортимент пряжек с храповым механизмом для крепления и закрепления
- Конструкция из полиэстера и стали
- Идеально подходит для крепления и управления нагрузкой
- Подходит для грузовых автомобилей
- Ширина пряжки 5 см



729-3013

## ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ СТРОПЫ

- Крепления из полиэстера
- Высокая стойкость к истиранию
- Оснащены крючками и пряжками



729-3114 4 м

729-3105 5 м

729-3117 Оконечные крючки и пряжки 4 м

## СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ

- Полный набор для безопасного и легкого перемещения тяжелых и крупногабаритных грузов до 20 тонн в любом направлении
- Может использоваться как одиночно, так и в составе нескольких штук
- Высота: 94 мм (с поворотным столом)
- Размеры ролика: 51 (Ш) x 17 (Д)



218-226

## ПЛАСТИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА

- Прочная пластиковая конструкция
- Оснащена 4 поворотными колесиками
- Идеально подходит для перемещения тяжелых грузов
- Поставляется в плоской упаковке



669-3702 400 мм (Ш) x 600 мм (Д) x 110 мм (В), нагрузка 100 кг

389-0014 405 мм (Ш) x 610 мм (Д) x 125 мм (В), нагрузка 350 кг

## УГЛОВЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

- Разработаны для размещения нагрузки в углах
- Прочная стальная конструкция
- Идеально подходят для перемещения негабаритных прямоугольных грузов
- Каждая угловая тележка оснащена тремя свободно вращающимися колесами
- Продается в наборах из четырех штук



851-7534

## ДЕРЕВЯННЫЕ И ФАНЕРНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

- Отличная грузоподъемность от 200 кг до 300 кг UDL
- Нейлоновые ролики обеспечивают хорошую маневренность на различных поверхностях



909-7038 115x680x450 мм

909-7040 135x760x460 мм

909-7047 135x910x610 мм

## РОЛИКИ СЕРИИ FOOTMASTER

- Оснащены нескользящими, амортизирующими резиновыми ножками
- Могут быть отрегулированы, чтобы выровнять оборудование во время установки, чтобы обеспечить устойчивую, стационарную поддержку



**611-4420** Диаметр колеса 50 мм, макс. нагрузка 250 кг

**611-4486** Диаметр колеса 50 мм, макс. нагрузка 250 кг, с трещоткой

**611-4458** Диаметр колеса 63 мм, макс. нагрузка 500 кг

**611-4436** Диаметр колеса 63 мм, макс. нагрузка 500 кг, с трещоткой

**611-4470** Диаметр колеса 75 мм, макс. нагрузка 750 кг

**611-4442** Диаметр колеса 75 мм, макс. нагрузка 1000 кг

**611-4464** Диаметр колеса 75 мм, макс. нагрузка 1500 кг

## РОЛИКИ, НЕ ОСТАВЛЯЮЩИЕ СЛЕДОВ

- Промышленные ролики общего назначения
- Не оставляющие следов серые резиновые шины
- Доступны в качестве фитинга для пластин или стержней
- Доступны версии с тормозами и без тормозов



**828-6306** Тормозные колеса диаметром 100 мм, нагрузка 70 кг

**828-6293** Тормозные колеса диаметром 50 мм, нагрузка 50 кг

**828-6303** Тормозные колеса диаметром 75 мм, нагрузка 70 кг

**828-6287** Фиксированные колеса диаметром 50 мм, нагрузка 50 кг

**828-6300** Фиксированные колеса диаметром 75 мм, нагрузка 70 кг

**828-6319** Фиксированные колеса диаметром 100 мм, нагрузка 70 кг

## ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ РОЛИКИ

- Очень широкий диапазон рабочих температур: от -70 до +280 °C
- Доступны в фиксированных, поворотных версиях и версиях с торможением
- Крепежные центры: 80x60 мм
- Крепежные отверстия M8
- Колесо: 100 мм
- Грузоподъемность: 120 кг



**420-3871**

## РОЛИКИ С СИНИМИ ШИНАМИ

- Оцинкованный кузов и немаркированная шина
- Диапазон средней нагрузки с ярким оцинкованным покрытием
- Защитные кожухи на колесиках из нейлона



**687-310** Поворотные колеса 63 мм, макс. нагрузка 60 кг

**687-326** Поворотные колеса 75 мм, макс. нагрузка 90 кг

**196-4933** Фиксированные колеса 75 мм, макс. нагрузка 90 кг

## РОЛИКИ ДЛЯ ЛЕГКОЙ НАГРУЗКИ

- Оснащены белыми полипропиленовыми колесами
- Хорошая грузоподъемность, без маркировки
- Легко маневрировать и передвигать



**828-6268** Поворотные колеса 50 мм, нагрузка 50 кг

**828-6261** Поворотные колеса 75 мм, нагрузка 70 кг

**828-6265** Поворотные колеса 100 мм, нагрузка 125 кг

**828-6274** Поворотные колеса 50 мм, без тормозов 50 кг

**828-6277** Поворотные колеса 75 мм, без тормозов 70 кг

**828-6271** Поворотные колеса 100 мм, без тормозов 125 кг

## МЕБЕЛЬНЫЕ РОЛИКИ СЕРИИ TW

- Полукруглая крышка для колеса
- Отделка черным цветом
- 2 колесика



201-2897 диаметр 40 мм, шпилька M8

313-2734 диаметр 50 мм, шпилька M8

201-2910 диаметр 50 мм, шпилька M10

## РОЛИКИ ДЛЯ ЛЕГКОЙ НАГРУЗКИ СО СЪЕМНЫМИ ПОКРЫШКАМИ

- Бесследная серая резиновая шина
- Доступны фитинги для пластины и стержня
- Подходит для большинства поверхностей
- Существуют версии с тормозами и возможностью поворота



828-6340 50 мм

828-6344 75 мм

828-6353 100 мм

## РОЛИКИ СЕРИИ FOOTMASTER С ВЫРАВНИВАЮЩИМИ НОЖКАМИ

- Универсальные поворотные ролики
- Оснащены нескользящими, амортизирующими резиновыми ножками
- Могут быть скорректированы, чтобы обеспечить прочную, стационарную поддержку
- 50 мм



611-4408 50 кг

611-4414 250 кг

611-4492 250 кг с трещеткой

## БЕССЛЕДНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РОЛИКИ

- Серые антистатические резиновые шины
- Для легких и средних задач
- Круглый фитинг для расширения в диапазоне от 21,8 до 24,5 мм



828-6334 50 мм, 50 кг

828-6338 75 мм, 70 кг

712-4888 100 мм, 60 кг

828-6347 100 мм, 80 кг

712-4881 125 мм, 100 кг

## КОЛЕСА С ПОКРЫШКАМИ ИЗ ЭЛАСТИЧНОЙ РЕЗИНЫ

- Плавное и бесшумное движение
- Высокая стойкость к истиранию
- Диапазон температур от -20 до +70°C



621-9553 160 мм

621-9569 200 мм

## ЦЕЛЬНОЗАЩИЩЕННЫЕ КОЛЕСА

- Нет необходимости повторного надувания
- Полностью стойкие к проколам
- Срок службы шин в 4 раза выше, чем у пневматических шин
- Не впитывают воду, не замерзают и не растрескиваются



680-3858 200 мм, 75 кг

680-3861 240 мм, 150 кг

680-3868 380 мм, 200 кг

## КОЛЕСА С ПНЕВМОШИНАМИ

- 2-слойная пневматическая резиновая шина
- Стальная втулка 20 мм с роликовым подшипником



858-893 Внешний диаметр 200 мм

858-900 Внешний диаметр 260 мм

858-887 Внешний диаметр 395 мм



## ФИРМЕННАЯ ТЕЛЕЖКА

- Эпоксидное порошковое покрытие синего цвета
- Лакированная поверхность площадки
- Двухконтактный блок поставляется с фанерными вставками
- Высота ручки: 880 мм
- Поставляется в плоской упаковке



292-4093

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

- Стальная конструкция с нескользящей палубой и устойчивым к истиранию углами
- Складная ручка и ролики без маркировки



251-952 139x725x472 мм, нагрузка 150 кг

251-946 608x907x870 мм, нагрузка 300 кг

## ТЕЛЕЖКА С ГИДРОПОДЪЕМОМ

- Используется для перемещения, подъема и позиционирования грузов до 300 кг
- Оснащена четырьмя композитными колесами, двумя фиксированными и двумя блокируемыми роликами
- Цельный гидравлический блок, управляемый большой задней pedalю
- Предохранительный механизм, расположенный на руле для плавного контролируемого спуска
- Защитные планки для предотвращения случайного опускания
- Поставляется с нескользящей платформой для дополнительной безопасности погрузки



851-7537

## РАСКЛАДНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ЛЕГКИХ МЕШКОВ

- Легкий алюминиевый/стальной корпус
- Складывается и расширяется всего за несколько секунд
- Подходит для компактного хранения



784-6036

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ГРУБЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Пневматические колеса помогают справиться с неровной поверхностью
- 915x615 мм, 300 кг
- Складные ручки



252-034

## СТАЛЬНАЯ ПОВОРОТНАЯ ТАЧКА

- Легко справляется с пересеченной местностью
- Полная инструкция по сборке прилагается
- Габариты 1160x540x1080 мм
- Пневматические шины



251-968

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МЕШКОВ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ

- Большие пневматические шины
- Помогает двигать громоздкие и тяжелые предметы
- 1120x595x435 мм



251-889

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МЕШКОВ ДВУХПОЗИЦИОННАЯ

- Идеально подходит для использования на неровных поверхностях и пересеченной местности
- Перестраивание в плоскую тележку без использования инструментов
- Габариты 1380x550x520 мм



251-902

## АЛЮМИНИЕВАЯ ТЕЛЕЖКА

- Телескопическая рама и откидная опорная плита
- Компактный размер в сложенном виде позволяет легко транспортировать
- Прочные колеса
- 1090x412x406 мм



277-314

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ГРУЗОВ

- Идеально подходит для ежедневного использования во многих отраслях
- Грузоподъемность до 300 кг
- Резиновые колеса облегчают маневрирование



103-8689 Высота 1320 мм, ширина 510 мм

103-8691 Высота 1110 мм, ширина 515 мм + ограждение

103-8693 Высота 1310 мм, ширина 520 мм + защита колес

## ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ ТЕЛЕЖКА С ЖЕСТКИМИ КОЛЕСАМИ

- Полностью сварная трубчатая стальная конструкция
- Надежная опорная плита, центральный ремень и амортизирующие колеса с роликовыми подшипниками
- Облегченный вариант, предназначен для переноски мешков, чемоданов, ящиков и посылок



621-1717 Высота 1000 мм, ширина 425 мм

669-3692 Высота 1290 мм, ширина 470 мм, трехпозиционная

669-3709 Высота 1180 мм, ширина 425 мм, пневматические колеса

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПОДНОСОВ

- Полностью сварная стальная конструкция
- Мягкие колеса
- 860x500x1050 мм



251-839

## СЕРВИСНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СКЛАДОВ

- Многоярусная металлическая тележка с резиновыми колесами
- Оснащена двухпозиционной ручкой
- Легкоманевренное исполнение



388-7096 2 яруса, 1015x635x805 мм

388-9991 3 яруса, 1015x635x805 мм

## ТЕЛЕЖКИ С ПОЛКАМИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

- Изготовлены из полиэтилена высокой плотности
- Не подвержены воздействию кислот, растворителей и нефтепродуктов
- Оснащены 4-дюймовыми поворотными роликами



225-6003 2-полочная тележка 880x890x610 мм, макс 120 кг

225-6019 3-полочная тележка 880x890x610 мм, макс 120 кг

444-2391 3-полочная тележка 840x610x58 мм, макс 120 кг

## ПЛАСТИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА

- Легкие алюминиевые стойки 4x560 мм
- Ребристые полки обеспечивают дополнительную прочность
- Износостойкие резиновые ролики



669-3746 630x424 мм, нагрузка 100 кг

669-3740 866x500 мм, нагрузка 120 кг

669-3759 630x424 мм, нагрузка 150 кг

669-3752 866x500 мм, нагрузка 200 кг

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ

- Прочные, легкомоющиеся пластиковые полки
- Алюминиевая рама
- 1030x960x510 мм



444-2458

## ЧЕРНАЯ ТЕЛЕЖКА СО СКЛАДНОЙ РУКОЯТЬЮ

- Телескопическая ручка
- Прочная пластиковая конструкция
- Может быть открыта и закрыта в считанные секунды
- Складывается для удобной переноски и хранения



103-8695 395x330 мм, нагрузка 35 кг

103-8701 395x330 мм, нагрузка 35 кг, с крышкой

## СКЛАДНАЯ ТЕЛЕЖКА

- 3 полипропиленовые полки на цельной алюминиевой раме
- Легкоскладывающийся механизм



103-8687

## 2-ПОЛОЧНАЯ ТЕЛЕЖКА ESD

- Используется для транспортировки и хранения инструментов и компонентов
- ESD 75 мм ролики с тормозами
- Две регулируемые полки с грузоподъемностью 100 кг
- Габарит 460x760x1030 мм



125-2402

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ЕВРОКОНТЕЙНЕРОВ

- В комплекте со съемными контейнерами.
- Мягкие, очень прочные колеса для легкой маневренности
- 6 или 8 ярусов
- Задний предохранительный упор устанавливается для удержания евроконтейнеров при погрузке
- Полностью сварная стальная конструкция



877-6792 600x400x170 мм, нагрузка 250 кг, 6 уровней

877-6806 600x400x200 мм, нагрузка 250 кг, 6 уровней

877-6809 600x400x200 мм, нагрузка 250 кг, 6 уровней

877-6780 600x400x120 мм, нагрузка 250 кг, 8 уровней

877-6799 600x400x120 мм, нагрузка 250 кг, 8 уровней

## ДУВОНТАКТНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ ТРУБ

- Высококачественный полимер со стальным сердечником, обеспечивает усиленную жесткость
- Подойдет любая квадратная труба с внутренними размерами 23 мм



621-691 2-контактный

621-708 3-контактный

621-736 4-контактный

## T-СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КРУГЛЫХ ТРУБ

- Материал: чугун
- Обеспечивает стыковое соединение под углом 90° между двумя трубами
- Может использоваться для соединения через трубу



## ДУВОНТАКТНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КРУГЛЫХ ТРУБ

- Используется как концевое соединение между верхней направляющей и стойкой
- Прямоугольная муфта



286-3370 34x25 мм

286-3386 42x32 мм

286-3954 48x40 мм

## ШАРОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- Быстрозапирающее устройство для дверей
- Стеклоармированный нейлон PA



767-5774 Шаровая ловушка

767-5765 Магнитная ловушка PA

## УГЛОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ С НАБОРОМ НАСАДОК

- Предназначены для использования со структурными профилями
- Совместимы с профилем изделия 6 и профилем 8 системы структурных компонентов
- Материал: литой цинк



767-5566 28x28x28 мм, 6 прорезей

767-5695 40x40x40 мм, 8 прорезей

767-5698 76x76x38 мм, 8 прорезей

## ШАРНИРНЫЕ ПЕТЛИ

- Материал: литой цинк
- Используются для навески панелей или алюминиевых профилей



767-5585 30x60 мм, 6 прорезей, черные

767-5768 40x80 мм, 8 прорезей, черные

## СТЕКЛЯННЫЕ ПОЛОСОВЫЕ ПАНЕЛИ

- Стекланный профиль
- Используются для заполнения слотов и защитных панелей



767-5746

## РЕЛЬСОВЫЙ ФЛАНЕЦ

- Используется для структурной поддержки вертикальных стоек
- Изготовлен из чугуна с двумя предварительно просверленными отверстиями и двумя крепежными винтами с шестигранной головкой
- Идеально подходит для завершения вертикальных стоек



**286-3645** 48 мм (внешний диаметр) x 40 мм (внутренний диаметр)

**286-3623** 34 мм (внешний диаметр) x 25 мм (внутренний диаметр)

**286-3639** 42 мм (внешний диаметр) x 32 мм (внутренний диаметр)

## ВРАЩАЮЩАЯСЯ НОЖКА

- Разработана для обеспечения позиционирования на неровных полах
- Ножка поставляется с резьбовым стержнем



**767-5840** Вращающаяся поворотная база 60 M10 x 66

**767-5875** Трапециевидная поворотная база 80 M16 x 125

## ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ

- Для использования с конструктивными материалами
- Размер: 40x40 мм



**767-5601**

## КОНСТРУКЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ

- Прочные, легкие, легкозаменяемые элементы
- Изготовлены из экструдированного анодированного алюминия
- Доступны в различных длинах



**761-3284** Профиль 6 30 x 30, длина 2 м

**761-3293** Профиль 6 30 x 30, длина 3 м

**761-3319** Профиль 8 40 x 40, длина 1 м

**761-3325** Профиль 8 80 x 40, длина 2 м

**761-3313** Профиль 8 40 x 40, длина 2 м

**761-3322** Профиль 8 40 x 40, длина 3 м

**761-3329** Профиль 8 80 x 40, длина 3 м

## СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ

- Стальная труба среднего калибра
- Оцинкованная отделка, BS1387
- Длина 2000 мм



**285-8996** Расточка 25 мм

**285-9034** Расточка 40 мм

## АЛЮМИНИЕВАЯ ТРУБА

- 25 мм квадратная труба
- Натуральное анодированное или черное покрытие
- Трубы в 3-х конфигурациях, подходящих для удержания материала толщиной 15 мм
- Использует «стандартные» разъемы
- Толщина стенки: 1,2 мм
- Алюминий по BS1474 Тип 6063



**519-071** Анодированная

**436-724** Черная

## ФУТЛЯР ТЕКНО

- Современный дизайн и практичность
- Оптимальная защита для высококачественных и чувствительных изделий
- Изготовлен из прочного полипропилена, устойчивого к холоду и подходящего для хранения продуктов



435-9693 261x175x77 мм

435-9716 382x237x100 мм

435-9700 450x360x140 мм

492-7836 326x222x77 мм

293-209 570x470x250 мм

## ЛИТОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ФУТЛЯР

- Инновационный прочный футляр для переноски
- Двойные стены соединены структурными ребрами
- Литые под давлением из полипропилена
- Прочный усиленный шарнир
- Консольные защелки, которые могут иметь цветовую кодировку
- 465x325x60 мм



293-192

## ФУТЛЯР ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

- Прочный и легкий из черного полиуретана
- Оснащен герметичными стальными петлями
- Может быть закрыт замком
- Доступны футляры разных размеров



124-6587 515x415x154 мм

124-6583 239x144x70 мм

124-6584 246x175x77 мм

124-6585 300x248x212 мм

124-6586 420x280x186 мм

## ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ

- Литые чёрные полипропиленовые ящики
- Встроенные откидные крышки и фиксаторы
- 280x78x145 мм
- Поставляется с двумя вставками из нейлоновой пены



230-374

## ЧЕМОДАН ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВЕЩЕЙ

- Из полипропилена со встроенной ручкой для переноски
- Крышки на петлях и фиксаторы
- Износостойкий с высокой устойчивостью к повреждениям
- Поставляется с двумя вставками из нейлоновой пены



556-777 220x160x40 мм

556-783 225x200x70 мм

551-491 340x250x80 мм

519-138 375x270x75 мм

519-144 435x308x90 мм

551-508 310x280x100 мм

519-150 510x360x114 мм

551-413 320x245x50 мм

## ЗАКРЫВАЮЩИЕСЯ СУНДУКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Большой сверхмощный стальной сундук для хранения
- Изготовлен из тяжелой стали
- Быстрая и простая сборка
- Эмалевое покрытие помогает предотвратить коррозию
- Имеет цилиндрический замок для дополнительной безопасности



851-7521 1200x450x360 мм

851-7519 565x350x320 мм

851-7528 765x350x320 мм

## АЛЮМИНИЕВАЯ ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА С ЗАЩИТОЙ ОТ БРЫЗГ

- Прочная и легкая
- Усиление на каждом углу крышки делает ее удобной в открытии/закрытии
- Резиновое уплотнение в крышке дает дополнительную защиту от брызг
- Идеальный выбор для транспортировки и хранения ценных или хрупких вещей



914-4109 38x28,5x34 см

914-4121 58x38,5x18 см

914-4095 58x38,5x25 см

914-4092 58x38,5x34 см

914-4106 58x38,5x34 см

914-4086 58x38,5x41 см

914-4115 58x58,5x25 см

914-4083 58x58,5x61 см

914-4102 63x46,5x48 см

914-4077 78x58,5x41 см

914-4073 78x58,5x61 см

914-4118 93x67,5x48 см

914-4089 118x78,5x61 см

914-4112 168x78,5x73 см

## ПОЛОЧНЫЕ КОРЗИНЫ

- Профессиональный ассортимент корзин
- Идеально подходят для использования в любой среде
- Могут быть использованы в качестве ящиков, сложенных и размещенных на полке
- Бесшовные, водонепроницаемые и устойчивые к коррозии



**775-5299** 500x117x90 мм  
**775-5296** 500x234x90 мм  
**775-5287** 500x234x140 мм

## КОМПЛЕКТЫ КОРЗИН И ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Полные комплекты корзин и панелей
- Контейнеры из полипропилена и жалюзи из стали



**223-7456** Набор 1: 438 мм (В) x 457 мм (Ш)  
**223-7462** Набор 2: 946 мм (В) x 457 мм (Ш)  
**223-7478** Набор 3: 946 мм (В) x 914 мм (Ш)  
**257-7007** Набор 4: 946 мм (В) x 914 мм (Ш)  
**257-6997** Набор 5: 438 мм (В) x 914 мм (Ш)

## СТАЛЬНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Предназначен для размещения широкого спектра деталей и компонентов
- Полностью окантованные перегородки, для удержания деталей
- Жесткая и полностью сварная конструкция с эмалевым покрытием



**447-5919** 20 отсеков, 1066x857x304 мм  
**303-4618** 72 отсека, 1067x857x305 мм

## СВОБОДНОСТОЯЩИЕ ПАНЕЛИ-ЖАЛЮЗИ

- Предназначен для длительного срока эксплуатации
- Эпоксидное порошковое покрытие синего цвета и серебристые/серые ножки
- Оснащены односторонними или двухсторонними панелями
- Регулируемые ножки
- Внешняя ширина: 1000 мм



**424-5588** Односторонняя, 1,5x1 м  
**424-5566** Односторонняя, 2x1 м  
**424-5471** Двухсторонняя, 2x1 м

## ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ЛОТКОВ

- Двухсторонние тележки
- Предназначены для линейки стеллажных и гнездовых полипропиленовых корзин
- Поставляется в виде пустой тележки, позволяющей выбрать необходимые ячейки
- Эпоксидная порошковая краска



**424-5465** 1200x1000 мм  
**424-5459** 1700x1000 мм

## СТЕЛЛАЖНЫЕ И ГНЕЗДОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОРЗИНЫ

- Многофункциональный контейнер для хранения
- В комплекте со съемными откидными крышками
- Удобная фиксация и наращивание по высоте
- Изготовлено из полипропилена



**877-6821**

## НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛИ ЖАЛЮЗИ (МЕТРИЧЕСКИЕ)

- Предварительно перфорированные крепежные отверстия
- Крепеж не включен в комплект поставки
- Подходит для стекловых и гнездовых контейнеров



**350-6028** 500 мм (Ш) x 500 мм (В), 60 отверстий  
**350-6056** 500 мм (Ш) x 1000 мм (В), 120 отверстий  
**350-6034** 1000 мм (Ш) x 500 мм (В), 120 отверстий  
**350-6040** 1000 мм (Ш) x 1000 мм (В), 240 отверстий

## ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Запираемый шкаф для хранения
- Сталь, покрытая эпоксидно-полиэфирной порошковой краской
- Безопасный ключ с 3-точечной блокировкой двери с утопленной ручкой
- Поставляется со стальными полками, которые регулируются на 50 мм от центра
- 2000x1015x430 мм, 6 полок



**424-5421**

## КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- 4 больших стекловых или гнездовых контейнеров из полипропилена для хранения



**760-4189**

## ЭКОНОМИЧНЫЕ КОРЗИНЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Гибкое решение для потребностей хранения
- Экологически чистые, из вторичных материалов
- Можно штабелировать или использовать с жалюзийными панелями и шкафами
- Прочные, устойчивы к большинству промышленных растворителей
- Слот для карточки-указателя для мгновенной идентификации продукта



315-1139	167x101x76 мм
315-1145	240x150x130 мм
315-1151	350x205x130 мм
315-1189	419x376x180 мм
315-1173	350x205x181 мм

## ЭКОНОМИЧНЫЕ КОРЗИНЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ШТАБЕЛИРОВАНИЯ

- Доступны в размерах от 1 до 7, изготовлены из переработанных материалов
- Усиленные и прочные
- Отличная способность к штабелированию
- Экологически чистые, изготавливаемые из вторичных материалов
- Можно штабелировать или использовать с жалюзийными панелями и шкафами



909-6902	Размер 1, черная
909-6906	Размер 2, черная
909-6915	Размер 3, черная
909-6918	Размер 4, черная
909-6912	Размер 5, черная
909-6921	Размер 6, черная
909-6924	Размер 7, черная

## СТАНДАРТНЫЕ КОРЗИНЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Контейнеры с гладкой и чистой внутренней поверхностью
- Могут быть сложены для удобства в работе
- Место для карточки-указателя в каждой корзине
- Доступны несколько цветов

484-4028	Синяя, 101x167x76 мм
484-4056	Синяя, 150x240x130 мм
484-4107	Синяя, 205x350x130 мм
484-4157	Синяя, 205x350x181 мм
390-3558	Синяя, 349x239x180 мм
484-4185	Синяя, 419x376x180 мм
350-5873	Синяя, 510x315x200 мм
390-3659	Синяя, 510x335x246 мм
484-4012	Зеленая, 101x167x76 мм
484-4040	Зеленая, 150x240x130 мм
484-4090	Зеленая, 205x350x130 мм
484-4135	Зеленая, 205x350x181 мм
484-4006	Красная, 101x167x76 мм
484-4034	Красная, 150x240x130 мм
484-4129	Красная, 205x350x181 мм
390-3407	Красная, 250x179x130 мм
484-4078	Красная, 205x350x130 мм
390-3514	Красная, 349x239x180 мм
484-3845	Красная, 419x376x180 мм
350-5845	Красная, 510x315x200 мм
484-3839	Желтая, 101x167x76 мм
484-4062	Желтая, 150x240x130 мм
484-4113	Желтая, 205x350x130 мм
469-6784	Оранжевая, 101x167x76 мм
469-6778	Оранжевая, 150x240x130 мм
469-6762	Оранжевая, 205x350x130 мм
469-6756	Оранжевая, 205x350x181 мм
469-6740	Оранжевая, 419x376x180 мм



## ПАНЕЛЬНЫЙ ШКАФ

- Прочная стальная конструкция
- Гибкое и безопасное хранение
- Идеально подходит для офисов, мастерских и складов



877-6825

## СТАЛЬНАЯ ПОЛКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Оснащена замком и шплинтами
- Поставляется с 2 ключами
- Грузоподъемность на полке 60 кг, равномерно распределенная нагрузка
- Эпоксидное порошковое покрытие
- Регулируемые полки



313-1062 1016x915x457 мм

349-9762 1830x457x915 мм

183-9089 600x930x500 мм

263-8196 1219x914x457 мм, с роликами

## ШКАФ JUMBO

- Одно- или двухдверный сверхпрочный шкаф
- Изготовлен из прочного пластика
- Регулируемые полки



838-6579 1 дверь

838-6576 2 двери

## ОДНОДВЕРНАЯ ТУМБА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ИЗ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

- Компоненты из качественного листового металла толщиной до 3 мм
- Ящики с шарикоподшипниками
- Экологичное лакирование с использованием красок без кадмия и свинца
- Вместимость маленьких ящиков: 30 кг
- Вместимость больших ящиков: 42 кг



851-8436

## МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

- Модульная конструкция
- Предназначена для тяжелых нагрузок
- Изготовлена из массивной композитной панели
- Экологически чистое защитное покрытие



851-8427 4 ящика

851-8420 8 ящиков

851-8423 7 ящиков

## СКЛАДСКИЕ ШКАФЫ С ПОЛКАМИ

- Огнестойкие, усиленные, 2-дверные, запирающиеся шкафы
- Для общего назначения или хранения опасных материалов
- Рычаг с двумя стальными стержневыми замками сверху и снизу
- Сварной полочный лоток для организованного хранения и удержания разливов масел или ГСМ
- Встроенный сливной поддон в основании шкафа для улавливания более крупных разливов ГСМ
- Серое эпоксидное порошковое покрытие



621-1694 457x915x1830 мм

621-1672 915x915x457 мм

## ПЛАСТИКОВЫЕ ЗАПИРАЕМЫЕ ШКАФЫ

- Металлические петли для легкого открытия и закрытия
- Двухкомпонентная ручка
- Регулируемые по высоте ножки – идеально подходят для неровных поверхностей
- Модульная внутренняя полка
- Нижняя наклонная полка
- Водонепроницаемая система



136-8879 780x430x1010 мм

136-8878 780x430x1430 мм

136-8877 780x430x1840 мм

136-8876 780x430x2250 мм

## ПРОЗРАЧНЫЕ ОРГАЙЗЕРЫ С ВНУТРЕННИМИ ОТСЕКАМИ

- Внутренние отсеки
- Прозрачные пластиковые крышки для легкой идентификации содержимого
- Сверхпрочные уголки из ПВХ
- Фиксированные и регулируемые отсеки



<b>124-6588</b>	30x140x80 мм
<b>124-6589</b>	30x170x100 мм
<b>124-6590</b>	30x200x110 мм
<b>124-6591</b>	60x170x130 мм
<b>124-6592</b>	60x240x170 мм

## ПЕРЕНОСНОЙ ОРГАЙЗЕР С 4 ОТДЕЛЕНИЯМИ

- Сделан из прочного полипропилена
- Прозрачная крышка для облегчения поиска
- Идеально подходит как для настольного применения, так и для переноски
- Выдвижные отсеки
- Размеры: 320 мм (Д) x 280 мм (Ш) x 300 мм (В) 3,2 кг



**124-6593**

## КЕЙС ДЛЯ МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ

- Откидная прозрачная крышка и замок
- Подходит для хранения мелких деталей
- Различные съемные отсеки

<b>784-6061</b>	6 отсеков, 60x215x310 мм
<b>515-552</b>	7 отсеков, 32x175x143 мм, красный
<b>515-574</b>	9 отсеков, 43x240x195 мм, красный
<b>515-568</b>	12 отсеков, 32x175x143 мм, зеленый

## ОРГАЙЗЕР СО СКОЛЬЗЯЩИМ ЗАМКМ

- Прочные петли, скользящие замки
- Идеально подходит для хранения гаек, шайб, винтов и мелких деталей



<b>784-6058</b>	12 отсеков, 340x278x145 мм
<b>784-6052</b>	18 отсеков, 60x380x305 мм
<b>784-6055</b>	18 отсеков, 340x282x145 мм
<b>515-603</b>	32 отсека, 57x338x260 мм, зеленый цвет

## ОРГАЙЗЕР ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С ОТСЕКАМИ

- Запирается прозрачной крышкой
- Идеально подходит для хранения и транспортировки мелких деталей



<b>136-8899</b>	Без внутренних ячеек
<b>136-8904</b>	8 ячеек
<b>136-8905</b>	12 ячеек
<b>136-8908</b>	15 ячеек
<b>136-8906</b>	24 ячейки
<b>136-8907</b>	48 ячеек



## МОДУЛЬНЫЕ ПОЛКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Изготовлены из прочного полипропилена
- Жесткие, но в то же время легкие шкафы
- Прозрачная лицевая часть, для облегчения поиска
- 3-х и 4-х полочные варианты
- Подвижные удерживающие упоры
- Система блокировки



838-6554 3 полки, 391x197x203 см

838-6545 3 полки, 391x197x334 см

838-6541 4 полки, 391x197x334 см

838-6548 4 полки с роликами, 391x29x334 см

838-6539 4 полки с роликами, 391x29x334 см

## ШКАФЫ С НАКЛОНЯЕМЫМИ ПОЛКАМИ

- Могут быть построены в любых размерах и комбинациях
- Блокируются со всех сторон, поэтому могут легко расширяться по модульному принципу
- Изготовлены из прочного пластика



909-6993 4 полки

909-6996 6 полок

909-6990 8 полок

## НАКЛОННЫЕ ПОЛКИ

- Универсальная модульная система хранения
- Ширина 600 мм
- Могут быть самостоятельно сложены или установлены на стальных рамах
- Идеальная система хранения для маленьких запчастей и запчастей среднего размера
- Отличное использование пространства, доступность, гибкость и видимость



519-318 4 полки

519-302 5 полок

519-295 6 полок

## ПЛАСТИКОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ БЛОКИ

- Идеальное решение для хранения мелких предметов
- Легкие съемные отсеки
- Могут монтироваться на стене или использоваться как отдельно стоящие устройства
- Изготовлены из прочного полипропилена



909-7006 16 отсеков

909-7000 20 отсеков

877-6803 30 отсеков

877-6812 40 отсеков

## СТАЛЬНЫЕ ШКАФЫ

- Изготовлены из стальной пластины
- Отдельно стоящие сборки
- Могут быть установлены на полу для дополнительной безопасности (крепления не включены)
- С порошковым покрытием и высокой ударной вязкостью
- Ящики имеют четкие передние выемки для лучшей видимости
- Маслостойкие ящики



669-3793 12 ячеек

669-3796 24 ячейки

669-3816 30 ячеек

669-3807 48 ячеек

669-3800 60 ячеек

669-3803 75 ячеек

## НАБОР ПОВОРАЧИВАЮЩИХСЯ ПОЛОК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Отличное использование пространства, доступность, гибкость и видимость
- Состоит из 2x9, 1x6, 1x5 и 1x4 контейнерных ящиков
- Может быть установлен на стене на раме



519-374

## НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ ЯЩИКОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Варианты от 4 до 60 ящиков
- Жесткий шкаф, прозрачные ящики и полки
- Шкаф из серого полипропилена (ПП)
- Ящики изготовлены из кристаллически чистого полистирола (PS)
- Температурный диапазон: от -40 до +55 °C
- Покрытие стальным порошком



909-6959 290x310x180 мм, 4 ящика

909-6952 290x310x180 мм, 6 ящиков

909-6946 290x310x180 мм, 12 ящиков

909-6943 290x310x180 мм, 24 ящика

909-6934 290x310x180 мм, 30 ящиков

909-6971 550x310x180 мм, 8 ящиков

909-6974 550x310x180 мм, 12 ящиков

909-6968 550x310x180 мм, 24 ящика

909-6965 550x310x180 мм, 48 ящиков

909-6956 550x310x180 мм, 60 ящиков

## СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ОПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Усиленные полностью сварные швы
- Полностью сварная регулируемая полка
- Двухточечная запирающаяся дверь с двумя ключами
- Поставляется с предупреждающей этикеткой на двери
- Соответствует Правилу 5 (1D), относительно легко воспламеняющихся жидкостей и жидких газов



424-5364 457x457x305 мм

424-5370 609x457x457 мм

314-7641 712x915x459 мм

314-7635 915x459x459 мм

314-7657 915x915x459 мм

183-9095 900x600x500 мм

314-7663 1830x915x459 мм

## СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ОПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Усиленные полностью сварные швы
- Полностью сварная регулируемая полка
- Двухточечная запирающаяся дверь с двумя ключами
- Поставляется с предупреждающей этикеткой на двери
- Соответствует Правилу 5 (1D), относительно легко воспламеняющихся жидкостей и жидких газов



733-4909 700x900x460 мм

733-4906 900x460x460 мм

733-4903 900x900x460 мм

733-4912 1800x900x460 мм

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШКАФЫ

- Порошковое покрытие BioCote, препятствующее росту потенциально смертельных бактерий и грибков
- Предварительно просверленные отверстия для дальнейшей установки
- Поставляется в полностью собранном виде



521-374	1 дверь, синий, 450 мм
521-471	1 дверь, серый, 450 мм
521-364	2 двери, синий, 450 мм
521-342	2 двери, красный, 450 мм
521-386	4 двери, синий, 450 мм
521-368	4 двери, серый, 450 мм
521-352	6 дверей, синий, 450 мм

## ШКАФЫ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ИНСТРУМЕНТОВ

- Безопасное и надежное исполнение для ваших аккумуляторных инструментов
- Разработаны с учетом здоровья и безопасности для предотвращения висячих кабелей и для обеспечения защиты от краж



113-4497

## СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА

- Подходит для хранения тяжелых и громоздких предметов
- Жесткая конструкция без необходимости гаек и болтов
- Панели полки легко разрезать поперек балок



230-829	1800 (В) x 600 (Д)мм
230-835	1800 (В) x 900 (Д)мм
230-841	2100 (В) x 600 (Д)мм
230-857	2100 (В) x 900 (Д)мм
230-863	L-образная балка, 1800 мм
230-879	L-образная балка, 2400 мм
230-885	Панель, 600 мм
230-891	Панель, 900 мм

## ШКАФ ДЛЯ ЧИСТОЙ ИЛИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ

- Для хранения чистой/грязной, мокрой/сухой одежды отдельно друг от друга с большой центральной перегородкой
- Изготовлен из холоднокатаной мягкой стали с эпоксидным порошковым покрытием
- Серого цвета с одной дверью
- Полка для головного убора, двойной крючок для одежды с обеих сторон
- Оснащен замком с двумя ключами



521-475	Серый
521-504	Синий

## ШКАФ ДЛЯ ЗАРЯДКИ НОУТБУКОВ

- Предлагает безопасную и надежную среду для вашего ноутбука, планшета или мобильного устройства
- Независимо заземленные двери
- Стандартный британский трехконтактный разъем на отсек
- Каждая полка имеет дополнительную усиленную секцию
- Защитное покрытие, которое убивает 99,9 % вредных бактерии на контактных поверхностях



113-4510

## ОТКРЫТЫЙ ШКАФ

- Базовая единица, необходимая для строительства отсеков из стеллажей
- Размеры: 2,1x1 м



519-396	2100 мм, 1000x400 мм, 21 кг
519-403	2100 мм, 1000x500 мм, 24 кг

## ШКАФ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Покрытие эпоксидно-полиэфирной порошковой краской
- Заклепочная и сварная конструкция
- Оснащена замком с двумя ключами



521-500

## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ

- 1 или 2 полки с регулируемой высотой
- Изготовлено из стали с покрытием полиэфирной порошковой краской
- Полузакрытые петли и усиленная дверь
- Замок серии Mastered с двумя ключами



263-8174	984x477x505 мм, 1 дверь
263-8180	984x915x505 мм, 2 двери

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТСЕКИ

- Дополнительные отсеки могут быть установлены слева или справа от базового стеллажа (открытого портала)
- Любое количество отсеков может быть связано совместно в единый портал
- Размеры 2,1x1 м



519-447

## СТЕЛЛАЖ С ПОЛКАМИ

- Простота сборки комплектов
- Обеспечивает надежную систему стеллажей
- Стартовый отсек поставляется в широком диапазоне ширины и глубины полок



113-4511 1800x900x300 мм

113-4512 1800x900x450 мм

113-4513 1800x900x600 мм

## СВОБОДНО СТОЯЩИЕ СТЕЛЛАЖИ

- Прочные стеллажи общего назначения
- Регулируемая система полок с возможностью заказа высот полок
- Легко монтируются, имеется система быстрого монтажа
- Предварительно оцинкованные опоры для полок
- Стальные опоры и прочные полки из ДСП

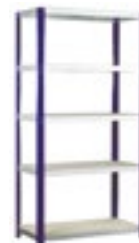


813-3228 1800x900x600 мм

813-3237 1800x1200x600 мм

## ЛЕГКОСБОРНЫЙ СТЕЛЛАЖ

- Легкая сборка без болтов
- Полностью регулируемые уровни полок
- Оцинкованные коррозионностойкие опоры
- Стойки с эпоксидным покрытием
- Прочные полки из ДСП



771-9180 1800x900x450 мм

771-9199 1800x1200x450 мм

## ПОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

- Универсальная и взаимозаменяемая система
- Зажимное крепление облегчает быструю и легкую замену
- BioCote защищенные стеллажи
- Нагрузка 70 кг на полку



521-465 1850 мм x 1 м x 300 мм

521-469 1850 мм x 1 м x 450 мм

521-453 2150 мм x 1 м x 300 мм

521-469 2150 мм x 1 м x 450 мм

## ПОЛКА «EASY-RACK»

- Большая рабочая поверхность и место для хранения под скамейкой
- Легкосоединяемые сборки
- Максимально равномерно распределенная нагрузка 300 кг



409-4560 1980 мм, нагрузка 300 кг

409-4582 2 м x 380 мм, нагрузка 300 кг

## МОДУЛЬНАЯ ПОЛОЧНАЯ СИСТЕМА

- Изготовлена из легкого, твердого и прочного пластика
- Позволяет быстро, легко и просто монтировать или модифицировать
- Перфорированные полки с интервалом 50 мм, скрепляемые замком



838-6563 1760x790x390 мм, нагрузка 40 кг

838-6567 1000x2000x500 мм, нагрузка 40 кг

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛОК

- Для использования с полочными системами
- Улучшенная жесткость полок



521-431 Подходит для рам 850Н

521-437 Подходит для рам 150Н

## ШИРОКИЕ ГЛАДКИЕ ПОЛКИ

- Предназначены для тяжелых нагрузок
- Предлагают гибкость и легкий доступ к продукту



389-7526 2 м x 900 мм, нагрузка 300 кг на стойку

389-7554 2 м x 900 мм, нагрузка 300 кг на полку

## ПЛАСТИКОВЫЙ СТЕЛЛАЖ

- Изготовлен из полипропилена
- Быстрая и простая сборка без использования инструментов
- Поставляется с твердыми полками
- Вместимость каждой полки 50 кг (равномерно распределенная нагрузка)
- Рекомендуется закрепить стеллажи задними кронштейнами на твердую поверхность (исключая настенные крепления)



909-7016 3 полки

909-7025 4 полки

909-7028 5 полки

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ЕВРОКОНТЕЙНЕР

- Прочный и наращиваемый в высоту
- Контейнер из полипропилена высокой плотности
- Идеально подходит для хранения товаров на транспорте
- Легкая, но прочная конструкция



725-9158 10 л, 400x300x120 мм

725-9151 20 л, 400x300x220 мм

725-9167 27 л, 600x400x150 мм

725-9161 40 л, 600x400x200 мм

725-9170 52 л, 600x400x270 мм

## ПОЛИМЕРНЫЙ ЯЩИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Съемная откидная крышка
- Прочные фиксирующие ручки
- Прозрачный пластик для удобства просмотра содержимого
- Может быть сложен



825-2322 12 л

825-2325 24 л

825-2329 40 л

825-2338 50 л

## ПЛАСТИКОВЫЙ КОНТЕЙНЕР DRI

- Предлагают уникальное открытое хранение с доступом к вашей электрической проводке
- Имеет достаточное пространство для удлинителей, таймеров и трансформаторов низкого напряжения
- Имеют прокладку, которая удерживает и герметизирует кабель
- Подходит для любых погодных условий
- Соответствует стандарту IP55



909-7019 Средний

909-7012 Большой

## ОРГАНИЗЕР ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ

- Корпус с прозрачной противоударной крышкой
- Для хранения небольших деталей
- Съемные вставки с индивидуальными крышками
- Боковые замки для безопасной транспортировки



767-4960 10 отсеков

767-4964 16 отсеков

## ПРОЧНЫЙ ЯЩИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Прочные и долговечные ящики для хранения
- Возможность штабелирования и хранения с заблокированной крышкой
- Идеальное решение для хранения на полках



838-6560 40 л

838-6551 60 л

## ЕВРОКОНТЕЙНЕР

- Сверхпрочные ящики для хранения
- Изготовлен из прочного полипропилена для хранения
- Подходит для различных сфер применения
- Доступны различные размеры
- Твердые, вентилируемые/перфорированные варианты исполнения



912-5436 600x400x120 мм, черный

## КЛАССИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ МАСТЕРСКИХ ESD

- Полный комплект инструментов ESD Classic
- Эргономичный дизайн
- Постоянно статическая безопасная поверхность
- Регулируемая высота: от 650 мм до 950 мм
- Грузоподъемность: 300 кг



125-2407

## РЕЗИНОВЫЙ МАТ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ

- Прочный ребристый черный мат из натурального каучука
- Предохраняет компоненты или инструменты от перемещения по столу
- 668x515 мм
- Черный



775-7813

## РАБОЧИЙ ВЕРСТАК С РЕГУЛИРОВКОЙ ПО ВЫСОТЕ С ПОЛКАМИ ТРН

- Верстак с вертикальными профилями и дополнительной ламинированной верхней полкой 310 мм
- Стальной каркас с эпоксидным порошковым покрытием серого цвета RAL 7035
- Разработан в соответствии с международными стандартами IEC 61340-1



909-7097 1800x700 мм

909-7090 1800x900 мм

## БЛОК ПИТАНИЯ С КОМПЛЕКТОМ 4-Х РОЗЕТОК (UK)

- Классический верстак с БП с 4 розетками (UK)
- В алюминиевом корпусе
- 3-х метровый силовой кабель



125-2408

## РАБОЧИЙ ВЕРСТАК С ИЗМЕНЯЕМОЙ ВЫСОТОЙ ТР

- Регулируемая по высоте рабочая поверхность
- Стальная конструкция
- Столешница из ламинированного ДСП: 25 мм



909-7084 1800x700 мм

909-7088 1800x900 мм

## МЕРНЫЙ КУВШИН

- Изготовлен из полипропилена
- Непроницаем для большинства жидкостей
- Ударопрочный
- Нанесена измерительная шкала
- Не ломается при нормальном использовании



263-2564 2 л

263-2570 3 л

263-2586 5 л

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛЕЙКА HDPE

- Небьющиеся, жесткие промышленные воронки из полиэтилена
- Вертикальное положение для предотвращения утечки



845-9523 80 мм

845-9526 100 мм

845-9520 120 мм

845-9539 140 мм

845-9532 180 мм

845-9536 230 мм

845-9545 245 мм

845-9548 280 мм

845-9542 360 мм

## РАСПЫЛИТЕЛЬ

- Промышленный распылитель емкостью 750 мл
- Для использования с проникающими или обезжиривающими жидкостями



400-1007

## ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНИСТРЫ ДЛЯ МАСЛА

- Прочные канистры для масла
- Изготовлены из полиэтилена высокой плотности
- Поставляются в комплекте с двумя 6 дюймовыми носиками (1 гибкий и 1 жесткий)



674-342

## ВАКУУМНЫЙ ЭКСТРАКТОР ДЛЯ МАСЛА

- Профессиональный вакуумный экстрактор
- Ручной насос
- Также подходит для жидкостей с низкой вязкостью, таких как вода
- 2100-миллиметровый всасывающий зонд, легкий носик и крышка



851-7506 5,5 л

851-7509 9 л

## КАНИСТРА ДЛЯ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ

- Ударопрочный, неагрессивный полиэтилен высокой плотности
- Непроницаем для большинства жидких химикатов, растворителей и едких веществ
- Все металлические фитинги и пламегасители изготовлены из нержавеющей стали
- Точка заземления включена для избежания разрядов статического электричества



208-8096

## ЕМКОСТЬ ДЛЯ МАСЛА

- Сверхпрочный полиэтилен
- Шкала на внешней стороне кувшина для удобства измерения



674-358 2 л

674-364 5 л

## КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МАСЛА С КРЫШКОЙ И НОСИКОМ

- Съёмный гибкий носик
- Винтовая крышка позволяет использовать кувшин в качестве контейнера
- Шкала только для индикации – не для точного измерения



851-7531 1 л

851-7540 2 л

851-7543 5 л

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАНИСТРЫ

- Предназначены для перевозки и хранения бензина, дизельного топлива или масла
- Защитный колпачок рычажного типа
- Встроенная ручка для переноски, окрашенная внутри и снаружи



400-8503 10 л

400-1063 20 л



## ПЛАСТИКОВАЯ КАНИСТРА ДЛЯ ТОПЛИВА

- Соответствует EN и EU
- Цветовая маркировка для легкой идентификации их содержимого
- Оснащена предохранительной винтовой заглушкой и гибким сливным отверстием



851-7503 5 л, красная канистра

851-7512 10 л, черная канистра

## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КАНИСТРА ДЛЯ МАСЛА

- Высококачественный, прочный металлический корпус
- Нейлоновые насосные агрегаты и металлические носики
- В комплекте с гибким 250 мм плетеным сменным носиком



672-122 Зеленая канистра

672-138 Красная канистра

## СИФОННЫЙ БАРАБАННЫЙ НАСОС

- Ручной сифонный насос
- Предназначен для перекачки жидкости на 205-литровых бочках
- Композитный насос с функцией самовсасывания
- Подходит для масел и неагрессивных химикатов



851-7559

## РЫЧАЖНЫЙ НАСОС

- Профессиональный и удобный самовсасывающий насос
- 330 мл за цикл
- Оснащен противокапельной насадкой
- 2-дюймовый BSP-разъем и погружная трубка подходят для 100 или 205 литровых бочек
- Подходит для масел, антифриза, парафина и других неагрессивных жидкостей



851-7562

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МИНИ-НАСОС

- Профессиональный и простой в использовании насос
- Возможность пополнения в труднодоступных точках
- Ёмкость: 1 литр



851-7553

## РОТАЦИОННЫЙ БАРАБАННЫЙ НАСОС

- Изготовлен из сверхпрочной стали
- Литой стальной корпус с обработанным отверстием и ротором
- Поставляется с 2-дюймовым адаптером BSP и подходит для использования на 205-литровых бочках
- Обеспечивает скорость перекачки approx. 0,2 л/оборот



851-7547

## СЛИВНАЯ ЕМКОСТЬ ДЛЯ МАСЕЛ И ЖИДКОСТЕЙ

- Сверхпрочная емкость
- Подходит для очистки деталей в эмульгируемых растворителях
- Изготовлена из полиэтилена высокой плотности с УФ-стабилизатором
- Конструкция с толстыми стенками остается жесткой даже с горячим маслом
- Избыточная емкость помогает предотвратить переполнение или утечку
- Устойчива к большинству химикатов и растворителей



851-7600

## ПЛОСКАЯ КАНИСТРА

- Покрытие из свинцово-оловянного сплава, нанесенное на стальной лист горячим погружением
- Перфорированный металлический искроразрядник защищает содержимое от огня
- Откидная крышка служит для уменьшения утечки паров и потерь на испарение
- Избыток жидкости быстро стекает обратно в банку



208-8181

# ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И СИСТЕМЫ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

- 93 **МОБИЛЬНЫЕ  
КОНДИЦИОНЕРЫ**
- 95 **ФИЛЬТРЫ  
ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ  
И ВЕНТИЛЯТОРОВ**
- 96 **ОСТНАСТКА  
ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
И ВЕНТИЛЯЦИИ**
- 98 **ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ**
- 99 **АКСЕССУАРЫ  
ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ**
- 100 **ВЕНТИЛЯТОРЫ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

- Скрытые колесики для дополнительного удобства при перемещении и хранении
- Высокая энергоэффективность, которая гарантирует значительное снижение затрат
- Питание: 220 ~ 240 В / 50 Гц
- Холодопроизводительность 120 00 BTU / 3,5 кВт
- 3 скорости вентилятора, высокая, средняя и низкая
- Вилка UK



811-2233 Версия BS

813-3391 Версия VDE

## МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

- Электронное управление
- Производительность удаления влаги: 1,6 л/час
- Расход воздуха: 550 кубометров в час
- 24-часовой таймер с функцией сна
- Хладагент: R410A



918-2542 4,1 кВт/ч

918-2546 4,7 кВт/ч

## ОСУШИТЕЛЬ

- Компактный
- Хорошо подходит для помещений среднего размера
- Встроенный электронный гигростат позволяет контролировать влажность



839-5264 12 л

839-5277 20 л

## ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА С ГИГРОСТАТОМ, 28 Л

- Предназначен для сушки зданий, а также для домашнего использования
- Включает контрольный гигростат для простого управления операционными режимами
- Антибактериальный воздушный фильтр и высокое качество изготовления. Профессиональная автоматическая разморозка горячим газом
- Мощный радиальный вентилятор



839-5299

## ОСУШИТЕЛЬ, 45 Л/ДЕНЬ

- Это устройство установлено на небольших колесиках для легкой мобильности
- Оснащен сетевым шнуром с 2-контактным штекером Euro
- Поставляется с трехконтактной вилкой BS Type G, UK



918-2549

## АДСОРБЦИОННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

- Для использования в неотапливаемых помещениях
- Инновационная технология не нуждается ни в компрессоре, ни в охлаждающем агенте для высокой производительности
- Идеально подходит для удаления влаги в небольших и холодных помещениях



124-5210

## ОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Усиленный осушитель 230 В
- Предназначен для предотвращения возникновения сырости в помещении
- Установлены колеса для хорошей мобильности
- Оснащен автоматическим насосом, который может поднять воду на 5,4 метра по вертикали



839-5261

## МАСЛЯНЫЙ РАДИАТОР

- Эффективные напольные колесные масляные радиаторы
- Три режима обогрева
- Переменный термостатический контроль
- Колеса поставляются в комплекте



712-6061 1,5 кВт, 7 секций

712-6070 2 кВт, 9 секций

## ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР СО ВТУЛКОЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДОВ

- Номинальная мощность: 13,9 кВт
- 3-фазный промышленный тепловентилятор 415 В
- Обеспечивает безопасный бездымный нагрев больших мастерских и фабрик
- Использует элементы Incolloy® высокой надежности, предназначенные для обеспечения безопасной и надежной работы
- Включает вентилятор для охлаждения
- Поток воздуха: 1071 кубометров в час
- Тихий запуск
- Прочная стальная конструкция



839-5242 13 кВт

839-5246 29 кВт

## КВАРЦЕВЫЙ ГАЛОГЕНОВЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ

- Портативный галогенный инфракрасный излучающий кварцевый обогреватель
- Максимальная тепловая мощность: 3 кВт
- Колеса в комплекте
- 240 В АС, тип «G», вилка для Великобритании
- Высота 890 мм, ширина 460 мм, глубина 300 мм (с ножками глубина 460 мм)
- Вес: 14 кг
- Доступна европейская версия штекера, оснащенная CEE 7/7



839-5252 3 кВт, UK вилка

842-8175 3 кВт, EU вилка

## ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

- Регулируемый термостат
- Отключение при перегреве
- Индикатор питания



684-6180 2 кВт

488-201 2,1 кВт

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

- Промышленное/бытовое использование
- 3 кВт, 13 А, 230 В
- Объем воздушного потока: 250 кубических футов в минуту (430 кубометров в час)
- Оснащен термостатом в стандартной комплектации



839-5249 UK вилка

842-8166 EU вилка

## КОРОБЧАТЫЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

- Нагревательный элемент из нержавеющей стали
- Регулируемый термостат
- Изолированная ручка для безопасности
- Защита согласно IPX4



144-4364 110 В, 5 кВт

144-4362 230 В, 2 кВт

144-4363 230 В, 3 кВт

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ

- Встроенные устройства защиты от перегрева
- 1200 кубических метров в час воздушного потока
- Мощная чистая альтернатива пропановым установкам
- Трехфазный режим 415 В
- Прочная, полностью стальная конструкция
- Тихая работа
- Размеры: 444x390x382 мм



839-5255 Трехфазный, 12 кВт

839-5258 Трехфазный, 23 кВт

## ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

- Доступны в различных размерах и вариантах теплопроизводительности
- Настенный или напольный монтаж
- Тихая работа
- Нагревательный элемент: углерод-никель с серебряными и медными наночастицами
- Лицевая сторона: металлическая поверхность с белым порошковым покрытием
- Задняя поверхность: алюминиевый лист с профилями для крепления
- Кабель питания 3 м (установлен европейский штекер типа CEE 7/4)
- Пять встроенных датчиков температуры для обеспечения защиты от перегрева
- Белая алюминиевая рама с порошковым покрытием



875-0261 30x90 см, 300 Вт

875-0270 30x120 см, 400 Вт

909-8267 60x60 см, 350 Вт

875-0273 60x60 см, 400 Вт

875-0277 60x90 см, 600 Вт

875-0286 60x120 см, 800 Вт

## НАБОР ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

- Усиленный пластик АБС: защита и фиксатор
- Низкое сопротивление воздуха
- Фильтрация твердых частиц
- Шумоподавление



737-4052 Рама 40 мм, 30рри

737-4074 Рама 40 мм, 45рри

737-4083 Рама 60 мм, 45рри

737-4086 Рама 80 мм, 45рри

737-4077 Рама 120 мм, 30рри

737-4099 Рама 120 мм, 45рри

## ЗАЩИТА ИЗ ПРОВОЛОЧНОЙ СЕТКИ

- Гофрированные сетчатые фильтры
- Обеспечивает высокий уровень прохождения воздуха во время фильтрации загрязнений
- Действует как экран от EMI/RFI



737-4096 60 мм

737-4106 80 мм

737-4103 120 мм

## СИНТЕТИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ ПЛЕНКА

- Поставляется в рулонах
- Подходит для использования в качестве общего предварительного фильтра
- 100 % полиэстер
- Класс фильтра (по EN770: 2012): G3
- Вместимость пыли: 400 г/м<sup>2</sup>
- Термостойкость: 100 °С (кратковременно до 120 °С)



122-1772 Лист, 1000x1 600 мм

122-1771 Рулон, 1x20 м

## МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Используется в задачах, где требуется низкая стоимость тонкой фильтрации
- Оцинкованная стальная рама
- Отличная производительность во влажной атмосфере
- Трехслойная фильтрация
- Электростатически стойкие
- Ультразвуковые сварные швы, обеспечивающие герметичные карманы
- Доступны в большинстве размеров и конфигураций карманов
- Минимальная скорость: 1,2 м/с
- Класс F7



827-9724 24x12x15, 4 кармана

827-9728 24x12x20, 4 кармана

827-9759 24x20x15, 6 карманов

827-9756 24x20x20, 6 карманов

827-9774 24x20x24, 6 карманов

827-9695 24x24x15, 8 карманов

## ФИЛЬТРЫ С КАРМАНАМИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ

- Эффективны против пыли и пятен
- Подходят для кондиционирования воздуха в лабораториях, офисах, театрах и компьютерных залах
- 100 % полипропиленовый синтетическая среда
- Оцинкованная стальная рама
- Трехслойная фильтрация
- Нетоксичные и не раздражающие
- Дополнительный встроенный слой
- Доступно в большинстве размеров и конфигураций карманов
- Эффективность фильтра в соответствии с BS EN 779 = F6
- Рейтинг для теста ASHRAE 52.2 стандарт = Merv 11



827-9721 M6 24x12x5, 4 кармана

827-9768 M6 24x20x20, 6 карманов

827-9692 M6 24x24x15, 8 карманов

827-9718 M6 24x24x24, 8 карманов

827-9651 G4 24x12x15, 3 кармана

827-9658 G4 24x12x20, 3 кармана

827-9670 G4 24x20x15, 5 карманов

827-9661 G4 24x20x20, 5 карманов

827-9636 G4 24x24x15, 6 карманов

827-9627 G4 24x24x20, 6 карманов

827-9642 G4 24x24x24, 6 карманов

## ПОЖАРОСТОЙКАЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ ПЛЕНКА

- Изготавливается из нетканых 100 % ПЭТ-волокон
- Огнестойкие свойства
- Однородный и стойкий к разрыву
- Термостойкость: 90 °С



827-9510 1 м x 2 м x 8 мм, рулон, белый, G3

827-9529 1 м x 2 м x 20 мм, рулон, белый, G4

## СТАНДАРТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ПЛИТОЧНОГО ТИПА

- Высокопроизводительные одноразовые фильтры
- Лучше, чем базовый уровень фильтрации
- Фильтрующий материал Intrepid® обеспечивает постоянную фильтрацию в течение всего цикла работы
- Водоотталкивающая рамка AquaKote®
- Сделано из непрерывных волокон



730-2895 12x12x2" G4, белый

730-2873 18x18x2" G4, белый

730-2861 20x20x2" G4, белый

730-2864 20x24x2" G4, белый

730-2892 12x24x2" G4, белый

730-2858 24x24x2" G4, белый

730-2849 24x24x4" G4, белый

730-2811 24x24x2", синий

730-2827 20x20x 2", синий

730-2817 24x24x4", синий

## ФИКСИРОВАННЫЕ ФИЛЬТРЫ-ЖАЛЮЗИ

- Для наружного применения
- Внутренняя кромка для защиты от дождя, установлена с шагом 38 мм и углом 45°
- Необрезные фланцы с полностью приваренными и выровненными углами



432-801 300x300 мм, алюминиевое покрытие

432-817 450x450 мм, алюминиевое покрытие

432-788 300x300 мм, коричневая отделка

432-794 450x450 мм, коричневая отделка

## НЕПРОЗРАЧНАЯ ДВЕРНАЯ РЕШЕТКА

- Тонкий профиль позволяет установить решетку с любой стороны в стандартной двери
- Обеспечивает передачу воздуха там, где не требуется обзор
- Изготовлена из экструдированного алюминия с полностью сварными и ламинированными углами
- Предварительно просверленные крепежные отверстия



432-823 347x347 мм

432-839 450x450 мм

## ПРУЖИННЫЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ ТРАНЗИСТОРОВ

- Предназначены для точечной фиксации силовых транзисторов
- Обеспечивают сильное центральное давление (макс. 7,5 кг) для максимальной теплопередачи
- Для двух транзисторов требуется только одно круглое отверстие
- Подходят для любой панели радиатора или прокладки
- Оцинкованное с прозрачным напылением покрытие выдерживает напряжение изоляции 1000 В



<b>485-8881</b>	Теплопоглощающая клипса TSC506-NY
<b>131-1216</b>	Пружин.зажим для транзистора 1000В TSC607-ZP
<b>131-1238</b>	Пружин.зажим для транзистора 1000 В TSC506-ZP

## НАБОР ДЛЯ МОНТАЖА СИЛОВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ

- Силиконовые резиновые теплоизоляционные шайбы
- Отпадает необходимость в теплоотводящем соединении
- 10 шайб в каждом комплекте
- Комплект для монтажа силового транзистора TO220



712-8225

## ЭКСТРУЗИОННЫЕ ТЕПЛОРАДИАТОРЫ

- Алюминиевые экструдированные радиаторы
- Предназначен для использования с TO220 и аналогичными устройствами



<b>263-251</b>	17,9° К/Вт
<b>263-245</b>	24° К/Вт

## УПРАВЛЯЕМЫЕ ПОЛКИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ

- Один автоматический вход переменного тока
- Скорость вентилятора зависит от температуры
- Мониторинг вентиляторов, терморегуляции и электропитания
- Индикация состояния локально с помощью светодиода и звуковой сигнализации
- Дистанционная индикация тревоги через беспотенциальный переключающий контакт
- Поставляется в комплекте с пультом, термодатчиком и 2 м провод



<b>529-009</b>	1U x 19", 3 вентилятора
<b>101-8793</b>	1U x 250 мм, 3 вентилятора
<b>802-0311</b>	2-х вент. модуль для настенных шкафов
<b>118-3279</b>	1U x 350 мм, 6 вентиляторов

## ЗАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

- Хорошая теплопроводность
- Хорошая изоляция
- Амортизатор удара и вибрации



<b>707-4578</b>	1,0 мм, 1,6 Вт/мК
<b>707-4657</b>	1,0 мм, 3,2 Вт/мК
<b>707-4651</b>	1,2 мм, 3,2 Вт/мК
<b>707-4584</b>	2,0 мм, 1,6 Вт/мК
<b>707-4663</b>	2,0 мм, 3,2 Вт/мК
<b>707-4667</b>	2,5 мм, 3,2 Вт/мК
<b>707-4597</b>	3,0 мм, 1,6 Вт/мК
<b>707-4676</b>	3,0 мм, 3,2 Вт/мК

## ГЕЛЕВЫЕ ТЕРМОЛИСТЫ

- Хорошая теплопроводность
- Высокая сжимаемость 90 %
- Низкая твердость (Shore 00)
- Низкое маслоотделение – долгосрочная стабильность
- Электроизоляция



<b>707-4774</b>	0,5 мм, 12 Вт/мК
<b>707-4783</b>	1,0 мм, 12 Вт/мК
<b>707-4768</b>	1,0 мм, 6 Вт/мК
<b>707-4777</b>	1,5 мм, 6 Вт/мК
<b>707-4770</b>	2,0 мм, 6 Вт/мК

## ГРАФИТОВЫЕ ТЕРМОПЛИТЫ

- Теплопроводящий материал
- Доступен в одностороннем, клейком с одной стороны или в PET исполнении



<b>794-3985</b>	Клейкая сторона, 150x150x0,50 мм
<b>794-3991</b>	Клейкая сторона, 150x150x0,80 мм
<b>794-3973</b>	Клейкая сторона, 150x150x0,16 мм
<b>794-3989</b>	PET покрытие, 150x150x0,50 мм
<b>794-3995</b>	PET покрытие, 150x150x0,80 мм

## ТЕРМОЛИСТЫ

- Хорошая теплопроводность
- Простота сборки
- Высокая электроизоляция
- Стеклопластиковая основа



<b>707-4718</b>	0,18 мм
<b>707-4727</b>	0,3 мм

## НЕСИЛИКОНОВЫЕ ГЕЛЕВЫЕ ТЕРМОЛИСТЫ

- Низкое контактное сопротивление
- Высокая сжимаемость
- Очень хорошая теплопроводность
- Натуральная липкость
- Низкое маслоотделение – долговременная стабильность
- Электрическая изоляция



<b>915-6082</b>	150x150 мм, 0,5 мм
<b>915-6086</b>	150x150 мм, 1,0 мм
<b>915-6095</b>	150x150 мм, 2,0 мм
<b>915-6098</b>	150x150 мм, 0,5 мм

## ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ АЛЮМИНОВОЙ ФОЛГИ, УСИЛЕННЫЕ ПВХ

- Устойчивая к коррозии гофра, покрытая металлом
- Позволяет использовать для воздуховодов сжатого воздуха
- Обеспечивают хорошее сопротивление продавливанию и перегибам во время обработки и установки
- Огнезащитная конструкция (BS476: часть 6, 7 и 20)



679-8699 100 мм x 3 м

679-8700 100 мм x 5 м

679-8693 150 мм x 3 м

679-8719 150 мм x 5 м

679-8703 200 мм x 3 м

679-8712 200 мм x 5 м

679-8706 305 мм x 5 м

## ТЕРМОСТАТ В КОРОБЕ, IP65

- Переключает отопительные нагрузки или охлаждающие устройства
- Переключение отопления и охлаждения: от -5 до +25 °C



440-7972

## ДАТЧИК ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ/ТЕМПЕРАТУРЫ

- Передатчики с высокими характеристиками относительной влажности и температуры, для использования с системами управления зданием
- Настраивается пользователем для выходов 4-20 мА или 0-10 В
- Микроконтроллер уменьшает погрешности измерений
- Двусторонние клеммы для простоты подключения
- Поликарбонатные корпуса
- Диапазон измерения от 10 до 90 % относительной влажности



312-2945 от -20 до +50 °C

312-2939 от 0 до +50 °C

## ГИГРОСТАТ С ДИАПАЗОНОМ 35-100 %

- Используется для контроля влажности внутри офисов, лабораторий и т.п.
- 24 - 230 В
- SPST



540-558

## ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ОБОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ

- Поверхностный монтаж подходит для промышленного и коммерческого применения
- Переключатель мгновенного действия с переключением контактов
- Шунтирующий ускоритель минимизирует всплески
- Дифференциал переключения 0,5 °C



458-367

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

- Оснащен шунтирующим нагревателем для обеспечения низкого уровня переключения дифференциала и исключения перерегулирования
- 230 В



375-0130 N/C 4 А, 16 А

375-0152 SPCO 5 А, 10 А

375-0168 SPCO 2 А, 4 А, 5 А, 10 А

## ТЕРМОСТАТ С КРЫШКОЙ

- Поверхностный монтаж с термопластичной передней крышкой подходит для промышленного и коммерческого применения
- Оснащен шунтирующим нагревателем для обеспечения низкого уровня дифференциального переключения во избежание перерегулирования



458-361

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОНДИЦИОНЕРАХ

- Термистор и датчики типа RT100 подходят для использования с большинством систем управления кондиционированием воздуха
- Термистор: прямой термистор (NTC), (10 кОм при 25 °C)
- Датчик Pt100: 2 проводных датчика с латунными датчиками, обеспечивающими линейный отклик и положительный температурный коэффициент



376-1477 Помещение, TP911/PT100A

813-862 Канальный, TT-322

813-878 Наружный, TT531/PT100A

813-834 Жидкая среда TT541/PT100A

813-806 Помещение, TP911/10K3A1

## ТЕПЛОТВОДЯЩИЙ ЛИСТ

- Низкое тепловое сопротивление
- Естественная адгезия и простота в использовании
- Долгосрочная надежность



909-2033	Теплопроводящий лист для HS10, 16x16,5 мм
909-2051	Теплопроводящий лист для HS100, 65x47,5 мм
909-2042	Теплопроводящий лист для HS15, 14,3x21 мм
909-2055	Теплопроводящий лист для HS150, 98x47,5 мм
909-2045	Теплопроводящий лист для HS25, 27x28 мм
909-2061	Теплопроводящий лист для HS300, 128x72,5 мм

## ТЕПЛОТВОДЯЩИЙ ЛИСТ

- Низкое тепловое сопротивление
- Естественная адгезия и простота в использовании
- Долгосрочная надежность



909-2089	150x150 мм, 0,06 мм
909-2083	150x150 мм, 0,12 мм
909-2070	150x150 мм, 0,06 мм
909-2073	150x150 мм, 0,13 мм
909-2086	150x150 мм, 0,25 мм
909-2077	150x150 мм, 0,2 мм

## ТЕПЛОТВОДЯЩИЕ ПРОКЛАДКИ НА ОСНОВЕ СИЛИКОНА

- Высокая сжимаемость
- Хорошая теплопроводность
- Долгосрочная стабильность
- Естественная адгезия и простота в использовании



915-6048	4 Вт/мК, 150x150 мм, 0,5 мм
915-6042	4 Вт/мК, 150x150 мм, 1,0 мм
915-6058	6 Вт/мК, 150x150 мм, 0,5 мм
915-6067	6 Вт/мК, 150x150 мм, 1,0 мм
915-6060	6 Вт/мК, 150x150 мм, 1,5 мм
915-6064	6 Вт/мК, 150x150 мм, 2,0 мм
915-6073	8 Вт/мК, 150x150 мм, 0,5 мм
915-6076	8 Вт/мК, 150x150 мм, 1,0 мм
915-6070	8 Вт/мК, 150x150 мм, 1,5 мм
915-6089	8 Вт/мК, 150x150 мм, 2,0 мм
915-6039	3,5 Вт/мК 150x150 мм, 0,5 мм
915-6032	3,5 Вт/мК 150x150 мм, 1,0 мм
915-6036	3,5 Вт/мК 150x150 мм, 1,5 мм
915-6045	3,5 Вт/мК 50x150 мм, 2,0 мм

## ТЕПЛОТВОДЯЩИЙ КОМПАУНД

- Очень широкий диапазон рабочих температур
- Отличная теплопроводность даже при высоких температурах
- Низкая токсичность
- Белый цвет позволяет легко идентифицировать обработанные детали
- Низкая потеря веса при испарении



554-311

## ТЕРМОПАСТА БЕЗ СИЛИКОНА

- Низкое контактное сопротивление
- Исключительно низкое тепловое сопротивление
- Нет проблем с надежностью
- Простота применения и переработки
- Ультратонкий слой



915-6109	2 Вт/мК, 1 г
915-6105	2 Вт/мК, 30 г
915-6118	4 Вт/мК, 30 г

## СИЛИКОНОВАЯ ТЕРМОПАСТА

- Хорошая теплопроводность
- Легко использовать
- Высокая стабильность
- Не затвердевает со временем
- Рабочая температура: от -40 до +180 °C



707-4733	1,8 Вт/мК, 30 г
707-4724	3,6 Вт/мК, 30 г
707-4736	5,0 Вт/мК, 30 г

## ТЕПЛОТВОДЯЩИЙ КОМПАУНД PLUS

- Тюбик 20 мл
- Превосходная теплопроводность даже при высоких температурах
- Отличные характеристики вязкости
- Безопасный и простой в использовании
- 4 года срока годности



217-3835

## ТЕРМОПРОВОДЯЩАЯ ПАСТА

- Улучшенная производительность
- Может быть распределена через трафарет, экран и нанесена вручную
- Соединение высыхает при нанесении
- Возможность работы при температуре РСм



909-2092



## СЛИВНАЯ ПРОБКА

- Поликарбонатная пробка имеет фильтр для слива жидкости из корпуса со скоростью 30 см<sup>3</sup>/мин, одновременно предотвращая попадание в корпус пыли, грязи и т. д.



838-827

## КРЫШКА ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ В ВОДУ

- Поддерживает выравнивание давления и предотвращает попадание воды в оборудование, предназначенное для использования в суровых условиях
- Требуется диаметр крепежного отверстия 17 мм
- Выдерживает погружение до 1 метра в течение 15 минут
- Расход ~ 150 см<sup>3</sup>/мин



838-805

## СИЛИКАГЕЛЕВЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

- Простое решение для целого ряда применений
- Впитывает окружающую влагу, предотвращает коррозию
- Предлагает защиту для большого количества устройств; идеально подходит для хрупкой электроники
- Соответствует BS2540 и CPU/CON/250-1
- Продается в коробке по 50 саше



601-063 100 г саше

601-057 50 г саше

601-041 10 г саше

## ИНДИКАТОРНЫЙ СИЛИКАГЕЛЬ

- Силикагель в небольших упаковках, которые меняют цвет с желтого на зеленый, чтобы указать наличие влаги



388-8437 5 пакетов по 20 в коробке – 5 г на пакет

388-8421 5 пакетов по 50 в коробке – 2 г на пакет

388-8415 5 пакетов по 100 в коробке – 0,52 г на пакет

## ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

- Стальная проволока со сварными соединениями выдерживает 220 фунтов разделительной силы, для соответствия стандартам UL/cULs



737-3960 Хромированная, 40 мм, по 10 шт.

737-3973 Хромированная, 60 мм, по 10 шт.

737-3976 Хромированная, 80 мм, по 10 шт.

737-3989 Хромированная, 92 мм, по 10 шт.

737-3986 Хромированная, 120 мм, по 10 шт.

737-3995 Черная, 120 мм, по 10 шт.

619-6911 Хромированная, 180 мм

737-4020 Хромированная, 225 мм, по 5 шт.

619-7021 Хромированная, 254 мм

## ЗАЩИТНАЯ СЕТКА ИЗ ПЛАСТИКА

- Подходит для использования с осевыми вентиляторами



737-4055 120 мм, в упаковке по 10 шт.

737-4049 60 мм, в упаковке по 10 шт.

## КВАДРАТНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ФИКСАЦИЕЙ, ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК

- Литая алюминиевая рама
- Срок службы: 60 000 часов
- Двойной шарикоподшипник



619-6804 120x120x38 мм, 187 м<sup>3</sup>/ч, 15 Вт, 230 В AC

619-6775 120x120x38 мм, 187 м<sup>3</sup>/ч, 15 Вт, 115 В AC

619-6905 180x180x89 мм, 637,5 м<sup>3</sup>/ч, 70 Вт, 115 В AC

619-6933 180x180x89 мм, 637 м<sup>3</sup>/ч, 70 Вт, 230 В AC

619-6961 120x120x38 мм, 187 м<sup>3</sup>/ч, 23 Вт, 230 В AC

619-7015 80x80x38 мм, 62,7 м<sup>3</sup>/ч, 12 Вт, 230 В AC

619-7009 80x80x38 мм, 62,7 м<sup>3</sup>/ч, 12 Вт, 230 В AC

## КРУГЛЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ФИКСАЦИЕЙ, ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК

- Литая алюминиевая рама
- Срок службы: 60,00 часов
- Двойной шарикоподшипник



619-6797 172 (диам.) x 51 мм, 399,5 м<sup>3</sup>/ч, 35 Вт, 115 В AC

619-6848 172 (диам.) x 51 мм, 399,5 м<sup>3</sup>/ч, 35 Вт, 230 В AC

619-6860 172 (диам.) x 51 мм, 510 м<sup>3</sup>/ч, 50 Вт, 230 В AC

619-6832 172 (диам.) x 51 мм, 399,5 м<sup>3</sup>/ч, 35 Вт, 115 В AC

619-6882 172 (диам.) x 51 мм, 399 м<sup>3</sup>/ч, 35 Вт, 230 В AC

619-6927 254 (диам.) x 88,9 мм, 547 м<sup>3</sup>/ч, 35 Вт, 115 В AC

619-6949 254 (диам.) x 88,9 мм, 929 м<sup>3</sup>/ч, 35 Вт, 230 В AC

## БЕСЩЕТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ПОДШИПНИКАМИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Бесщеточный двигатель постоянного тока с автоматическим перезапуском, и защищенной полярностью
- Двойная система шарикоподшипников
- Диапазон температур: от -10 до +70 °C
- Срок службы: 65 000 ч (при 45 °C)



541-5340 120x120x25 мм, 122,4 м<sup>3</sup>/ч, 3 Вт, 24 В DC

541-5362 120x120x25 мм, 151,3 м<sup>3</sup>/ч, 5 Вт, 24 В DC

668-8858 120x120x25 мм, 144,5 м<sup>3</sup>/ч, 5,8 Вт, 24 В DC

541-5435 120x120x32 мм, 204 м<sup>3</sup>/ч, 6 Вт, 24 В DC

541-5132 120x120x38,5 мм, 161,5 м<sup>3</sup>/ч, 4 Вт, 12 В DC

668-8855 120x120x38,5 мм, 163,2 м<sup>3</sup>/ч, 4,8 Вт, 24 В DC

541-5407 120x120x38,5 мм, 178 м<sup>3</sup>/ч, 7 Вт, 24 В DC

## ОСЕВОЙ ЗАПЯННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

- ИмPELLер из термопластика UL94V-0
- Бесщеточный двигатель
- Рабочая температура: от -20 до +70 °C
- 180x180x65 мм, 765 м³/ч, 24 Вт, 24 В DC



619-6747

## ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР С ВЫХОДОМ НА ТАХОМЕТР

- Компактный
- Экономичное и надежное решение
- Черное исполнение
- 40x40x10 мм, 11,9 м³/ч, 2,16 Вт, 24 В DC



619-7043

## ГЕРМЕТИЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

- Сохраняет смазку подшипника благодаря герметизации
- Срок службы: более 50 000 часов
- Черное исполнение



668-8808 40x40x10 мм, 11,4 м³/ч, 1,2 Вт, 12 В DC

668-8801 40x40x10 мм, 11,4 м³/ч, 1,4 Вт, 24 В DC

789-7867 50x50x10,5 мм, 19 м³/ч, 1,44 Вт, 12 В DC

541-5182 60x60x15 мм, 20,4 м³/ч, 1,2 Вт, 24 В DC

541-5198 60x60x15 мм, 23,8 м³/ч, 1,7 Вт, 24 В DC

541-5205 60x60x15 мм, 32,3 м³/ч, 2,2 Вт, 24 В DC

## ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР С КВАДРАТНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ, ПОСТОЯННЫЙ ТОК

- Бесщеточные высокопроизводительные шарикоподшипники RS обеспечивают универсальное, компактное, экономичное и надежное решение самых разных задач
- Черное исполнение



541-4965 60x60x25 мм, 30,6 м³/ч, 1,7 Вт, 12 В DC

541-5227 60x60x25 мм, 30,6 м³/ч, 1,9 Вт, 24 В DC

541-4987 60x60x25 мм, 40,8 м³/ч, 2,8 Вт, 12 В DC

668-8827 60x60x25 мм, 42,5 м³/ч, 2,8 Вт, 12 В DC

541-5249 60x60x25 мм, 40,8 м³/ч, 3,5 Вт, 24 В DC

541-5003 80x80x15 мм, 39,1 м³/ч, 1,8 Вт, 12 В DC

541-5025 80x80x15 мм, 51 м³/ч, 2,3 Вт, 12 В DC

541-5255 80x80x15 мм, 32,3 м³/ч, 2,4 Вт, 24 В DC

541-5277 80x80x15 мм, 51 м³/ч, 4,6 Вт, 24 В DC

541-5283 80x80x25 мм, 48 м³/ч, 0,96 Вт, 24 В DC

541-5299 80x80x25 мм, 56,07 м³/ч, 1,67 Вт, 24 В DC

541-5306 80x80x25 мм, 68 м³/ч, 2,41 Вт, 24 В DC

541-5328 92,5x92,5x25 мм, 74,8 м³/ч, 2,9 Вт, 24 В DC

703-3458 92,5x92,5x38 мм, 229,5 м³/ч, 17 Вт, 48 В DC

## НАСТОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

- Экономичные настольные вентиляторы для офисного использования.
- Регулятор скорости вращения вентилятора и белая защитная сетка для дополнительной безопасности
- Головка вентилятора может быть настроена на повороты или постоянное направление воздушного потока



470-4295 2 скорости, 23 см

489-2415 3 скорости, 30 см

## ВЕНТИЛЯТОР НА ПОДСТАВКЕ

- 40 см вентилятор для использования в офисах
- Колеблющаяся или неподвижная головка вентилятора
- Защитная сетка белого цвета
- 3 настройки скорости
- Высота изменяется от 1,15 до 1,45 метра



470-4318

## НАПОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

- 3-скоростной напольный вентилятор
- Прочная хромированная металлическая рама и решетка для коммерческого использования
- Пластиковые ножки обеспечивают устойчивость на любой поверхности
- Легкие алюминиевые рабочие лопасти вентилятора
- Вентилятор можно откинуть назад от вертикали, чтобы использовать как офисный вентилятор



700-1439

## НАПОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК

- Корпус из литого под давлением алюминиевого сплава
- Порошковое покрытие красного цвета
- Потребляемая мощность: 220-240 В, 50 Гц



810-1145 Д diam. 30 см, 550 Вт, 3300 об/мин, вилка EU

810-1148 Д diam. 30 см, 550 Вт, 3300 об/мин, вилка UK

810-1132 Д diam. 50 см, 1100 Вт, 1720 об/мин, вилка EU

810-1136 Д diam. 50 см, 1100 Вт, 1720 об/мин, вилка UK



# Когда важно механическое оборудование

**RS PRO** дает вам то, что действительно  
важно: выбор, качество и хорошую цену

Мы предлагаем широкий ассортимент механических изделий, строго проверенных и протестированных нашими инженерами для обеспечения их соответствия промышленным стандартам.



# МЕХАНИКА И ПНЕВМАТИКА

**103 ГИДРАВЛИКА**

**116 РЕМНИ**

**118 ШЕСТЕРНИ И МУФТЫ**

**119 УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА  
КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ**

**121 ШЕСТЕРНИ И ШКИВЫ**

**124 ПОДШИПНИКИ**

**128 РОЛИКИ И ЗВЕЗДОЧКИ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ ЛАТУННЫЕ МУФТЫ

- Фторэластомерные уплотнения VITON, включающие тарельчатый клапан
- Шарики с механической фиксацией, пригодные для использования при температурах от -15 до +180 °C
- Предотвращают подключение или отключение при наличии остаточного давления



768-5813 1/4", внутренняя резьба

768-5825 3/8", внутренняя резьба

768-5838 1/2", внутренняя резьба

768-5835 3/4", внутренняя резьба

768-5819 1/4", наружная резьба

768-5829 1/2" наружная резьба

## МУФТЫ СО СТАЛЬНЫМ КОРПУСОМ ISO B

- Диапазон рабочих температур: от -25 до +125 °C
- Подходят для общепромышленного и сельскохозяйственного применения
- Нитриловый уплотнитель
- Корпус выполнен из стали
- Муфта соответствует стандарту ISO 7241-1, «B»



733-5592 1/4" стальная муфта с внутренней резьбой BSP

733-5574 1/4" стальная муфта с наружной резьбой BSP

## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

- Подключение вручную или автоматически даже под максимальным рабочим давлением
- Выдерживает высокие статические давления
- Сохраняется максимальная скорость потока, даже если происходит легкое отвинчивание гильзы
- Большой диапазон рабочих температур: от -25 до +100 °C
- Нитриловый уплотнитель
- Корпус из углеродистой стали



733-5619 1/2" муфта с плоским торцом и внутренней резьбой BSP

733-5628 3/8" муфта с плоским торцом и внутренней резьбой BSP

733-5640 3/4" муфта с плоским торцом и внутренней резьбой BSP

## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

- Подключение вручную или автоматически даже под максимальным рабочим давлением
- Выдерживают высокие статические давления
- Сохраняется максимальная скорость потока, даже если происходит легкое отвинчивание гильзы
- Большой диапазон рабочих температур: от -25 до +100 °C
- Нитриловый уплотнитель
- Корпус из углеродистой стали



733-5625 3/8" муфта с плоским торцом и наружной резьбой BSP

733-5637 1/2" муфта с плоским торцом и наружной резьбой BSP

## САМОУПЛОТНЯЮЩАЯСЯ МУФТА

- Нитриловый уплотнитель
- Шрик выполнен из нержавеющей стали
- Двойное отключение
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +125 °C



745-4704 1/4" самоуплотняющаяся муфта с внутренней резьбой BSP

745-4716 3/8" самоуплотняющаяся муфта с внутренней резьбой BSP

745-4693 1/2" самоуплотняющаяся муфта с внутренней резьбой BSP

745-4697 3/4" самоуплотняющаяся муфта с внутренней резьбой BSP

745-4729 1" самоуплотняющаяся муфта с внутренней резьбой BSP

745-4700 1/4" самоуплотняющаяся муфта с наружной резьбой BSP

745-4722 3/8" самоуплотняющаяся муфта с наружной резьбой BSP

745-4710 1/2" самоуплотняющаяся муфта с наружной резьбой BSP

745-4707 3/4" самоуплотняющаяся муфта с наружной резьбой BSP

745-4713 1" самоуплотняющаяся муфта с наружной резьбой BSP

## ХОМУТ ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ ТРУБЫ

- Гладкий внутренний профиль обеспечивает надежное сцепление с общей площадью контакта
- Скошенные края исключают возможность повреждения шланга при использовании
- Может использоваться вместе с серией рукавов высокого давления Parker No-Skive
- Диапазон температур: от -30 до +90 °C



414-1458 Наружный диаметр шланга 15 мм

414-1464 Наружный диаметр шланга 19 мм

414-1470 Наружный диаметр шланга 22 мм

414-1486 Наружный диаметр шланга 25 мм

414-1492 Наружный диаметр шланга 29 мм

414-1509 Наружный диаметр шланга 38 мм

## РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ ГИДРОНАСОС

- Беспоршневая гидравлическая помпа
- Мультиадаптер для поднятых винтовых крышек
- Адаптер для внутренней резьбы стандартной пластиковой бочки и телескопической погружной трубки на любую бочку от 20 л до 210 л
- Насос самовсасывающий и имеет рабочий объем приблизительно 250 мл за одно прокачивание



809-009

## НАВИНЧИВАЕМЫЙ ФИЛЬТР

- Может использоваться в качестве фильтров всасывания или как фильтр обратного трубопровода
- Алюминиевая головная часть фильтра
- Нитрильный уплотнитель
- Соединение по стандартам BSP, NPT, SAE
- Рабочее давление до 14 бар/200 PSI



512-544 65 л/мин, 10 микрон

512-635 95 л/мин, 10 микрон

## ПРОХОДНОЙ НАВИНЧИВАЕМЫЙ ФИЛЬТР С ГОЛОВНОЙ ЧАСТЬЮ

- Идеально подходит для работы под низким давлением
- Алюминиевая головная часть
- Нитрильное уплотнение
- Соединение по стандартам BSP, NPT, SAE
- Номинальный расход: 460 литров в минуту



512-588 65 л/мин, 10 микрон

512-617 95 л/мин, 10 микрон

## СБОРНЫЙ ГИДРОШЛАНГ С ПРОВОЛОЧНОЙ ОПЛЕТКОЙ

- Высокопрочное армирование стальной проволокой
- Подходит для минеральных масел, смазочных масел, воды, гликоля, водо-масляной эмульсии, гидравлических жидкостей
- Максимальное рабочее давление 190 бар
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +121 °C
- Прямая цилиндрическая внутренняя резьба



110-2243 Длина 500 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-2244 Длина 750 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-2245 Длина 1000 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-2246 Длина 1500 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-2247 Длина 2000 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-2251 Длина 2000 мм, внутренний диаметр 3/8"

110-2253 Длина 750 мм, внутренний диаметр 1/2"

110-2385 Длина 1000 мм, внутренний диаметр 1/2"

110-3013 Длина 2000 мм, внутренний диаметр 1/2"

110-3281 Длина 500 мм, внутренний диаметр 3/4"

110-3867 Длина 1000 мм, внутренний диаметр 3/4"

## СБОРНЫЙ ПРЯМОЙ ГИДРОШЛАНГ

- Внешнее покрытие из синтетической резины
- Высокопрочное армирование стальной проволокой
- Рабочее давление: 400 бар
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +100 °C



110-1987 Длина 262 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-1989 Длина 462 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-1995 Длина 1462 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-1997 Длина 1962 мм, внутренний диаметр 1/4"

110-2007 Длина 1458 мм, внутренний диаметр 3/8"

110-2008 Длина 1958 мм, внутренний диаметр 3/8"

110-2009 Длина 256 мм, внутренний диаметр 1/2"

110-2019 Длина 1956 мм, внутренний диаметр 1/2"

110-2020 Длина 454 мм, внутренний диаметр 3/4"

110-2023 Длина 1154 мм, внутренний диаметр 3/4"

110-2140 Длина 1454 мм, внутренний диаметр 3/4"

110-2158 Длина 1954 мм, внутренний диаметр 3/4"

## СБОРНЫЙ ГИДРОШЛАНГ С КОЛЕНОМ 90°

- Подходит для минеральных масел, смазочных масел, воды, гликоля, водо-масляной эмульсии, гидравлических жидкостей
- Максимальное рабочее давление 400 бар
- Рабочая температура: от -40 до +100 °C



110-2204 Внутренний диаметр 1/4", 407 мм

110-2211 Внутренний диаметр 1/4", 1162 мм

110-2221 Внутренний диаметр 3/8", 858 мм

110-2222 Внутренний диаметр 3/8", 958 мм

110-2224 Внутренний диаметр 3/8", 1458 мм

110-2232 Внутренний диаметр 1/2", 1156 мм

110-2238 Внутренний диаметр 3/4", 854 мм

110-2240 Внутренний диаметр 3/4", 1954 мм

## СТАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ

- Гидравлическая бесшовная труба
- Изготовлено по стандарту DIN 2391/C
- Длина трубы: 2 метра
- Закрытые концы для предотвращения попадания грязи
- Температурный диапазон: от -40 до +120°C
- Совместимы с линейкой гидравлических фитингов EO



188-481 10x2 мм

188-497 12x2 мм

188-510 16x2 мм

188-469 6x1,5 мм

188-475 8x1,5 мм

400-7702 Оцинкованная, 10x1,5 мм

400-7718 Оцинкованная, 12x1,5 мм

400-7724 Оцинкованная, 16x2 мм

400-7689 Оцинкованная, 6x1 мм

432-5735 Оцинкованная, 8x1,5 мм

## БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЙ УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОПЛАСТА

- Фитинги уже оснащены обработанным тефлоном уплотнительным кольцом с резьбой
- Никелированный латунный корпус обеспечивает защиту от загрязнений, для продления срока службы продукта
- Подходит только для воздуха высокого давления
- Рабочее давление: до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C



916-0839	4 мм
916-0833	6 мм
916-0842	8 мм
916-0845	10 мм

## БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЙ УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОПЛАСТА

- Тефлоновое покрытие уплотнительного кольца
- Никелированный медный корпус
- Подходит только для воздуха высокого давления
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C



916-0820	4 мм
916-0823	6 мм
916-0827	8 мм
916-0836	10 мм

## КРЕСТОВЫЙ БЫСТРОСЪЁМНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

- Оборудован тефлоновым или уплотнительным кольцом на резьбе
- Использование с воздухом (без газа или жидкости другого типа)
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C



916-0924	4 мм
916-0928	6 мм
916-0937	8 мм
916-0930	10 мм

## УГЛОВОЙ ПЕРЕХОДНИК «ТРУБА-РЕЗЬБА»

- Подходит для вакуумных приборов и приложений общего назначения
- Может использоваться с нейлоновыми или полиуретановыми трубками
- Диапазон рабочих температур: от -18 до +70 °C
- Рабочее давление: от -1 до 15 бар



299-4137	1/8" x 4 мм
299-4109	1/4" x 6 мм
299-4115	1/8" x 6 мм
299-4086	1/8" x 8 мм
299-4165	1/4" x 6 мм

## БЫСТРОРАЗЪЁМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИПА «ВАНЖО»

- Простое подключение линии
- Подходит только для использования с воздухом высокого давления
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар



916-0849	R1/8", 4 мм
916-0858	R1/8", 6 мм
916-0851	R1/4", 6 мм
916-0855	R1/8", 8 мм
916-0864	R1/4", 8 мм
916-0867	R1/8", 10 мм
916-0861	R1/4", 10 мм

## БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЙ УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОПЛАСТА

- Оснащен тефлоновым или уплотнительным кольцом на резьбе
- Никелированный латунный корпус обеспечивает защиту от загрязнений для продления срока службы продукта
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C



916-0763	R1/8 x 4 мм
916-0766	R1/4 x 4 мм
916-0754	M5 x 4 мм
916-0779	R1/8 x 6 мм
916-0772	R1/4 x 6 мм
916-0760	M5 x 6 мм
916-0776	R1/4 x 8 мм
916-0785	R1/4 x 8 мм
916-0788	R1/8 x 10 мм
916-0782	R1/4 x 10 мм

## УГЛОВОЙ НАЖИМНОЙ ПЕРЕХОДНИК «ТРУБА-ТРУБА»

- Пластик средней прочности (POM), отсоединение рукава нажатием на рукав, а затем просто снятие трубки с фитинга
- Фитинги уже оснащены обработанным тефлоном уплотнительным кольцом на резьбе
- Никелированный латунный корпус обеспечивает защиту от загрязнений, для продления срока службы продукта
- Использование с воздухом (без газа или жидкости другого типа)
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C



916-0889	4 мм
916-0883	6 мм
916-0892	8 мм
916-0895	10 мм

## УГЛОВОЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

- Точное регулирование оптимального воздушного потока для точного управления движением
- Применимо для использования с пневматикой
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C



916-0959	4 мм
916-0952	6 мм
916-0956	8 мм
916-0965	10 мм

## БАЙОНЕТНЫЕ МУФТЫ

- Положительное соединение байонетного типа
- Максимальное рабочее давление: 35 бар



776-8343	Адаптер, 1/4", наружная резьба
776-8340	Адаптер, 1/4", внутренняя резьба
776-8352	Муфта, 1/4", внутренняя резьба
776-8328	Муфта, 1/4", наружная резьба

## БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА

- Подходит для всех применений промышленной пневматики общего назначения
- Максимальное рабочее давление: 35 бар
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +100 °C
- Все муфты – быстроразъёмные с одним перекрывающим клапаном и позволяют выполнять операции одной рукой



667-1702	Наружная резьба, R 1/4
667-1948	Наружная резьба, G 1/4

## ПРЯМОЙ НЕВОЗВРАТНЫЙ КЛАПАН

- Подает сжатый воздух с одной стороны и блокирует обратный поток для поддержания вакуумной линии
- Легко наносится на трубопроводы низкого давления
- Применимо для использования с пневматикой
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C



916-0934	4 мм
916-0943	6 мм
916-0946	8 мм
916-0940	10 мм

## СТАЛЬНАЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА

- Полностью взаимозаменяемы с серией «ULTRA-FLO», оснащены штекерной системой
- Максимальное рабочее давление 35 бар



667-1914	Внутренняя резьба, G 1/2
667-1917	Внутренняя резьба, G 1/4
667-1910	Внутренняя резьба, G 3/8
667-1945	Наружная резьба, G 1/2
667-1932	Наружная резьба, G 1/4
667-1936	Наружная резьба, G 3/8

## БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА

- Подходит для всех применений промышленной пневматики общего назначения
- Максимальное рабочее давление: 35 бар
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +100 °C
- Все муфты – быстроразъёмные с одним перекрывающим клапаном и позволяют выполнять операции одной рукой



667-1689	Внутренняя резьба, G 1/4
667-1728	Внутренняя резьба, G 1/4
667-1838	Внутренняя резьба, G 1/4
667-1829	Внутренняя резьба, G 1/8
667-1737	Внутренняя резьба, G 3/8
667-1692	Внутренняя резьба, G 1/4
667-1850	Внутренняя резьба, G 1/4
667-1765	Внутренняя резьба, G 1/4
667-1841	Внутренняя резьба, G 1/8



## ЛАТУННАЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА

- Разъемы промышленного образца, подходящие для всех промышленных воздушных линий общего применения
- Максимальное рабочее давление 35 бар
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +100 °C
- Все муфты – быстроразъёмные с одним перекрывающим клапаном и позволяют выполнять операции одной рукой



667-1844 Наружная резьба, G 1/4

667-1835 Наружная резьба, G 1/8

667-1740 Наружная резьба, R 1/2

667-1743 Наружная резьба, R 1/4

667-1746 Наружная резьба, R 3/8

## МИНИАТЮРНАЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА

- Подходит для стоматологического оборудования, робототехники и автоматики
- Небольшие габариты корпуса с высоким расходом и низким перепадом давления
- Максимальное рабочее давление: 35 бар
- Диапазон температур: от -20 до +100°C
- Продается в упаковке по 5 шт.



667-1816 Наружная резьба, G 1/4

667-1807 Наружная резьба, G 1/8

## МУФТА С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

- Идеально подходит для тяжелых инструментов, электроснабжения торговых точек и штамповочного оборудования
- Очень высокая пропускная способность в сочетании с характеристиками низкого падения давления
- Максимальное рабочее давление: 35 бар
- Диапазон температур: от -20 до +100°C



667-2036 Наружная резьба, R 1/2

667-1730 Наружная резьба, R 1/4

## ЛАТУННАЯ БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА

- Разъемы промышленного образца, подходящие для всех промышленных воздушных линий общего применения
- Максимальное рабочее давление 35 бар
- Диапазон рабочих температур составляет от -20 до +100 °C
- Все муфты – быстроразъёмные с одним перекрывающим клапаном и позволяют выполнять операции одной рукой



667-1724 10 мм, 3/8"

667-1920 10 мм, 3/8"

667-1686 10 мм, G 3/8

667-1939 13 мм, 1/2"

667-1822 6 мм, 1/4"

667-1926 8 мм, 5/16"

667-1825 9 мм, 5/14"

667-1756 10 мм, 3/8"

## ГЛУШИТЕЛИ

- Выдерживает давление до 10 бар
- Диапазон температур: от -10 до +80 °C.
- Эффективные характеристики снижения шума
- Предотвращают попадание грязи в пневматические схемы



454-7373 G1/8

454-7395 G1/4

454-7402 G3/8

454-7367 M5

454-7418 G1/2

454-7424 G3/4

454-7430 G1

## ПЕРЕХОДНИК «РЕЗЬБА-ТРУБА»

- Подходит для измерительных, вакуумных и общих применений
- Может использоваться с нейлоновыми или полиуретановыми трубками
- Диапазон рабочих температур: от -18 до +70 °C
- Рабочее давление: от -1 до +15 бар
- Продается в упаковке по 5 шт.



299-3960 1/8" x 4 мм

299-4058 1/4" x 6 мм

299-3932 1/8" x 6 мм

299-4014 1/4" x 8 мм

## ПРЯМОЙ ВИНТОВОЙ ВОРОТНИКОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК «РЕЗЬБА-ТРУБА»

- Зашелкивающийся винтовой дизайн воротника
- Подходит для измерительных, вакуумных и общих применений
- Может использоваться с нейлоновыми или полиуретановыми трубками
- Диапазон рабочих температур: от -18 до +70 °C
- Рабочее давление: от -1 до 15 бар
- Продается в упаковке по 5 шт.



299-3998 1/4" x 6 мм

299-3819 1/8" x 6 мм

299-3825 3/8" x 6 мм

299-3982 1/4" x 8 мм

299-3831 1/8" x 8 мм

## ПЕРЕХОДНИК «РЕЗЬБА-ТРУБА», НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

- Нажатие одним касанием для подключения
- Подходит для трубопроводов в ограниченном пространстве из-за шестигранного ключа
- Никелированный латунный корпус



916-0707 R1/8 x 4 мм

916-0700 R1/4 x 4 мм

916-0697 M5 x 4 мм

916-0713 R1/8 x 6 мм

916-0716 R1/4 x 6 мм

916-0704 M5 x 6 мм

916-0710 R1/8 x 8 мм

916-0729 R1/4 x 8 мм

916-0722 R1/8 x 10 мм

916-0726 R1/4 x 10 мм

## ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ «ТРУБА-ТРУБА»

- Нажатие одним касанием для подключения, позволяет мгновенное соединение труб
- Оборудован тефлоновым или уплотнительным кольцом на резьбе
- Корпус из никелированной латуни обеспечивает долговечность соединения
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C
- Продается в упаковке по 10 шт.



916-0870 4 мм

916-0873 6 мм

916-0877 8 мм

916-0886 10 мм

## ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ ПЕРЕХОДНИК «ТРУБА-ТРУБА»

- Нажатие одним касанием для подключения конфигурации обеспечивает мгновенное соединение труб
- Фитинги оснащены тефлоновым или уплотнительным кольцом на резьбе
- Корпус из никелированной латуни обеспечивает долговечность соединения
- Применим для использования с пневматикой
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C
- Продается в упаковке по 10 шт.



916-0899 4 мм

916-0909 6 мм

916-0902 8 мм

916-0906 10 мм

## ПЕРЕХОДНИК «РЕЗЬБА-ТРУБА», ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

- Вставной и винтовой фланец, подходящий для контрольно-измерительных приборов, вакуумного и общего применения
- Может использоваться с нейлоновыми или полиуретановыми трубками
- Диапазон рабочих температур: от -18 до +70 °C
- Рабочее давление: от -1 до 15 бар
- Продается в упаковке по 10 шт.



916-0735 R1/8" x 4 мм

916-0738 R1/4" x 4 мм

916-0732 R1/8" x 6 мм

916-0741 R1/4" x 6 мм

916-0744 R1/8" x 8 мм

916-0748 R1/4" x 8 мм

916-0757 R1/8" x 10 мм

916-0750 R1/4" x 10 мм

## ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ ПЕРЕХОДНИК «РЕЗЬБА-ТРУБА»

- Защелкивающийся винтовой фланец
- Подходит для использования в приборах, вакуумных приложениях и приложениях общего назначения
- Может использоваться с нейлоновыми или полиуретановыми трубками
- Диапазон рабочих температур: от -18 до +70 °C
- Рабочее давление: от -1 до 15 бар
- Продается в упаковке по 10 шт.



916-0794 R1/8 x 4 мм

916-0791 M5 x 4 мм

916-0808 R1/8 x 6 мм

916-0801 R1/4 x 6 мм

916-0798 M5 x 6 мм

916-0805 R1/8 x 8 мм

916-0814 R1/4 x 8 мм

916-0817 R1/8 x 10 мм

916-0811 R1/4 x 10 мм

## ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ ПЕРЕХОДНИК «ТРУБА-ТРУБА» У ТИПА

- Нажатие одним касанием для подключения позволяет мгновенное соединение труб
- Фитинги оснащены тефлоновым или уплотнительным кольцом на резьбе
- Корпус из никелированной латуни обеспечивает долговечность соединения
- Применимо для использования с пневматикой
- Диапазон рабочего давления: от 0 до 10 бар
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +60 °C
- Продается в упаковке по 10 шт.



916-0915 4 мм

916-0918 6 мм

916-0912 8 мм

916-0921 10 мм

## СТАЛЬНОЙ ЛИНЕЙНЫЙ ШАРОВОЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ КРАН

- Двухходовые шаровые краны высокого давления с параллельными резьбовыми отверстиями BSP
- Латунные шары
- Подходит для использования с водой и маслом
- Нитриловое уплотнение штока



297-5827 Параллельная резьба BSP («G»)

297-5833 3/8" параллельная резьба BSP («G»)

## СТАЛЬНОЙ ЛИНЕЙНЫЙ ШАРОВОЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ КЛАПАН

- Трехпозиционные шаровые краны высокого давления с резьбой BSP с параллельными резьбовыми соединениями на всех портах
- Эти клапаны могут быть включены в большинство контуров, требующих переключения
- Подходят для использования с водой и маслом
- Нитриловые уплотнения, шариковое седло Delrin®



243-1816 G 1/2" BSP

243-1793 G 1/4" BSP

243-1800 G 3/8" BSP

243-1822 G 3/4" BSP

## ШАРОВОЙ КРАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Шаровые краны из нержавеющей стали 316
- Уменьшенная конструкция отверстия
- Подходит для использования с водой и маслом
- PTFE прокладка

324-5010 1/4" BSP

324-5026 3/8" BSP

## ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ МИНИ-КРАН

- Рабочая температура : от -20 до +90 °C
- Рабочее давление: согласно PN30, безударное «холодное» рабочее давление
- Параллельная резьба согласно ISO228
- Рукоятка с уплотнительным кольцом FPM для максимальной безопасности
- Корпус: хромированная латунь



486-350 1/2" BSPP, 2 внутренних резьбы

486-277 1/4" BSPP, 2 внутренних резьбы

486-340 3/8" BSPP, 2 внутренних резьбы

486-356 1/2" BSPP, внутренняя и наружная резьба

486-334 1/4" BSPP, внутренняя и наружная резьба

486-366 3/8" BSPP, внутренняя и наружная резьба

## СТАЛЬНОЙ НЕВОЗВРАЩАЕМЫЙ КЛАПАН

- Обратный клапан с использованием подпружиненного шарика, помещенного в направляющую из АБС-пластика.
- Пружина: 0,35 бар или 4,5 бар
- Температурный диапазон: от -20 до +100 °C



283-8295 G 1/4 BSP

283-8302 G 3/8 BSP

283-8318 G 1/2 BSP

283-8324 G 3/4 BSP



## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Обратный клапан BSP из нержавеющей стали
- Металлическое уплотнение с помощью механически обработанного конуса
- Внутренняя резьба BSP



324-4944 1/4" BSP

324-4950 3/8" BSP

324-4966 1/2" BSP

## ЛИНЕЙНЫЙ КРАН УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ

- Резьба G 3/8
- Регулировка иглы для управления полным или частичным отключением для широкого диапазона скоростей потока
- Градуированная регулируемая шкала под ручкой для указания положения крана
- Нитриловые резиновые прокладки
- Температурный диапазон: от -20 до +100 °C



390-7869

## ЛАТУННЫЕ КЛАПАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ

- Изготовлен из никелированной латуни
- Нитриловые резиновые прокладки



283-8289 G1/4 двойного действия

283-3997 3/8" BSP двойного действия

283-4007 1/2" BSP двойного действия

283-4013 1/4" BSP одиночного действия

283-4035 1/2" BSP одиночного действия

## КРАН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

- Максимальное рабочее давление 350 бар
- Легко читаемая цветовая шкала градации потока и стопорный винт для стабилизации потока
- Нитриловые резиновые уплотнения
- Температурный диапазон: от -10 до +100 °C
- Давление: 0,5 бар



243-5521 G1/4 BSP

243-5537 G3/8 BSP

243-5543 G1/2 BSP

## ЛИНЕЙНЫЙ КРАН УПРАВЛЕНИЯ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

- Максимальное рабочее давление 700 бар
- Легко читаемая цветная шкала градации потока и стопорный винт для стабилизации потока
- Нитриловые резиновые прокладки
- Температурный диапазон: от -20 до +100 °C
- Давление: 0,5 бар



297-5899 3/8" BSP

297-5883 1/4" BSP

## ГЕРКОН ДЛЯ МОНТАЖА В ПАЗ

- Встроенный светодиод и 1 м провод
- Простое и быстрое соединение, без скоб
- SPST N/O
- Рабочее напряжение 5-240 В DC/AC
- Ток переключения: макс 100 мА
- Индикатор: красный светодиод
- Чувствительность 40 Гаусс
- Диапазон температур: от -10 до +70 °C
- Защита корпуса согласно IP67



480-2349

## ГЕРКОН

- Функция контакта: N/O
- Номинальное напряжение: 3-250 В DC/AC
- Номинальный ток: 0,5 А AC/DC
- Номинальная мощность: 15 Вт индуктивная, 50 Вт резистивная
- IP65
- Встроенный светодиодный индикатор
- 2,5 м двужильный провод
- Температура окружающей среды: от -20 +85°C



304-3959

## РЕГУЛЯТОР СМАЗКИ ДЛЯ ФИЛЬТРА СЖАТОГО ВОЗДУХА

- Диапазон температур от -10 до +50 °С
- Максимальный расход 2500 литров в минуту
- Подключение: G 1/2



784-0085

## ПНЕВМООХЛАДИТЕЛЬ ДЛЯ ШКАФОВ

- Охлаждает объем до 2 м<sup>3</sup>
- Конструкция из нержавеющей стали
- Тихая работа
- Использует обычный сжатый воздух при 7 бар
- 0,44 кВт/ч



291-5386

## ПНЕВМОПУШКА ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА

- Пушки холодного воздуха снижают температуру сжатого воздуха, при температуре на входе на 3ч °С
- Холодопроизводительность до 0,7 кВт/ч
- Конструкция из нержавеющей стали
- 2 встроенных глушителя, магнитное основание, 4 холодных генератора фракций и направленный шланг



291-1312 Нерегулируемый

445-3054 Регулируемый

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБРОСНОЙ ПНЕВМОКЛАПАН

- Предназначен для автоматического сброса в фильтровальных чашах, сепараторах, ресиверах
- Продолжительность времени открытия (от 0,5 до 45 минут) и регулируемая частота
- Время разряда от 0,5 до 10 секунд
- Испытательная установка для ручного управления
- Впускной разъем R 3/8
- Выходной разъем R 3/8



725-125

## СТАЛЬНАЯ ПРОУШИНА СЕТОР

- Резьбовые отверстия в головке Сетор совместимы с ISO
- Сталь согласно BS970pt/1983 220 MOT
- Пружинный зажим: сталь согласно BS970 pt. 5 1972 270 A72
- Оцинкованный



312-0292 M10 x 1,25 мм

312-0309 M12 x 1,25 мм

312-0315 M16 x 1,5 мм

## ДВУХХОДОВОЙ ПНЕВМОЦИЛИНДР

- Соответствует стандартам: VDMA 24562; (1992), ISO 6431
- Диапазон давления: от 0,5 до 10 бар
- Диапазон температур: от -20 до +80 °С
- Среда: сжатый фильтрованный воздух, сухой воздух, смазанная



480-2125 Отверстие 32 мм, диаметр 50 мм

480-2147 Отверстие 32 мм, диаметр 100 мм

480-2153 Отверстие 32 мм, диаметр 160 мм

480-2169 Отверстие 32 мм, диаметр 200 мм

480-2181 Отверстие 40 мм, диаметр 50 мм

480-2197 Отверстие 40 мм, диаметр 80 мм

480-2204 Отверстие 40 мм, диаметр 100 мм

480-2282 Отверстие 50 мм, диаметр 160 мм

## КРУГЛЫЙ ДВУХХОДОВОЙ ПНЕВМОЦИЛИНДР

- Диапазон давления: 1-10 бар
- Температура окружающей среды: от -20 до +80 °С
- Среда: сжатый воздух, фильтрованный воздух, смазанная или не смазанная



304-3814 Длина хода 16x160 мм

304-3482 Длина хода 16x25 мм

304-3498 Длина хода 16x40 мм

304-3505 Длина хода 16x50 мм

304-3511 Длина хода 16x80 мм

304-3577 Длина хода 20x100 мм

304-3864 Длина хода 20x125 мм

304-3549 Длина хода 20x40 мм

304-3555 Длина хода 20x50 мм

304-3612 Длина хода 25x100 мм

304-3921 Длина хода 25x125 мм

304-3915 Длина хода 25x160 мм

304-3909 Длина хода 25x200 мм

304-3583 Длина хода 25x25 мм

304-3886 Длина хода 25x320 мм

304-3870 Длина хода 25x50 мм

304-3606 Длина хода 25x80 мм

## НЕЙЛОНОВЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК

- Гибкие, легкие и прочные в широком температурном диапазоне
- Длина: 30 м
- Максимальное рабочее давление: 17 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура +80 °C



415-0395 Синий цвет, наружный диаметр 8 мм

415-0519 Красный цвет, наружный диаметр 12 мм

415-0345 Натуральный цвет, наружный диаметр 8 мм

415-0480 Натуральный цвет, наружный диаметр 12 мм

415-0288 Натуральный цвет, наружный диаметр 6 мм

## НЕЙЛОНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Гибкий, легкий и прочный в широком температурном диапазоне
- Длина 30 м
- Максимальное рабочее давление 26 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура +80 °C



483-4914 Черный цвет, наружный диаметр 4 мм

483-4936 Синий цвет, наружный диаметр 4 мм

## СТАНДАРТНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ТРУБКА

- Гибкий, легкий и прочный в широком температурном диапазоне
- Длина 30 м
- Максимальное рабочее давление 24 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура +80 °C



483-4958 Черный цвет, наружный диаметр 6 мм

483-4970 Синий цвет, наружный диаметр 6 мм

483-4964 Зеленый цвет, наружный диаметр 6 мм

483-5557 Натуральный цвет, наружный диаметр 6 мм

## СТАНДАРТНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Гибкий, легкий и прочный в широком температурном диапазоне
- Длина 30 м
- Максимальное рабочее давление 22 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура +80 °C



483-5002 Натуральный цвет, наружный диаметр 8 мм

483-5030 Синий цвет, наружный диаметр 8 мм

483-5018 Черный цвет, наружный диаметр 8 мм

483-5585 Красный цвет, наружный диаметр 8 мм

## СТАНДАРТНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Гибкий, легкий и прочный в широком температурном диапазоне
- Длина 30 м
- Максимальное рабочее давление 22 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура +80 °C



483-5080 Синий цвет, наружный диаметр 10 мм

483-5052 Черный цвет, наружный диаметр 10 мм

## УСИЛЕННЫЙ ШЛАНГ ВЫСОКОЙ ВИДИМОСТИ

- Применимы для пищевого оборудования согласно ЕС и NSF51
- Устойчив к широкому спектру химических веществ в том числе к кислотам и щелочам
- Рабочее давление 10 бар при коэффициенте безопасности 4:1
- Рабочая температура: от -15 до +60 °C
- Изготовлено в соответствии с ISO 5774
- Длина 30 м



912-0958 Внутренний диаметр 6 мм

912-0967 Внутренний диаметр 8 мм

912-0960 Внутренний диаметр 10 мм

912-0964 Внутренний диаметр 13 мм

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Может использоваться с пневматическими адаптерами Push Fit
- Устойчивый к изломам и подходит для использования с широким спектром химических веществ
- Длина: 30 м
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Минимальная рабочая температура: -50 °C
- Максимальная рабочая температура: +50 °C



917-2378 Черный, внутр. диам 5 мм, внеш. диам 8 мм

917-2381 Синий, внутр. диам 5 мм, внеш. диам 8 мм

917-2404 Прозрачный, внутр. диам 5 мм, внеш. диам 8 мм

917-2426 Красный, внутр. диам 5 мм, внеш. диам 8 мм

917-2444 Желтый, внутр. диам 5 мм, внеш. диам 8 мм

917-2369 Черный, внутр. диам 4 мм, внеш. диам 6 мм

917-2387 Синий, внутр. диам 4 мм, внеш. диам 6 мм

917-2410 Зеленый, внутр. диам 4 мм, внеш. диам 6 мм

917-2400 Прозрачный, внутр. диам 4 мм, внеш. диам 6 мм

917-2422 Красный, внутр. диам 4 мм, внеш. диам 6 мм

917-2441 Желтый, внутр. диам 4 мм, внеш. диам 6 мм

917-2365 Черный, внутр. диам 2,5 мм, внеш. диам 4 мм

917-2384 Синий, внутр. диам 2,5 мм, внеш. диам 4 мм

917-2416 Зеленый, внутр. диам 2,5 мм, внеш. диам 4 мм

917-2407 Прозрачный, внутр. диам 2,5 мм, внеш. диам 4 мм

917-2429 Красный, внутр. диам 2,5 мм, внеш. диам 4 мм

917-2432 Желтый, внутр. диам 2,5 мм, внеш. диам 4 мм

## СТАНДАРТНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Гибкие, легкие и прочные в широком температурном диапазоне
- Длина: 30 м
- Максимальное рабочее давление: 17 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура: +80 °C



- 483-5103** Черный, наружный диаметр 12 мм, 21 бар
- 483-5614** Натуральный, наружный диаметр 12 мм, 21 бар
- 415-0626** Синий, наружный диаметр 12 мм, 12,5 бар
- 415-0597** Натуральный, наружный диаметр 12 мм, 21 бар

## СТАНДАРТНАЯ ПРОЧНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ТРУБА

- Очень гибкая, устойчивая к порезам и истиранию
- Не содержит силикона
- Идеально подходит для управления пневматикой и химических линий
- Диапазон температур от: -50 до +55 °C
- Максимальное рабочее давление: 7,5 бар



- 917-2371** Черный, внутр. диам. 7,5 мм, внеш. диам. 10 мм
- 917-2393** Прозрач., внутр. диам. 7,5 мм, внеш. диам. 10 мм
- 917-2390** Синий, внутр. диам. 7,5 мм, внеш. диам. 10 мм
- 917-2435** Красный, внутр. диам. 7,5 мм, внеш. диам. 10 мм

## ГИБКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Полностью гибкий воздушный шланг из резины/ПВХ
- Отличная стойкость к истиранию, маслу и топливу
- Рабочее давление: 20 бар
- Длина: 30 м
- Максимальное рабочее давление: 20 бар
- Минимальная рабочая температура: -15 °C
- Максимальная рабочая температура: +60 °C



- 197-8538** Черно-желтый, внутренний диаметр 10 мм
- 197-8544** Желтый, внутренний диаметр 10 мм
- 197-8522** Черно-желтый, внутренний диаметр 8 мм

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Может использоваться с пневматическими адаптерами Push Fit
- Устойчивый к изломам и подходит для использования с широким спектром химических веществ
- Длина: 30 м
- Максимальное рабочее давление: 6,5 бар
- Минимальная рабочая температура: -50 °C
- Максимальная рабочая температура: +50 °C



- 917-2375** Черный цвет, наружный диаметр 12 мм
- 917-2397** Синий цвет, наружный диаметр 12 мм
- 917-2413** Прозрачный, наружный диаметр 12 мм
- 917-2438** Красный цвет, наружный диаметр 12 мм

## НИТРИЛОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Оснащен поворотными соединениями с внутренней резьбой BSP
- Создан для тяжелых условий работы
- Максимальное рабочее давление: 20 бар
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +65 °C



- 912-0939** Внутр. диам. 10 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 5 м
- 912-0932** Внутр. диам. 10 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 10 м
- 912-0936** Внутр. диам. 10 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 15 м
- 912-0945** Внутр. диам. 10 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 20 м
- 912-0914** Внутр. диам. 8 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 5 м
- 912-0923** Внутр. диам. 8 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 10 м
- 912-0926** Внутр. диам. 8 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 15 м
- 912-0920** Внутр. диам. 8 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 20 м
- 912-0948** Внутр. диам. 13 мм, 1/2" BSPT штуцеры, 5 м
- 912-0942** Внутр. диам. 13 мм, 1/2" BSPT штуцеры, 10 м
- 912-0951** Внутр. диам. 13 мм, 1/2" BSPT штуцеры, 15 м
- 912-0954** Внутр. диам. 13 мм, 1/2" BSPT штуцеры, 20 м
- 912-0904** Внутр. диам. 6 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 5 м
- 912-0908** Внутр. диам. 6 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 10 м
- 912-0917** Внутр. диам. 6 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 15 м
- 912-0910** Внутр. диам. 6 мм, 1/4" BSPT штуцеры, 20 м

## НЕЙЛОНОВАЯ ТРУБКА ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК

- Гибкие, легкие и прочные в широком температурном диапазоне
- Длина: 30 м
- Максимальное рабочее давление: 17 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура: +80 °C



- 415-0418** Натуральный цвет, наружный диаметр 10 мм
- 415-0430** Черный, наружный диаметр 10 мм
- 415-0468** Синий, наружный диаметр 10 мм
- 415-0496** Черный, наружный диаметр 12 мм
- 415-0525** Синий, наружный диаметр 12 мм

## СТАНДАРТНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Гибкий, легкий и прочный в широком температурном диапазоне
- Длина: 30 м
- Максимальное рабочее давление: 24 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура +80 °C



483-5535	Натуральный, внутр. диам. 2.5 мм, внеш. диам. 4 мм
483-5579	Красный, внутр. диам. 4 мм, внеш. диам. 6 мм
483-5591	Натуральный, внутр. диам. 7 мм, внеш. диам. 10 мм
483-5131	Синий, внешний диаметр 12 мм
483-5636	Красный, внешний диаметр 12 мм

## СВЕРХГИБКИЙ НЕЙЛОНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Разработан для компактных пневматических систем управления
- Превосходная гибкость
- Высокая ударопрочность
- Рабочая температура от -40 до +80 °C
- Изготовлено в соответствии с BS 5409
- Длина: 30 м



415-0575	Синий цвет, наружный диаметр 10 мм
386-6190	Натуральный цвет, наружный диаметр 6 мм
386-6207	Черный цвет, наружный диаметр 6 мм
386-6213	Синий цвет, наружный диаметр 6 мм
386-6235	Натуральный цвет, наружный диаметр 8 мм
386-6241	Черный цвет, наружный диаметр 8 мм
386-6257	Синий цвет, наружный диаметр 8 мм
386-6263	Красный цвет, наружный диаметр 8 мм

## ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ, УСИЛЕННЫЙ СИНТЕТИЧЕСКОЙ РЕЗИНОЙ

- Подходит для средних условий эксплуатации, таких как пневматические инструменты
- Длина: 25 м
- Максимальное рабочее давление 20 бар
- Минимальная рабочая температура: -40 °C
- Максимальная рабочая температура: +90 °C



914-5540	Внутренний диаметр 6 мм
914-5543	Внутренний диаметр 8 мм
914-5525	Внутренний диаметр 10 мм
914-5534	Внутренний диаметр 12.5 мм
914-5537	Внутренний диаметр 19 мм
914-5531	Внутренний диаметр 25 мм

## АВТОМАТИЧЕСКИ УБИРАЕМЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Прочная стальная конструкция
- Возможность работы в режиме храповика и свободного вытягивания
- Подвижная пробка для регулировки оставшейся длины шланга
- Диапазон температур: от -5 до +60 °C
- Поставляется с настенным и потолочным кронштейном
- Максимальное рабочее давление: 15 бар



788-3739 Длина шланга 10 м

788-3736 Длина шланга 15 м

## СТАНДАРТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ТРУБА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Гибкая трубка идеально подходит для передачи воздуха или жидкостей
- Очень гибкая, устойчива к порезам и истиранию
- Идеально подходит для пневматического управления и химических линий
- Диапазон температур: от -50 до +55 °C
- Длина: 30 м
- Максимальное рабочее давление: 8 бар



774-7056 Синий, внутр. диам. 7.5 мм, внеш. диам. 10 мм

774-7068 Прозрачный, внутр. диам. 7.5 мм, внеш. диам. 10 мм

774-7021 Синий, внутр. диам. 4 мм, внеш. диам. 6 мм

774-7030 Прозрачный, внутр. диам. 4 мм, внеш. диам. 6 мм

774-7034 Черный, внутр. диам. 5 мм, внеш. диам. 8 мм

774-7043 Синий, внутр. диам. 5 мм, внеш. диам. 8 мм

774-7059 Прозрачный, внутр. диам. 5 мм, внеш. диам. 8 мм

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРУЖИННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Идеально подходит для использования в ограниченных пространствах
- Подходит для использования при рабочем давлении до 10 бар
- Разъем BSP 1/4", наружная резьба
- Минимальная рабочая температура: -20 °C
- Максимальная рабочая температура: +65 °C



917-2325 Синий, макс. длина 2 м, Дн 8 мм, BSP 1/4"

917-2337 Синий, макс. длина 4 м, Дн 8 мм, BSP 1/4"

917-2331 Синий, макс. длина 6 м, Дн 8 мм, BSP 1/4"

917-2457 Красный, макс. длина 2 м, Дн 8 мм, BSP 1/4"

917-2450 Красный, макс. длина 4 м, Дн 8 мм, BSP 1/4"

917-2463 Красный, макс. длина 6 м, Дн 8 мм, BSP 1/4"

917-2334 Синий, макс. длина 4 м, Дн 8 мм, BSP 1/4"

917-2488 Желтый, макс. длина 4 м, Дн 8 мм, BSP 1/4"

917-2343 Синий, макс. длина 2 м, Дн 12 мм, BSP 3/4"

917-2356 Синий, макс. длина 4 м, Дн 12 мм, BSP 3/4"

917-2353 Синий, макс. длина 6 м, Дн 12 мм, BSP 3/4"

917-2460 Красный, макс. длина 2 м, Дн 12 мм, BSP 3/4"

917-2472 Красный, макс. длина 4 м, Дн 12 мм, BSP 3/4"

917-2485 Красный, макс. длина 6 м, Дн 12 мм, BSP 3/4"

917-2340 Синий, макс. длина 2 м, Дн 10 мм, BSP 1/4"

917-2347 Синий, макс. длина 4 м, Дн 10 мм OD, BSP 1/4"

917-2359 Синий, макс. длина 6 м, Дн 10 мм OD, BSP 1/4"

917-2466 Красный, макс. длина 2 м, Дн 10 мм OD, BSP 1/4"

917-2479 Красный, макс. длина 4 м, Дн 10 мм OD, BSP 1/4"

917-2476 Красный, макс. длина 6 м L, 10 мм OD, BSP 1/4"

## НЕЙЛОНОВЫЙ ПРУЖИННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Ниппели с резьбой BSPT 1/4"
- Устойчив к влаге и широкому спектру химических веществ
- Рабочая длина: 3,6 м
- Максимальное рабочее давление: 15 бар



917-2321 Черный цвет

917-2362 Синий цвет

917-2448 Красный цвет



## НЕЙЛОНОВЫЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Идеально подходит для использования в ограниченных пространствах, при рабочем давлении до 18 бар
- Разъем BSP, наружная резьба
- Минимальная рабочая температура: -10 °C
- Максимальная рабочая температура: +80 °C



700-5721 Синий, макс. длина 3,6 м, наруж. диам. 10 мм

700-5712 Красный, макс. длина 3,6 м, наруж. диам. 10 мм

## КОМПАКТНЫЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

- Идеально подходит для использования в ограниченных пространствах, при рабочем давлении до 9 бар
- Разъем BSP 1/4", наружная резьба
- Минимальная рабочая температура: -20 °C
- Максимальная рабочая температура: +70 °C



700-5661 Синий, макс. длина 2 м, наруж. диам.. 10 мм

700-5670 Синий, макс. длина 4 м, наруж. диам.. 10 мм

700-5709 Красный, макс. длина 4 м, наруж. диам.. 10 мм

700-5673 Синий, макс. длина 6 м, наруж. диам.. 10 мм

700-5702 Красный Maxitum Длина 6м, 10 мм OD

700-5686 Синий, макс. длина 4 м, наруж. диам.. 12 мм

700-5689 Синий, макс. длина 6 м, наруж. диам.. 12 мм

700-5655 Синий, макс. длина 2 м, наруж. диам.. 8 мм

700-5658 Синий, макс. длина 4 м, наруж. диам.. 8 мм

700-5664 Синий, макс. длина 2 м, наруж. диам.. 8 мм

700-5692 Красный, макс. длина 4 м, наруж. диам.. 8 мм

700-5667 Синий, макс. длина 6 м, наруж. диам.. 8 мм

700-5695 Красный, макс. длина 6 м, наруж. диам.. 8 мм

## ПРОЗРАЧНАЯ ТРУБА ИЗ ПТФЭ

- Соответствует FDA 177.1550
- Устойчива к агрессивным и коррозионным агентам, ультрафиолетовому свету и высоким температурам
- Очень высокая стойкость к истиранию
- Длина: 5 м
- Рабочая температура: от -40 до +150 °C



486-8901 Внутр. диам. 2,5 мм, внеш. диам. 4 мм, макс 22 бар

486-8917 Внутр. диам. 4 мм, внеш. диам. 6 мм, макс 20 бар

486-8939 Внутр. диам. 6 мм, внеш. диам. 8 мм, макс 16 бар

486-8945 Внутр. диам. 8 мм, внеш. диам. 10 мм, макс 12 бар

486-8951 Внутр. диам. 10 мм, внеш. диам. 12 мм, макс 16 бар

## МЕДНАЯ ТРУБКА

- Отожженная стандартная медная трубка
- Используется с компрессионными фитингами Enots
- Диапазон рабочих температур: от -50 до +200 °C
- Класс CW024A
- Длина: 10 м



846-474 Наружный диаметр 1/4", макс. 120 бар

846-496 Наружный диаметр 3/8", макс. 77 бар

846-503 Наружный диаметр 4 мм, макс. 128 бар

846-519 Наружный диаметр 5 мм, макс. 138 бар

846-525 Наружный диаметр 6 мм, макс. 112 бар

846-828 Наружный диаметр 8 мм, макс. 81 бар

## ПНЕВМОКЛАПАН РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ С КРАСНОЙ КНОПКОЙ

- Клапаны отбора мощности (BOM) от RS подходят для монтажа на панель/корпус/приборную панель
- Максимальное рабочее давление 16 бар
- Максимальный расход: 300 л/мин
- Минимальная рабочая температура: -10 °C
- Максимальная рабочая температура: +50 °C



784-0076 Длина хода 6 мм

784-0072 Длина хода 4 мм

## ПНЕВМОПРУЖИННЫЙ/СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН

- ATEX-сертифицированные соленоидно-пружинные клапаны
- Для использования в опасных зонах (взрывоопасных атмосферах и/или средах)
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +50 °C
- Размер резьбы: 1/8"
- Резьба: G
- Максимальное рабочее давление: 10 бар



784-0048 Количество разъемов 3/2

784-0057 Количество разъемов 5/2

784-0044 Количество разъемов 5/2

## ПРОЗРАЧНЫЙ БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ РЕМЕНЬ

- Может использоваться с быстрыми разъемами
- От легкой до средней нагрузки
- Не требуется сварка
- Одобрен FDA



701-0584 5 мм x 5 м

701-0600 6 мм x 30 м

701-0603 8 мм x 30 м

## КРУГЛЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ РЕМЕНЬ

- Неармированный круглый полиуретановый ремень
- Легко присоединяется на месте
- Высокая грузоподъемность
- Высокая прочность на растяжение



259-6480 Красный цвет, диаметр 3 мм x 30 м

259-6519 Красный цвет, диаметр 8 мм x 30 м

259-6531 Оранжевый цвет, диаметр 5 мм x 30 м

259-6418 Зеленый цвет, диаметр 3 мм x 30 м

259-6424 Зеленый цвет, диаметр 4 мм x 30 м

259-6430 Зеленый цвет, диаметр 5 мм x 30 м

259-6446 Зеленый цвет, диаметр 6 мм x 30 м

259-6468 Зеленый цвет, диаметр 8 мм x 30 м

## НЕАРМИРОВАННЫЙ КРУГЛЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ РЕМЕНЬ

- Легко присоединяется на месте
- Высокая грузоподъемность
- Высокая прочность на растяжение
- Масло- и химически стойкий, устойчив к истиранию
- Длина: 5 м



309-8218 Оранжевый цвет, диаметр 5 мм

309-8117 Зеленый цвет, диаметр 4 мм

309-8123 Зеленый цвет, диаметр 5 мм

309-8139 Зеленый цвет, диаметр 6 мм

309-8145 Зеленый цвет, диаметр 8 мм

## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ С SPA СЕГМЕНТАМИ

- Изготовлены из прочной износостойкой резины
- Более глубокий профиль для более высокой мощности
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +70 °C
- Масло-, тепло- и УФ-стойкие
- Верхняя ширина: 13 мм
- Высота: 10 мм



136-8349 1000 мм

136-8351 1060 мм

136-8355 1207 мм

136-8356 1250 мм

136-8358 1282 мм

136-8359 1320 мм

136-8360 1357 мм

136-8361 1382 мм

136-8362 1400 мм

136-8365 1457 мм

136-8366 1500 мм

136-8367 1600 мм

136-8369 1682 мм

136-8370 1700 мм

136-8371 1800 мм

136-8372 1900 мм

136-8373 2000 мм

136-8375 2240 мм

136-8377 2500 мм

136-8344 732 мм

136-8345 800 мм

136-8346 850 мм

136-8347 900 мм

136-8348 950 мм

## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ С SPB СЕГМЕНТАМИ

- Изготовлен из прочной износостойкой резины
- Более глубокий профиль для более высокой мощности
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +70 °C
- Масло-, тепло- и УФ-стойкие
- Верхняя ширина: 16 мм
- Высота: 13 мм



136-8380 1600 мм

136-8381 1700 мм

136-8382 1800 мм

136-8384 2000 мм

136-8386 2120 мм

136-8388 2280 мм

136-8390 2410 мм

136-8394 2650 мм

136-8397 3150 мм

## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ТИПА SPZ

- Изготовлены из прочной износостойкой резины
- Более глубокий профиль для более высокой мощности
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +70 °C
- Масло-, тепло- и УФ-стойкие
- Верхняя ширина: 10 мм
- Высота: 8 мм



136-8417 1000 мм

136-8421 1060 мм

136-8422 1080 мм

136-8423 1112 мм

136-8424 1120 мм

136-8427 1180 мм

136-8428 1200 мм

136-8429 1250 мм

136-8430 1270 мм

136-8431 1287 мм

136-8432 1320 мм

136-8435 1400 мм

136-8437 1420 мм

136-8438 1437 мм

136-8439 1470 мм

136-8440 1500 мм

136-8441 1520 мм

136-8444 1600 мм

136-8445 1650 мм

136-8446 1700 мм

136-8447 1800 мм

136-8449 1900 мм

136-8450 2000 мм

136-8452 2120 мм

136-8403 630 мм

136-8404 670 мм

136-8405 710 мм

136-8408 800 мм

136-8409 825 мм

136-8411 900 мм

136-8415 950 мм

136-8416 962 мм

### V-ОБРАЗНЫЕ РЕМНИ

- Специальная составная жесткая, но при этом гибкая трещиностойкая основа
- Высокомодульный полиэстер с низкой эластичностью (hmls) с процессом стабилизации шнуров и длины в условиях низкой растяжки и максимальной долговечности
- Полихлоропреновая пропитанная полихлопковая оболочка
- Прецизионные ремни, не требующие соответствия или кодирования
- Антистатические, устойчивы к нагреву, маслам и истиранию
- Стандарты: API 1B, RMA IP 20, DIN 2215, ISO 4184 и BS3790



### V-ОБРАЗНЫЕ РЕМНИ

- Специальная составная жесткая, но при этом гибкая трещиностойкая основа
- Высокомодульный полиэстер с низкой эластичностью (hmls) с процессом стабилизации шнуров и длины в условиях низкой растяжки и максимальной долговечности
- Полихлоропреновая пропитанная полихлопковая оболочка
- Прецизионные ремни, не требующие соответствия или кодирования
- Антистатические, устойчивы к нагреву, маслам и истиранию
- Стандарты: API 1B, RMA IP 20, DIN 2215, ISO 4184 и BS3790



<b>471-988</b>	Сечение В, внутренняя длина 889 мм
<b>471-657</b>	Сечение В, внутренняя длина 1170 мм
<b>471-893</b>	Сечение В, внутренняя длина 2280 мм
<b>471-954</b>	Сечение Z, внутренняя длина 1010 мм

<b>471-922</b>	Сечение А, внутренняя длина 630 мм
<b>471-887</b>	Сечение А, внутренняя длина 660 мм
<b>472-058</b>	Сечение А, внутренняя длина 686 мм
<b>471-562</b>	Сечение А, внутренняя длина 710 мм
<b>471-566</b>	Сечение А, внутренняя длина 730 мм
<b>472-042</b>	Сечение А, внутренняя длина 813 мм
<b>472-032</b>	Сечение А, внутренняя длина 838 мм
<b>472-109</b>	Сечение А, внутренняя длина 864 мм
<b>472-098</b>	Сечение А, внутренняя длина 889 мм
<b>472-020</b>	Сечение А, внутренняя длина 914 мм
<b>472-010</b>	Сечение А, внутренняя длина 940 мм
<b>472-014</b>	Сечение А, внутренняя длина 965 мм
<b>471-770</b>	Сечение А, внутренняя длина 990 мм
<b>471-691</b>	Сечение А, внутренняя длина 1040 мм
<b>471-792</b>	Сечение А, внутренняя длина 1060 мм
<b>471-796</b>	Сечение А, внутренняя длина 1100 мм
<b>471-825</b>	Сечение А, внутренняя длина 1160 мм
<b>471-821</b>	Сечение А, внутренняя длина 1200 мм
<b>472-004</b>	Сечение А, внутренняя длина 1220 мм
<b>472-092</b>	Сечение А, внутренняя длина 1280 мм
<b>472-082</b>	Сечение А, внутренняя длина 1270 мм
<b>472-086</b>	Сечение А, внутренняя длина 1300 мм
<b>472-076</b>	Сечение А, внутренняя длина 1320 мм
<b>471-742</b>	Сечение А, внутренняя длина 1400 мм
<b>471-695</b>	Сечение А, внутренняя длина 1420 мм
<b>471-859</b>	Сечение А, внутренняя длина 1650 мм
<b>471-590</b>	Сечение А, внутренняя длина 1820 мм
<b>471-613</b>	Сечение А, внутренняя длина 1880 мм
<b>471-639</b>	Сечение А, внутренняя длина 2240 мм

### КЛИНОВЫЕ РЕМНИ SPC

- Изготовлены из прочной износостойкой резины
- Более глубокий профиль для более высокой мощности
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +70 °С
- Масло-, тепло- и УФ-стойкие
- Верхняя ширина: 22 мм
- Высота: 18 мм



<b>136-8401</b>	4000 мм
-----------------	---------

### СТАЛЬНЫЕ ВТУЛКИ

- Оцинкованные для коррозионной стойкости
- Быстрая и простая установка
- Метрические размеры отверстий



<b>823-6932</b>	Отверстие 4 мм
<b>823-6935</b>	Отверстие 5 мм
<b>823-6939</b>	Отверстие 6 мм
<b>823-6948</b>	Отверстие 7 мм
<b>823-6941</b>	Отверстие 8 мм
<b>823-6945</b>	Отверстие 9 мм
<b>823-6954</b>	Отверстие 10 мм
<b>823-6957</b>	Отверстие 12 мм
<b>823-6951</b>	Отверстие 14 мм
<b>823-6960</b>	Отверстие 15 мм
<b>823-6963</b>	Отверстие 16 мм
<b>823-6967</b>	Отверстие 18 мм
<b>823-6976</b>	Отверстие 20 мм
<b>823-6979</b>	Отверстие 22 мм
<b>823-6973</b>	Отверстие 24 мм
<b>823-6982</b>	Отверстие 25 мм
<b>823-6985</b>	Отверстие 28 мм
<b>823-6989</b>	Отверстие 30 мм
<b>823-6998</b>	Отверстие 32 мм
<b>823-6991</b>	Отверстие 35 мм
<b>823-6995</b>	Отверстие 40 мм

### ВТУЛКИ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

- Нержавеющая сталь 304, поставляется с резьбовыми винтами из нержавеющей стали
- Быстрая и простая установка
- Метрические размеры отверстий



<b>122-3448</b>	Отверстие 5 мм
<b>122-3449</b>	Отверстие 6 мм
<b>122-3450</b>	Отверстие 8 мм
<b>122-3451</b>	Отверстие 10 мм
<b>122-3452</b>	Отверстие 12 мм
<b>122-3453</b>	Отверстие 14 мм
<b>122-3454</b>	Отверстие 15 мм
<b>122-3455</b>	Отверстие 16 мм
<b>122-3456</b>	Отверстие 18 мм
<b>122-3457</b>	Отверстие 20 мм
<b>122-3458</b>	Отверстие 22 мм
<b>122-3459</b>	Отверстие 24 мм
<b>122-3460</b>	Отверстие 25 мм
<b>122-3461</b>	Отверстие 30 мм
<b>122-3462</b>	Отверстие 32 мм

## ВТУЛКИ ДЛЯ РЕДУКТОРОВ DELRIN

- Простые втулки, подходящие для использования с шестернями Delrin
- Изготовлено из безнефтяных материалов



<b>521-7708</b>	Дн 5 мм x Dy 3 мм x L 7 мм
<b>521-7742</b>	Дн 6 мм x Dy 4 мм x L 12 мм
<b>521-7736</b>	Дн 6 мм x Dy 4 мм x L 9 мм
<b>521-7758</b>	Дн 8 мм x Dy 5 мм x L 12 мм
<b>521-7764</b>	Дн 8 мм x Dy 5 мм x L 14 мм

## КОНИЧЕСКАЯ ВТУЛКА

- Конические втулки позволяют легче и быстрее крепиться к приводным валам
- Совместима со шкивами и звездочками с коническими втулками
- Уникальный дизайн с 4 отверстиями, чтобы обеспечить правильную посадку



<b>183-603</b>	Диаметр вала 20 мм, Дн 35 мм
<b>183-732</b>	Диаметр вала 25 мм, Дн 35 мм
<b>183-748</b>	Диаметр вала 14 мм, Дн 38 мм
<b>183-760</b>	Диаметр вала 20 мм, Дн 38 мм
<b>183-776</b>	Диаметр вала 24 мм, Дн 38 мм
<b>182-997</b>	Диаметр вала 25 мм, Дн 38 мм
<b>183-007</b>	Диаметр вала 28 мм, Дн 38 мм
<b>182-931</b>	Диаметр вала 20 мм, Дн 47,5 мм
<b>182-947</b>	Диаметр вала 24 мм, Дн 47,5 мм
<b>184-678</b>	Диаметр вала 25 мм, Дн 47,5 мм
<b>184-577</b>	Диаметр вала 30 мм, Дн 47,5 мм
<b>184-583</b>	Диаметр вала 19 мм, Дн 57 мм
<b>184-599</b>	Диаметр вала 20 мм, Дн 57 мм
<b>184-195</b>	Диаметр вала 24 мм, Дн 57 мм
<b>184-050</b>	Диаметр вала 25 мм, Дн 57 мм
<b>184-202</b>	Диаметр вала 28 мм, Дн 57 мм
<b>184-189</b>	Диаметр вала 30 мм, Дн 57 мм
<b>184-218</b>	Диаметр вала 35 мм, Дн 57 мм
<b>184-224</b>	Диаметр вала 38 мм, Дн 57 мм
<b>184-612</b>	Диаметр вала 25 мм, Дн 70 мм
<b>184-000</b>	Диаметр вала 28 мм, Дн 70 мм
<b>183-401</b>	Диаметр вала 30 мм, Дн 70 мм

## ТОРЦЕВОЙ ФЛАНЕЦ ТИПА F

- Крепление конической втулки позволяет собрать ее быстро и легко
- Простое выравнивание по прямому краю
- Допускает незначительное смещение
- Стандартная вставка из нитрильного каучука
- Диапазон температур от -40 до +100 °C



<b>183-186</b>	70 мм
<b>183-192</b>	90 мм
<b>183-209</b>	110 мм
<b>184-763</b>	130 мм

## ТОРЦЕВОЙ ФЛАНЕЦ ТИПА H

- Полуэластичные муфты общего назначения
- Допускают незначительное смещение
- Стандартная вставка из нитрильного каучука
- Диапазон температур от -40 до +100 °C



<b>184-779</b>	110 мм
<b>184-785</b>	70 мм
<b>184-684</b>	130 мм

## ВСТАВНОЙ ФЛАНЕЦ ТИПА H

- Полуэластичные муфты HRC общего назначения
- Простое выравнивание по прямому краю
- Допускает незначительное смещение
- Стандартная вставка из нитрильного каучука
- Диапазон температур: от -40 до +100 °C



<b>183-805</b>	110 мм
<b>183-811</b>	130 мм
<b>183-782</b>	70 мм
<b>183-798</b>	90 мм

## КОЛЬЦА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ НИТРИЛОВОГО КАУЧУКА, МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Наиболее широко используемый эластомер для уплотнений
- Отличная стойкость к нефтепродуктам и возможность работы при низких или высоких температурах
- Внутренний диаметр: 4,1 мм
- Наружный диаметр: 7,3 мм
- Толщина: 1,6 мм
- Минимальная рабочая температура: -30 °C
- Максимальная рабочая температура: +120 °C



128-805

## КАЛИБРАТОР ДЛЯ КОЛЕЦ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

- Используется для определения размера стандартных уплотнительных колец BS1806 или AS-568
- Размер сечения определяется с помощью слотов в верхней части
- Датчик имеет метрическую и имперскую шкалы



705-8961

## НАБОР ДЛЯ СРАЩИВАНИЯ КОЛЕЦ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

- Комплект для быстрого соединения на месте установки уплотнительных колец
- Шнур диаметром: от 1,6 мм до 8,4 мм



136-601 Нитрил

245-9612 Viton™

## УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ШНУР ДЛЯ КОЛЕЦ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

- Сменный нитрильный кольцевой шнур для быстрого производства уплотнительных колец на месте
- Нитрил подходит для максимальной температуры в 120°C
- Использование при температуре ниже -30 °C
- Длина: 8,5 м



159-1478 Диаметр 1,6 мм

138-1599 Диаметр 1,78 мм

159-1490 Диаметр 3 мм

138-1602 Диаметр 3,5 мм

138-1604 Диаметр 4 мм

138-1606 Диаметр 5 мм

138-1608 Диаметр 6 мм

138-1609 Диаметр 7 мм

138-1610 Диаметр 8 мм

## ТЕСТЕР МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОЛЕЦ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

- Указывает материальный состав 100, 200, 300 и 400 серий уплотнительных колец от 60 до 80 диаметра
- Предустановленные параметры для Viton®, Kalrez®, нитрил или EPDM материалов



705-8986

## НАБОР НИТРИЛОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ

- Цельные уплотнения
- Метрические или английская система мер



850-697 Диаметр отверстия от 8 до 24 мм, метрич

850-681 Диаметр отверстия от 1/8" до 1", англ



705-8958 Нитрил, от 3 мм внутренний диаметр, 2 мм попер. сечение до 28 мм внутренний диаметр, 3 мм попер. сечение, 385 шт.

756-034 Нитрил, от внутреннего диаметр 4,1 мм, наружный диаметр 7,3 мм, внутренний диаметр 39,5 мм, 45,5 мм попер. сечение, 510 шт.

756-028 Нитрил, от BS006 до BS221, 382 шт., английская система мер

756-040 Viton(TM) от BS006 до BS221, 382 шт., английская система мер

245-9628 Viton (TM) от 4,1 мм внутренний диаметр, 7,3 мм наружный диаметр до 39,5 мм внутренний диаметр, 45,5 мм попер. сечение, 510 шт.

## КОЛЬЦА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ НИТРИЛА

- Непрерывная рабочая температура: от -40 до 110 °С, кратковременно: до 135 °С
- Устойчивы к минеральным гидравлическим маслам и смазкам
- Допуск BS4518
- Продаются в упаковке по 50 шт.



689-574	BS006, внутренний диаметр 1/8"
689-596	BS008, внутренний диаметр 3/16"
689-681	BS114, внутренний диаметр 5/8"

## КОЛЬЦА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА, МЕТРИЧЕСКИЕ

- Нитрил обладает высокой устойчивостью к истиранию и является идеальным выбором в большинстве отраслей промышленности
- Устойчив к минеральным гидравлическим маслам и смазкам
- Продается в упаковке по 50 шт.



128-912	Внутренний диаметр 14,6 мм
128-906	Внутренний диаметр 11,6 мм
128-827	Внутренний диаметр 8,1 мм
128-811	Внутренний диаметр 6,1 мм

## КОЛЬЦА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ VITON(TM)

- Устойчивость к высоким температурам и к маслам
- Отличная устойчивость к пламени, погоде, окислению и озону
- Продается в упаковке по 50 шт.



128-984	Внутренний диаметр 2,9 мм
128-990	Внутренний диаметр 5/32"
129-000	Внутренний диаметр 3/16"
129-044	Внутренний диаметр 9,25 мм
129-050	Внутренний диаметр 9,19 мм
129-072	Внутренний диаметр 12,37 мм
129-123	Внутренний диаметр 18,66 мм
129-094	Внутренний диаметр 15,54 мм
129-117	Внутренний диаметр 18,72 мм

## ЗАПРЕССОВАННЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

- Обеспечивают уплотнение для высокого и низкого давления
- Подходят для жидкостных систем, где присутствуют гидравлические жидкости на минеральной основе или моторные смазочные масла на минеральной основе



689-467	1/8" BSP
689-473	1/4" BSP
689-489	3/8" BSP
689-495	1/2" BSP

## СИЛИКОНОВЫЕ КОЛЬЦА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

- Подходит для применения в пищевой промышленности
- Диапазон температур: от -60 до +200 °С
- Продается в упаковке по 50 шт.



527-9891	Внутренний диаметр 18,66 мм
527-9762	Внутренний диаметр 4,47 мм

## УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ ВАЛОВ ИЗ НИТРИЛА

- Идеально подходят для удаления грязи, пыли или воды при сохранении смазки в оборудовании с вращающимся валом
- Замена без повреждения отверстия корпуса
- Нет необходимости в стопорных кольцах, герметиках или удерживающих пластинах



211-8800	Внутренний диаметр 12 мм
211-8759	Внутренний диаметр 8 мм

## НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ШЕСТЕРЕНОК DELRIN

- Гибкие метрические направляющие из материала Durason
- Могут быть установлены непосредственно на поверхность или с помощью алюминиевых крепежных планок
- Длина: 2 м



**521-7821** Модуль Delrin 0,8, ширина поверхности 3,8 мм

**521-7837** Модуль Delrin 1,0, ширина поверхности 5 мм

## НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ШЕСТЕРЕНОК

- Метрические зубчатые рейки с углом 20°
- Поставляется длиной 300, 500 и 1000 мм
- Доступны из стали или нейлона с допуском на размер  $\pm 0,25$  мм



**521-7815** Модуль 1,0, нейлон, длина 500 мм, ширина поверхности 10 мм

**876-2406** Модуль 0,5, сталь, длина 300 мм, ширина поверхности 5 мм

**876-2400** Модуль 0,8, сталь, длина 300 мм, ширина поверхности 6 мм

**521-7770** Модуль 1,0, сталь, длина 500 мм, ширина поверхности 10 мм

**876-2412** Модуль 1,0, сталь, длина 1 м, ширина поверхности 10 мм

**876-2419** Модуль 1,0, сталь, длина 300 мм, ширина поверхности 6 мм

**521-7786** Модуль 1,5, сталь, длина 500 мм, ширина поверхности 15 мм

**876-2416** Модуль 1,5, сталь, длина 1 м, ширина поверхности 15 мм

**521-7792** Модуль 2,0, сталь, длина 500 мм, ширина поверхности 15 мм

**876-2425** Модуль 2,0, сталь, длина 1 м, ширина поверхности 20 мм

**521-7809** Модуль 1,0, нерж. сталь, длина 500 мм, ширина поверхности 10 мм

## СТАЛЬНАЯ ШЕСТЕРНЯ, УГЛОВАЯ

- Линейка стальных зубчатых передач, обеспечивающих передаточное число 1:1
- Изготовлена из закаленной стали S45C с химически черной отделкой
- Прочность на растяжение (мин): 569 Н/мм<sup>2</sup>
- Угол наклона зубца: 45°
- Угол наклона поверхности: 48°



**521-5881** Модуль 2,0, 16 зубцов, диаметр отверстия 8 мм

**521-5897** Модуль 2,0, 20 зубцов, диаметр отверстия 12 мм

**521-5904** Модуль 2,0, 25 зубцов, диаметр отверстия 12 мм

**521-5932** Модуль 2,5, 16 зубцов, диаметр отверстия 12 мм

**521-5960** Модуль 2,5, 30 зубцов, диаметр отверстия 16 мм

## СТАЛЬНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ ШЕСТЕРНИ

- Изготовлен из закаленной стали S45C с химической черной отделкой
- Прочность на растяжение (мин) 569 Н/мм<sup>2</sup>
- Шаг 45°, угол давления 20°



**521-6008** Модуль 2,0, 30 зубцов, отверстие 10 мм

**521-6020** Модуль 2,0, 30 зубцов, отверстие 16 мм

## ШЕСТЕРНИ DELRIN MITRE

- Литой ацетальный сополимер
- Угол тангажа 45°, угол давления 49°48'
- Прочность на растяжение 94 Н/мм<sup>2</sup>



**521-6036** Модуль 0,5, 20 зубцов, отверстие 3 мм

**521-6042** Модуль 0,8, 20 зубцов, отверстие 5 мм

**521-6058** Модуль 1,0, 20 зубцов, отверстие 6 мм

**521-6064** Модуль 1,5, 20 зубцов, отверстие 8 мм

## ПРЯМОЗУБАЯ ШЕСТЕРНЯ DELRIN

- 20° угол давления
- Прочность на растяжение : 94Н/мм
- Литой ацетальный сополимер
- Твердость (по Роквеллу R): 110-120



**521-7168** Модуль 0,5, 56 зубцов, отверстие 6 мм, диаметр шага 28 мм

**521-7225** Модуль 0,5, 80 зубцов, отверстие 6-мм, диаметр шага 40 мм

**521-7310** Модуль 0,8, 30 зубцов, отверстие 6 мм, диаметр шага 24 мм

**521-7449** Модуль 0,8, 72 зубца, отверстие 6 мм, диаметр шага 57,6 мм

**521-7455** Модуль 0,8, 80 зубцов, отверстие 6-мм, диаметр шага 64 мм

**521-7506** Модуль 1,0, 20 зубцов, отверстие 5 мм, диаметр шага 20 мм

**521-7512** Модуль 1,0, 24 зубца, отверстие 5 мм, диаметр шага 24 мм

**521-7540** Модуль 1,0, 30 зубцов, отверстие 6 мм, диаметр шага 30-мм

**521-7584** Модуль 1,0, 40 зубцов, отверстие 8 мм, диаметр шага 40 мм

**521-7613** Модуль 1,0, 48 зубцов, отверстие 8 мм, диаметр шага 48 мм

**521-7629** Модуль 1,0, 50 зубцов, отверстие 8 мм, диаметр шага 50 мм

**521-7641** Модуль 1,0, 60 зубцов, отверстие 6 мм, диаметр шага 60 мм

**521-7691** Модуль 1,0, 80 зубцов, отверстие 8 мм, диаметр шага 80 мм

**521-6193** Модуль 1,0, 12 зубцов, отверстие 6 мм, диаметр шага 12 мм

## СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОЗУБЫЕ ШЕСТЕРНИ

- Высококачественные стальные цилиндрические зубчатые шестерни
- Идеально используется для снижения скорости или увеличения крутящего момента, высокого разрешения и точности в системах позиционирования
- Стандарт DIN – DIN 867, DIN 3962, DIN 3963
- Качество отделки: 9 или эквивалент



**878-7828** Модуль 0,5, 15 зубцов, узкая поверхность

**878-7821** Модуль 0,5, 20 зубцов, узкая поверхность

**878-7847** Модуль 0,5, 60 зубцов, узкая поверхность

**878-7897** Модуль 1,0, 10 зубцов, узкая поверхность

**878-7900** Модуль 1,0, 15 зубцов, узкая поверхность

**878-7916** Модуль 1,0, 30 зубцов, узкая поверхность

**878-7929** Модуль 1,0, 40 зубцов, узкая поверхность

**878-7926** Модуль 1,0, 60 зубцов, узкая поверхность

**521-6216** Модуль 1,0, 15 зубцов

**521-6238** Модуль 1,0, 18 зубцов

**521-6244** Модуль 1,0, 20 зубцов

**521-6266** Модуль 1,0, 24 зубца

**521-6294** Модуль 1,0, 28 зубцов

**521-6301** Модуль 1,0, 30 зубцов

**521-6323** Модуль 1,0, 36 зубцов

**521-6339** Модуль 1,0, 40 зубцов

**521-6351** Модуль 1,0, 50 зубцов

**521-6373** Модуль 1,0, 60 зубцов

**521-6389** Модуль 1,0, 80 зубцов

**521-6452** Модуль 1,5, 24 зубца

**521-6468** Модуль 1,5, 30 зубцов

**521-6496** Модуль 1,5, 40 зубцов

**521-6519** Модуль 1,5, 50 зубцов

**521-6525** Модуль 1,5, 60 зубцов

**521-6531** Модуль 1,5, 80 зубцов

**521-6547** Модуль 2,0, 12 зубцов

**521-6597** Модуль 2,0, 20 зубцов

**521-6604** Модуль 2,0, 24 зубца

**521-6610** Модуль 2,0, 30 зубцов

**521-6626** Модуль 2,0, 32 зубца

**521-6632** Модуль 2,0, 36 зубцов

**521-6654** Модуль 2,0, 40 зубцов

**521-6676** Модуль 2,0, 50 зубцов

**521-6682** Модуль 2,0, 60 зубцов

## ЗУБЧАТЫЕ ШЕСТЕРНИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Изготовлены из нержавеющей стали SUS303 (JIS 4051)
- Прочность на растяжение: 510 Н/мм<sup>2</sup>
- Угол давления: 20°
- Модуль 1,0
- Ширина поверхности: 10 мм



**521-6711** 15 зубцов

**521-6783** 50 зубцов

**521-6806** 100 зубцов

**521-8543** 120 зубцов

## ЧЕРВЯЧНЫЕ И ЗУБЧАТЫЕ ШЕСТЕРНИ

- Предназначены для снижения относительной скорости, особенно в приложениях с низкой нагрузкой
- Доступны в модулях 0,8 и 1,0 – обе шестерни и червячные модули должны соответствовать, чтобы обеспечить правильную сборку
- Червяки изготовлены из стали, шестерни из фосфористой бронзы, каждый продается отдельно



**521-8559** Шестерня 0,8, модуль 1 пуск

**521-6812** Шестерня 0,8 модуль 2 пуск

**521-6890** Шестерня 1,0 модуль 1 пуск

**521-6907** Шестерня 1,0, модуль 2 пуск

**521-6834** Шестерня 0,8 модуль 20 зубцов 1 пуск

**521-6828** Шестерня 0,8 модуль 20 зубцов 2 пуск

**521-6856** Шестерня 0,8 модуль 30 зубцов 1 пуск

**521-6840** Шестерня 0,8 модуль 30 зубцов 2 пуск

**521-6878** Шестерня 0,8 модуль 40 зубцов 1 пуск

**521-6884** Шестерня 0,8 модуль 50 зубцов 1 пуск

**521-6935** Шестерня 1,0 модуль 20 зубцов 1 пуск

**521-6913** Шестерня 1,0, модуль 20, зубец 2 пуск

**521-6957** Шестерня 1,0 модуль 30 зубцов 1 пуск

**521-6941** Шестерня 1,0 модуль 30 зубцов 2 пуск

**521-6963** Шестерня 1,0 модуль 40 зубцов 1 пуск

**521-6979** Шестерня 1,0 модуль 50 зубцов 1 пуск

## БРОНЗОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ГАЙКА

- Для использования с трапецидальными ходовыми винтами
- Изготовлена из бронзы с хорошей износостойкостью
- Идеально подходит для непрерывного движения



**862-5326** Гайка для ходового винта 10x2

**862-5329** Гайка для ходового винта 12x3

**862-5332** Гайка для ходового винта 16x4

**862-5339** Гайка для ходового винта 20x4

**862-5348** Гайка для ходового винта 22x5

**862-5341** Гайка для ходового винта 24x5

## СТАЛЬНОЙ ПРИВОДНОЙ ВИНТ

- Трапециевидные, винтовые ходовые винты подходят для задач с высокими нагрузками или требующих высокой точности
- Прокатанная стальная конструкция (С45)
- Угол поворота менее 5° делает их самоблокирующимися и снижает необходимый крутящий момент
- 0,1 мм на 300 мм точность
- 0,5 мм на прямолинейность 300 мм
- Правая резьба
- Длина 1 м



**862-5272** Резьба 10x2

**862-5281** Резьба 12x3

**862-5288** Резьба 16x4

**862-5290** Резьба 20x4

**862-5294** Резьба 22x5

**862-5304** Резьба 24x5



## АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРИВОДНОЙ ШКИВ T2,5

- Подходит для использования со всеми полиуретановыми ремнями ГРМ шириной 6 мм
- За исключением 48 и 60 зубых, все шкивы имеют фланцы и стандартные посадочные отверстия
- Шаг 2,5 мм
- Доступно в 6 и 16 мм диаметрах посадочного отверстия



286-4503	12 зубцов, ремень 6 мм
286-4519	15 зубцов, ремень 6 мм
286-4525	18 зубцов, ремень 6 мм
286-4547	20 зубцов, ремень 6 мм
286-4553	24 зубца, ремень 6 мм
286-4575	25 зубцов, ремень 6 мм
286-4581	30 зубцов, ремень 6 мм
286-4597	36 зубцов, ремень 6 мм
286-4604	40 зубцов, ремень 6 мм
744-508	16 зубцов, ремень 16 мм
744-520	28 зубцов, ремень 16 мм
744-536	32 зубца, ремень 16 мм
744-542	48 зубцов, ремень 16 мм
744-558	60 зубцов, ремень 16 мм

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРИВОДНОЙ ШКИВ T5

- Подходит для использования со всеми полиуретановыми 10 или 16 мм зубчатыми ремнями
- За исключением 48 и 60 зубых, все шкивы имеют фланцы и все имеют стандартные посадочные отверстия
- Шаг: 5 мм



744-946	10 зубцов, 10 мм ремень
744-952	12 зубцов, 10 мм ремень
744-968	14 зубцов, 10 мм ремень
744-974	15 зубцов, 10 мм ремень
286-5641	16 зубцов, 10 мм ремень
744-980	18 зубцов, 10 мм ремень
286-5663	20 зубцов, 10 мм ремень
286-5679	24 зубца, 10 мм ремень
286-5685	25 зубцов, 10 мм ремень
744-996	27 зубцов, 10 мм ремень
286-5691	30 зубцов, 10 мм ремень
745-652	32 зубца, 10 мм ремень
286-5708	36 зубцов, 10 мм ремень
745-668	40 зубцов, 10 мм ремень
286-5714	48 зубцов, 10 мм ремень
286-5720	60 зубцов, 10 мм ремень
745-674	15 зубцов, 16 мм ремень
745-680	18 зубцов, 16 мм ремень
745-696	20 зубцов, 16 мм ремень
286-5786	24 зубца, 16 мм ремень
286-5809	27 зубцов, 16 мм ремень
745-719	30 зубцов, 16 мм ремень
286-5821	36 зубцов, 16 мм ремень
745-725	40 зубцов, 16 мм ремень
745-731	48 зубцов, 16 мм ремень
745-747	60 зубцов, 16 мм ремень

## ШКИВ ДЛЯ РЕМНЯ ПРИВОДА ГРМ

- Изготовлен из высокопрочного материала
- Предназначен для использования с синхронными ремнями HTD
- Легко перенастраивается до необходимого размера вала
- Ширина шкива: 14,5 мм
- Шаг: 5 мм



182-717	12 зубцов, 9 мм ремень
182-723	14 зубцов, 9 мм ремень
182-587	15 зубцов, 9 мм ремень
182-773	16 зубцов, 9 мм ремень
182-767	18 зубцов, 9 мм ремень
182-600	20 зубцов, 9 мм ремень
182-571	22 зубца, 9 мм ремень
182-616	24 зубца, 9 мм ремень
182-593	26 зубцов, 9 мм ремень
183-388	28 зубцов, 9 мм ремень
183-350	30 зубцов, 9 мм ремень
183-338	32 зубца, 9 мм ремень
183-344	36 зубцов, 9 мм ремень
183-366	40 зубцов, 9 мм ремень
184-820	44 зубца, 9 мм ремень
184-527	48 зубцов, 9 мм ремень
184-836	60 зубцов, 9 мм ремень
184-533	72 зубца, 9 мм ремень
184-549	12 зубцов, 15 мм ремень
184-296	14 зубцов, 15 мм ремень
184-303	15 зубцов, 15 мм ремень
184-319	18 зубцов, 15 мм ремень
183-215	20 зубцов, 15 мм ремень
183-164	22 зубца, 15 мм ремень
183-114	24 зубца, 15 мм ремень
184-476	26 зубцов, 15 мм ремень
184-498	28 зубцов, 15 мм ремень
184-482	30 зубцов, 15 мм ремень
184-505	32 зубца, 15 мм ремень
184-325	36 зубца, 15 мм ремень
184-707	40 зубцов, 15 мм ремень
184-892	44 зубца, 15 мм ремень
184-690	48 зубца, 15 мм ремень
184-791	60 зубцов, 15 мм ремень
184-842	72 зубца, 15 мм ремень
184-808	22 зубца, 20 мм ремень
183-928	24 зубца, 20 мм ремень
184-814	26 зубцов, 20 мм ремень
183-934	28 зубцов, 20 мм ремень
183-625	30 зубцов, 20 мм ремень
183-631	22 зубца, 30 мм ремень
183-653	26 зубцов, 30 мм ремень
183-647	28 зубцов, 30 мм ремень
183-619	48 зубцов, 30 мм ремень

## ШКИВ ДЛЯ КЛИНОВОГО РЕМНЯ SPA/A

- Шкивы с конической проточкой из чугуна и стали
- Соответствует ISO 4183
- Подходит для использования на приводах со скоростью ремня до 40 метров в секунду



184-268	80 мм, 1 паз
184-555	90 мм, 1 паз
184-561	95 мм, 1 паз
184-511	100 мм, 1 паз
184-460	106 мм 1 паз
184-426	112 мм, 1 паз
184-274	118 мм, 1 паз
184-404	125 мм, 1 паз
184-410	140 мм, 1 паз
184-432	150 мм, 1 паз
184-448	160 мм, 1 паз
183-372	180 мм, 1 паз

## ШКИВ ДЛЯ КЛИНОВОГО РЕМНЯ SPA/A

- Шкивы с конической проточкой из чугуна и стали
- Соответствует ISO 4183
- Подходит для использования на приводах для скорости ленты
- До 40 метров в секунду



183-502	80 мм, 2 паза
183-518	90 мм, 2 паза
183-079	92 мм, 2 паза
183-524	100 мм, 2 паза
183-085	106 мм, 2 паза
183-091	112 мм, 2 паза
184-117	118 мм, 2 паза
184-066	125 мм, 2 паза
184-640	140 мм, 2 паза
184-038	150 мм, 2 паза
184-016	160 мм, 2 паза
184-022	180 мм, 2 паза

## ДВОЙНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ИГОЛЬЧАТЫМ ПОДШИПНИКОМ

- Универсальные шарниры из углеродистой стали
- Подсоединение оборудования там, где есть смещение больше чем 5 градусов до 90 градусов
- Оснащен игольчатыми подшипниками, смазанными на весь срок службы
- Подходит для приложений со скоростью до 4000 об/мин



790-6813 Внутренний диаметр 16 мм, длина 104 мм

790-6817 Внутренний диаметр 18 мм, длина 114 мм

790-6823 Внутренний диаметр 25 мм, длина 163 мм

## ОДИНАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ИГОЛЬЧАТЫМ РОЛИКОВЫМ ПОДШИПНИКОМ

- Универсальные шарниры из углеродистой стали
- Подсоединение оборудования там, где есть смещение больше чем 5 градусов до угла 45 градусов
- Оснащен игольчатыми подшипниками, смазанными на весь срок службы
- Подходит для использования со скоростью до 4000 об/мин



790-6781 Внутренний диаметр 12 мм, длина 56 мм

790-6784 Внутренний диаметр 14 мм, длина 60 мм

790-6788 Внутренний диаметр 16 мм, длина 68 мм

790-6790 Внутренний диаметр 20 мм, длина 82 мм

790-6804 Внутренний диаметр 25 мм, длина 108 мм

## ДВОЙНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ПЛОСКИМ ПОДШИПНИКОМ

- Универсальные шарниры из углеродистой стали
- Подсоединение оборудования там, где есть смещение больше чем 5 градусов до 90 градусов
- Подходит для применений со скоростью до 1000 об/мин.



790-6744 Внутренний диаметр 8 мм, длина 62 мм

790-6753 Внутренний диаметр 10 мм, длина 74 мм

790-6766 Внутренний диаметр 20 мм, длина 128 мм

790-6778 Внутренний диаметр 25 мм, длина 163 мм

## ОДИНАРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ПЛОСКИМ ПОДШИПНИКОМ

- Универсальные шарниры из углеродистой стали
- Подсоединение оборудования там, где есть смещение больше чем 3 градуса до угла 45 градусов
- Подходит для применений со скоростью до 1000 об/мин



790-6699 Внутренний диаметр 6 мм, длина 34 мм

790-6693 Внутренний диаметр 8 мм, длина 40 мм

790-6703 Внутренний диаметр 10 мм, длина 48 мм

790-6706 Внутренний диаметр 12 мм, длина 56 мм

790-6700 Внутренний диаметр 14 мм, длина 60 мм

790-6719 Внутренний диаметр 16 мм, длина 68 мм

790-6716 Внутренний диаметр 20 мм, длина 82 мм

790-6728 Внутренний диаметр 25 мм, длина 108 мм

790-6731 Внутренний диаметр 12 мм, длина 76 мм

790-6734 Внутренний диаметр 16 мм, длина 86 мм

## КОНЦЕВЫЕ ПОДШИПНИКИ

- Подходят для пневматических цилиндров и соединительных устройств в области печатных и упаковочных машин, наполнительных установок, этикеточных машин и механического управления ими
- Не требует обслуживания – не требует смазки



198-8945	Внутренний диаметр 5 мм
198-8951	Внутренний диаметр 6 мм
198-8967	Внутренний диаметр 8 мм
198-8973	Внутренний диаметр 10 мм
198-8995	Внутренний диаметр 12 мм
198-9005	Внутренний диаметр 14 мм
198-9011	Внутренний диаметр 16 мм
198-9033	Внутренний диаметр 20 мм
198-9049	Внутренний диаметр 22 мм
198-9061	Наружный диаметр 5 мм
198-9077	Наружный диаметр 6 мм
198-9083	Наружный диаметр 8 мм
198-9099	Наружный диаметр 10 мм
198-9106	Наружный диаметр 12 мм
198-9128	Наружный диаметр 14 мм
198-9134	Наружный диаметр 16 мм
198-9156	Наружный диаметр 20 мм
198-9162	Наружный диаметр 22 мм

## САМОСМАЗЫВАЕМЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ПОДШИПНИКИ

- Оснащены вкладышем между шариком и оболочкой
- Подходят для более высоких рабочих скоростей
- Минимальное техническое обслуживание
- Статическая осевая грузоподъемность: 2500 N
- Статическая радиальная грузоподъемность: 10300 N



382-380	Внутренний диаметр 300 мм
382-419	Внутренний диаметр 6 мм

## ЗАКЛЕПОЧНЫЙ ЭКСТРАКТОР ДЛЯ ЦЕПЕЙ

- Высококачественные винтовые экстракторы с заклепками для цепей разных размеров
- Доступно в небольших (10–16 мм) или больших (19–32 мм) размерах



612-5199	Маленький размер
612-5206	Большой размер

## НАТЯЖИТЕЛИ ЦЕПИ

- Механические устройства, используются для поддержания правильного натяжения в цепном приводе, что увеличивает срок его службы
- Автоматически компенсирует растяжение цепи
- Уменьшают вибрацию и шум привода



901-0043	06B-1
901-0047	08B-1
901-0056	10B-1
901-0059	10B-1

## НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ЦЕПИ

- Соответствует BS EN ISO 9001
- Доступно в стандартной комплектации 2 м
- Доступны пользовательские длины



146-5473
----------



## ДВУХБОЛТОВЫЙ УПОРНЫЙ ПОДШИПНИК

- Доступно в метрических или имперских размерностях
- Устраняет небольшое неправильное выравнивание



750-8851	12 мм
750-8860	15 мм
750-8863	17 мм
750-8867	20 мм
750-8879	25 мм
750-8873	30 мм
750-8885	35 мм
750-8898	40 мм
750-8891	45 мм
750-8895	50 мм

## ЧЕТЫРЕХБОЛТОВЫЙ УПОРНЫЙ ПОДШИПНИК

- Предназначен для умеренного смещения
- Доступно в широком ассортименте для различных применений



750-8762	12 мм
750-8766	15 мм
750-8775	17 мм
750-8778	20 мм
750-8781	25 мм
750-8784	30 мм
750-8788	35 мм
750-8790	40 мм
750-8794	45 мм
750-8804	50 мм
750-8801	55 мм
750-8810	60 мм

## ВСТАВНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКИ

- Стальные подшипники в комплекте с установочными винтами
- Могут быть установлены внутри корпуса подшипника или на месте



750-8703	20 мм
750-8712	25 мм
750-8725	30 мм
750-8731	35 мм
750-8747	40 мм
750-8744	45 мм
750-8753	50 мм
750-8756	55 мм
750-8769	60 мм

## ВСТАВНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ПОДШИПНИКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Вкладыши из нержавеющей стали в комплекте с установочными винтами
- Могут быть установлены внутри корпуса подшипника или установлены на месте
- Используется в приложениях, где важно управление загрязнением



750-8706	20 мм
750-8716	25 мм
750-8728	30 мм
750-8734	35 мм
750-8740	40 мм

## ДВУХБОЛТОВЫЙ ПОДШИПНИК С ОПОРНОЙ ПЛИТОЙ

- Экономичное решение для подшипников, где важна простота обслуживания
- Доступен в нескольких размерах, чтобы удовлетворить множество потребностей



750-8933	12 мм
750-8936	15 мм
750-8949	17 мм
750-8946	20 мм
750-8952	25 мм
750-8964	30 мм
750-8977	35 мм
750-8974	40 мм
750-8986	50 мм
750-8999	55 мм
750-8992	60 мм
750-9006	75 мм

## РОЛИКИ КАЧЕНИЯ ТИПА ГАЙКА

- Подходят для использования в качестве эксцентриковых роликов, направляющих роликов, коромысел, клапанных роликов, кулачковых роликов в направляющих или прижимных роликов
- Рабочая температура: от -30 до +100 °С



471-304	Длина 28 мм х наруж. диам. 16 мм
471-314	Длина 32 мм х наруж. диам. 19 мм
471-320	Длина 36 мм х наруж. диам. 22 мм
471-310	Длина 36 мм х наруж. диам. 26 мм
471-348	Длина 40 мм х наруж. диам. 30 мм
471-358	Длина 40 мм х наруж. диам. 32 мм
471-354	Длина 52 мм х наруж. диам. 35 мм

## РОЛИКИ КАЧЕНИЯ

- Подходят для использования в качестве эксцентриковых роликов, направляющих роликов, коромысел, клапанных роликов, кулачковых роликов в направляющих или прижимных роликах
- Подходят также для различных вариаций пользовательских шпилек
- Рабочая температура: от -30 до +100 °С



471-364	Наруж. диам. 5 мм, внутр. диам. 16 мм
471-281	Наруж. диам. 6 мм, внутр. диам. 19 мм
471-297	Наруж. диам. 8 мм, внутр. диам. 24 мм
471-291	Наруж. диам. 10 мм, внутр. диам. 30 мм
471-308	Наруж. диам. 12 мм, внутр. диам. 32 мм
471-326	Наруж. диам. 15 мм, внутр. диам. 35 мм
471-336	Наруж. диам. 17 мм, внутр. диам. 40 мм
471-332	Наруж. диам. 20 мм, внутр. диам. 47 мм
471-342	Наруж. диам. 25 мм, внутр. диам. 52 мм

## ЗУБЧАТЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ 05В

- Стальные звездочки с конической втулкой для стандартной роликовой цепи BS
- Для использования с коническими втулками



182-880	13 зубцов
183-136	14 зубцов
183-142	15 зубцов
182-896	16 зубцов
184-713	17 зубцов
184-729	25 зубцов
184-858	28 зубцов
184-864	38 зубцов

## ВЕДУЩИЕ ЗВЕЗДОЧКИ 06В

- Изготовлено из стали согласно BS228/13 с черной пассивированной отделкой
- Легко перенастраиваются по мере необходимости



184-870	13 зубцов
184-886	15 зубцов
183-726	17 зубцов
183-704	18 зубцов
183-675	19 зубцов
183-681	21 зубец
183-697	23 зубца
184-375	24 зубца
184-072	25 зубцов
183-710	27 зубцов
184-381	28 зубцов
184-088	30 зубцов
184-094	38 зубцов

## ВЕДУЩИЕ ЗВЕЗДОЧКИ 08В

- Изготовлены из стали согласно BS228/13 с черной пассивированной отделкой
- Легко перенастраиваются по мере необходимости



184-101	13 зубцов
184-044	14 зубцов
183-423	15 зубцов
183-439	16 зубцов
183-451	17 зубцов
183-467	18 зубцов
184-741	19 зубцов
184-757	20 зубцов
183-855	21 зубец
183-861	24 зубца
183-877	25 зубцов
183-883	26 зубцов
183-833	27 зубцов
183-473	28 зубцов
183-489	30 зубцов
183-170	38 зубцов

## ЗУБЧАТЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ 06В

- Стальные звездочки с конической втулкой для стандартной роликовой цепи BS
- Для использования с коническими втулками



183-322	17 зубцов
184-123	19 зубцов
183-271	20 зубцов
183-221	21 зубец
183-237	23 зубца
183-243	25 зубцов
183-259	30 зубцов
184-151	38 зубцов

## ЗУБЧАТЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ 08В

- Стальные звездочки с конической втулкой для стандартной роликовой цепи BS
- Для использования с коническими втулками



183-265	17 зубцов
184-145	19 зубцов
184-167	20 зубцов
184-454	21 зубец
183-827	23 зубца
183-956	25 зубцов
183-962	30 зубцов
183-978	38 зубцов

## ЗУБЧАТЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ 12В

- Стальные звездочки с конической втулкой для стандартной роликовой цепи BS
- Для использования с коническими втулками



183-984	15 зубцов
183-990	17 зубцов
183-495	19 зубцов
183-445	21 зубец
183-120	25 зубцов
183-158	30 зубцов
182-874	38 зубцов

# ВОДОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

**130 ШЛАНГИ**

**135 КОМПРЕССИОННЫЕ  
ФИТИНГИ**

**140 КЛАПАНЫ И ФИТИНГИ**

**143 НАСОСЫ И ПРИВОДЫ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## УЛЬТРАГИБКИЙ ПВХ ВОЗДУХОВОД

- Исключительная гибкость для максимального воздушного потока
- Сверхлегкий для простоты использования
- Эффективная маслостойкость
- Превосходная устойчивость к изломам
- Без кадмия и силикона
- Соответствует RoHS



339-6039

## ПРОЗРАЧНЫЙ ПВХ ШЛАНГ НЕАРМИРОВАННЫЙ

- Прозрачность для легкой видимости
- Стойкость против истирания и коррозии для увеличения долговечности
- Хорошая гибкость для простоты использования
- Соответствует RoHS
- Подходит для использования со спиртом, бензином, маслом, смазками и растворителями
- Высокая стойкость к широкому спектру кислот и щелочей



797-366 25 м, внутр. диам. 10 мм x наруж. диам. 16 мм

797-372 25 м, внутр. диам. 12 мм x наруж. диам. 18 мм

797-388 25 м, внутр. диам. 19 мм x наруж. диам. 25 мм

797-344 25 м, внутр. диам. 6 мм x наруж. диам. 12 мм

## АРМИРОВАННЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ВОДЫ EXTRAFLEX

- Превосходит требования BS 3746:1990
- Хорошая износостойкость
- Коэффициент безопасности: 3:1



197-8279 25 м, внутр. диам. 12,5 мм

197-8285 25 м, внутр. диам. 3/4"

197-8291 25 м, внутр. диам. 1"

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ ПВХ ШЛАНГ, СИНИЙ

- Чрезвычайно гибкий, легкий и удобный
- Отличная устойчивость к перегибам
- Соответствует RoHS
- Высокая стойкость к кислотам и щелочам
- Соответствует ISO 5774



293-2101

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ТРУБКИ

- Хорошая гибкость для простоты использования
- Устойчивы к широкому спектру химических веществ в том числе множеству кислот/щелочей
- Более толстая стенка обеспечивает среднюю и продолжительную долговечность для улучшения устойчивости к истиранию



339-6275 Черные, длина 25 мм, внутр. диам. 10 мм

339-6102 Синие, длина 25 мм, внутр. диам. 12,5 мм

368-0205 Прозрачные, длина 25 мм, внутр. диам. 10 мм

368-0211 Прозрачные, длина 25 мм, внутр. диам. 12 мм

368-0227 Прозрачные, длина 25 мм, внутр. диам. 16 мм

368-0233 Прозрачные, длина 25 мм, внутр. диам. 19 мм

368-0249 Прозрачные, длина 25 мм, внутр. диам. 25 мм

368-0176 Прозрачные, длина 25 мм, внутр. диам. 6 мм

368-0182 Прозрачные, длина 25 мм, внутр. диам. 8 мм

## ЖЕЛТЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ВОДЫ, ПВХ

- Устойчивы к УФ излучению
- Без фталатов
- Очень гибкий



917-5119 Длина 25 м, внутр. диам. 13 мм

917-5125 Длина 50 м, внутр. диам. 13 мм

917-5112 Длина 25 м, внутр. диам. 19 мм

917-5128 Длина 50 м, внутр. диам. 19 мм

917-5116 Длина 25 м, внутр. диам. 25 мм

917-5122 Длина 50 м, внутр. диам. 25 мм

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ШЛАНГ

- Гладкая линейная поверхность
- WRAS одобренная подкладка
- Отличная гибкость
- Максимальное рабочее давление: 20 бар
- Давление разрыва: 60 бар



917-5068 Зеленый цвет, длина 50 м, наруж. диам. 10 мм

917-5059 Зеленый цвет, длина 30 м, наруж. диам. 13 мм

917-5055 Зеленый цвет, длина 100 м, наруж. диам. 6 мм

917-5061 Зеленый цвет, длина 60 м, наруж. диам. 8 мм

## ПРОЗРАЧНЫЙ ПВХ ШЛАНГ

- Прозрачный для превосходной видимости
- Хорошая гибкость
- Соответствует RoHS
- Подходит для использования со спиртом, бензином, маслами, смазками и растворителями
- Длина: 25 м



914-5506 Внутр. диам. 10 мм, наруж. диам. 13 мм

914-5509 Внутр. диам. 12 мм, наруж. диам. 15 мм

914-5503 Внутр. диам. 25 мм, наруж. диам. 31 мм

914-5512 Внутр. диам. 32 мм, наруж. диам. 42 мм

914-5515 Внутр. диам. 3 мм, наруж. диам. 6 мм

914-5519 Внутр. диам. 5 мм, наруж. диам. 8 мм

914-5528 Внутр. диам. 6 мм, наруж. диам. 9 мм

914-5521 Внутр. диам. 8 мм, наруж. диам. 11 мм



## ТЕРМОСТОЙКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ОЧИСТКИ 8033

- Прочный термостойкий шланг для очистки
- Усиленный полиэстер
- Исключительно износостойкое наружное покрытие
- Синий снаружи и белый внутри
- Не антистатический



**486-596** Длина 20 м, внутр. диам. 1/2"

**486-665** Длина 20 м, внутр. диам. 1"

**486-625** Длина 20 м, внутр. диам. 3/4"

## ВОДНО-ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ 3304

- Воздушный и водяной шланг
- Экстра усиленный
- Отличная устойчивость к озону
- Серый внешний, черный внутренний
- Антистатический



**486-643** 25 м x внутр. диам. 13 мм

**486-508** 25 м x внутр. диам. 25 мм

## ШЛАНГ ДЛЯ ПАРА

- Паровой шланг (7 бар)
- Усиленный полиэстером
- Черное/белое покрытие снаружи и черное внутри
- Не антистатический



**486-631** Длина 20 м, внутр. диам. 13 мм

**486-558** Длина 25 м, внутр. диам. 16 мм

## ШЛАНГ ДЛЯ ВОДЫ

- Рабочее давление: 10 бар
- Давление разрыва: 30 бар
- Резина EPDM
- Черный



**914-5547** Длина 20 м, внутр. диам. 10 мм

**914-5556** Длина 20 м, внутр. диам. 13 мм

**914-5559** Длина 20 м, внутр. диам. 20 мм

**914-5553** Длина 20 м, внутр. диам. 25 мм

## ПОЖАРНЫЙ ШЛАНГ

- Резина и ПВХ сплав (TPE), черный внутри
- Огненно-красный цвет
- Отличная стойкость к истиранию и хорошая гибкость
- Соответствует всем требованиям EN 694
- Сбалансированный и легкий для облегчения работы



**293-2139** Длина 30 м, внутр. диам. 19 мм

**293-2145** Длина 30 м, внутр. диам. 25 мм

## СУПЕРЭЛАСТИЧНЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШЛАНГ

- Минимальная потеря трения достигается благодаря гладкому отверстию
- Прочный, гибкий даже в холодных условиях
- Отличная устойчивость к воздействию погоды
- Гладкая внешняя поверхность для удобства очистки
- Стандартный цвет: прозрачный зеленый с белой спиралью



**917-4936** Длина 10 м, внутр. диам. 19 мм

**917-4949** Длина 30 м, внутр. диам. 19 мм

**917-4964** Длина 5 м, внутр. диам. 19 мм

**917-4939** Длина 10 м, внутр. диам. 25 мм

**917-4958** Длина 30 м, внутр. диам. 25 мм

**917-4967** Длина 5 м, внутр. диам. 25 мм

**917-4933** Длина 10 м, внутр. диам. 32 мм

**917-4961** Длина 5 м, внутр. диам. 32 мм

**917-4942** Длина 10 м, внутр. диам. 38 мм

**917-4955** Длина 30 м, внутр. диам. 38 мм

**917-4970** Длина 5 м, внутр. диам. 38 мм

**917-4945** Длина 10 м, внутр. диам. 51 мм

**917-4973** Длина 5 м, внутр. диам. 51 мм

## ГОФРИРОВАННЫЙ ШЛАНГ

- Легкий шланг
- Усилен внутренней сеткой, устойчив к раздавливанию и перегибам, белая спираль из ПВХ
- Прозрачный зеленый с белой спиралью
- Радиус изгиба 171 мм



**917-4977** Зеленый, внутр. диам. 19 мм, 10 м

**917-5011** Зеленый, внутр. диам. 19 мм, 5 м

**917-5018** Зеленый, внутр. диам. 19 мм, 5 м

**917-4986** Зеленый, внутр. диам. 25 мм, 10 м

**917-4999** Зеленый, внутр. диам. 25 мм, 30 м

**917-4989** Зеленый, внутр. диам. 32 мм, 10 м

**917-5002** Зеленый, внутр. диам. 32 мм, 30 м

**917-5015** Зеленый, внутр. диам. 32 мм, 5 м

**917-4983** Зеленый, внутр. диам. 38 мм, 10 м

**917-5005** Зеленый, внутр. диам. 38 мм, 30 м

**917-5024** Зеленый, внутр. диам. 38 мм, 5 м

**917-4992** Зеленый, внутр. диам. 45 мм, 10 м

**917-5009** Зеленый, внутр. диам. 45 мм, 30 м

**917-5027** Зеленый, внутр. диам. 45 мм, 5 м

**917-4995** Зеленый, внутр. диам. 51 мм, 10 м

**917-5021** Зеленый, внутр. диам. 51 мм, 5 м

**917-5030** Желтый, внутр. диам. 102 мм, 10 м

**917-5037** Желтый, внутр. диам. 25 мм, 10 м

**917-5046** Желтый, внутр. диам. 32 мм, 10 м

**917-5049** Желтый, внутр. диам. 38 мм, 10 м

**917-5043** Желтый, внутр. диам. 45 мм, 10 м

**917-5052** Желтый, внутр. диам. 51 мм, 10 м

## ЛЕГКИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

- Усилен жесткой устойчивой к давлению белой спиралью из ПВХ
- Стандартный цвет: оливковый зеленый с белой спиралью
- Радиус изгиба: 284 мм



**917-5074** Внутр. диам. 102 мм, 10 м

**917-5071** Внутр. диам. 127 мм, 10 м

**917-5065** Внутр. диам. 38 мм, 10 м

**917-5077** Внутр. диам. 51 мм, 10 м

**917-5080** Внутр. диам. 76 мм, 10 м

## МАСЛОСТОЙКИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШЛАНГ, СИНИЙ

- Устойчив к широкому спектру видов топлива и масел
- Оптимальный поток поддерживается гладким отверстием
- Усиленный для защиты от передавливания, устойчив к изломам, белого цвета ПВХ спираль делает шланг жестким и гибким
- Радиус изгиба: 113 мм



**917-5087** Внутр. диам. 25 мм, синий, 10 м

**917-5106** Внутр. диам. 25 мм, синий, 5 м

**917-5083** Внутр. диам. 38 мм, синий, 10 м

**917-5103** Внутр. диам. 38 мм, синий, 5 м

**917-5096** Внутр. диам. 51 мм, синий, 10 м

**917-5100** Внутр. диам. 51 мм, синий, 5 м

## СВАРОЧНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ КИСЛОРОДА 2802

- Сварочный шланг для кислорода
- ПВА армирование
- Синий снаружи и черный внутри
- Не антистатический



486-489

## ШЛАНГ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА 2118

- Воздушный и водяной шланг
- Усиленный полиэстером
- Желтый снаружи и черный внутри
- Не антистатический



486-568 Длина 25 м, внутр. диам. 13 мм

486-564 Длина 25 м, внутр. диам. 19 мм

486-609 Длина 25 м, внутр. диам. 25 мм

## МАСЛЯНЫЙ ШЛАНГ 3006, 25 МЕТРОВ

- Подходит для дизеля, парафина, масла и жира и т.д.
- Сверхпрочный
- Антистатический
- Самозатухающее наружное резиновое покрытие CR
- Черный снаружи и черный внутри
- Антистатический



486-637 Длина 25 м, внутр. диам. 13 мм

486-621 Длина 25 м, внутр. диам. 19 мм

486-520 Длина 25 м, внутр. диам. 25 мм

## ПРЯМОЙ КОННЕКТОР

- Прямая муфта для шланга
- Один конец с коническим винтом
- Второй конец с штекерным соединителем
- Цвет: черный



795-203 Шланг BSPT 1/2", внутр. диам. 12 мм

795-118 Шланг BSPT 1/4", внутр. диам. 6 мм

795-146 Шланг BSPT 1/4", внутр. диам. 8 мм

419-7401 Шланг BSPT 1/8", внутр. диам. 4 мм

795-102 Шланг BSPT 1/8", внутр. диам. 6 мм

795-219 Шланг BSPT 3/4", внутр. диам. 19 мм

## УГЛОВОЙ КОННЕКТОР

- Коленчатый коннектор для шланга
- Один конец конический винт
- Второй конец штекерный соединитель
- Цвет: черный



795-310 Шланг BSPT 1/2", внутр. диам. 12 мм

419-7394 Шланг BSPT 1/8", внутр. диам. 6 мм

795-326 Шланг BSPT 3/4", внутр. диам. 19 мм

795-304 Шланг BSPT 3/8", внутр. диам. 12 мм

## МУФТА, ЧАСТЬ С

- Алюминиевая муфта с нержавеющей стальным штифтом и латунной ручкой



362-6712

## САМОВТЯГИВАЮЩАЯСЯ БУХТА СО ШЛАНГОМ

- Сверхпрочные полипропиленовые наружные кожухи, стабилизированные от УФ
- Предназначена для настенного монтажа, в комплект входит поворотный настенный кронштейн
- Пружинная катушка для шланга
- Размер входного соединения 1/2"



495-2084 Длина 15 м, RAHW

495-2078 Длина 15 м, RAWATER

## ШЛАНГ В БУХТЕ С РУЧКОЙ С ФИТИНГАМИ И ЗАЩИТОЙ

- Подходит для использования с пневматическими инструментами
- Поворотное основание на 360° для легкого использования
- Соответствует RoHS и не содержит кремния
- Усиленная конструкция из усиленной стали
- Простота монтажа и демонтажа со стены для наружного использования



873-8860 10 мм, 20 м

873-8854 8 мм, 30 м

873-8857 9,5 мм, 25 м

## БУХТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СО ШЛАНГОМ

- 20-метровый плетеный шланг для горячей воды
- Обычный механизм возврата пружины
- Максимальное давление 400 бар
- Рабочая температура: до 150°C
- Изготовлен из нержавеющей стали 304
- Уплотнение Viton
- Размер входного соединения 1/2"



911-9453

### САМОВТЯГИВАЮЩАЯСЯ БУХТА С ВОЗДУШНЫМ ШЛАНГОМ, 9 М ДЛИНОЙ

- Усиленная пружинная катушка для шланга УПВХ для воздухопроводов, до 10 бар
- PU воздушный шланг
- Ручка для переноски
- Поворотный кронштейн 180°
- 1 метр питающей трубы
- Шланг заканчивается BSPT разъемом с наружной резьбой
- Автоблокировка, которая использует ролики для плавного отвода



**911-9443** Внутр.диам 8 мм , 9 м

### ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Синяя EPDM резиновая рукоятка, корпус и курок
- Для горячей/холодной промывки
- Регулируемый режим распыления и автоматическое отключение
- Расход 25 литров/мин при 73 PSI (5 бар)
- Максимальная температура эксплуатации 95 °C
- Резьба 1/2" BSP с внутренней резьбой



**362-7096**

### ЛЕНТА ДЛЯ МАРКИРОВКИ ТРУБОПРОВОДОВ

- Текст на цветном фоне
- Продается в рулонах длиной 33 м



**711-570** Сжатый воздух, 150 мм

**711-413** Сжатый воздух, 50 мм

**711-384** Охлаждающая вода, 50 мм

**711-615** Газ, 150 мм x 33 м

**711-457** Газ, 50 мм x 33 м

**711-362** Горячая вода, 50 мм x 33 м

**711-378** Основная вода, 50 мм x 33 м

**711-441** Масло, 50 мм x 33 м

**866-254** Вода, 50 мм x 33 м

### САМОВТЯГИВАЮЩАЯСЯ БУХТА С ШЛАНГОМ, 15 М ДЛИНОЙ

- Усиленная пружинная катушка для шланга УПВХ для воздухопроводов, до давления 20 бар.
- Ручка для переноски
- 180-градусный поворотный кронштейн
- 1,5 м труба
- 1/2" входное соединение
- Шланг оканчивается разъемом 1/4" BSPT



**911-9447** Внутр. диам. 10 мм, 15 м

### ФИКСИРУЮЩИЕ ПЕТЛИ

- Эффективная защита шланга
- Подходит для использования на соединениях между шлангами и шлангами к компрессорным установкам
- Изготовлен из гибкой, оцинкованной, многожильной проволоки



**362-6633** 1/4"

**362-7709** 1/8"

### ЦВЕТНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ МАРКИРОВКИ

- Без символов и текста
- 33 м в длину



**866-440**

### САМОВТЯГИВАЮЩИЙСЯ ШЛАНГ В БУХТЕ

- Автоматическое втягивание
- Максимальное давление 10 бар



**911-9456** Внутр. диам. 12 мм , 20 м

**911-9459** Внутр. диам. 12 мм , 30 м

### НАКОНЕЧНИК ПРЯМОГО ТИПА ДЛЯ ШЛАНГА

- Нержавеющая сталь ASTM A351-CP8M
- Рабочее давление 17 бар (250 фунтов/дюйм<sup>2</sup>)



**317-490** Адаптер кулачка и паза, часть А, 1" BSPT F

**307-308** Адаптера кулачка и паза, часть F 1" BSPT M

### МАРКИРОВОЧНАЯ ЛЕНТА

- Маркировочная лента для труб
- Может использоваться вместе с другими маркировочными лентами
- Текст или символ на белом фоне
- Все ленты длиной 33 м и шириной 50 мм



**711-485** Стрелка

**711-491** Поток

**711-508** Возврат

## НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ САНТЕХНИКИ

- Литая коробка с 18 отделениями
- Содержит пробки, шайбы, цапфы и др.



445-3379

## МЕДНАЯ ТРУБКА

- Поставляется длиной 2 м.
- Допускается изгиб при транспортировке
- Идеальна для холодной гибки и формовки на гибочных станках или с гибкой пружиной правильного размера
- Может быть соединена с капиллярной или компрессионной арматурой



698-770 Диаметр 15 мм, длина 2 м

698-786 Диаметр 22 мм, длина 2 м

796-666 Диаметр 28 мм, длина 2 м

## МЕДНЫЕ ТРУБЫ С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Гальваническое покрытие в соответствии с BS 1224:1970, 2 диапазон условий эксплуатации
- Поставляется длиной 2 м в полужестком состоянии
- Идеально подходит для холодной гибки на гибочной машине или с гибкой пружиной соответствующего размера



283-2269 Диаметр 15 мм, длина 2 м

282-3489 Диаметр 22 мм, длина 2 м

## ШЛАНГ С ОПЛЕТКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Оплетка из нержавеющей стали AISI 304 с красным/синим маркером
- Нетоксичный шланг EPDM
- Нержавеющие наконечники из нержавеющей стали
- Концевые фитинги латунные EN12 164/5



711-8489 1/2" BSPF x 15 мм, 300 мм

711-8482 1/2" BSPM x 15 мм, 300 мм

711-8476 15 мм x 15 мм, 300 мм

711-8498 3/4" BSPF x 22 мм, комп. 300 мм

711-8495 3/4" BSPF x 3/4" BSPM 300 мм

## ШЛАНГ 300 ММ ДЛЯ ВОДЫ С ОПЛЕТКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Соответствует WRAS
- Все материалы были протестированы и одобрены согласно BS 6920
- Прочная конструкция с отличным сопротивлением истиранию и раздавливанию
- Высококачественный материал для обеспечения отличной гибкости и сопротивления перегибам



711-8451 1/2" BSPF, внутренняя резьба, 300 мм

711-8442 15 мм комп. x 1/2" BSPF 300 мм

711-8454 22 мм комп. x 3/4" BSPF 300 мм

711-8467 Колено 1/2" BSPF, внутренняя резьба, 300 мм

## ШЛАНГ 300 ММ С ГИБКОЙ ОПЛЕТКОЙ И КЛАПАНОМ

- Подходит для горячей и холодной питьевой воды
- Нетоксичная футеровка EPDM, которая не способствует микробиологическому росту



711-8464 15 мм 1/2" BSPF, клапан 300 мм

711-8445 Гибкий шланг Push-Fit 15 x 15 мм 300 мм

## ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ВОДЫ HYDRAVEND

- WRAS сертификация
- Испытано и одобрено в соответствии с BS 6920 для обеспечения пригодности к употреблению в водоснабжении, предназначенном для потребления человеком
- Коэкструдированный полиэстер с зеркальной гладко обработанной поверхностью снижает риски, связанные с накоплением микробиологических организмов



711-8509 Колено 3/4" 1,5 м

711-8518 Колено 3/4", 2,5 м

## ШЛАНГ С ОПЛЕТКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Подходит для использования с горячей и холодной водой
- Используется для подключения кранов, где доступ может быть трудным или неудобным
- Включает в себя шайбы
- Длина 900 мм



784-5093

## ГИБКИЙ ШЛАНГ С ОПЛЕТКОЙ

- Подходит для использования с горячей и холодной водой
- Используется для подключения кранов, где доступ может быть трудным или неудобным
- Включает в себя шайбы
- Упаковка: 1 шт



**784-5699** 15 мм x 3/4" BSPF, 300 мм

**784-5260** 15 мм x 1/2" BSPF, 500 мм

**784-5263** 15 мм x 1/2" BSPF, 900 мм

**784-5298** 22 мм x 3/4" BSPF, 900 мм

**784-5291** Колено 15 мм X 1/2", внутр. резьба, 250 мм

## КОНЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

- Предназначена для использования с медной трубкой в соответствии с BS EN 1057:1996
- Также подходит для труб из нержавеющей стали для BS4127:1994



**369-1609** 15 мм x пустой конец

**369-1615** 22 мм x пустой конец

## ФИТИНГ ОБЖИМНОГО ТИПА

- Симметричный тройник, 22 мм обжимной со всех концов
- Фитинг с маркировкой KITEMARK



**369-1665**

## ЛАТУННАЯ ПРЯМАЯ МУФТА

- Фитинг с маркировкой KITEMARK
- Подходит для механического соединения меди или нержавеющей стали с помощью сжатия конуса на трубу без использования тепла



**369-1520** 15x15 мм

**432-0241** 28x28 мм

## МУФТА ПРЯМАЯ, ОБЖИМНОГО ТИПА, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

- Фитинг с маркировкой KITEMARK
- Компрессионные фитинги типа «А», пригодные для механического соединения меди или нержавеющей стали посредством сжатия конуса на трубу без использования тепла



**369-2286** 15 мм x 1/2" BSPP, внутренняя резьба

**369-1592** 22 мм x 3/4" BSPP, внутренняя резьба

## ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК ОБЖИМНОГО ТИПА

- Редукционный тройник
- Подходит для воды или легких минеральных масел



**432-0421**

## МУФТА ПРЯМАЯ, ОБЖИМНОГО ТИПА, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

- Фитинг с маркировкой KITEMARK
- Компрессионные фитинги типа «А»
- Подходит для механического соединения меди или нержавеющей стали
- Изготовлено в соответствии с EN 1254



**369-1542** Прямая муфта, 15 мм x 1/2" BSPP, наруж. резьба

**432-0308** 15 мм x 1/4" BSPP, наруж. резьба

**432-0320** 15 мм x 3/8" BSPP, наруж. резьба

**432-0358** 28 мм x 1" BSPP, наруж. резьба

## МУФТА С ФЛАНЦАМИ ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ

- Компрессионные фитинги типа «А»
- Подходит для механического соединения меди или труб из нержавеющей стали
- Фитинг с маркировкой KITEMARK



**369-1564** 15 мм

**369-1586** 22 мм

## УГЛОВОЙ ОБЖИМНОЙ ФИТИНГ

- Фитинг с маркировкой KITEMARK
- Компрессионные фитинги типа «А», пригодные для механического соединения меди или нержавеющей стали посредством сжатия конуса на трубу без использования тепла



**369-1621** 15x15 мм

**369-1643** 22x22 мм

**432-0392** 28x28 мм

## ПРЯМАЯ МУФТА ОБЖИМНОГО ТИПА, ХРОМИРОВАННАЯ

- Фитинг с маркировкой KITEMARK
- Компрессионные фитинги типа «А», пригодные для механического соединения меди или нержавеющей стали посредством сжатия конуса на трубу без использования тепла



**285-8687** 15 мм x 1/2" BSPP, наружная резьба

**285-8693** 22 мм x 3/4" BSPP, наружная резьба

## ЛАТУННЫЙ ФИТИНГ С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Для подходящей хромированной медной трубки
- BS864/2 BSI Kitemark Лицензия №КМ07082



**285-8889** Тройник 15x15x15 мм

**285-8845** Колено 15 мм

## ТУАЛЕТНЫЙ СИФОН, 9 ДЮЙМОВ

- Регулируемые объемы смыва
- Регулируемый внутренний перелив
- Кабель управляется с помощью нажимной кнопки, которая заменяет нормальный рабочий рычаг
- Простая замена существующих сифонов



**445-3385** Сифон для унитазов BS08090E

**134-285** Комплект для закрывания туалета AE599CC

**445-3391** Двойной промывочный клапан BVVMF150

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СИДЕНЬЯ ДЛЯ ТУАЛЕТОВ

- Полипропиленовый материал
- В комплекте с фурнитурой
- Легко устанавливается с помощью регулируемых пластиковых петель
- Доступна мягкая версия



**784-5642** Белый цвет, тихое закрытие

**784-5254** Черный цвет, тихое закрытие

**784-5645** Белый цвет

**784-5695** Черный цвет

**784-5778** Сверхпрочное исполнение

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТУАЛЕТОВ

- Ассортимент запчастей и аксессуаров для ухода за туалетом
- Рукоятка, рулонные держатели, бачок, ручки и соединительные комплекты
- Различная отделка для идеального соответствия



**784-5617** Белый комплект шарниров

**784-5605** Держатель туалетной бумаги

**784-5364** Хромир. ручка цистерны низкого уровня

**784-5361** Комплект замены для бачка унитаза

**784-5715** Комплект для закрывания туалета

**784-5737** Хромир. ручка для бачка низкого уровня

## ПИТЬЕВОЙ КРАН

- Идеальная замена для наружного крана
- Ручка на четверть оборота для облегчения операций
- Слив включает фитинг для стандартного садового шланга
- Хромированный латунный шарик для увеличения срока службы с отверстием для промывки
- Применение: вода, сантехника



**486-192** 1/2" BSP

**486-283** 1" BSP

**486-198** 3/4" BSP

**486-154** 3/8" BSP

**784-5728** 1/2" BSPP, 3/4" BSPP

## ШАРОВЫЙ КРАН НА ЧЕТВЕРТЬ ОБОРОТА, СТОЙКИЙ К ДЕЗИНЦИНКАТАМ

- Предназначен для мест, где существует проблема обесцинкования
- Новая технология производства сохраняет надёжность латуни и коррозионную стойкость бронзы
- Применение: питьевая вода, вода, сантехника
- Рабочее давление: PN16 до 54 мм, безударное холодное рабочее давление
- Шаровые сиденья: чистый PTFE, самосмазывающийся, с гибкой конструкцией
- Хромированный латунный шар для увеличения срока службы
- Не содержащая силикона смазка на всех уплотнениях
- Не требует обслуживания



**486-306** 22 мм

**486-344** 28 мм

**486-293** 15 мм

**486-378** 22 мм

## ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН ИЗ ПЛАСТИКА

- Подходит для давления до 14 бар (206 фунтов на квадратный дюйм)
- Утвержден WRAS
- Миниатюрный и тихий в эксплуатации
- Минимальное рабочее давление 0,15 бар
- Подходит для большинства резервуаров и цистерн



802-086 Нижний вход, 14 бар

802-070 Боковой вход, 14 бар

784-5611 Нижний вход, 16 бар

784-5620 Боковой вход, 16 бар

## ГРЯЗЕВОЙ У-ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КЛАСС 800

- Для использования, когда количество загрязняющих веществ мало
- Может быть установлен как в горизонтальном, так и в вертикальном положении
- Доступен в различных размерах



499-2723 1/2" BSP

499-2694 1/4" BSP

499-2745 1" BSP

499-2773 2" BSP

499-2739 3/4" BSP

## ЛАТУННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МАНОМЕТРА

- Изолирует манометр от рабочей среды
- Продлевает срок службы манометра в местах, где существует постоянная пульсация давления
- Операции обозначаются символом на верхней части ручки



189-046 3/8" G внутр. резьба - 3/8" G наруж. резьба

352-2014 1/2" BSP внутр. резьба - 1/2" BSP внутр. резьба

352-1998 3/8" BSP внутр. резьба - 3/8" BSP внутр. резьба

## ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L

- Доступны в диапазоне диаметров от 6 мм до 12 мм
- Поставляется длиной 2 м
- Максимальное рабочее давление 75 бар
- Максимальная рабочая температура 600 °C



437-3706 12 мм, номин. наруж. диам. 1 мм, в упаковке 5 шт.

437-3683 6 мм, номин. наруж. диам. 0,6 мм, в упаковке 5 шт.

437-3699 8 мм, номин. наруж. диам. 0,6 мм, в упаковке 5 шт.

190-866 6 мм, номин. наруж. диам. 0,6 мм, в упаковке 5 шт.

190-872 8 мм, номин. наруж. диам. 0,6 мм, в упаковке 5 шт.

190-888 12 мм, номин. наруж. диам. 0,6 мм, в упаковке 2 шт.

## ТЕРМОМЕТР, 66 ММ

- Предназначен для указания наружной температуры железных поверхностей (магнит) и труб (клипса)
- Идеально подходит для крепления к радиаторам и неизолированным трубам
- Стеклоанное окно



431-5637 На магните

324-8558 На клипсе

## БОКОВОЙ ДРЕНАЖНЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН, ЧЕТВЕРТЬ ОБОРОТА

- Шаровые сиденья: чистый PTFE, самосмазывающийся, с гибким дизайном
- Не содержащая силикона смазка на всех уплотнениях



812-5166 1-1/2"

812-5157 1/2"

812-5154 1"

812-5150 3/4"

812-5191 1-1/2"

812-5182 1-1/4"

812-5176 1/2"

812-5179 1/4"

812-5188 1"

812-5185 3/4"

812-5245 1-ходовая, 1-1/2"

812-5239 1-ходовая, 3/4"

## ПОГРУЖНОЙ ТЕРМОМЕТР

- Биметаллические термометры
- Двойная шкала, хорошо видима через акриловое окно
- Диапазон температур охватывает использование как горячей так и охлажденной воды
- Изготовлено по DIN 16203
- 1/2" латунная наружная резьба BSP



324-8463 Заднего типа, 0/+120 °C

324-8873 Заднего типа, -20/+60 °C

324-8429 Вертикального типа 0/+120 °C

## ТЕРМОМЕТР ДЛЯ УДАЛЕННОГО СЪЕМА ДАННЫХ

- Заполненная система с трубчатым элементом Бурдона
- Двойная шкала
- Акриловое окно
- Поставляется с задним фланцем для поверхностного монтажа
- Поставляется длиной 1,5 м (складские номера 431-5586, 431-5592) или капилляром длиной 5 м (инвентарный № 431-5671)
- Соответствует BS 5235: 1975, DIN 16203, DIN 16205



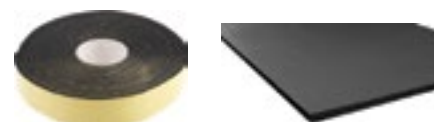
431-5671 0/+120 °C

431-5592 0/+120 °C, Класс 2

431-5586 Заднего типа, -20 /+60 °C

## ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ НИТРОРЕЗИНЫ

- Доступны самоклеящиеся ленты и листы
- Лента особенно подходит для изоляции коротких трубопроводов, клапанов, тройников
- Листы, особенно подходящие для больших площадей, таких как резервуары, сгруппированные трубопроводы, воздухопроводы
- Диапазон температур: от -40 до +85 °C



486-069 Лента 3 мм x 15 мм

486-007 Рулон, 6 x 1000 мм x 19 мм

486-003 Рулон, 10 м x 1000 мм x 9 мм

485-971 1ч x 1000 мм x 13 мм

485-943 8 x 1000 мм x 25 мм

486-029 2 м x 500 мм x 13 мм

486-019 2 м x 500 мм x 19 мм

486-047 2 x 500 мм x 25 мм

486-031 2 м x 500 мм x 10 мм

## ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ТРУБ

- Для контроля потерь тепла, защиты от замерзания, защиты труб от конденсата
- Полуразрезные для легкой подгонки
- Поставляется длиной 2 м, светло-серый цвет
- Значительная экономия энергии при использовании труб горячей воды



486-035	Диаметр 15 мм x 25 мм x 2 м
485-997	Диаметр 15 мм x 9 мм x 2 м
486-041	Диаметр 22 мм x 19 мм x 2 м
485-987	Диаметр 22 мм x 9 мм x 2 м
485-993	Диаметр 28 мм x 19 мм x 2 м
485-981	Диаметр 28 мм x 9 мм x 2 м

## РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ТРУБ, КЛАСС 0

- Полностью гибкая резиновая изоляция труб
- Поставляется длиной 2 м
- Изготовлено без использования газов ХФУ и ГХФУ
- Отвечает требованиям Постановления №49
- Подходит для защиты от замерзания и защиты трубопроводов



486-025	Черный цвет, диам. 15 мм x 25 мм x 2 м
486-081	Черный цвет, диам. 22 мм x 19 мм x 2 м
486-053	Черный цвет, диам. 22 мм x 25 мм x 2 м
486-057	Черный цвет, диам. 28 мм x 19 мм x 2 м
485-969	Черный цвет, диам. 28 мм x 25 мм x 2 м
486-085	Черный цвет, диам. 35 мм x 13 мм x 2 м
485-965	Черный цвет, диам. 35 мм x 19 мм x 2 м
485-959	Черный цвет, диам. 42 мм x 13 мм x 2 м
485-953	Черный цвет, диам. 42 мм x 19 мм x 2 м
486-063	Черный цвет, диам. 48 мм x 13 мм x 2 м
485-947	Черный цвет, диам. 48 мм x 19 мм x 2 м
485-975	Черный цвет, диам. 54 мм x 13 мм x 2 м
486-013	Черный цвет, диам. 54 мм x 19 мм x 2 м
486-079	Серый цвет, диам. 60 мм x 13 мм x 2 м
486-075	Серый цвет, диам. 60 мм x 19 мм x 2 м

## ГРАНУЛЫ СОЛИ ДЛЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

- Формируется путем дробления и просеивания пластов пищевой высушенной соли
- Быстро растворяется для производства рассола высшего качества
- Изготовлен из чистой сухой соли для обеспечения чистоты воды



759-6592

## САМОВРЕЗНОЙ КРАН 15 ММ

- Хромированный
- Подходит для использования с 15 мм и 1/2 дюйм. трубами
- Сменный индикатор



784-5535

## УГЛОВОЙ КЛАПАН ДЛЯ РАДИАТОРА

- Компактная конструкция
- Идеально подходит для использования с любым радиатором
- Хромированная латунь



784-5649

## ЛЕЙКА ДЛЯ ДУША

- Регулируется для комфортного использования
- Простота установки
- АБС пластик



784-5541 Хромированная

784-5544 Белая

## ДУШЕВАЯ ЛЕЙКА РЕГУЛИРУЕМАЯ, ХРОМИРОВАННАЯ ECOSTAR

- АБС хромированная отделка
- Экономия до 30 литров в минуту для приема душа в течении 5 минут
- Расход 6 литров воды в минуту
- 3 года гарантии



784-5346 Регулируемая

784-5500 Регулируемая с аэрацией



## ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВОЙ ЛЕЙКИ

- Комплект направляющих для душа
- 3-х режимная самоочищающаяся насадка для душа
- Мыльница
- Шланг 1,25 м



784-5538 Хромированная

784-5532 Белая

## РУЧНОЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ РАДИАТОРА

- Подходит для систем отопления и других систем горячего водоснабжения
- Идеально, когда требуется эффективное автоматическое удаление воздуха из воды
- Встроенный запорный клапан, позволяет очищать систему снизу
- Простое обслуживание и очищение



246-3318 1/8" BSPT, 3/4" BSPT

313-7032 3/8" BSPT, 3/8" BSPT

## ПОНИЖАЮЩИЙ КЛАПАН BSP, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

- Чтобы избежать шума при длительной работе трубопроводов и оборудования
- Подходит для использования с водой или сжатым воздухом
- Может быть установлен в любом положении и обслуживаться на месте
- Цельный картридж из ацеталевой смолы
- Предустановленное давление
- Максимальная рабочая температура: 40 °C



761-345 1/2", винт с внутр. резьбой

431-8888 15 мм, обжимной

431-8894 22 мм, обжимной

761-351 3/4", винт с внутр. резьбой

## НАРЕЗНОЙ ФИТИНГ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА

- BS21 –коническая резьба
- Доступно в оцинкованной отделке
- Наружная резьба



257-8331 1/2" BSPT, наруж. резьба (соединение 1), 1/2" BSPT, наруж. резьба (соединение 2)

257-7928 1" BSPT наруж. резьба (соединение 1), 1" BSPT, наруж. резьба (соединение 2)

257-7962 2" BSPT наруж. резьба (соединение 1)

257-7912 3/4" BSPT наруж. резьба (соединение 1), 3/4" BSPT, наруж. резьба (соединение 2)

257-8044 1-1/2" BSPT наруж. резьба (соединение 1), 1-1/2" BSPT, наруж. резьба (соединение 2)

257-7990 1/2" BSPT, наруж. резьба (соединение 1), 1/2" BSPT, наруж. резьба (соединение 2)

257-7978 1/4" BSPT наруж. резьба (соединение 1), 1/4" BSPT, наруж. резьба (соединение 2)

257-8016 1" BSPT наруж. резьба (соединение 1), 1" BSPT, наруж. резьба (соединение 2)

257-8050 2" BSPT наруж. резьба (Соединение 1)

257-8000 3/4" BSPT наруж. резьба (Соединение 1), 3/4" BSPT, наруж. резьба (соединение 2)

## КОЛЕНО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 90 ГРАДУСОВ

- Из нержавеющей стали 316
- Фитинг 150 футов
- Доступны различные варианты подключения



499-2953 1/2" G(P), внутр. резьба, 1/2" G(P), внутр. резьба

499-2975 1" G(P), внутр. резьба, 1" G(P), внутр. резьба

499-2969 3/4" G(P), внутр. резьба, 3/4" G(P), внутр. резьба

499-3322 1/2" R(T), внутр. резьба, 1/2" R(T), наруж. резьба

499-3300 1/4" R(T), внутр. резьба, 1/4" R(T), наруж. резьба

499-3344 1" R(T), внутр. резьба, 1" R(T), наруж. резьба

499-3338 3/4" R(T), внутр. резьба, 3/4" R(T), наруж. резьба

499-2981 1/2" G(P), внутр. резьба, 1/2" G(P), внутр. резьба, 1/2, внутр. резьба G(P) 2,17"

499-2880 1/4" G(P), внутр. резьба, 1/4" G(P), внутр. резьба, 1/4, внутр. резьба G(P) 1,54"

499-3007 1" G(P), внутр. резьба, 1" G(P), внутр. резьба, 1, внутр. резьба G(P) 2,76"

499-2997 3/4" G(P), внутр. резьба, 3/4" G(P), внутр. резьба, 3/4, внутр. резьба G(P) 2,36"

## ТРУБА ИЗ ГАЛЬВАНИЗИРОВАННОЙ СТАЛИ С РЕЗЬБОЙ

- Резьба с конической резьбой BS21 на обоих концах
- Поставляется длиной 3,23 м



698-821 Наружный диаметр 21,1 мм

698-837 Длина 3,23 м, наружный диаметр 26,6 мм

## ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С РЕЗЬБОЙ

- Ассортимент сварных и бесшовных труб из нержавеющей стали по ASTM A312 тип 316L с конической резьбой BSP
- Поставляется длиной два метра, каждая труба с резьбой на обоих концах



183-7910 Длина 2 м, наруж. диам. 16,6 мм, 3/8", бесшовная

212-8807 Длина 2 м, наруж. диам. 47,8 мм, 1 1/2"

190-838 Длина 2 м, наруж. диам. 21 мм

190-850 Длина 2 м, наруж. диам. 33,24 мм, 1"

190-844 Длина 2 м, наруж. диам. 26,4 мм, 3/4"

## ФИТИНГ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ BSPPF-BSPPF

- Из нержавеющей стали 316
- Класс давления 150Ib
- Внутренняя резьба BSP на обоих концах



499-3142	1-1/2" G(P), внутр. резьба 1-1/2" G(P), внутр. резьба
499-3013	1/2" G(P), внутр. резьба 1/2" G(P), внутр. резьба
499-2903	1/4" G(P), внутр. резьба 1/4" G(P), внутр. резьба
499-3035	1" G(P), внутр. резьба 1" G(P), внутр. резьба
499-3164	2" G(P), внутр. резьба 2" G(P), внутр. резьба
499-3029	3/4" G(P), внутр. резьба 3/4" G(P), внутр. резьба
499-2919	3/8" G(P), внутр. резьба 3/8" G(P), внутр. резьба

## НИППЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КРУГЛАЯ БОЧКА, BSPTM

- Из нержавеющей стали 316
- Класс давления 150Ib
- С конической резьбой BSPT
- Ниппель сделан из трубы S/40



499-3287	1-1/2" R(T) x 1-1/2" R(T) 3,15", наруж. резьба
499-3271	1-1/4" R(T) x 1-1/4" R(T) 3,15", наруж. резьба
499-3243	1/2" R(T) x 1/2" R(T) 2,36", наруж. резьба
499-3221	1/4" R(T) x 1/4" R(T) 1,57", наруж. резьба
499-3265	1" R(T) x 1" R(T) 2,36", наруж. резьба
499-3293	2" R(T) x 2" R(T) 3,94", наруж. резьба
499-3259	3/4" R(T) x 3/4" R(T) 2,36", наруж. резьба

## ШЕСТИГРАННЫЙ НИППЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ BSPTM-BSPTM

- Из нержавеющей стали 316
- Класс давления 150Ib
- С коническим винтовым концом BSPT
- Ниппель с шестигранной головкой изготовлен из трубы S/40



499-3041	1/2" R(T) x 1/2" R(T) 1,65", наруж. резьба
499-2931	1/4" R(T) x 1/4" R(T) 1,26", наруж. резьба
499-3063	1" R(T) x 1" R(T) 1,93", наруж. резьба
499-3057	3/4" R(T) x 3/4" R(T) 1,71", наруж. резьба
499-2947	3/8" R(T) x 3/8" R(T) 1,26", наруж. резьба

## ШЕСТИГРАННЫЕ ЗАГЛУШКИ BSPTM ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Из нержавеющей стали 316
- Класс давления 150Ib
- С конической резьбой BSPT
- Шестигранная заглушка изготовлена из трубы S/40



499-3467	1/2" R(T) 0,89", наружная резьба
499-3394	1/4" R(T) 0,71", наружная резьба
499-3473	3/4" R(T) 0,92", наружная резьба

## ШЕСТИГРАННЫЙ ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ BSPPF-BSPPF

- Из нержавеющей стали 316
- Класс давления 150Ib
- С соединениями BSPT (конические) и BSPP (параллельные)



499-3495	1/2" G(P) x 1/2" G(P) 1,52", внутр. резьба
499-3518	1" G(P) x 1" G(P) 2,01", внутр. резьба
499-3502	3/4" G(P) x 3/4" G(P) 1,73", внутр. резьба

## ШЕСТИГРАННАЯ ВТУЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ BSPTM-BSPTM

- Из нержавеющей стали 316
- Класс давления 150Ib
- С соединениями BSPT (конические) и BSPP (параллельные)



499-3619	1-1/2" R(T) нар. резьба x 1" G(P) вн. резьба 1,18"
499-3574	1-1/4" R(T) нар. резьба x 1" G(P) вн. резьба 1,18"
499-3451	1/2" R(T) нар. резьба x 1/4" G(P) вн. резьба 0,87"
499-3445	1/2" R(T) нар. резьба x 3/8" G(P) вн. резьба 0,87"
499-3530	1" R(T) нар. резьба x 1/2" G(P) вн. резьба 1,06"
499-3546	1" R(T) нар. резьба x 3/4" G(P) вн. резьба 1,06"
499-3524	3/4" R(T) нар. резьба x 1/2" G(P) вн. резьба 0,91"

## ШЕСТИГРАННЫЙ НИППЕЛЬ BSPTM ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ШЛАНГА

- Из нержавеющей стали 316
- Класс давления 150Ib
- Резьбовое соединение BSPT (коническое)
- Хвостовое соединение из колючей трубки



499-3798	1-1/2" R(T) 3,15", наружная резьба
499-3782	1-1/4" R(T) 2,76", наружная резьба
499-3754	1/2" R(T) 2,22", наружная резьба
499-3732	1/4" R(T) 1,69", наружная резьба
499-3776	1" R(T) 2,72", наружная резьба
499-3805	2" R(T) 3,46", наружная резьба
499-3760	3/4" R(T) 2,36", наружная резьба
499-3748	3/8" R(T) 1,93", наружная резьба

## ШАРОВОЙ КЛАПАН ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Корпус, стальной шарик и ручка изготовлены из нержавеющей стали
- Резьба BSP с внутренней резьбой



499-2830	1-1/2" BSPP, двухконтактный
499-2795	1/2" BSPP, двухконтактный
499-2789	1/4" BSPP, двухконтактный
499-2818	1" BSPP, двухконтактный
499-2846	2" BSPP, двухконтактный
499-2802	3/4" BSPP, двухконтактный

## ШАРОВОЙ КРАН, В ЧЕТВЕРТЬ ОБОРОТА, L И T ПОРТ

- Прочный и хорошо работает даже после длительного периода времени
- Отличный выбор для использования при отключениях



499-1887	1/2" BSPP, трехконтактный, L порт
499-1944	1/2" BSPP, трехконтактный, T порт
764-4234	1/2", двухконтактный
764-4247	1", двухконтактный
764-4250	1/2" BSPP, двухконтактный
764-4262	1" BSPP, двухконтактный
764-4278	2" BSPP, двухконтактный
764-4269	3/4" BSPP, двухконтактный

## ШАРОВОЙ КЛАПАН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- Цельнолитой по выплавляемой модели
- Ударостойкий корпус
- Антистатическое устройство (опция)



826-7157 1/2"

826-7153 1/4"

826-7172 2"

## ШАРОВОЙ КЛАПАН КЛАСС 200 AISI 316

- Используется для регулирования потока в трубопроводе
- Доступно в различных размерах
- Давление: 200WOG
- Температура: от -20 до +200 °C
- Точное литьё по выплавляемым моделям
- Тип резьбы: ASME B1.20.1(NPT), DIN 2999 и BS21, ISO7/1 & EN10226



499-2600 1 1/2"

499-2593 1 1/4"

499-2559 1/2"

499-2571 1"

499-2616 2"

499-2565 3/4"

499-2032 3/8"

## ВОДЯНОЙ ФИЛЬТР

- Поверхностные фильтры подходят для удаления жестких и случайных частиц
- Стандартная длина: 10 дюймов
- Стандартный диаметр: 4 дюйма
- Номинал в микронах: 5 микрон
- Номинальная температура: 82 °C
- Для использования со стандартным 10" высоким корпусом
- Материал: полипропилен



738-2731 CalFresh Kit с картриджем

738-2700 CalMax 1", вход/выход

738-2706 CalMax, картридж 5 мкм осадок

738-2703 CalMax, патрон 5 микрон плиссированный

738-2716 CalHouse, 3/4" вход/выход

738-2728 CalHouse, картридж 5 микрон, осадок/уголь

738-2712 CalHouse, картридж 5-микрон, водный осадок

## БРОНЗОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

- BS21 коническая резьба
- Неподнимающийся вал
- Бронзовый корпус с резьбой
- Цельный клин
- Бронзовая отделка



510-3823 1,1/2"

510-3851 1/2"

510-3845 1"

510-3867 2"

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

- Для систем отопления, сантехники и сжатого воздуха, насосов и автоклав
- Корпус из латуни горячейковки DZR
- Резьба BS2779
- Внутренний клапан Hostadлямя
- Пружина из нержавеющей стали 18/8 AISI 302-304
- Гидростатические испытательные давления 30 бар/435 фунтов на дюйм<sup>2</sup> (оболочка), 22 бар/315 фунтов на дюйм<sup>2</sup> (посадочное место)
- Низкий перепад давления, предотвращает гидравлический удар
- Полная площадь потока равна номинальному размеру



340-3294 1/2"

340-3339 1-1/2"

340-3323 1-1/4"

340-3317 1"

340-3345 2"

340-3301 3/4"

## ОБРАТНЫЙ ПАРОВОЙ КЛАПАН

- Предназначен для использования с паром и горячим конденсатом
- CE маркировка PN25
- Соединения с внутренней резьбой
- Низкий перепад давления
- Горизонтальная или вертикальная установка



720-9279 1/2"

720-9273 3/4"

720-9282 1"

## ЛАТУННЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

- Высококачественная сальниковая смазка
- Невыдвижной шпindelь
- Может быть вскрыт под давлением
- Твердый латунный клин
- Одобрено BSI Kitemark: Лицензия №KM-06045



261-0299 1/2"

261-0328 1"

261-0340 1 1/2"

261-0356 2"

## ПРУЖИННЫЙ ОБРАТНЫЙ ЛАТУННЫЙ КЛАПАН

- Подходит для бытовых, промышленных, пневматических и гидравлических установок
- Хорошо работает в любом положении
- Низкий перепад давления



486-148 1/2"

486-164 1"

486-237 1 1/2"

486-233 2"

486-158 3/4"

486-170 3/8"

## ПАРОВОЙ ПОНИЖАЮЩИЙ КЛАПАН

- Компактный обратный клапан из нержавеющей стали
- Предназначен для использования с паром и горячим конденсатом
- Эти клапаны имеют маркировку CE PN25
- Соединения с внутренней резьбой
- Низкий перепад давления
- Горизонтальная или вертикальная установка



720-9342 1/2", 1,4-4,0 бар

720-9361 1", 3,5-8,6 бар

## ПАРОВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН

- Предназначен для всех типов низкого, среднего и высокого парового отопления и технологического оборудования
- Соединения с внутренней резьбой
- Регулирует отвод
- Отводит конденсат при температуре пара
- Не подвержен резким перепадам или изменениям давления в широком диапазоне
- Отличный отвод воздуха



720-9210	1/2", 10 бар
720-9213	1/2", 1ч бар
720-9201	1/2", 4,5 бар
720-9232	1", 10 бар
720-9226	3/4", 10 бар
720-9229	3/4", 1ч бар

## ОБРАТНЫЙ ПАРОВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН

- Подходит для работы при среднем и высоком давлении пара
- Соединения с внутренней резьбой
- Горизонтальная установка
- Прерывистый сброс
- Отводит конденсат при температуре конденсации
- Не зависит от гидравлических ударов и вибрации
- Встроенный фильтр



720-9254	1/2", 12 бар
720-9260	3/4", 12 бар

## ГАЗОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН

- Специальная конструкция шара предотвращает застой воды и распространение бактерий
- Применение: газ, нефть, вода, питьевая вода
- Рабочая температура: от -40 до +170 °С
- Для использования с опасной температурой жидкости от -20 до +60 °С, номинальное давление 5 бар



733-5280	Т-рукоятка 1/2" FF
733-5277	Т-рукоятка 1/4 " FF
733-5173	Рычажная рукоятка 1 1/2"
733-5158	Рычажная рукоятка 1/2"
733-5151	Рычажная рукоятка 1/4"
733-5160	Рычажная рукоятка 1"
733-5176	Рычажная рукоятка 2"

## ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН НА ЧЕТВЕРТЬ ОБОРОТА S.84 BSPT

- Применение: газ, нефть, вода, питьевая вода
- Для использования с опасными жидкостями при температуре от 20 до +60 °С, номинальным давлением 5 бар
- Параметры подключения: Fx F
- Шаровые клапаны: чистый PTFE, самосмазывающийся, с гибким дизайном
- Силиконовая смазка
- Четкий показ положения шара



812-5267	1/4"
812-5270	1/2"
812-5273	3/4"
812-5277	1"
812-5286	1,1/4"
812-5289	1,1/2"
812-5283	2"
812-5295	3"

## ЛАТУННЫЙ ЗАКРУЧИВАЮЩИЙСЯ ПРОВЕРОЧНЫЙ КЛАПАН

- Обратные или проверочный клапан, который позволяет двигаться потоку только в одном направлении
- Применение: промышленность, пневматика, гидравлические, сантехнические установки
- Рабочая температура: от +0 до +90 °С
- Низкий перепад давления
- Водостойкий



486-205	1"
486-182	2"

## ПРОВЕРОЧНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Позволяет жидкости течь только в одном направлении
- Давление: 200 WOG
- Температура: от -20 до +200 °С
- Литая конструкция
- Тип резьбы: ASME B1.20.1 (NPT), DIN 2999 и BS21, ISO7/1 и EN10226



499-2622	1/2"
499-2638	3/4"
499-2650	1"

## ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН НА ЧЕТВЕРТЬ ОБОРОТА

- Подходит для масла, воздуха, воды, насыщенного пара или высокотемпературной воды
- Внутренняя - наружная резьба
- Применение: сантехника, водоподготовка
- Рабочая температура: от -40 до +170 °С
- Отсутствие движущихся частей металл-металл
- Не требует обслуживания



733-5126	1/4"
733-5120	3/8"
733-5237	1/2"
733-5132	3/4"
733-5136	1"
733-5148	1 1/2"
733-5142	2"

## ЗАПОРНЫЙ КРАН СО СТАЛЬНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Подходит для масла, воздуха, воды, насыщенного пара или высокотемпературной воды
- Корпус и крышка из никелированной горячекованной латуни с пескоструйной обработкой
- Самосмазывающиеся шарниры из чистого PTFE с гибкой кромкой
- Отсутствие движущихся частей металл-металл
- Ударопрочный никелированный латунный стержень
- ISO 228 Внутренняя - внутренняя резьба BSPP



733-5211	1/4", наружная - внутренняя резьба
733-5224	1/2", наружная - внутренняя резьба
733-5192	1/4", внутренняя - внутренняя резьба
733-5205	1/2", внутренняя - внутренняя резьба

## ЩЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ТРУБ

- Изготовлены из жесткого пластика и с жесткой стальной щетиной
- Предназначены для очистки внутренних частей медных фитингов перед пайкой



499-2470 15 мм

499-2486 22 мм

## ПОЛУПОГРУЖНОЙ ВОДЯНОЙ НАСОС

- Предназначен для очистки грязной воды
- Поплавковый выключатель включает и выключает насос автоматически. Может быть полностью погружен и работает на глубине до 7 м



124-1948 0,4 кВт

124-1949 0,75 кВт

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ПВХ ТРУБЫ

- Превосходная прозрачность для четкой видимости
- Хорошая гибкость для простоты использования
- Устойчивы к широкому спектру химических веществ в том числе большинства кислот/щелочей
- Более толстая стенка обеспечивает высокую долговечность
- ЕС-совместимость для приложений, контактирующих с пищевыми продуктами
- Соответствует RoHS
- Изготовлено из материалов, не содержащих кадмий и силикон



440-874 Длина 25 м, внутр. диам. 6,3 мм

243-0166 Длина 15 м, внутр. диам. 25 мм

243-0188 Длина 15 м, внутр. диам. 40 мм

243-0481 Длина 15 м, внутр. диам. 50 мм

797-394 Длина 25 м, внутр. диам. 10 мм

440-896 Длина 25 м, внутр. диам. 20 мм

381-5467 Длина 25 м, внутр. диам. 25 мм

440-868 Длина 25 м, внутр. диам. 5 мм

440-054 Длина 25 м, внутр. диам. 8 мм

243-0172 Длина 15 м, внутр. диам. 31,5 мм

440-880 Длина 25 м, внутр. диам. 12,5 мм

381-5473 Длина 25 м, внутр. диам. 31,5 мм

## ОЦИНКОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ

- Резьба с конической резьбой BS21 на обоих концах
- Поставляется длиной 3,23 м



698-843 Длина 3230x25 мм

796-638 Длина 3230x32 мм

796-644 Длина 3230x40 мм

## ГИБКИЕ СИЛИКОНОВЫЕ ТРУБЫ

- Толщина стенки трубы 1,6 мм
- Выдерживает стерилизацию
- Подходит для пищевой промышленности
- Высокая износостойкость



667-8432 0,8 мм, длина 3 м

667-8441 1,6 мм, длина 3 м

667-8444 3,2 мм, длина 3 м

667-8448 4,8 мм, длина 3 м

667-8457 6,4 мм, длина 3 м

667-8450 8 мм, длина 3 м

## ЛАТУННЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ШЛАНГОВ

- Латунные переходники BSP с внутренней резьбой BSP
- Доступны различные внутренние диаметры



506-7317 1", внутр. диам. 1"

506-7294 1/2", внутр. диам. 1/2"

506-7288 1/2", внутр. диам. 3/8"

506-7216 1/4", внутр. диам. 1/2"

506-7187 1/4", внутр. диам. 1/4"

506-7200 1/4", внутр. диам. 3/8"

506-7193 1/4", внутр. диам. 5/16"

506-7159 1/8", внутр. диам. 1/4"

506-7301 3/4", внутр. диам. 3/4"

506-7250 3/8", внутр. диам. 1/2"

## КОНТРОЛЛЕР БЕСЩЕТОЧНОГО МИКРОНАСОСА

- Напряжение до 30 В
- Скорость потока насоса можно контролировать с помощью потенциометра на плате или через внешний сигнал 0-5 В



125-3571 M500: от 0 до 24 В

125-3568 MG1000: от 0 до 24 В

125-3567 R400: от 0 до 24 В

## МИНИАТЮРНЫЙ НАСОС

- Идеально подходит для охлаждения электроники, медицинской или авиационной промышленности
- Центробежный принцип для обеспечения плавного безимпульсного потока
- Исключительно тихий, надежный, маленький и легкий
- Максимальные размеры 15,7x15,7x28,5 мм, 14 г
- Надежная механически обработанная алюминиевая конструкция
- Может работать от батарей, солнечных батарей или сетевого источника питания
- Максимальная вязкость 20 сСт



125-3575 M200 м коллектор

914-6944 Разъем 180°, 4 В 398 мл/мин

914-6956 Разъем 180°, 6 В, 661 мл/мин

480-188 0,35 л/м, 3 В DC, 2 разъема

480-122 0,65 л/м, 3 В DC, 2 разъема

914-6950 Водонепроницаемый 2-6 В, 661 мл/мин

## МИНИАТЮРНЫЙ ЦЕНТРИФУЖНЫЙ НАСОС

- Идеально подходит для многих общих применений, включая исследования в медицинской или авиационной промышленности
- Использование центробежного принципа для обеспечения плавного безимпульсного потока
- Тихий и надежный с бесщеточным приводным двигателем
- Выходной сигнал для мониторинга производительности
- Погружные, атмосферостойкие и различные конфигурации портов



702-6876 2,00 л/м, 3-12 В, 3 мм трубки

702-6882 2,80 л/м, 3-12 В, 6 мм трубки

702-6872 2,80 л/м, 3-12 В, 6 мм трубки

702-6888 2,00 л/м, 12 В, 3 мм трубки

914-6969 Водонепроницаемый, 6-12 В, 2685 мл/мин

## НАСОС ДЛЯ ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ С МИКРОМЕМБРАНОЙ

- Высокая эффективность
- Переменная скорость потока и низкое энергопотребление
- Малый размер: 42x27x17 мм
- Используется в вариантах с питанием от солнечной энергии, блоком питания или батареями
- Широкий спектр химической стойкости
- Легкий вес: от 25 г до 34 г
- Может быть перенастроен на одну из 4 позиций для простого подключения впускной и выпускной труб



702-6898 Корпус из сплава, газ, жидкость, 3 В

702-6894 Нейлоновый корпус, газ, жидкость, 3 В

## МИНИАТЮРНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС

- Самовсасывающий
- Механически обработанная конструкция, изготовленная на ЧПУ
- Максимальный размер 90x53x50 мм
- Доступны различные варианты крепления коллектора



125-3561 Высокопроизводительный EQi привод

125-3591 Коллектор EQi привод

125-3564 Бесщеточный привод EQi

125-3562 EQi привод высокого давления

817-0731 Бесщеточный, высокопоточный MG1000

817-0722 Бесщеточный MG1000

## МИНИАТЮРНЫЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ

- Изготовлено из обработанного на ЧПУ сплава из нержавеющей стали
- Предназначен для 8 мм труб
- Расход: 10 л/м
- Вес: 102 г
- Тихая работа
- Размеры: 64x32x31 мм
- Герметичный водонепроницаемый корпус (IP67)



125-3557 180° разъем + драйвер EQi-M

817-0784 M500S, высокопоточный

## КОНИЧЕСКИЙ НАСОС С МИНИМЕМБРАНОЙ

- Изготовлен из алюминиевого сплава на ЧПУ
- Прочный и легкий
- В мембранных газовых насосах используются бесщеточные двигатели, благодаря высокой производительности и длительному сроку службы
- Компактные размеры
- IP67
- Уровень шума <20dB
- 10 000 часов MTBF



125-3593 Высокий поток, двойная диафрагма

125-3558 Вращение с драйвером EQi

## ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ

- Корпус и торцевая чашка из латуни горячего прессования
- Хромированный латунный шар
- Посадочное место PTFE
- Уплотнение корпуса PTFE
- Латунный корпус
- Уплотнительное кольцо NBR 70



760-5602 1/2", привод SR

760-5611 1 1/2", привод SR

760-5589 1", привод DA

760-5609 1", привод SR

760-5595 2", привод DA

760-5615 2", привод SR

760-5570 3/4", привод DA

760-5605 3/4", привод SR

## ШАРОВОЙ КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ

- ISO 5211 прямой монтаж на клапане
- Никелированный стальной вал
- Одиночная установка на одном конце
- Минимальная температура окружающей среды, когда привод в состоянии покоя: -35 °C



910-8513 3/4"

910-8516 1"

910-8522 2"

## НЕРЖАВЕЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ

- Корпус - CF8M-316S/S
- Шар - 316S/S
- Уплотнение штока - PTFE
- Шариковое уплотнение - PTFE
- 1000 PSI



760-5621 1/2", привод DA

760-5655 1/2", привод SR

760-5668 1", привод SR

760-5659 3/4", привод SR

## ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

- Корпус и торцевая чашка из латуни горячего прессования
- Хромированный латунный шар
- Класс защиты корпуса от атмосферных воздействий IP67
- Напряжение 24 В DC, 95-240В переменного тока
- Концевые выключатели 2 х открыто/закрыто SPDT, 250 В, AC, 6 А
- Угол перемещения 90°
- Индикатор светодиодной лампы



760-5687 1", электропривод

760-5693 2", электропривод

## ШАРОВОЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

- Класс защиты корпуса: IP67
- Различные варианты напряжения питания (85–265В или 24В DC)
- Концевые выключатели 2 х открыто/закрыто SPDT, 250 В АС, 6 А
- Угол перемещения 90 градусов
- Внешнее порошковое покрытие из полиэстера
- Основание и отверстие ISO5211 (F03/04/05) и 11 мм двойной квадрат



799-8834 1/2"

799-8847 1"

## ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПНЕВМОПРИВОДОМ

- 3-х ходовые шаровые краны
- Корпус и шар: нержавеющая сталь 316
- Шток и шаровое уплотнение: PTFE



799-8765 1 1/2"

799-8768 1"

799-8755 1/2"

799-8774 2"

799-8780 1"

## ЭЛЕКТРОПРИВОД ДЛЯ ЧЕТВЕРТЬБОРОТНЫХ КЛАПАНОВ

- Подходит для приводных клапанов размером до 1 1/4 дюймов (только для s.64 LT)
- Электропитание 230 В АС 50Гц/24 В АС 50–60Гц
- Время работы от 20 до 25 секунд
- Степень защиты IP65 сопоставима с NEMA4X
- Прямой монтаж на клапане для идеального выравнивания вала
- Визуальный индикатор положения
- Коррозионноустойчивый пластиковый корпус
- Привод успешно прошел испытания в 100 000 циклов



812-5198 230 В, двухпроводный

812-5208 230 В, трёхпроводный

812-5214 24 В, двухпроводный

812-5217 24 В, трёхпроводный

## ПНЕВМОПРИВОД

- Подходит для контроля перемещения механизмов или систем
- Индикатор положения
- NAMUR монтаж



805-6036 Двойного действия 2013NM 2057NL 2057NT

805-6042 Один. действие/возврат на 2013NM

805-6058 Один. с пружины 2013NM

## КОЛЕНО 90 ГРАДУСОВ

- Нержавеющая сталь 316
- ASME B16.11
- Резьбовая и переходная версии



826-6927 1/2", с резьбой

826-6914 1/4", с резьбой

826-6924 1", с резьбой

826-6920 3/4", с резьбой

826-6918 3/8", с резьбой

826-6952 1 1/4", переходной

826-6946 1/2", переходной

826-6949 1/4", переходной

826-6964 2", переходной

826-6955 3/4", переходной

826-6942 3/8", переходной

## РЕЗЬБОВЫЙ ТРОЙНИК NPS

- Материал: нержавеющая сталь 316
- ASME B16.11
- Тройник для труб равного сечения
- 10 бар рабочее давление
- Оконечная внутренняя резьба BSPP



826-6986 1 1/4"

826-6970 1/2"

826-6968 1/4"

826-6983 1"

826-6999 2"

826-6974 3/4"

826-6977 3/8"

## ШЕСТИГРАННАЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ФИТИНГОВ NPS

- Наружная резьба, доступны в различных размерах
- Материал: нержавеющая сталь 316
- ASME B16.11



826-7043 1 1/2"

826-7034 1 1/4"

826-7028 1/2"

826-7021 1/4"

826-7030 1"

826-7046 2"

826-7037 3/4"

826-7024 3/8"

## РЕЗЬБОВЫЕ МУФТЫ NPS

- Предназначены для соединения 2 труб
- Материал: нержавеющая сталь 316
- ASME B16.11



826-7018 1 1/2"

826-7015 1 1/4"

826-7009 1/2"

826-6992 1/4"

826-7006 1"

826-7012 2"

826-7002 3/4"

826-6996 3/8"

## МУФТА ПОД ШЕСТИГРАННИК NPS

- Используется для соединения двух фитингов
- Наружная резьба



826-7062	1 1/2"
826-7068	1 1/4"
826-7052	1/2"
826-7040	1/4"
826-7065	1"
826-7071	2"
826-7056	3/4"
826-7059	3/8"

## РЕЗЬБОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ M/F NPS

- «Наружная резьба – внутренняя резьба» доступны в различных размерах
- Материал: нержавеющая сталь 316
- MSS SP-83



826-7147	1 1/4"
826-7131	1/2"
826-7144	1"
826-7150	2"
826-7135	3/4"

## СВАРОЧНЫЙ ВКЛАДЫШ

- Изготовлено в соответствии с DIN 11851
- Нержавеющая сталь 304



918-6172	Сварочный вкладыш Union DIN-14, DN15
918-6197	Сварочный вкладыш Union DIN-14, DN40
918-6156	Сварочный вкладыш Union DIN-14DA, DN50
918-6178	Сварочный вкладыш Union DIN14DB, DN50
918-6239	Сварочный штекер DIN-15, DN15
918-6248	Сварочный штекер DIN-15, DN20
918-6241	Сварочный штекер DIN-15, DN25
918-6204	Сварочный штекер DIN-15DA, DN20

## ШЕСТИГРАННАЯ ВТУЛКА NPS

- Шестигранная втулка с внутренней и наружной резьбой
- Уменьшает переход от одного размера трубы к другому
- Головка шестиугольной формы позволяет затягивать с помощью гаечного ключа
- Материал: сталь 316
- ASME B16.11



826-7096	1 1/2" M/F
826-7093	1 1/4" M/F
826-7087	1/2"
826-7074	1/4"
826-7084	1"
826-7090	2"
826-7080	3/4"
826-7078	3/8"

## СОЕДИНИТЕЛЬ DIN11851-DIN-13R

- Предназначен для резьбовых соединений
- Идеально подходит для пищевой промышленности, напитков и фармацевтического производства



918-6103	DN15
918-6106	DN20
918-6100	DN25
918-6119	DN32
918-6112	DN40
918-6116	DN50

## КОНЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА DIN14B

- Выполнено из нержавеющей стали 304
- Идеально подходит для применений, связанных с едой и питьевой водой



918-6251	DIN14B, DN15
918-6260	DIN14B, DN20
918-6263	DIN14B, DN25
918-6267	DIN14B, DN32
918-6276	DIN14B, DN40
918-6279	DIN14B, DN50

## РЕЗЬБОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ FF (NPS)

- Резьбовые соединения с возможностью легкого подключения и отключения
- Внутренняя резьба
- Материал: нержавеющая сталь 316/MSS SP-83
- Класс взаимодействия 2A/2B Fit ANSI B1.1



826-7122	1 1/2"
826-7113	1 1/4"
826-7107	1/2"
826-7100	1/4"
826-7119	1"
826-7125	2"
826-7116	3/4"
826-7103	3/8"

## ЗАГЛУШКА С ГАЙКОЙ И ЦЕПОЧКОЙ DIN-13RBN

- Эти фитинги выпускаются из нержавеющей стали 304
- Подходят для фармацевтической и пищевой промышленности



918-6131	DN40
918-6134	DN50

## ПРОКЛАДКИ EPDM ДЛЯ DIN11851

- Предназначены для резьбовых соединений
- Идеально подходят для пищевой, фармацевтической промышленности и производства напитков



918-6273	DN15
918-6282	DN20
918-6285	DN25
918-6289	DN32
918-6298	DN40
918-6291	DN50



## РАСШИРИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО DIN-14R

- Изготовлено в соответствии с DIN 11851
- Прямой фитинг из нержавеющей стали 304



918-6305 DN20

918-6314 DN50

## ФИТИНГ ПОД ПАЙКУ

- Нержавеющая сталь 304 с наружным диаметром 50,8 мм



918-6320

## ПРЯМОЙ КОННЕКТОР НАЖИМНОГО ТИПА

- Может быть установлен быстро и просто, нанизыванием шланга непосредственно на соединительные детали
- Ребристость разъемов позволяет шлангу надежно сидеть на посадочном месте



795-376 Внутренний диаметр 12 мм

419-7300 Внутренний диаметр 4 мм

795-332 Внутренний диаметр 5 мм

795-348 Внутренний диаметр 6 мм

795-354 Внутренний диаметр 8 мм

## РАВНОКОНТАКТНЫЙ НАЖИМНОЙ ТРОЙНИК

- Ацетальная смола, нетоксичный, жесткий и легкий
- Хорошая ударпрочность и износостойкость



795-427 Внутренний диаметр 10 мм

795-433 Внутренний диаметр 12 мм

795-449 Внутренний диаметр 19 мм

419-8123 Внутренний диаметр 4 мм

795-398 Внутренний диаметр 5 мм

795-405 Внутренний диаметр 6 мм

795-411 Внутренний диаметр 8 мм

## УГЛОВОЙ НАЖИМНОЙ КОННЕКТОР

- Глубокие формованные ребра, используют хомуты высокого давления для надежного уплотнения



795-455 Внутренний диаметр 5 мм

795-461 Внутренний диаметр 6 мм

## РАВНОКОНТАКТНЫЙ У-КОННЕКТОР НАЖИМНОГО ТИПА

- Может быть установлен быстро и просто, надеванием шланга непосредственно на соединительные детали
- Доступен в различных размерах
- Ацетальная смола, нетоксичная, жесткая и легкая



795-540 Внутренний диаметр 10 мм

795-556 Внутренний диаметр 12 мм

419-7259 Внутренний диаметр 3 мм

795-512 Внутренний диаметр 5 мм

795-528 Внутренний диаметр 6 мм

795-534 Внутренний диаметр 8 мм

# РЕЛЕ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

**149 ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ**

**150 РЕЛЕ**

**152 НОЖНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ**

**155 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## ИНТЕРФЕЙСНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ РЕЛЕ

- Высокая частота переключения
- Низкая мощность управляющего сигнала
- 6,2x9,3x7,3 мм
- Номинальное напряжение 24 В DC



<b>888-6843</b>	0,5 А, 60 В
<b>888-6859</b>	2 А, 30 В
<b>888-6852</b>	2 А, 60 В
<b>888-6861</b>	3 А, 30 В
<b>888-6868</b>	5 А, 30 В

## ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ НА DIN-РЕЙКУ 11 ММ SD06

- Подходит для стандартной 35 мм DIN-рейки
- Ток 6 А
- Управляющее напряжение AC/DC



<b>121-3885</b>	Управление 4–32В DC выход 1–60В DC
<b>121-3888</b>	Управление 4–32В DC выход 24–280В AC
<b>121-3886</b>	Управление 90–140В DC выход 24–280В AC
<b>121-3887</b>	Управление 200–280В AC выход 24–280В AC

## ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ SD20 ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ

- Подходит для стандартной 35 мм DIN-рейки
- Управляющее напряжение AC / DC



<b>121-3892</b>	Управление 4–32 В DC, вых. 20 А, перекл. нуля
<b>121-3891</b>	Управление 4–32 В DC, вых. 20 А, случ. перекл.
<b>121-3890</b>	Управление 90–280 В AC, вых. 20 А, перекл. нуля
<b>121-3889</b>	Управление 90–280 В AC, вых. 20 А, случ. перекл.

## ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ НА DIN-РЕЙКУ 22,5 ММ SD30

- Подходит для стандартной 35 мм DIN-рейки
- Управление AC или DC



<b>121-3896</b>	Управление 4–32В DC, вых. 30 А, кросс-коммут.
<b>121-3895</b>	Управление 4–32В DC, вых. 30 А, произв. перекл.
<b>121-3893</b>	Управление 90–280В AC, вых. 30 А, произв. перекл.
<b>121-3894</b>	Управление 90–280В AC, вых. 30 А, кросс-коммут.

## ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ СЕРИИ WG С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ТОКУ 280 В AC

- Управляющее напряжение 90–280 В AC
- Напряжение нагрузки 24–280 В AC
- Выбор случайного или нулевого перекрестного переключения



<b>922-5003</b>	10 А, случайное переключение
<b>922-5025</b>	10 А, переключение нуля
<b>922-5012</b>	25 А, случайное переключение
<b>922-5034</b>	25 А, переключение нуля
<b>922-5015</b>	45 А, случайное переключение
<b>922-5037</b>	45 А, переключение нуля
<b>922-5019</b>	50 А, случайное переключение
<b>922-5031</b>	50 А, переключение нуля
<b>922-5028</b>	75 А, случайное переключение
<b>922-5040</b>	75 А, переключение нуля
<b>922-5021</b>	90 А, случайное переключение

## ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ТОКУ 280 В DC СЕРИИ WG

- Управляющее напряжение: 3–32 В DC
- Напряжение нагрузки: 24–280 В AC
- Нулевое перекрестное управляющее напряжение AC/DC



<b>922-4987</b>	10 А
<b>922-4996</b>	25 А
<b>922-4999</b>	45 А
<b>922-4993</b>	50 А
<b>922-5006</b>	75 А
<b>922-5009</b>	90 А

## ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ СЕРИИ WG С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ТОКУ 480 В DC

- Управляющее напряжение 3–32 В DC
- Напряжение нагрузки 48–480 В AC
- Выбор случайного или нулевого перекрестного переключения



<b>922-5047</b>	10 А, случайное переключение
<b>922-5069</b>	10 А, переключение нуля
<b>922-5056</b>	25 А, случайное переключение
<b>922-5078</b>	25 А, переключение нуля
<b>922-5053</b>	50 А, случайное переключение
<b>922-5075</b>	50 А, переключение нуля
<b>922-5062</b>	75 А, случайное переключение
<b>922-5084</b>	75 А, переключение нуля
<b>922-5065</b>	90 А, случайное переключение
<b>922-5087</b>	90 А, переключение нуля
<b>922-5081</b>	10 А, случайное переключение
<b>922-5104</b>	10 А, переключение нуля
<b>922-5090</b>	25 А, случайное переключение
<b>922-5113</b>	25 А, переключение нуля
<b>922-5093</b>	40 А, случайное переключение
<b>922-5116</b>	40 А, переключение нуля
<b>922-5097</b>	50 А, случайное переключение
<b>922-5110</b>	50 А, переключение нуля
<b>922-5107</b>	75 А, случайное переключение
<b>922-5129</b>	75 А, переключение нуля
<b>922-5100</b>	90 А, случайное переключение
<b>922-5122</b>	90 А, переключение нуля

## ТРЕХФАЗНОЕ ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ СЕРИИ WG

- Управляющее напряжение 3–32 В DC
- Напряжение нагрузки 48–480 В AC
- Выбор случайного или нулевого перекрестного переключения



922-5126	10 А, выборочное переключение
922-5132	10 А, нулев. переключение
922-5135	25 А, выборочное переключение
922-5141	25 А, нулев. переключение
922-5138	45 А, выборочное переключение
922-5144	45 А, нулев. переключение

## РЕЛЕ БЕЗ БЛОКИРОВКИ СЕРИИ МУЧ

- Надежное и экономичное
- Диапазон рабочих температур: от -55 до +70 °C
- ЧРДТ
- Ток переключения: 3 А
- Сквозное крепление
- Одобрено: UL, VDE, CSA



394-9093	24 В AC
394-9100	115 В AC
394-9116	240 В AC

## ТОНКИЕ РЕЛЕ

- Ширина 5 мм
- Плотная посадка
- 6 А сквозной монтаж на печатную плату



## РЕЛЕ С ПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ КАТУШКОЙ SPDT

- Низкопрофильный компактный дизайн
- Стандартные конфигурации выводов
- Диод подавления катушки через контакты 2 и 6
- Рабочая температура от -20 до +70 °C
- 0,25 А 5 В DC



291-9704

## 11-КОНТАКТНОЕ РЕЛЕ БЕЗ БЛОКИРОВКИ СЕРИИ ЗРДТ

- Защищено прозрачным поликарбонатным покрытием
- Сквозное крепление
- Номинал контактов 10 А



348-829	24 В DC
349-282	115В AC
348-813	230 В AC

## DIL РЕЛЕ SPNO

- Нормально разомкнутые контакты с возможностью переключения сети 240 В AC
- Промышленная конфигурация контактов
- Диод подавления катушки через контакты 2 и 6
- Рабочая температура от -20 до +70 °C
- 0,5 А



291-9675	5 В DC
291-9647	24 В DC
291-9681	12 В DC

## НЕВОЗВРАЩАЕМОЕ 8-КОНТАКТНОЕ РЕЛЕ СЕРИИ ЗРДТ

- Защищено прозрачным поликарбонатным покрытием
- Крепление в розетку
- Номинал контактов 10 А



348-756	12 В DC
348-784	24 В DC
349-327	24 В AC
348-778	115 В AC
348-762	230 В AC

## РКЕ РЕЛЕ СЕРИИ ЧРСО

- 4-полюсные вставные реле со светодиодным индикатором используются для увеличения функционала в электрических шкафах, особенно для промышленных применений, в машиностроении и ОВК
- 5 А



121-7795	12 В DC
121-7796	24 В DC

**РЕЛЕ СЕРИИ RKF 4PCO**

- 4-полюсные миниатюрные силовые реле со светодиодным индикатором могут быть использованы для увеличения функционала в электрических шкафах, для промышленного применения, машиностроения и ОВК
- 6 А



121-7797	12 В DC
121-7798	24В DC
121-7799	24 В AC
121-7800	115 В AC
121-7801	240 В AC

**РЕЛЕ СЕРИИ RUB**

- Октальные реле общего назначения со светодиодным индикатором могут быть использованы для увеличения функционала в электрических шкафах, для промышленных применений, машиностроения и ОВК
- Номинал 10 А



121-7828	DPCO 12 В DC
121-7829	DPCO 24 В DC
121-7830	DPCO 24 В AC
121-7831	DPCO 110 В AC
121-7832	DPCO 240 В AC
121-7837	3PCO 110 В AC
121-7834	3PCO 12 В DC
121-7835	3PCO 24 В DC
121-7836	3PCO 24 В AC
121-7838	3PCO 240 В AC

**МОНТАЖНОЕ ГНЕЗДО ДЛЯ РЕЛЕ RKL**

- Монтажные гнезда для DIN-рейки
- Винтовое соединение
- Поставляется с металлическим зажимом



121-7825	DPCO
121-7826	3PCO
121-7827	4PCO

**РЕЛЕ СЕРИИ RKL**

- Можно использовать миниатюрные силовые реле со светодиодным индикатором для увеличения функционала в электрических шкафах, для промышленного применения, в машиностроении и ОВК
- Номинал 10 А



121-7804	SPCO 12 В DC
121-7807	SPCO 24 В DC
121-7806	SPCO 24 В AC
121-7808	SPCO 110 В AC
121-7809	SPCO 240 В AC
121-7810	DPCO 12 В DC
121-7811	DPCO 24 В DC
121-7812	DPCO 24 В AC
121-7813	DPCO 110 В AC
121-7814	DPCO 230 В AC
121-7815	3PCO 12 В DC
121-7816	3PCO 24 В DC
121-7817	3PCO 24 В AC
121-7818	3PCO 110 В AC
121-7819	3PCO 230 В AC
121-7820	4PCO 12 В DC
121-7821	4PCO 24 В DC
121-7822	4PCO 24 В AC
121-7824	4PCO 230 В AC

**ПОСАДОЧНЫЕ ГНЕЗДА ДЛЯ RKE/RKF РЕЛЕ**

- Монтажные гнезда для DIN-рейки
- Винтовое соединение
- Поставляется с металлическим зажимом



121-7803	Винт. крепление корпуса
121-7802	Винт крепление выступа

**ПОСАДОЧНЫЕ ГНЕЗДА ДЛЯ RUB РЕЛЕ**

- Монтажные гнезда для DIN-рейки
- Винтовое соединение
- Поставляется с металлическим зажимом



121-7839	8 конт. 12 А
121-7841	8 конт. 15 А
121-7840	11 конт. 12 А
121-7842	11 конт. 15 А

## НОЖНОЙ ПНЕВМОПРИВОД ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Надежный литой ножной привод с матовым черным покрытием
- Поверхность с алмазной огранкой, обеспечивающая хорошее сцепление с противоскользящими ножками
- Поставляется с бронированными воздушными трубами длиной 2 м, диаметром 9 мм



317-718

## НОЖНЫЕ МЕХА

- Воздушный привод отлит из ПВХ с байонетной действующей пластиной действия и 2 м трубки ПВХ с 3 мм отверстием



316-945 Черный

335-375 Красный

335-397 Серый

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СИЛОВОГО ПРИВОДА

- SPDT, мгновенный ножной переключатель со встроенной нескользящей подставкой
- В комплекте 2 м кабеля
- Номинальный контакт 24В AC/DC 3 А
- Герметичность до IP67



774-8614

## НОЖНОЙ ПНЕВМОПРИВОД

- Черный
- Стандарты EN 60950, EN 61058
- Поставляется с ПВХ трубкой длиной 2 м 3 мм в диаметре



170-806

## ЗАЩИТА ДЛЯ НОЖНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ, ОРАНЖЕВАЯ

- Толстопрокатная стальная и сварная конструкция
- Оснащена нескользящими ножками
- Цельное покрытие



116-726 Одиночный

116-782 Двойной

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СИЛОВОГО ПРИВОДА ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК

- Низкопрофильная педаль мгновенного действия с черным пластиковым корпусом
- Задний шарнирный переключатель с поднятым рисунком протектора и противоскользящей накладкой
- Поставляется с 2 метрами кабеля
- SPNO контакты
- Электрическая мощность: 6 А 250 В AC/DC



125-0872

## РУЧНОЙ/НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Компактный ручной или ножной переключатель изготовлен из прочного гибкого ПВХ
- Поставляется с пластиковой опорной пластиной для постоянной фиксации
- IP67 с двойной изоляцией
- 2-х метровый кабель в комплекте



335-353 Красный

335-404 Черный

## ЗАЩИТА ДЛЯ НОЖНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ

- Черная защита из мягкой стали с резиновыми ножками



125-0870

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СИЛОВОГО ПРИВОДА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК С ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ

- Прочный тяжелый pedalный переключатель DPST с фиксацией
- Винтовые клеммы и самоподъемный зажим для подключения отведений
- 3 А
- Герметичность до IP67



841-772

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК С ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ

- Прочные сверхмощные защищенные ножные переключатели
- Версии без фиксации и альтернативного действия, которые защищены от случайных нажатий
- Винтовые клеммы и самоподъемный зажим для подключения проводов или кабелей до 2x2,5 мм
- Герметичность до IP67



208-3265 IP67, защищенный, двойного действия

211-0711 Одиночный, без фиксации, защищенный

211-0698 IP67, незащищенный

440-5566 Двойной моментный, с ограждением

228-2103 Потенциометр, 5К, защищенный

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Номинал контакта 20 А, 250 В АС
- Оранжевый чугунный корпус и педаль
- Прочный алюминиевый экран для дополнительной защиты
- Рейтинг IP56 и полный экран
- M20 кабельный ввод
- 3 отверстия для жесткого крепления устройства к полу



116-849 SPDT

116-827 DPDT

## НОЖНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ FS-1

- Делает короткий перерыв перед тем, как создать SPDT контакт с предварительно подключенным соединительным кабелем
- IP68
- Гальванически развязанные контакты
- 2 м 18 AWG 3-проводный кабель
- Положительное размыкание контактов NC



122-2792

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

- Корпус из литого алюминия
- Однополюсное мгновенное переключение контакта рассчитано на 240 В, 3 А
- Кабельный ввод 9 мм с резиновой прокладкой
- Рейтинг IPX2



321-060

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК ATLAS

- Номинальный контакт 10 А 250 В АС DPDT мгновенного действия
- Оранжевая литая алюминиевая конструкция
- Щит «О» допускает негабаритную защитную обувь
- Рейтинг IP68
- Один вход PG16 с резьбой
- 3 крепежных отверстия для монтажа на полу или оборудовании



116-776

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ FS-4

- Средняя нагрузка
- Прочный корпус, усиленный стекловолокном
- Функция медленного перерыва действия, прежде чем срабатывает SPDT
- IP68 сертификация
- Гальванически развязанные контакты



122-2793

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК

- Два ножных переключателя в металлическом корпусе с контактами SPDT
- Версии с фиксацией и без фиксации
- Номинальное напряжение 250 В АС/30 В DC при 3 А
- Включает в себя нескользящую базовую подушку и подставку для ног
- 2 м кабель
- Герметичность до IP40 или IP67



316-901 SPDT без фиксации, облегченный

316-939 SPDT с фиксацией, облегченный, 3 А

254-2348 Черный, прочный металл, 3 А

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ AQUILINE

- Номинал контакта 15 А при 250 В АС
- Антикоррозийная усиленная полимерная конструкция
- Нескользящая базовая накладка
- Рейтинг IP20



116-906

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК FS-5

- Мощные ножные переключатели с защитным кожухом
- Небольшой перерыв перед установлением контакта
- Запечатан в прочном алюминиевом литом корпусе
- Педаль и корпус выполнены из чугуна для прочности и долговечности
- IP65
- M20 кабель-канал



125-3710 Для тяжелых нагрузок

125-3714 Для промыш.применения

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ FS-6

- С защитным кожухом или без него
- Функция медленного перерыва перед срабатыванием герметичного SPDT контакта
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- IP65
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами
- Положительное размыкание контактов NC



122-2790 Без ограждения

122-2791 С ограждением

125-3712 Одна педаль

125-3711 Две педали, защищенный

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ FS-8

- Легкий ножной переключатель
- Прочный корпус из стеклопластика
- Функция медленного перерыва перед срабатыванием контакта
- IP20
- Гальванически развязанные контакты
- 15 А 250 В



125-3717 SPDT мгновенный

125-3709 SPDT выкл/вкл

125-3706 DPDT мгновенный

## ПЛАСТИКОВАЯ КРЫШКА ДЛЯ НОЖНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

- Защитная крышка ножного выключателя серии FS-81
- Стеклопластик
- 180x168x149 мм



125-3705

## НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ FSC-31

- Ножные выключатели общего назначения
- Прочный корпус из цинка
- Функция медленного перерыва перед срабатыванием SPDT контакта
- IP20



125-3708 Одиночный переключатель

125-3719 Двойной переключатель

## КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ОДНООСНОГО ДЖОЙСТИКА

- Изготовлен из проводящего долговечного пластика и анодированного алюминиевого прецизионного корпуса
- Отсутствие шумов благодаря использованию благородных металлов
- Диапазон сопротивления 5 кОм
- Номинальная мощность 1 Вт при 70 °С



842-7163 Одноосевой

842-7172 Двухосевой

842-7175 Двухосевой РВ

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ

- Обеспечивает 4-х позиционное переключение: «Выкл.», «Аксессуар», «Зажигание» и «Старт»
- «Стартовые» позиции смещены, а ключи вынимаются только в положении «Выкл.»
- Поставляется с разъемами и двумя ключами



325-4878 Негерметичный

325-4862 Герметичный

## РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРА С КЛЮЧОМ

- Обеспечивает простое и эффективное отключение аккумуляторных батарей от оборудования для безопасности, обслуживания или эксплуатации
- Панельный металлический корпус для превосходной долговечности
- 4 контакта



325-4856

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С КЛЮЧАМИ IP65 - ADA16K

- Сборная модульная конструкция, альтернативное действие, ключевые переключатели
- Разработан для соответствия отраслевому стандарту, 16 мм выходы в панели толщиной от 0,5 до 5 мм
- Может быть установлен на любом из контактных блоков, позволяя различные комбинации переключения



745-2439 2-контактный

745-2433 1-контактный



## 19-ММ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ЗАМКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- 5 А, класс ударопрочности IK03, степень защиты передней панели IP40
- Корпус переключателя и кнопка изготовлены из лакированной нержавеющей стали
- Электрический срок службы: 50 000 рабочих операций при полной нагрузке
- Диаметр выреза в панели: 19,2 мм
- Ключи могут быть извлечены во всех положениях



877-1949	Фиксируемый 1NO1NC
877-1943	Фиксируемый 2NO2NC
877-1999	2 позиционный мгновенный SPDT
877-1993	2 позиционный мгновенный DPDT
877-2006	3 позиционный фиксируемый SPDT
877-2009	3 позиционный фиксируемый DPDT

## 30-ММ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ЗАМКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- 5 А, класс ударопрочности IK03, степень защиты передней панели IP40
- Корпус переключателя и кнопка изготовлены из лакированной нержавеющей стали
- Электрический срок службы: 50 000 рабочих операций при полной нагрузке
- Диаметр выреза в панели: 30 мм
- Ключи могут быть извлечены во всех положениях



877-1905	2 позиционный фиксируемый SPDT 12 В
877-1898	3 позиционный фиксируемый DPDT 12 В
877-1909	2 позиционный фиксируемый SPDT 24 В
877-1915	2 позиционный фиксируемый DPDT 24 В
877-1918	2 позиционный фиксируемый SPDT 220 В
877-1924	2 позиционный фиксируемый DPDT 220 В
877-1946	2 позиционный мгновенный DPDT 220 В

## МИНИАТЮРНЫЙ ДВЕРНОЙ БЛОКИРУЮЩИЙСЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Выключатель подходит для блокировки дверей и функции автоматического управления
- Длинный толкающий поршень с мгновенным действием
- Быстроразъемные клеммы для удобного подключения
- SPDT-NO/NC, 6 А
- Электрический и механический жизненный цикл 1 000 000 операций



804-6231

## МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

- Металлические корпусные микровыключатели с быстрым действием, 15 А, 250 В
- Однополюсные переключающие контакты, NO/NC
- Изолированная клеммная крышка
- До 1 000 000 операций



797-2501	Штифт, IP54
797-2498	Рыч. ролик IP54
797-2494	Ролик. штифт, IP40
797-2508	Штифт. с предв.пров., IP54

## МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ S

- Усиленная пружина привода с регулируемым роликом
- Поршень из синтетического каучука, корпус из цинкового сплава
- Изолированная клеммная крышка
- 15 А при 250 В АС
- До 1 000 000 операций



804-6186

## МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВОЙНОГО ПРЕРЫВАНИЯ

- Миниатюрный 4-х контурный, двухполюсный, двойной выключатель мгновенного действия
- 2 НО + 2 НЗ контакта
- 10 А 250 В АС
- Жизненный цикл: 1 000 000 операций



797-2551	Кнопочный выключатель
797-2555	Рычажн. выключатель

## МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ IP67 С/О

- Предварительно смонтированный полностью герметичный однополюсный переключатель
- Корпус из нейлона, армированного стекловолокном, полностью герметичный, IP67
- Длина предварительно проложенного провода: 0,5 м
- 5 А при 250 В АС
- Механическая жизнь: 1 000 000 операций



797-2542	Штифтовой выключатель
797-2549	Короткий роликовый выключатель

## МИНИАТЮРНЫЙ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АТЕХ

- Герметичный в эпоксидной смоле и заключенный в коррозионностойком алюминиевом корпусе, с нержавеющей стальным стержнем в силиконовой резине
- Может использоваться в зонах, указанных в разделе 2 BS5501
- В комплекте с 300 мм PTFE покрытыми проводами
- Диапазон рабочих температур: от -62 до +80 °C
- 7 А, 250 В AC



468-3851

## УЛЬТРА МИНИАТЮРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Устройства этого типа поставляются как базовый выключатель плюс неустановленный комплект привода с крепежом
- SPDT посеребренные контакты
- Номинал контактов: 7 А (резистивный), 4 А (индуктивный), 250 В AC, 28 В DC
- Диапазон рабочих температур: от -54 до +121 °C



333-316 Рычажный

333-300 Лепестковый

333-322 Качающ. лепесток

## ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ НАЖИМНЫХ КНОПОК 16 ММ И 22 ММ

- Эти откидные крышки были разработаны для использования с кнопками, которые имеют панельный вырез 16 мм или 22 мм
- Варианты с различными формами корпуса, в различных типах монтажа и углах открытия на 90° или 180°



905-9840 16 мм 90°, квадратный/круглый

905-9859 16 мм 90°, прямоугольный

905-9846 16 мм 90°, квадратный

905-9830 16 мм 180°, квадратный/круглый

905-9834 16 мм 180°, прямоугольный

905-9843 16 мм 180°, круглый

905-9828 22 мм

## НАЖИМНАЯ КНОПКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- IP67 рейтинг
- Малогабаритная конструкция, позволяющая установку в ограниченном пространстве
- Посеребренные медные контакты для надежного соединения
- Доступно в различных функциях, цветах, напряжениях



111-5781 DPDT с фиксацией, зеленый, 12 В

111-5793 DPDT с фиксацией, красный, 12 В

111-5786 DPDT с фиксацией, синий, 12 В

111-3889 SPST мгновенный, зеленый, 24 В

111-3858 SPST мгновенный, красный, 24 В

111-3783 SPST мгновенный, синий, 24 В

111-5810 DPDT мгновенный, зеленый, 110 В

111-5814 DPDT мгновенный, красный, 110 В

## НАЖИМНОЙ КНОПЧНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СУБМИНИАТЮРНОГО ТИПА

- IP67, с резьбовой втулкой
- Рабочая сила: 2Н-5Н
- 400 мА при 32 В AC
- Механический срок службы: 1 000 000 циклов
- 13,6 мм вырез панели



734-6716 SPDT, красный

734-6710 SPST-NC, красный

820-7599 SPST-NO, красный

## МИНИАТЮРНЫЙ НАЖИМНОЙ КНОПЧНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Доступно с черной или подсвеченной кнопкой с возможностью очистки водой
- Варианты с подсветкой включают синий, зеленый, желтый, белый и красный цвет подсветки
- Также доступна двухцветная версия с использованием синего и зеленого цвета
- Позолоченные контакты из медного сплава, рассчитан на 100 мА при 30 В DC
- 8 мм вырезанная панель



734-6827 Черный

820-7521 С подсветкой, красный

820-7533 С подсветкой, зеленый

820-7537 С подсветкой, синий

820-7527 С подсветкой, белый

820-7530 С подсветкой, желтый

820-7546 С подсветкой, синий, зеленый

## АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ IP65

- Разработан для соответствия отраслевому стандарту с вырезом диаметром 16 мм в панелях толщиной от 0,5 до 5 мм в сборе с контактным блоком 1NO/1NC + 1NO/1NC
- Красная головка привода диаметром 24 мм, предназначена для простого управления большим пальцем или даже рукой в перчатке
- Для активации нажимается и поворачивается по часовой стрелке для разблокировки
- Водозащищенность до IP65
- Вырезная панель диаметром 16 мм
- Номинал до 5 А 250 В AC (8 А 125 В AC) с серебряными контактами



745-2442

## НАЖИМНАЯ КНОПКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Экономичная, долговечная линейка кнопок для монтажа на панели, подходящих для широкого спектра применений
- Выбор цветных светодиодных колец для идентификации статуса
- IP65 рейтинг
- Контакты из серебряного сплава для большой проводимости, 2 А
- Вырез: 12 мм



111-6526	Синий, 12 В
111-6528	Зеленый, 12 В
111-6530	Красный, 12 В
111-6532	Белый, 12 В
111-6534	Желтый, 12 В
111-6527	Синий, 24 В
111-6529	Зеленый, 24 В
111-6531	Красный, 24 В
111-6533	Белый, 24 В
111-6535	Желтый, 24 В

## КНОПЧНЫЙ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 22 ММ

- Предназначен для противостояния физическим атакам и подходит для любых применений, в которых требуется устойчивость к проникновению воды и пыли, таких как общественные киоски, наружные панели или открытые панели приборов
- Конструкция из нержавеющей стали
- IP65 защищенная панель
- Мгновенное действие SPDT
- 5 А при 250 В АС



811-8480

## КНОПЧНЫЙ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 22 ММ С ПОДСВЕТКОЙ

- Предназначен для противостояния физическим атакам и подходит для любых применений, в которых требуется устойчивость к проникновению воды и пыли, таких как общественные киоски, наружные панели или открытые панели приборов
- Конструкция из нержавеющей стали с подсвечивающимся кольцом
- Мгновенное действие SPDT
- 5 А при 250 В АС
- Варианты LED подсветки 12 В и 24 В



811-8534	Синий, 12 В
811-8499	Зеленый, 12 В
811-8544	Красный, 12 В
811-8538	Синий, 24 В
811-8540	Зеленый, 24 В
811-8553	Красный, 24 В

## АНТИВАНДАЛЬНЫЙ НАЖИМНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 16 ММ

- Предназначен для противостояния физическим атакам и подходит для любых приложений, которые требуют от ваших панелей устойчивости к проникновению воды и пыли, таких как киоски, наружные панели или открытые приборные панели
- Конструкция из нержавеющей стали
- Кольцевая подсветка на выбор из 5 цветов
- 12 или 24 В светодиодные опции
- IP67 защищенная панель



811-8437	Синий, 12 В
811-8446	Синий, 24 В
811-8449	Зеленый, 12 В
811-8443	Зеленый, 24 В
811-8452	Красный, 12 В
811-8455	Красный, 24 В
811-8459	Белый, 12 В
811-8468	Белый, 24 В
811-8461	Желтый, 12 В
811-8465	Желтый, 24 В

## НАЖИМНАЯ КНОПКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ОТЖИМНОЙ ПРИВОД

- Экономичный, долговечный диапазон кнопок для монтажа на панели, подходящий для широкого спектра применений
- Экономичный продукт без компромиссов
- Диаметр 12 мм, класс защиты IP65
- Предлагаются различные цветные светодиодные кольца и светодиодные напряжения
- Контакты из серебряного сплава для большой проводимости, фиксированного типа
- Предназначен для использования в суровых условиях, как внутри помещений, так и снаружи



111-6511	Синий, 12 В
111-6513	Синий, 24 В
111-6512	Синий, 230 В
111-6514	Зеленый, 12 В
111-6516	Зеленый, 24 В
111-6515	Зеленый, 230 В
111-6517	Красный, 12 В
111-6519	Красный, 24 В
111-6518	Красный, 230 В
111-6520	Белый, 12 В
111-6522	Белый, 24 В
111-6521	Белый, 230 В
111-6523	Желтый, 12 В
111-6525	Желтый, 24 В
111-6524	Желтый, 230 В

## КЛАВИШНАЯ КНОПКА 31,5x18,5 мм

- Клавишные переключатели SPST, доступные в черном цвете, в версии с красной точкой или красной подсветкой
- Панель 27,8x13,8 мм
- Оснащен 6,35 мм клеммами лезвийного типа
- Защелкивающийся монтаж, простота установки в панели с толщиной от 0,75 мм до 3 мм
- Нейлоновый корпус для UL 94V-2 с посеребренными латунными клеммами
- Освещенная версия 220-250 В AC с неоновой подсветкой



419-738 Черный, SPST

419-700 Черный с красной точкой, SPST

419-766 С подсветкой, SPST, 220-250 В неонов.

## МИНИАТЮРНЫЙ КЛАВИШНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 21x15 мм

- Миниатюрные тумблеры SPST, доступные в широком диапазоне маркировок и цветовых вариантов
- Панель 19,2x13 мм
- Оснащен 4,8 мм клеммами типа лезвия (кроме арт. 419-726, который имеет клеммы для пайки)
- Защелкивающийся монтаж, простая установка на панель
- Нейлоновый корпус для UL 94V-2 с посеребренными латунными клеммами



419-726 SPNO черный, вкл-выкл

419-732 SPST черный, вкл-выкл/вкл

419-744 SPNO черный, 0/1 маркировка, вкл-выкл

419-748 SPNO красный, 0/1 маркировка, вкл-выкл

419-750 SPST красный, 0/1 маркировка, вкл-выкл

419-754 SPST черный, 0/1 маркировка, вкл-выкл

419-798 SPNO белый/черный, 0/1 маркировка, вкл-выкл

419-794 SPNO красный/черный, 0/1 маркировка, вкл-выкл

419-782 SPDT красный цвет подств., 220-250 В неон, вкл-выкл/вкл

419-788 SPDT зеленый цвет подств., 220-250 В неон, вкл-выкл/вкл

## КРУГЛЫЙ КЛАВИШНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Круглые клавишные переключатели с соответствующими индикаторами
- Номинальный контакт 6 А при 250 В AC / 10 А при 125 В AC
- Оснащен 4,8 мм клеммами лезвийного типа
- Установочное отверстие в панели 20,6 мм
- Защелкивающийся монтаж, простой в установке
- Нейлоновый корпус и коромысло к UL 94V-2
- Электрический жизненный цикл более 10 000 циклов



## КРУГЛЫЙ КЛАВИШНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОДСВЕТКОЙ (ПЕРЕМЕННЫЙ/ПОСТОЯННЫЙ ТОК)

- Однополюсные/двухполюсные круглые переключатели с подсветкой
- Защелкивающийся монтаж
- Вырез в панели: 19,4 мм
- Электрический жизненный цикл: 10 000 циклов
- Сопротивление изоляции не менее 100 МОм при 500 В DC



273-003 Клавишный переключатель с красной подсветкой, 12 В DC

273-025 Клавишный переключатель с красной подсветкой, 24 В DC

273-312 Клавишный переключатель с зеленой подсветкой, 12 В DC

273-019 Клавишный переключатель с зеленой подсветкой, 24 В DC

273-299 Клавишный переключатель с красной подсветкой, 250 В AC

273-306 Клавишный переключатель с зеленой подсветкой, 250 В AC

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- Эти изолирующий выключатели для аккумуляторов идеально подходят для автомобильных, тяговых и морских применений
- Каждый переключатель обеспечивает простое и эффективное отключение аккумуляторных батарей от оборудования для безопасности, охраны, обслуживания или эксплуатации
- Монтаж на панель – отверстие 30 мм
- Металлический корпус для превосходной прочности



733-5653 Выключатель АКБ для тяжелых нагрузок переключатель, 315 А

325-4840 Выключатель АКБ для средних нагрузок, 100 А

## ПОВОРОТНЫЙ СЕЛЕКТОР НАПРЯЖЕНИЯ

- Поворотный двухпозиционный переключатель напряжения предназначен для выбора последовательной (240В) и параллельной (120В) работой двойных первичных трансформаторов
- Квадратный ободок для обеспечения полной совместимости с держателями предохранителей RS Pro 13 мм
- Подходит для использования в оборудовании класса II
- Подключение через паяные клеммы



450-8968

## ПАНЕЛЬНЫЕ СЕЛЕКТОРЫ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ IP65

- Линейка 16 мм поворотных переключателей и переключателей, с защитой IP65
- Поворотные переключатели, которые доступны в красных, зеленых или синих цветах (стрелка переднего индикатора)
- Механический срок службы более 250 000 операций
- Номинал контакта 5 А при 250 В AC



820-0463 Переключатель 3 позиционный

820-0469 Переключатель 2 позиционный

820-0472 Переключатель 3 позиционный, с подсветкой синий 24 В

820-0475 Переключатель 3 позиционный, с подсветкой зеленый 24 В

820-0479 Переключатель 3 позиционный, с подсветкой красный 24 В

820-0466 Переключатель аварийного останова с подсветкой

905-9852 Контактный блок 1NO/1NC+1NO/1NC

## АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ – 19 ММ

- Антивандальные селекторы и замки с ключом из нержавеющей стали. Степень защиты IP67 для панели и устойчивость IK02 к энергии удара 0,2 Дж
- Доступен с красной, зеленой или синей подсветкой и выбором светодиодов 12 В, 24 В и 220 В
- Механический срок жизни: 50 000 циклов без нагрузки
- Переключатель с подсветкой, стрелка – вкл.



877-1971 Поворотный переключатель 19 мм, зеленый 24 В

877-1980 Поворотный переключатель 19 мм, зеленый 220 В

877-1977 Поворотный переключатель 19 мм, зеленый 12 В

877-1983 Поворотный переключатель 19 мм, синий 12 В

877-1987 Поворотный переключатель 19 мм, синий 24 В

877-1996 Поворотный переключатель 19 мм, синий 220 В

877-1974 Поворотный переключатель 19 мм, красный 220 В

877-1961 Поворотный переключатель 19 мм, красный 12 В

877-1965 Поворотный переключатель 19 мм, красный 24 В

## МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПОЛЗУНКОВЫЕ

- Монтаж на печатной плате, 2,54 мм клеммные переключатели в вертикальном исполнении
- Вертикальные версии имеют два дополнительных опорных штифта
- Фосфорно-бронзовые позолоченные контакты
- Может быть заменен на сверхминиатюрные тумблеры
- Механический жизненный цикл: 100 000 операций
- Латунный привод и огнестойкий корпус из антипиренполибутилен терефталат (PBT), наполненный стеклом корпус UL94-V0



429-482 SPDT прямоугольный Установка на плату ползунковый переключатель

429-492 DPDT прямоугольный Установка на плату ползунковый переключатель

429-498 SPDT Вертик. Установка на плату ползунковый переключатель

429-509 DPDT Вертик. Установка на плату ползунковый переключатель

## УЛЬТРАМИНИАТЮРНЫЙ ПОЛЗУНКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Подходит для волновой пайки при температуре 260 °С в течение 5 секунд.
- Контакты с номиналом 3 А при 120 В АС
- Черный нейлоновый привод, корпус DAP и корпус из луженой латуни
- Типичные применения включают ручное управление печатной платой, приборами и товарами народного потребления, медицинским, IT и телекоммуникационным оборудованием



734-7252 DP вкл-выкл/вкл РС сквозн.

734-7261 SP вкл-нет-вкл РС сквозн.

734-7264 SP вкл-выкл/вкл РС сквозн.

734-7268 SP вкл-выкл/вкл РС сквозн.

734-7277 SP вкл-выкл/вкл прямоугольный

## МИНИАТЮРНЫЙ ПОЛЗУНКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Ползунковый переключатель
- Посеребренные контакты
- Соединения с паяными контактами/метками



665-332 Установка на панель DPDT Вкл-Вкл

334-101 Установка на плату DP3T Вкл-Вкл-Вкл

## МИНИАТЮРНЫЙ ПОЛЗУНКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Миниатюрные ползунковые переключатели подходят для волновой пайки при 260 °С в течение 5 секунд
- Черный нейлоновый привод, корпус

DAP и корпус из нержавеющей стали

- Типичные области применения включают управление печатной платой или передней панелью для ручных инструментов, приборов, медицинского, IT и телекоммуникационного оборудования



734-7270 DP 7.24 выс. РС сквозн.

7347-274 DP 7.24 выс. прямоугольный

734-7280 DP 5.08 выс. РС сквозн.

734-7283 DP 7.24 выс. вертик. прямоугольный

734-7286 DP 3.56 выс. вертик. прямоугольный

734-7292 SP 5.08 выс. РС сквозн.

734-7296 SP 5.08 выс. прямоугольный

734-7299 SP 5.08 выс. прямоугольный

734-7303 SP 5.08 выс. v-образный кронштейн

734-7306 SP 5.08 выс. вертик. прямоугольный

734-7309 SP 5.08 выс. вертик. прямоугольный

734-7312 SP 5.08 выс. лепесток для пайки

734-7315 SP 7.24 выс. v-образный кронштейн

734-7319 SP вкл-нет-вкл РС сквозн.

734-7321 SP 7.24 выс. вертик. прямоугольный

734-7328 SP 3.56 выс. лепесток для пайки

734-7334 SP вкл-выкл/вкл РС сквозн.

## МИНИАТЮРНЫЙ ТУМБЛЕР ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- Полный ассортимент миниатюрных 2-полюсных панельных и PCB тумблеров
- Эпоксидные герметичные клеммы предотвращают загрязнение при пайке
- Хромированный латунный привод
- Диаллилфталатный (DAP) корпус (UL94V-0)
- Серебряные контакты



394-419	2P вкл-вкл кор. плоск. тумблер
394-421	2P вкл-выкл/вкл лепесток для пайки тумблер, 2 А
394-425	2P вкл-выкл/вкл кор. плоск. тумблер
394-431	2P вкл-вкл с длин. рычаг. тумблер
394-437	2P вкл-выкл/вкл с длин. рычаг. тумблер
394-447	2P (вкл)-выкл-(вкл) с длин. рычаг. тумблер
394-453	2P вкл-вкл с длин. плоск. рычаг. тумблер
394-469	2P вкл-выкл/вкл с длин. плоск. рычаг. тумблер
394-475	2P вкл-вкл лепесток для пайки тумблер, 2 А
401-680	2P вкл-вкл PCB конт. тумблер, 2 А
401-692	2P вкл-выкл/вкл PCB конт. тумблер, 2 А
734-7016	2P вкл-нет-вкл лепесток для пайки
734-7022	2P вкл-нет-вкл, лепесток для пайки
734-7025	2P вкл-нет-вкл, РС сквозн.
734-7028	2P вертикал. прямоугольный
734-7031	2P вкл-нет-вкл, РС сквозн.
734-7034	2P вкл-нет-вкл, РС скв. отв.
734-7038	2P вкл-выкл/вкл, лепесток для пайки
734-7040	2P вкл-выкл/вкл, верт. п/с, РС ТН
734-7044	2P вкл-нет-вкл, лепесток для пайки
734-7047	2P вкл-выкл/вкл, лепесток для пайки
734-7050	2P вкл-вкл-вкл, лепесток для пайки
734-7053	2P вкл-вкл-вкл, лепесток для пайки
734-7056	2P вкл-вкл-вкл v-образный кронштейн
734-7069	2P прямоугольный, РС с кв. отв.
394-459	1P вкл-вкл лепесток для пайки тумблер, 2 А
734-7062	Тумблер, SP, вкл-нет-вкл, лепесток для пайки
401-703	1P вкл-вкл PCB конт. тумблер, 2 А
734-7088	Тумблер, SP, вкл-нет-вкл, лепесток для пайки
734-7154	Тумблер, SP, 10,41 выс.плоск., резьб.

## ТУМБЛЕР С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОМЫВКИ

- Вертикальные с двумя типами прямых угловых окончаний
- Подходит для коммутации сигналов
- Позолоченные контакты
- Эпоксидный герметичный контакт выдерживает процессы очистки платы
- Черный нейлоновый привод и стеклянный нейлоновый чехол



448-1122	SPDT вкл-вкл Вертик.
448-1138	SPDT вкл-выкл/вкл переключатель
448-1172	SPDT вкл-вкл п/ст тип 1
448-1194	DPDT прямоугольный вкл-вкл

## ГЕРМЕТИЧНЫЙ МИНИАТЮРНЫЙ ТУМБЛЕР IP67

- Эти полностью герметичные переключатели имеют двойной корпус для дополнительной механической прочности и высокой электроизоляции
- Переключатели имеют два кольцевых уплотнения, которые поддерживают герметичность во время работы
- Задняя часть выключателя также полностью герметична с полной защитой от проточной воды
- Контакты подходят как для низкого уровня переключения (10 мА, 50 мВ – 10 мкА, минимум 5 В DC), так и для силовых приложений (3 А при 250 В AC)



820-0504	12 мм вкл-вкл IP67
820-0508	12 мм вкл-мгновенный IP67
820-0517	12 мм вкл-выкл/вкл IP67
820-0510	12 мм (вкл)-выкл-(вкл) IP67
820-0514	12 мм вкл-выкл-мгновенный IP67
820-0523	12 мм вкл-вкл-вкл IP67
820-0526	12 мм (выкл)-вкл-(выкл) IP67
820-0542	12 мм вкл-вкл IP67
820-0539	12 мм вкл-вкл IP67
820-0551	12 мм вкл-мгновенный IP67
820-0532	12 мм вкл-мгновенный IP67
820-0554	12 мм вкл-выкл/вкл IP67
820-0536	12 мм вкл-выкл/вкл IP67
820-0558	12 мм (вкл)-выкл-(вкл) IP67
820-0567	12 мм вкл-выкл-мгновенный IP67
820-0548	12 мм вкл-выкл-мгновенный IP67

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТУМБЛЕР

- Выключатели медленного замыкания и размыкания идеально подходят для низкого напряжения или таких приложений, как аудио или видео сигналы
- Хромированный рычаг
- Паяные всадные клеммные блоки
- 0,4 ВА макс. нагрузка
- Стеклонаполненный корпус из полиэстера



316-995	4P вкл-вкл серебр. конт. тумблер, 6 А
316-973	1P вкл-вкл серебр. конт. тумблер, 6 А
317-572	1P вкл-вкл серебр. конт. блок. тумблер
317-005	1P вкл-выкл/вкл серебр. конт. тумблер, 6 А
316-989	2P вкл-вкл серебр. конт. тумблер, 6 А
317-588	2P вкл-вкл серебр. конт. тумблер, 6 А
344-710	2P вкл-вкл-вкл серебр. конт. тумблер
317-178	2P (вкл)-выкл-(вкл) тумблер, 6 А

## 19-ММ СЕНСОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Герметичные сенсорные переключатели IP68 доступны в различных вариантах цветов и освещения
- Функция автоматической калибровки обеспечивает адаптацию к меняющимся условиям
- Идеально подходит для пищевой и медицинской промышленности, так как рука в перчатке может активировать переключатель
- Ударопрочность рассчитана на IK02 для выключателя лицевых пластиковых деталей и IK10 для металлических лицевых деталей
- Длина провода: 300 мм
- Электрический жизненный цикл: 1 000 000 циклов при полной нагрузке
- УФ-стойкость: UVA/UVB



## КОММЕРЧЕСКИЙ ТУМБЛЕР

- Тумблеры коммерческого класса с серебряными контактами
- Паяные клеммы
- Подходит для умеренного режима работы
- Латунный привод и корпус из диаллилфталата



448-0747	SPDT вкл-вкл лепесток для пайки тумблер 5А
448-0753	SPDT вкл-выкл/вкл серебр. конт. тумблер
448-0769	DPDT вкл-вкл лепесток для пайки тумблер 5А
448-0775	DPDT вкл-выкл/вкл лепесток для пайки тумблер 5А

823-2735	Белый, синий
823-2725	Красный, зеленый
823-2794	С зеленой точкой, красный
823-2750	Синий, мгновенный
823-2769	Зеленый, мгновенный
823-2779	Красный, мгновенный
823-2729	Красный, зеленый
823-2763	Зеленый, мгновенный
823-2788	Красный, мгновенный
823-2791	С зеленой точкой, красный
823-2757	Синий с фиксацией
823-2741	Белый, синий
823-2766	Синий, с фиксацией
823-2775	Зеленый, с фиксацией
823-2785	Красный, с фиксацией

# КОННЕКТОРЫ И РАЗЪЕМЫ

- 162 АУДИО-  
И ВИДЕОКОННЕКТОРЫ
- 168 КРУГЛЫЕ РАЗЪЕМЫ
- 170 РОЗЕТКИ И УДЛИНИТЕЛИ
- 177 ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ  
КОННЕКТОРЫ И РАЗЪЕМЫ  
ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
- 179 РАЗЪЕМЫ  
ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ
- 182 РАЗЪЕМЫ ПИТАНИЯ  
И ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
РОЗЕТКИ
- 188 КОАКСИАЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ
- 191 КЛЕММНЫЕ БЛОКИ  
ДЛЯ DIN-РЕЕК  
И АКСЕССУАРЫ
- 197 КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ
- 199 ОБЖИМНЫЕ КЛЕММЫ  
И ИНСТРУМЕНТЫ  
ДЛЯ ОБЖИМА
- 207 КОННЕКТОРЫ ТИПА D-SUB
- 211 КОННЕКТОРЫ USB



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ РАЗЪЕМА XLR

- Прокладки предназначены для герметизации и цветовой маркировки разъемов XLR
- Каждая прокладка поставляется в комплекте с двумя маленькими латунными распорками для облегчения посадки и уплотнения прокладки
- Прокладка подходит для семейства Cliff Electronics XLR, серии Cliffson® и других разъемов XLR
- Продается в упаковке по 5 шт.



862-1541	Черный
862-1551	Желтый
862-1554	Серый
862-1545	Белый
862-1563	Синий
862-1557	Зеленый
862-1560	Красный

## НАРУЖНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ РАЗЪЕМА HDMI

- Это лицевая панель размером с один или два разъема HDMI
- Лицевая панель поставляется с «гнездового типа» разъемами на передней панели и «штыревого типа» разъемами на противоположном конце кабеля
- Идеально подходит для подключения ряда устройств при прокладке кабелей за стенами
- Подходит для стандартных задних электрических коробок



919-4050	Одиночный HDMI, 5 м
919-4062	Одиночный HDMI, 10 м
919-4066	Одиночный HDMI, 15 м
919-4069	Одиночный HDMI, 7 м
919-4075	Одиночный HDMI, 20 м
919-4078	Одиночный HDMI с заглушкой, 22 см
919-4072	Двойной HDMI, 5 м
919-4084	Двойной HDMI, 10 м
919-4090	Двойной HDMI с заглушкой

## КОМБИНИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ С РАЗЪЕМАМИ HDMI/SVGA/USB

- Комбинированная лицевая панель HDMI/VGA/USB с разъемами на передней панели, позволяющими подключить большой диапазон устройств при прокладке кабелей за стенами
- Блок с одной панелью подходит для стандартных задних электрических коробок
- Заглушка заканчивается розеткой
- Другие длины имеют «штыревого типа» коннектор на конце



919-4038	5 м
919-4047	7 м
919-4040	10 м
919-4044	15 м
919-4053	20 м
919-4056	Заглушка

## ЗАГЛУШКИ И ПРОКЛАДКИ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ XLR

- Уплотнительная крышка, предназначенная для шасси XLR USB для смены типа разъема через розетку
- Черный резиновый колпачок предотвращает попадание пыли, когда разъем не подключен
- Совместимы только с 862-1579 USB A/B розетками
- Совместимы только с разъемом 862-1573 USB B/A розетками



907-5687

## КОМБИНИРОВАННАЯ HDMI/VGA ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

- Лицевая панель HDMI/VGA имеет гнездовые разъемы на передней панели, позволяющие подключить ряд устройств при прокладке кабелей за стенами
- Единый блок подходит для стандартных задних электрических коробок
- Заглушка заканчивается розеткой, остальные пластины имеют разъем «штыревого типа»



919-4016	5 м
919-4025	7 м
919-4028	10 м
919-4022	15 м
919-4031	20 м
919-4034	Заглушка 22 см

## СКВОЗНЫЕ РАЗЪЕМЫ В КОРПУСЕ XLR

- Проходные соединители с металлическим корпусом в прочной никельцинковой оболочке XLR с универсальной вырезанной панелью диаметром 23,6 мм
- Прочные разъемы HDMI типа A и разъемы USB 2.0 и BNC (на выбор)
- Металлические сквозные разъемы подходят для монтажа на передней или задней панели



124-6388	HDMI A-A
124-6389	Firewire
124-6390	50 Ом BNC
124-6391	75 Ом BNC
124-6392	USB A - USB B Черный
124-6393	USB B - USB A Черный



## 3,5 ММ ШТЕКЕРЫ И РОЗЕТКИ

- Выбор различных моно и стерео 3,5 мм аудио разъемов
- Контакты никелированные, если не указано иное
- Размер упаковки (шт.) указан



106-868	Моно изолир. Jack штекер (10 шт.)
106-874	Монтир. на шасси jack разъем (5 шт.)
392-615	Стереo линейный Jack разъем, металлич. (10 шт.)
392-643	Стереo изолиров. штекер (5 шт.)
392-649	Стереo экраниров. штекер (5 шт.)
913-1027	Панельный Jack разъем, кремовый (5 шт.)
907-5680	Вертик. Jack разъем, черный (5 шт.)
395-1131	Стереo Jack штекер, металлич., позолоч. (ea)
395-1119	Стереo Jack штекер (ea), металлич., черный
913-1015	Стереo. Jack штекер (ea), металлич., серебр.

## 1/4" РАЗЪЕМЫ И РОЗЕТКИ

- Выбор различных моно и стерео 1/4" 6,35 мм аудио разъемов
- Контакты никелированные, если не указано иное
- Размер упаковки (шт.) указан



913-1049	Стереo Jack (5 шт.)
913-1046	Моно Jack (5 шт.)
913-1043	Моно Jack (5 шт.)
913-1033	Вертик. РСВ (5 шт.)
392-609	Моно изолир. Jack штекер (5 шт.)
392-665	Стереo изолир. Jack штекер (5 шт.)

## 2,5 ММ АУДИО РОЗЕТКИ

- Моно аудио разъем



913-1024	Установка на панель
913-1005	Установка на плату

## РОЗЕТКА ПОСТОЯННОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Монтажные контакты на печатной плате
- Поддерживает разъемы питания постоянного тока 2,1 мм/2,5 мм



805-1699	
----------	--

## КЛЕММНАЯ ГОЛОВКА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Поляризованные молдинги
- Шаг 5,08 мм
- Отлито в зеленый цвет UL94-V0 огнестойкий PA66
- Направляющие выравнивающие штифты
- UL & VDE утвержден



144-4347	2 конт.
144-4349	3 конт.
144-4351	4 конт.
144-4353	5 конт.
144-4355	6 конт.
144-4287	7 конт.
144-4302	8 конт.

## ВСТАВНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОНТАКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ

- Съёмные разъемы
- Шаг 5,08 мм
- Поляризованные молдинги и направленное выравнивание штифтов
- Отлито в зеленый цвет UL94-V0, огнестойкий PA66
- 1,5 мм<sup>2</sup> (28-14AWG) одножильный и многожильный кабель
- Невыпадающие винты
- UL & VDE утвержден



144-4315	2 конт.
144-4325	3 конт.
144-4332	4 конт.
144-4338	5 конт.
144-4343	6 конт.
144-4279	7 конт.
144-4284	8 конт.

## 4-ПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕМ 3,5 ММ

- Паяный разъем



805-1652 Штекер

805-1655 РСВ

## ГНЕЗДО ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЛАТЕ 3,5 ММ

- Закрытое гнездо шасси



913-1055 Прямой шестигр. гайка

913-1052 Прямой кольц. гайка

476-328 Прямоугольный

913-1030 Стерео с гайкой

913-1009 Стерео 3 конт.

913-1021 Стерео 5 конт.

## РАЗЪЕМ ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- Прямоугольный разъем имеет паяные штыревые контакты для монтажа на печатной плате



913-1011 3,5 мм, моно

913-1018 3,5 мм, стерео

913-1037 6,35 мм 3 конт., стерео

## 2-ПОЛЮСНЫЙ МОНОШТЕКЕР

- Этот двухполюсный угловой моноштекер имеет кабельный зажим и паяное соединение
- Выполнен в прочном металлическом корпусе



548-9177

## РОЗЕТКА ДЛЯ НАВЕСНОГО МОНТАЖА

- Для разъема 6,35 мм
- Доступно в вариантах «открытый» или «закрытый» контакт
- Подходит для монтажного отверстия диаметром 11,4 мм
- Двусторонняя



477-567 N/O

477-573 N/C

## РОЗЕТКА ДЛЯ ШТЕКЕРОВ

- Дюймовый разъем имеет заземляющий контакт для обеспечения низкого уровня шума



111-5768 Моно

111-5769 Стерео

## РАЗЪЕМЫ XLR ФОРМАТА

- Сквозные разъемы позволяют надежно подключать аудиоразъемы формата XLR
- Подходят для настенных розеток и монтажа в стойку



898-7621 Желтый утопленное монт.отв.

898-7630 Желтый монт. отв. заподлицо

898-7624 Белый утопленное монт.отв.

898-7627 Белый монт.отв. заподлицо

898-7611 Красный утопленное монт.отв.

898-7615 Красный монт.отв. заподлицо

907-5671 Белый Металлич. облиц. утопленное монт.отв.

907-5674 Желтый Металлич. облиц. утопленное монт.отв.

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ XLR РАЗЪЕМ ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Высоконадежные аудиоразъемы подходят для использования в профессиональных приложениях
- Встроенные кабельные зажимы и зажимные устройства
- Подходит для большинства отлитых под давлением разъемов серии X с алюминиевым корпусом



457-891 3-контактный разъем

457-875 3-контактный штекер

457-885 4-контактный разъем

457-869 4-контактный штекер

457-970 5-контактный разъем

457-914 5-контактный штекер

## ПАНЕЛЬНЫЕ XLR РАЗЪЕМЫ

- AXR/XLR-совместимые универсальные разъемы для панельного монтажа
- Общий вырез в панели как для вилки, так и для розетки
- Доступны в черной хромированной отделке



457-942 3-контактный разъем

457-936 3-контактный штекер

457-932 5-контактный разъем

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ XLR РАЗЪЕМ ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Металлические кабельные вилки и розетки с пластиковыми задними панелями
- В комплекте с antivибрационным воротником они могут быть соединены со стандартными и универсальными штепсельными вилками и розетками



457-904 3-контактный штекер

457-908 4-контактный штекер

457-986 5-контактный штекер

458-024 3-контактный разъем

458-014 4-контактный разъем

457-964 5-контактный разъем

## ГНЕЗДО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ XLR ПАНЕЛИ

- AXR/XLR-совместимые универсальные разъемы для монтажа на панели
- Общий вырез в панели как для вилки, так и для розетки
- Доступно в никелевой отделке



458-036 3 конт. штекер

458-042 3 конт. разъем

## МИНИ DIN РАЗЪЕМ И РОЗЕТКА

- Литой корпус из АБС со встроенным прямым извлекателем
- С PBT изолятором и посеребренными контактами из медного сплава



463-388 6-контактный штекер

463-394 8-контактный штекер

463-423 6-контактный разъем

463-439 8-контактный разъем

## БАЙОНЕТНЫЙ DIN РАЗЪЕМ

- Байонетная система блокировки для быстрого и безопасного извлечения с соответствующими розетками на шасси
- Эта прочная кабельная вилка включает в себя кабельный зажим и прямой извлекатель и поставляется со стопорными кольцами



491-005 3-контактный штекер

491-015 4-контактный штекер

## ЭКРАНИРОВАННАЯ DIN РОЗЕТКА

- Монтажное гнездо DIN с прочным никелированным корпусом
- С литым норильным корпусом, содержащими серебро контактами с гальваническим покрытием и круглым DIN разъемом, обеспечивающим надежное соединение
- Разъем имеет два крепежных отверстия для безопасного монтажа



491-083 3-контактный разъем

491-093 5-контактный разъем

491-099 7-контактный разъем

## РОЗЕТКА ДЛЯ DIN ШАССИ

- Это профессионально разработанная розетка для монтажа на шасси имеет шестигранную гайку крепления
- Корпус из никелированного цинкового сплава имеет защелку и установочный патрубок с посеребренными контактами и розетку
- Разъем изолируется экранированной заглушкой или защелкой с заглушками



490-888 3-контактный разъем

490-848 4-контактный разъем

490-844 5-контактный разъем

## ЭКРАНИРОВАННЫЙ DIN РАЗЪЕМ

- Кабельный разъем DIN в прочном никелированном литом корпусе
- Благодаря кабельному зажиму и опорной втулке из ПВХ, этот экранированный разъем DIN имеет высокую надежность и долговечность



491-188 3-контактный штекер

491-144 5-контактный штекер

491-150 6-контактный штекер

## ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ

- DIN-экранированные кабельные розетки и вилки
- Пластиковый корпус с никелевым корпусом
- Защита от перегиба



692-5469 3-контактный штекер

692-5472 4-контактный штекер

692-5481 6-контактный штекер

## ЗАЖИМНОЙ DIN КОННЕКТОР

- Эти защелкивающиеся DIN разъемы похожи на экранированный тип, но включают в себя «защелкивающийся» механизм, предотвращающий случайное отключение
- Фиксируется только со своей обратной частью
- Сопрягается без фиксации с другими разъемами той же конфигурации и изготавливаются в соответствии со стандартами DIN



491-112 3-контактный штекер

490-898 4-контактный штекер

491-172 5-контактный штекер

491-162 6-контактный штекер

491-138 8-контактный штекер

490-949 3-контактный штекер, черный

490-989 4-контактный штекер, черный

490-917 6-контактный штекер, черный

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ЗАЩЕЛКОЙ

- Литой никелевый корпус с серебряными контактами
- Поворотный замок



786-3439 3-контактный штекер

786-3445 5-контактный штекер

786-3454 8-контактный штекер

## БЛОКИРУЮЩИЙСЯ РАЗЪЕМ

- Для использования в приложениях с низким напряжением и слабым сигналом
- Многополюсный экранированный разъем имеет оловянное покрытие контактов и предназначен для подключения к соответствующим шасси для надежного винтового соединения



111-5754 2 конт. штекер

111-5755 3 конт. штекер

111-5756 4 конт. штекер

111-5757 5 конт. штекер

111-5758 6 конт. штекер

111-5759 8 конт. штекер

## БЛОКИРУЕМАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ ШАССИ

- Для использования в приложениях с низким напряжением и слабым сигналом
- Этот многополюсный экранированный разъем имеет контакты с оловянным покрытием и предназначен для подключения к соответствующим запорным заглушкам, для надежного винтового запирающего соединения



111-5760 2 конт.

111-5761 3 конт.

111-5762 4 конт.

111-5763 5 конт.

111-5764 6 конт.

111-5765 8 конт.

## КРУГЛАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА

- Эта розетка для панельного монтажа имеет класс защиты IP68 и идеально подходит для обеспечения надежного и водонепроницаемого контакта
- С позолоченными латунными контактами и контактом для пайки этот разъем обеспечивает надежное соединение



111-5766 2 конт. штыревого типа

111-5767 2 конт. гнездового типа

## УГЛОВОЙ КОННЕКТОР M12

- Обычно используется в автоматическом и сенсорном оборудовании и подходит для использования в промышленных условиях
- Кабель смонтирован с удобным кабельным вводом и с уплотнительным кольцом, эти кабельные сборки предлагают прочное и надежное соединение M12 на случай, если бесперебойная передача данных является обязательной
- 5-контактный прямой угол



877-1107 Гнездового типа

877-1148 Штыревого типа

## ПРЯМОЙ КОННЕКТОР M12

- Обычно используется в автоматическом и сенсорном оборудовании, подходят для использования в промышленных условиях
- Кабель смонтирован с удобным кабельным вводом и с разъемом для уплотнительного кольца, эти кабельные сборки предлагают прочное и надежное соединение M12 на случай, если бесперебойная передача данных является обязательной
- 5-контактный прямой разъем



877-1101 Гнездового типа

877-1141 Штыревого типа

## РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА M12

- Обычно используется в автоматическом и сенсорном оборудовании и подходит для использования в промышленных условиях
- Кабель в сборе с удобным кабельным вводом и уплотнительным кольцом предлагает надежное соединение M12, когда необходима непрерывная передача данных



877-1110 Гнездового типа 4-контактный

877-1113 Гнездового типа 5-контактный

877-1145 Штыревого типа 4-контактный

877-1154 Штыревого типа 5-контактный

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ

- Эти миниатюрные прямоугольные разъемы в первую очередь предназначены для низкого напряжения и слабых сигналов
- Все модели отличаются высокой надежностью и превосходным качеством



125-1077 2 конт.

125-1078 4 конт.

125-1079 6 конт.

125-1080 8 конт.

## МНОГОКОНТАКТНЫЙ НАЖИМНОЙ ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ РАЗЪЕМ

- Многополюсная двухтактная розетка с оболочкой из прочных металлов делает его идеальным для тяжелых условий эксплуатации
- С простой в использовании двухтактной системой соединения, разъем также имеет ключ для предотвращения неправильного соединения
- Разъем имеет паяные контакты и соответствует требованиям IP50
- 6-контактный



125-1050 Штыревого типа

125-1069 Гнездового типа

## НАБОР КАБЕЛЕЙ И ВСТАВНЫХ РОЗЕТОК

- Эти модели имеют большие и прочные оболочки, с соединением их «кабель-кабель» (линейное)
- В сочетании с рейтингом IP68, это гарантирует, что эти промышленные разъемы будут превосходно работать в суровых условиях



124-6691	2-контактный 10 А
131-6393	2-контактный 30 А
124-6689	3-контактный 10 А
124-6693	3-контактный 25 А
131-6391	3-контактный 30 А
124-6692	4-контактный 25 А
131-6390	4-контактный 30 А
124-6690	4-контактный 5 А
124-6694	5-контактный 25 А
131-6392	5-контактный 30 А

## РАЗЪЕМ С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА

- Рейтинг IP68
- Допустимый внешний диаметр кабеля: 4,5 мм – 7 мм
- Высококачественная оболочка Нейлон66
- Диаметр отверстия в панели: 21 мм



124-6674	2-контактный штекер
124-6671	2-контактный разъем
124-6675	3-контактный штекер
124-6672	3-контактный разъем
124-6676	5-контактный штекер
124-6673	5-контактный разъем

## РЕЗЬБОВЫЕ КОННЕКТОРЫ С ФЛАНЦАМИ

- 2 отверстия на фланце
- Рейтинг IP68
- Допустимый внешний диаметр кабеля: 4,5 мм – 7 мм
- Высококачественная оболочка Нейлон66
- Диаметр отверстия в панели: 21 мм



124-6677	2-контактный разъем
124-6678	3-контактный разъем
124-6679	5-контактный разъем
124-6680	2-контактный штекер
124-6681	3-контактный штекер
124-6682	5-контактный штекер

## КРУГЛЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ КОННЕКТОР

- Эта модель имеет большую и прочную оболочку
- В сочетании с рейтингом IP68, это гарантирует, что эти промышленные разъемы будут превосходно работать в суровых условиях



124-6686	2-контактный 25 А штекер
124-6683	2-контактный 25 А разъем
131-6386	2-контактный 30 А штекер
131-6382	2-контактный 30 А разъем
124-6687	3-контактный 25 А штекер
124-6684	3-контактный 25 А разъем
131-6387	3-контактный 30 А штекер
131-6384	4-контактный 30 А разъем
124-6688	5-контактный 25 А штекер
124-6685	5-контактный 25 А разъем
131-6389	5-контактный 30 А штекер

## ДВУХКОНТАКТНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КОННЕКТОРЫ M12

- Удобное двухтактное соединение делает его идеальным в ситуации, когда происходят случайные отключения
- Этот разъем в сочетании с рейтингом IP67 гарантирует, что этот промышленный разъем будет превосходно работать в суровых условиях



124-6731	2-контактный разъем
124-6732	3-контактный разъем
124-6737	4-контактный разъем
124-6734	5-контактный разъем
124-6743	2-контактный штекер
124-6740	3-контактный штекер
124-6741	4-контактный штекер
124-6742	5-контактный штекер

## ГНЕЗДО ДЛЯ ДВУХКОНТАКТНОГО РАЗЬЕМА M12

- Диаметр отверстия в панели: 12 мм
- Паяное соединение
- Материал корпуса – хромированная латунь
- Фронтальная установка
- IP67



124-6705	2-контактный гнездового типа
124-6706	3-контактный гнездового типа
124-6707	4-контактный гнездового типа
124-6722	2-контактный штыревого типа
124-6723	3-контактный штыревого типа
124-6725	4-контактный штыревого типа
124-6729	4-контактный штыревого типа

## ВСТАВНОЙ КАБЕЛЬНЫЙ КОННЕКТОР M12

- IP67
- Наружный диаметр кабеля: от 4 мм до 6,5 мм
- Наружный диаметр кабеля: от 5 мм до 8 мм
- Паяное соединение
- Материал корпуса из хромированной латуни
- Встроенный кабель



124-6700	2-контактный разъем
124-6701	3-контактный разъем
124-6699	5-контактный разъем
124-6713	2-контактный штекер
124-6714	3-контактный штекер
124-6716	5-контактный штекер

## ВСТРОЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ

- Водозащищенность IP68
- Максимальный ток 30 А
- Паяное соединение



131-6358	2-контактный
131-6359	3-контактный
131-6360	4-контактный

## АВТОМАТИЧЕСКИ СМАТЫВАЮЩИЙСЯ УДЛИНИТЕЛЬ БАРАБАННОГО ТИПА

- Кабельные барабаны с пружинным возвратом и храповым механизмом останавливают работу устройства каждые 50 см
- Может быть легко отключен, если не требуется
- Кабель со свободным концом
- 230 В АС



286-6767 3 жильн., 10 А, 7 м

286-6745 2 жильн., 8 А, 11 м

## УДЛИНИТЕЛЬ С РОЗЕТКАМИ БРИТАНСКОГО ФОРМАТА

- Индивидуально переключаемый
- Изготовлен из огнестойкого поликарбоната



696-3648 4-контактный, 5 м

126-8824 6-контактный, 2 м

## УДЛИНИТЕЛЬ С РОЗЕТКАМИ БРИТАНСКОГО ФОРМАТА БЕЛОГО ЦВЕТА

- Кабель (предустановлен): 3G 1,25 мм<sup>2</sup>, заканчивается штекером BS1363
- Номинал: 13 А/250 В
- Рабочая температура: от -20 до +80 °С



849-6159 4-контактный, 1 м

849-6169 4-контактный, 2 м

849-6165 4-контактный, 5 м

849-6178 2-контактный, 10 м

849-6153 6-контактный, 2 м

## БАРАБАН С 4 SCHUKO РОЗЕТКАМИ И SCHUKO ВИЛКОЙ

- Разработан и спроектирован для обеспечения высокой прочности и долговечности
- Пластиковый барабан обеспечивает надежное управление кабелем и защиту при использовании, при транспортировке или хранении
- Хорошо видимый зеленый кабель
- Светодиодный индикатор питания
- Выключатель



889-2497 15 м

889-2494 25 м

## УДЛИНИТЕЛЬ НА 8 РОЗЕТОК БРИТАНСКОГО ФОРМАТА

- Предлагает гибкие способы предоставления и доставки электричества для конфигурации «все в линии»
- Удлинитель 2 м, 13 А с неоновым индикатором включения
- Изготовлен из огнестойкого поликарбоната



696-3601

## УДЛИНИТЕЛЬ С РОЗЕТКАМИ БРИТАНСКОГО СТАНДАРТА, 13 А

- АБС/поликарбонатные основания для дополнительной защиты частей и дополнительной прочности
- Усиленные опорные затворы для бесперебойной работы
- Поставляется в комплекте с одобренным BASEC ПВХ-кабелем



296-3644 Черный, для тяжелых нагрузок, 4 м

296-3650 Белый, для тяжелых нагрузок, 4 м

296-3672 Черный, для тяжелых нагрузок, 2 м

296-3701 Белый, для тяжелых нагрузок, 2 м

296-3694 Оранжевый, для тяжелых нагрузок, 2 м

## БАРАБАН С 4 БРИТАНСКИМИ РОЗЕТКАМИ ТИПА G

- 4 розетки BS типа G
- Светодиодный индикатор включения питания
- Предохранитель от перегрева встроен в барабан с центральной кнопкой сброса
- Максимальный уровень тока 13 А



889-2488 15 м

889-2490 30 м

889-2501 40 м

889-2504 50 м

## ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

- Оснащен одним выключателем
- Оснащен кабелем H05VV-F 3G 1,25 мм<sup>2</sup>
- Заканчивается 3-контактным штекером BS1363 типа G
- Розетки на 13 А 250 В
- Рабочая температура: от -20 до +80 °С



849-6137 Белый 4-контактный, 2 м

849-6125 Черный 6-контактный, 5 м

## ОДИНОЧНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ 13 А

- Надежное решение для обеспечения электроэнергией, изготовлен из ударопрочного пластика
- Британская розетка типа G идеально подходит для обеспечения электропитанием инструментов, переносного освещения и в мастерских



296-3587 5 м

296-3616 10 м



## УДЛИНИТЕЛЬ С РОЗЕТКАМИ ТИПА G, С ФИЛЬТРОМ И ЗАЩИТОЙ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

- Защищает свое Hi-Fi и компьютерное оборудование от скачков напряжения и всплесков тока
- Поглощает/сглаживает любые всплески в электропитании



696-3651 4-контактный, 2 м

696-3663 6-контактный, 2 м

## БЛОК ПИТАНИЯ С ЗАЩИТОЙ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ И USB

- Две USB-точки зарядки максимум 2,1 А
- Розетки с защитой от перенапряжения 13 А
- Три канала защиты и тепловой защитный выключатель
- Удобный дизайн, экономящий место
- Индикаторы питания и перенапряжения



124-8491 Белый, 4-контактный, 1 м кабель

124-8492 Черный, 6-контактный, 1 м кабель

122-4457 Белый, 6-контактный, 2 м кабель

126-8823 Черный, 4-контактный, 1 м кабель

## БЛОК С ЗАЩИТОЙ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ С USB И ТЕЛЕКОМ РОЗЕТКАМИ

- Розетки с защитой от перенапряжения 13 А с трехканальной защитой и защитным тепловым выключателем
- Два выхода USB для зарядного устройства
- Включает в себя телекоммуникационную защиту от повреждающих скачков напряжений или скачков тока через оборудование широкополосного доступа
- Индикаторы питания и перенапряжения



773-9382 Черный, 10-контактный, 2 м

## МОДУЛЬ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ДЛЯ СТОЕК НА 6 РОЗЕТОК

- Горизонтальный PDU 1U с 6 розетками BS1363 британского формата
- Переключатель блока (защищенный)
- EMI фильтр
- 3-метровый задний удлинитель с британской вилкой BS1363



811-7112

## МОДУЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ С РОЗЕТКАМИ БРИТАНСКОГО ФОРМАТА

- Угловые розетки
- 3 м кабель
- Блок переключения
- Черный цвет
- Разъем 13 А BS1363



811-7061 10-контактный

811-7077 12-контактный

## НАСТОЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ, 4 РОЗЕТКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ

- Общий выключатель в стандартной комплектации
- Изготовлен из жесткого АБС экструзионного пластика
- Угловые розетки 45 градусов
- Индивидуальные предохранители BS6396: 2008
- Соответствует BS1363 и BS5733
- Разъем Wieland от 500 мм



839-9799

## ВЫНОСНАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ, 13 А

- Изготовлена из ударопрочного пластика



- 296-3470 Черный 1-контактный
- 296-3492 Оранжевый 1-контактный
- 296-3509 Черный 2-контактный
- 296-3537 Оранжевый 2-контактный
- 296-3559 Черный 4-контактный, с предохранителем
- 296-3565 Белый 4-контактный, с предохранителем

## УДЛИНИТЕЛЬ С РОЗЕТКАМИ ТИПА G

- Розетка 230 В с проводом
- Прочная конструкция из АБС пластика
- 6 контактов
- Блок переключения и защиты



696-3623

## УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ РОЗЕТОК БРИТАНСКОГО ТИПА, 13 А

- Добавленный неоновый индикатор помогает убедиться, что удлинитель включен
- Розетка помещена в огнеупорный поликарбонат для дополнительной защиты и прочности



- 696-3590 Белый, 2 контакта, 5 м
- 696-3635 Черный, 4 контакта, с предохранителем, 2 м
- 696-3641 Белый, 4 контакта, с предохранителем, 2 м

## УДЛИНИТЕЛЬ НА 4 РОЗЕТКИ ТИПА G

- Возможность подключения проводов
- Блок защиты и переключения



- 849-6143 Черный
- 849-6147 Белый

## УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ РОЗЕТОК НЕМЕЦКОГО ТИПА F-SCHUKO

- Имеет штекер CEE 7/7 Schuko и шесть розеток CEE 7/4 (Type F Schuko)
- Красный индикатор состояния, показывающий питание от сети и исправность предохранителя
- Максимальный ток: 16 А



374-193	4-контактный, с предохранителем, 2 м
122-1100	3-контактный, с переключателем, 1,5 м
122-1105	6-контактный, с переключателем, 2 м
122-1106	6-контактный, с переключателем, 5 м
122-1099	3-контактный, 1,5 м
122-1103	6-контактный, 2 м
122-1104	6-контактный, 5 м
122-1101	4-контактный, 2 м
122-1102	4-контактный, 5 м

## УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ РОЗЕТОК ФРАНЦУЗСКОГО ТИПА E

- Подходят для дома, офиса или промышленного использования
- Оснащены французской вилкой типа E и розетками в прочном огнестойком пластиковом корпусе из АБС
- Максимальный ток: 16 А



122-1091	3-контактный, 1,5 м
122-1093	4-контактный, 1,5 м
122-1097	5-контактный, 1,5 м
122-1094	6-контактный, с переключателем, 1,5 м
122-1095	5-контактный, с переключателем, 1,5 м
122-1096	5-контактный, с переключателем, 4 м
122-1098	3-контактный, с переключателем, 4 м

## УДЛИНИТЕЛЬ НА 4 РОЗЕТКИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ SCHUKO

- Угловые розетки на 45°, управляемые одним выключателем
- Этот удлинитель оснащен шнуром, заканчивающимся европейской вилкой CEE7/7
- Оснащен кабелем H05VV-F 3G 1,5 мм<sup>2</sup> с европейской вилкой CEE7/7
- Рабочая температура: от -20 до +80 °С



122-1088	5 м
122-1089	2 м
122-1090	1,5 м

## РОЗЕТКА-УДЛИНИТЕЛЬ ФРАНЦУЗСКОГО ТИПА F

- Подходит для дома, офиса или промышленного использования
- Оснащены французской вилкой типа E и розетками в прочном огнестойком пластиковом корпусе из АБС
- Максимальный ток: 16 А



877-1640	Черный, 3 м
877-1652	Белый, 3 м
877-1656	Черный, 10 м
877-1665	Черный, 5 м
913-9132	Зеленый, 10 м
913-9141	Зеленый, 15 м
913-9144	Зеленый, 20 м

## ВИЛКА IEC C14 С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОВТОРНОГО МОНТАЖА КАБЕЛЯ

- Съемный входной разъем для монтажа на кабеле с корпусом из нейлона-6
- С лужеными контактами из медного сплава и винтовыми клеммами
- Номинальная мощность 10 A (VDE) и 15 A (UL, CSA), 250 В AC



776-9113

## РОЗЕТКА IEC C13 С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОВТОРНОГО МОНТАЖА

- Выходной разъем с корпусом из нейлона-6 и никелированными медными сплавными контактами и винтовыми клеммами
- Номинальная мощность 10 A (VDE) и 15 A (UL, CSA), 250 В AC



776-9122

## РОЗЕТОЧНЫЙ ВВОД IEC C14, ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЙ, ЗАЩИЩЕННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ, ДЛЯ МОНТАЖА ЗАПОДЛИЦО

- Линейка коннекторов для монтажа в панель в комплекте со встроенным DPST переключателем в разных цветах, с подсветкой и без, с защелкой для использования со штекерами C13
- Припой, контакты Faston 4,8x4,8 мм
- Сопротивление изоляции минимум 1000 МОм
- Материал корпуса: нейлон
- Диапазон температур от 0 до 70°C
- Номинальная на 6 А, 250 В AC



811-7207

## ВИЛКА IEC C14 ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

- Монтаж в панель
- Припой, фастон контакты
- Разъемы шасси/платы – защищены предохранителем
- С предохранителями 5x20 мм



811-7213

## РОЗЕТОЧНЫЙ ВВОД IEC C14, ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЙ, ЗАЩИЩЕННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ, ДЛЯ МОНТАЖА ЗАПОДЛИЦО

- Линейка коннекторов для монтажа в панель в комплекте со встроенным DPST переключателем в разных цветах, с подсветкой и без, с защелкой для использования со штекерами C13
- Припой, контакты Faston 4,8x4,8 мм
- Сопротивление изоляции минимум 1000 МОм
- Материал корпуса: нейлон
- Диапазон температур от 0 до 70°C
- Номинальная на 6 А, 250 В AC



811-7210 Зеленый, С подсветкой переключатель

811-7216 Красный, С подсветкой переключатель

811-7204 Без переключателя

## РОЗЕТОЧНЫЙ ВВОД IEC C14, ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЙ, ЗАЩИЩЕННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ, ДЛЯ МОНТАЖА ЗАПОДЛИЦО

- Разъемы в комплекте со встроенным DPST-переключателем в различных цветах с подсветкой и без
- Запаянные контакты Faston 4,8x4,8 мм
- Сопротивление изоляции 1000 МОм минимум
- Материал корпуса: нейлон
- Диапазон температур от 0 до 70°C
- Номинальная на 6 А, 250 В AC



811-7226 Зеленый, без подсветки

811-7222 Красный, без подсветки

811-7229 Черный, без подсветки

## ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РОЗЕТКИ UK/EU

- Номинальная мощность 7,5 А
- Легкий и простой в транспортировке
- Предназначен для временного использования



668-3698

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РОЗЕТОК

- Подходит для всех 2-полюсных незаземленных устройств
- Доступны разъемы для следующих стран: Австралия, Китай, Европа, Италия, Швейцария, Великобритания, США, Дания, Индия, Израиль
- Выдвижные заглушки: Евро, США, Япония, Австралия, Китай, Великобритания
- Входное напряжение: 100 В-250 В
- Максимальная нагрузка: 2,5 А, 625 Вт при 250 В АС
- Встроенный предохранитель: Т2,5 А



824-6077

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОДНИК CLASS 1 И CLASS 2

- Революционный адаптер, который подходит для большинства 2-полюсных, 3-полюсных и заземленных штекеров классов защиты I и II
- Адаптер Schuko с розетками для: Великобритании, Швейцарии, Австралии, Америки, Европы, Италии
- Выдвижные вилки: Великобритания, Швейцария, Италия, AUS, US
- Номинальная мощность при 250 В – 2500 Вт, 110 В – 1100 Вт



691-0899 Черный

691-0896 Белый

## ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РОЗЕТКИ EU/UK

- Разъем «Материковая Европа» (Тип С – Euro штекер) для использования через британский штекер типа G
- Предохранители до 13 А



399-6134

## ЗАЩИЩЕННЫЕ СЕТОВОЕ И USB ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

- Высококачественная розетка с 2 портами USB
- Защищает все свои устройства от разрушительных скачков или всплесков напряжения
- Индикаторы питания и перенапряжения



122-4459

## ПЕРЕХОДНИК МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ

- Великобритания, США, Австралия сетевой адаптер
- Номинальная мощность 7,5 А



668-3692

## INTERNATIONAL/EUR ПЕРЕХОДНИК С УНИВЕРСАЛЬНОЙ РОЗЕТКОЙ

- Этот штекерный адаптер также может поддерживать различные устройства, такие как ноутбуки и фены
- Подходит для оборудования с заземлением и незаземленных штекеров (2- и 3-полюсных)
- Подходит для Швейцарии, Италии, Австралии/Китая, Великобритании, США, Европа (Schuko & 2-Pol Euro)
- Входное напряжение: 220 В – 240 В



821-1242

## ПЕРЕХОДНИК «WORLD-SCHUKO», CLASS1

- Этот адаптер включает штекер Schuko и обеспечивает розетки для следующих стран: Швейцария, Италия, Австралия/Китай, Великобритания, США/Япония
- Подходит для оборудования с заземлением и незаземленных штекеров (2 и 3 полюса)
- Розетки для: Швейцарии, Италии, Австралии/Китая, Великобритании, США/Японии
- Выходной штекер: Европа (Schuko)
- Входное напряжение: 100 В-250 В
- Макс. нагрузка: 16 А
- Номинальная мощность: 100 В
- 1600 Вт/250 В – 4000 Вт



824-6080

## ПЕРЕХОДНИК УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА С USB

- Компактный универсальный сетевой адаптер для заземленных 2-полюсных устройств
- Двойные выходы USB
- Этот адаптер для путешественников использует запатентованную выдвижную систему вилок
- Вилки Евро 2-полюсные, Великобритания, США/Япония
- 2-полюсные, Австралия/Китай 2-полюсные
- Розетки USB, Австралия/Китай, Европа, Италия, Швейцария, Великобритания, США, Дания, Индия, Израиль, Южная Африка
- Входное напряжение: от 100 до 250 В
- Максимальная мощность: 275 Вт при 110 В и 550 Вт при 220 В
- Максимальная нагрузка 2,5 А
- USB-выход: 5 В/2100 мА
- Встроенный предохранитель 2,5 А



824-6071 Универс. дорожный переходник + USB зарядное устройство

## ВИЛКА SCHUKO В РЕЗИНЕ

- Черная резиновая вилка Schuko
- Кабельное крепление
- Французский/Немецкий сетевой штепсель, CEE 7/7 Немецкий Schuko/французский, 16 А, встраиваемое крепление, 250 В



849-6128

## СИЛОВАЯ ВИЛКА SCHUKO

- Открытая петля для удобного подключения к подходящему шнуру
- Рейтинг: 16 А/250 В



849-6112 Черный

849-6119 Угловой, черный

849-6103 Белый

849-6115 Угловой, белый

## РОЗЕТКА РАСШИРЕНИЯ SCHUKO

- Номинал: 16 А/250 В



849-6106 Резин., черный с крышкой

849-6096 Резин., черный

849-6092 Белый

## ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ РАЗЪЕМ ТИПЕ G BS1363

- Прочный разъем изготовлен из ударопрочного термопласта
- Британская вилка типа G
- Контактные площадки с рукавами для безопасности
- 13 А
- В упаковке по 5 шт.



323-6268 Черный

325-5994 Оранжевый

323-6252 Белый

## РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ UK

- Внешний держатель предохранителя, без необходимости съема крышки для замены предохранителя
- Безвинтовой ввод кабеля
- Тонкий формат «низкий профиль»
- BS 1363, 13 А, кабельное крепление, 250 В АС



854-396 Черный

854-403 Белый

## ШТЕКЕРЫ BS1363 НА 13 А

- Соответствует BS1363 и одобрен ASTA
- Поставляется с безвинтовым кабельным зажимом для быстрой и легкой сборки
- В упаковке по 5 шт.



854-380 Черный 13 А предохранитель

490-009 Белый 13 А предохранитель

490-015 Белый 3А предохранитель

## ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО УЗО-RCD

- Предлагает пользователю дополнительную защиту от поражения электрическим током
- Двухполюсное переключение изолирует оба провода (фазный и нейтральный), когда контакты отключаются
- Этот адаптер RCD отключает питание в течение 40 миллисекунд при обнаружении замыкания на землю
- Ток срабатывания 30 мА



750-8447 RCD Красный кабель

750-8441 RCD разъем

750-8450 Линейный RCD

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОТЕКТОРЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПТИЧЕСКИХ СЕТЯХ

- Предназначены для защиты волоконно-оптических кабелей после соединения.
- Протекторы для сращивания имеют шитую полиолефиновую внешнюю трубу и стержень из нержавеющей стали марки 301
- 2,5 мм диаметр
- В упаковке по 100 шт.



121-4190 45 мм Длина

121-4189 60 мм Длина

## LC TO LC МНОГОМОДОВЫЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ДУПЛЕКС АДАПТЕР

- Адаптеры имеют керамические рукава
- Высокоточные центрирующие втулки, обеспечивающие надежность крепления
- Крепежный фланец и металлические зажимы



121-3956 Бежевый, LC QUADPLEX x4 Адаптер SC Dplx FootPrint

121-3955 Аква, LC QUADPLEX x4 Адаптер SC Dplx FootPrint

121-3952 Аква, LC Duplex Адаптер SC Simplex FootPrint

121-3953 Фиолет., LC Duplex Адаптер SC Simplex FootPrint

## РАЗЪЕМ ОПТИЧЕСКОГО ПРИЕМНИКА

- Соответствует стандарту EIAJ CP-1201
- Предназначен для цифровых аудиоинтерфейсов, включая волоконно-оптические соединения
- В упаковке по 5 шт.



805-1683 ORJ-6

805-1674 ORJ-8

## ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ МНОГОМОДОВЫЙ

- Эти разъемы имеют заводские клеммы и полировку, которые позволяют выполнять быстрые и надежные соединения
- Не требует эпоксидной полировки или опрессовки, что делает их идеально подходящими для приложений, где время имеет существенное значение
- Разъемы также имеют окно, которое позволяет тестировать соединение при помощи визуального определителя ошибок



121-4209 SC, PC, OM1, 3 MM, Бежевый

121-4211 SC, PC, OM2, 3 MM, Бежевый

121-4212 SC, PC, OM2, 900 UM, Бежевый

121-4213 SC, PC, OM3, 3 MM, Бежевый

121-4214 SC, PC, OM3, 0.9 MM, Бежевый

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ IP65

- Вы можете использовать широкий спектр типов адаптеров
- ABS-корпус имеет съемные передние двери и допускает бесппроблемную установку
- IP65 закрытый/открытый тип распределительной коробки



121-4188 4 Порт

121-4186 6 Порт

121-4185 8 Порт

## КОРОБ ДЛЯ FTTH С ВНУТРЕННИМИ ВХОДАМИ

- Прочные корпуса ABS для волокон с домашней установкой
- Белые ABS-розетки в этой серии представлены в различных количествах волокон, точках ввода кабеля и вариантах розеток
- Все коробки имеют интегрированное управление волокном и интегрированные жалюзи для защиты и безопасности



121-3981 4 волокна и 4 порта

121-3980 2 волокна и 4 порта

121-3984 8 волокон и 4 порта

## КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

- Корпуса этой линейки содержат одиночные соединительные лотки.
- Волокна из кабелей с внешним питанием можно соединить с наконечниками для подключения к оптической сети.
- Надежные клеммные коробки можно легко закрепить на стене в любом доме и офисе
- Защита от несанкционированного доступа с удобными точками ввода кабеля.



121-3975 12 волокон

121-3977 4 волокна

## ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ ПАТЧ ПАНЕЛЬ

- Скользящие патч-панели, вмещающие до 24 волокон
- 45° рабочий угол
- 24 позиции адаптера
- до 24 волокон в пространстве 1U
- Fit стандартные 19" стойки
- Индивидуально маркированные порты



125-8403 ST многомодовый 12 портов расшир.

125-8404 ST многомодовый 24 порта расшир.

125-8406 ST Одномодовый 24 порта расшир.

125-8407 FC Одномодовый 12 портов расшир.

125-8408 FC Одномодовый 24 порта расшир.

## ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ CAT 5E

- Обеспечение более безопасного и легкого доступа (кабель меньше подвержен повреждениям)
- Низкопрофильные задние защелки, позволяющие устанавливать провода в диапазоне от 22 до 28 AWG
- Концевики имеют цветовую кодировку, спецификация проводки T568B



214-9927 2xRJ45 неэкраниров.

249-5545 4xRJ45 неэкраниров.

214-9753 2xRJ45 экраниров.

## ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ CAT5E

- Низкопрофильная задняя защелка позволяет принимать провода в диапазоне от 22 до 28 AWG
- Наконечники имеют цветовую кодировку, спецификация проводки T568B
- Номинал до 100 МГц в соответствии со спецификацией EIA / TIA TSB40



262-2242 1xRJ45 неэкраниров.

262-2810 2xRJ45 экраниров.

262-2258 2xRJ45 неэкраниров.

## ПЕРЕХОДНИК И АДАПТЕР RJ45

- Высокая надежность и отличное качество
- Прочный дизайн



186-3155 Бежевый RJ11 штекер к разъем удлинитель, 2 м

186-3032 Бежевый прям. через RJ11 переходник

186-3048 Бежевый RJ45 прям. через переходник

186-3133 Черный неэкраниров. RJ11 переходник

186-3111 Черный экраниров. RJ45 переходник

186-3149 Черный неэкраниров. RJ45 переходник

## ПРОХОДНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ CAT.5E

- Разъем для штепсельной розетки
- Соответствует стандарту C5e EIA/TIA 568B



340-9630 Cat.5e RJ45 STP

340-9624 Cat.5e RJ45 UTP

## ПРОХОДНОЙ КОННЕКТОР CAT5E И CAT6 RJ45

- Позволяет подключать розетки RJ45 через прочную панель крепления, которое соответствует стандарту шасси формата XLR
- Подходит для розеток и монтажа в стойку
- Все модели очень надежны и имеют превосходное качество.



916-0243 Черный CAT5e UTP

916-0252 Черный CAT5e STP

916-0255 Черный CAT6 UTP

916-0259 Черный CAT6 STP

907-5652 CAT5e UTP

907-5656 CAT5e STP

907-5665 CAT6 UTP

907-5668 CAT6 STP

## СЪЕМНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ RJ45

- Стандартные 4-парные UTP и STP кабели
- Колпачок проходит над защелкой для обеспечения операции защелкивания
- Продается в упаковке по 10 шт.



171-950 Серый

201-0267 Синий

171-966 Черный

202-2608 Красный

201-0289 Желтый

## CAT5E & CAT6 ПАТЧ-ПАНЕЛЬ

- Блоки в стиле LSA
- Легкие полевые системы маркировки
- Идентификация порта



557-183 Cat6 24 порт экраниров.

557-177 Cat5e 24 порт экраниров.

556-499 Cat5e 24 порт неэкраниров.

556-635 Cat6 24 порт неэкраниров.

556-702 Cat5e 24 порт неэкраниров.

## НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ РАЗЪЕМ RJ45

- Позолоченные контакты из фосфористой бронзы
- Конструкция корпуса из поликарбоната
- Контакты IDC
- Продается в упаковке по 100 шт.



331-6386

## ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ РАЗЪЕМ RJ45

- Прочный винтовой экранированный разъем
- Защищено резьбой 13/16-28UN
- Рекомендуемая толщина панели в диапазоне от 0,8 мм до 8,0 мм
- Включает красное силиконовое уплотнительное кольцо



111-6744 180° соединение

111-6745 180° соединение

111-6739 Стандартн. прямой



## ПРЯМЫЕ И 90° ШТЫРЬКОВЫЕ КЛЕММНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

- 36 контактов
- Шаг 2,54 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



251-8452 90°, 12,5 мм, 2,5 мм

251-8654 90°, 7 мм, 3 мм

251-8632 Прямой, 7 мм, 3 мм

251-8351 Прямой, 12,7 мм, 3,1 мм

251-8367 Прямой, 14,7 мм, 2,9 мм

251-8317 Прямой, 4,3 мм, 2,7 мм

## ДВУХРЯДНЫЕ ШТЫРЬКОВЫЕ КЛЕММЫ ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- 72 контакта
- Шаг 2,54 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



251-8648 Прямой, 7 мм, 3 мм

251-8418 Прямой, 12,7 мм, 3,1 мм

251-8424 Прямой, 14,7 мм, 2,9 мм

251-8496 90°, 12,5 мм, 2,5 мм

## ОДНО- И ДВУХРЯДНЫЕ ПРЯМЫЕ ШТЫРЬКОВЫЕ КЛЕММЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

- Шаг 2,54 мм
- 7-мм штифт
- Продается в упаковке по 25 шт.



251-8143 5-контактный 2 рядн.

251-8159 8-контактный 2 рядн.

251-8086 2-контактный 1 рядн.

251-8092 3-контактный 1 рядн.

251-8121 5-контактный 1 рядн.

## КЛЕММНЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

- Подключается к разъему PCB с шагом 5 мм
- Винтовые клеммы
- Продается в упаковке по 5 шт.



494-8849 2-контактный

494-8855 3-контактный

494-8861 4-контактный

494-8883 5-контактный

## ПРОХОДНОЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- Шаг 5 мм
- Никелированные бронзовые зажимы
- Оловянные латунные клеммы
- Позволяет использовать провод 2,5 мм<sup>2</sup>, низкий профиль 1,5 мм<sup>2</sup>
- Продается в упаковках по 5 шт.



494-8906 2-контактный стандартн.

494-8912 3-контактный стандартн.

494-8928 4-контактный стандартн.

## ПРОХОДНОЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- Шаг 5 мм
- Никелированные бронзовые зажимы
- Оловянные латунные клеммы
- Позволяет использовать провод 2,5 мм<sup>2</sup>, низкий профиль 1,5 мм<sup>2</sup>
- Продается в упаковках по 5 шт.



494-8956 2-контактный низкопрофильн.

494-8962 3-контактный низкопрофильн.

## КЛЕММНЫЙ БЛОК 45 ГРАДУСОВ

- Шаг 5 мм
- Никелированные бронзовые зажимы
- Оловянные латунные клеммы
- Стандартно принимает провод 2,5 мм<sup>2</sup>
- Продается в упаковках по 5 шт.



494-8990 2-контактный

494-9016 3-контактный

494-9022 4-контактный

## БЛОКИРУЕМЫЕ КЛЕММНЫЕ РАЗЪЕМЫ 5,08 ММ

- Двухполюсные клеммные колодки типа «провод-плата»
- Метод зажима – винт
- Продается в упаковках по 5 шт.



790-0695	2-контактный
790-0705	3-контактный
790-0708	4-контактный
790-0711	6-контактный
790-0718	8-контактный
790-0720	10-контактный
790-0733	12-контактный

## КЛЕММНЫЕ СКВОЗНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Шаг 5,08 мм
- Продается в упаковках по 5 шт.



790-1070	5-контактный
790-1073	3-контактный
790-1076	4-контактный
790-1086	10-контактный
790-1095	12-контактный

## КЛЕММНЫЕ БЛОКИ С ШАГОМ 2,54 ММ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

- Сквозное отверстие
- Метод зажима – винт
- Продается в упаковках по 5 шт.



790-1092	3-контактный
790-1098	2-контактный
790-1102	4-контактный
790-1105	5-контактный
790-1109	6-контактный
790-1111	8-контактный
790-1118	7-контактный
790-1124	10-контактный

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Шаг 5 мм



874-4698	2-контактный
874-4701	4-контактный
874-4705	5-контактный
874-4708	3-контактный
874-4711	8-контактный
874-4714	6-контактный
874-4717	7-контактный
874-4720	9-контактный
874-4723	10-контактный
874-4727	11-контактный
874-4733	16-контактный
874-4736	12-контактный
874-4739	14-контактный

## ФЛАНЦЕВЫЙ КОННЕКТОР ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- Шаг 5,08 мм
- Винтовые клеммы с зажимом в ячейке M2.5
- От 28 до 12 AWG
- Зеленые корпуса PA66



874-4742	2-контактный
874-4745	3-контактный
874-4749	4-контактный
874-4751	8-контактный

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Шаг 5 мм
- Винтовые клеммы с зажимом в клетке M2.5
- От 28 до 12 AWG
- Зеленые корпуса PA66



874-4773	2-контактный
874-4777	3-контактный
874-4786	4-контактный
874-4792	7-контактный
874-4795	8-контактный
874-4806	12-контактный
874-4809	11-контактный

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Шаг 5 мм
- Съёмная клеммная колодка печатной платы
- Зеленые корпуса PA66



874-4840	3-контактный
874-4846	2-контактный
874-4852	5-контактный
874-4856	6-контактный
874-4859	4-контактный
874-4868	8-контактный
874-4874	11-контактный
874-4878	12-контактный

## ПРАВ КОНТАКТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

- Шаг 5 мм
- Съёмная клеммная колодка печатной платы
- Зеленые корпуса PA66



874-4880	2-контактный
874-4884	3-контактный
874-4890	6-контактный
874-4913	12-контактный
874-4919	11-контактный

## ВСТАВНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Шаг 5,0 мм
- Винтовые клеммы с зажимом M2.5
- От 30 до 12 AWG
- Зеленые корпуса PA66



874-5001	3-контактный
874-5007	2-контактный
874-5010	4-контактный
874-5013	6-контактный
874-5017	8-контактный

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК С ВИНТОВЫМ ФЛАНЦЕМ

- Шаг 3,5 мм
- M2.5 винтовые фланцы
- Вставные клеммные колодки имеют винтовые зажимные клеммы M2
- Диапазон размеров проводов от 28 до 14 AWG



874-5085	2-контактный
874-5089	3-контактный
874-5091	5-контактный
874-5098	4-контактный

## ВЕРТИКАЛЬНО МОНТИРУЕМЫЙ ОКОНЕЧНЫЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Шаг 3,81 мм
- Съемные клеммные колодки



874-5192	4-контактный
874-5196	5-контактный
874-5199	3-контактный
874-5203	10-контактный
874-5206	6-контактный
874-5209	8-контактный
874-5212	12-контактный

## КЛЕММНЫЙ БЛОК С ПРАВОСТОРОННИМ УГЛОМ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Шаг 3,5 мм
- Винтовые клеммы с зажимом M2.5
- От 30 до 12 AWG
- Зеленые корпуса PA66



874-5039	2-контактный
874-5041	4-контактный
874-5045	5-контактный
874-5048	3-контактный
874-5051	10-контактный
874-5054	6-контактный
874-5057	8-контактный
874-5060	12-контактный

## НАКОНЕЧНИК СО СКВОЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА

- Шаг 3,5 мм
- Съемные клеммные колодки



874-5161	2-контактный
874-5164	3-контактный
874-5168	4-контактный
874-5170	6-контактный
874-5177	5-контактный
874-5183	10-контактный
874-5186	12-контактный

## БЕЗВИНТОВОЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Клеммы для печатных плат имеют безвинтовые зажимы
- Размер провода от 28 до 20 AWG
- Серые корпуса PA66



## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК С ФЛАНЦЕМ

- Шаг 3,81 мм
- M2.5 винтовые фланцы
- Вставные клеммные колодки имеют винтовые зажимные клеммы M2
- Диапазон размеров проводов от 28 до 14 AWG



874-5063	2-контактный
874-5067	3-контактный
874-5076	4-контактный
874-5082	8-контактный

874-5433	2,5 мм, шаг 2 А 3-контактный
874-5436	2,5 мм, шаг 2 А 6-контактный
874-5439	5,0 мм, шаг 15 А 3-контактный
874-5442	3,5 мм, шаг 2 А 3-контактный
874-5445	3,5 мм, шаг 2 А 6-контактный

## КАБЕЛЬНЫЙ ШТЕКЕР ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Идеально подходит для питания небольших приборов
- Штекер также оснащен опрессовкой для обеспечения изоляции кабеля



487-858	Черный, 2,1 мм 5 А
487-826	Красный, 2,1 мм 5 А
487-854	Черный, 2,5 мм 5 А
487-810	Черный, фиксация винтом, 2,5 мм 5 А
487-820	Черный, фиксация винтом, 2,1 мм 5 А

## РОЗЕТКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА, ПАНЕЛЬНЫЙ МОНТАЖ

- Для вставных штекеров постоянного тока
- Разделенные центральные штифты имеют прочную ответную вилку



487-832	2,1 мм 5 А 12 В
487-842	2,5 мм 5 А 12 В

## РОЗЕТКА ДЛЯ СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ DIN43650 С ПОДСВЕТКОЙ

- 2 полюса и земля
- Эти винтовые гнезда типа А с размером сальника PG9
- Прозрачная поликарбонатная конструкция, с нитриловой/силиконовой прокладкой
- Кабельное крепление
- Продается в упаковке по 5 шт.



811-8285	110 В
811-8272	12 В DC
811-8275	24 В DC
811-8294	250 В AC

## БЛОКИРУЕМЫЙ ШТЕКЕР ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА С КАБЕЛЕМ

- Механизм мягкой блокировки, который предотвращает отсоединение разъема питания без усилий
- Поставляется с 2 метрами двухжильного кабеля со свободным концом



884-0932	2,5 мм
884-0941	2,1 мм

## БЛОКИРУЕМАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА СО СКВОЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ

- Разъем постоянного тока имеет механизм мягкой блокировки, который предотвращает отключения разъема питания без усилий
- Продается в упаковке по 5 шт.



884-0957	2,1 мм
884-0944	2,5 мм

## БЛОКИРУЕМЫЙ ШТЕКЕР ПИТАНИЯ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Механизм мягкой блокировки, который предотвращает отсоединение разъема питания без усилий.
- Продается в упаковке по 5 шт.



884-0950	2,1 мм
884-0948	2,5 мм

## 3,5 ММ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- Розетки с разъемами Push Fit
- Продается в упаковке по 10 шт.



125-1076
----------

## СИЛОВОЙ РАЗЪЕМ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ АТЕХ

- Сертифицировано АТЕХ
- Механически переключается
- Химически стойкий
- Огнеустойчивый
- Высокая ударопрочность, 20 Дж при 20°C
- IP66



893-8007	16 А 2P+E 230 В
893-8013	32 А 2P+E 230 В
893-8001	16 А 3P+E 400 В
893-8023	63 А 3P+E 400 В
893-8035	125 А 3P+E 400 В
893-8010	16 А 3P+N+E 400 В
893-8029	32 А 3P+N+E 400 В
893-8032	63 А 3P+N+E 400 В

## БЛОКИРУЕМАЯ РОЗЕТКА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА

- Механическая блокировка предотвращает замыкание выключателя, если вилка не вставлена
- Механическая блокировка предотвращает извлечение штепселя, если выключатель замкнут
- Механическая блокировка предотвращает открытие крышки розетки, если выключатель замкнут
- IP67
- 16 А



410-006 Желтый, 2P+E

410-145 Синий, 2P+E

410-135 Красный, 3P+E

## БЛОКИРУЕМАЯ РОЗЕТКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА

- Механическая блокировка предотвращает замыкание выключателя, если вилка не вставлена
- Механическая блокировка предотвращает извлечение штепселя, если выключатель замкнут
- Механическая блокировка предотвращает открытие крышки розетки, если выключатель замкнут
- IP67
- 16 А



409-993 Красный, 3PN+E, 16 А

410-072 Красный, 3PN+E, 32 А

410-016 Красный, 3PN+E, 63 А

## БЛОКИРУЕМАЯ РОЗЕТКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА IP44

- Механическая блокировка предотвращает замыкание выключателя, если вилка не вставлена
- Механическая блокировка предотвращает извлечение штепселя, если выключатель замкнут
- Механическая блокировка предотвращает открытие крышки розетки, если выключатель замкнут
- IP67
- 16 А



125-4368 16 А, 110 В, 2P+E

125-4369 16 А, 240В, 2P+E

125-4373 32 А, 240В, 2P+E

125-4374 32 А, 400 В, 3P+E

125-4371 16 А, 400 В, 3PN+E

125-4375 32 А, 400 В, 3PN+E

## РОЗЕТКА IEC309 13 А, БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ

- Однополюсный адаптер, промышленный разъем адаптера питания



533-7543

## ПРОМЫШЛЕННАЯ СИЛОВАЯ РОЗЕТКА-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С УЗО

- Блокировка и защита УЗО
- Кабельный ввод сверху (сальник входит в комплект)
- Заглушенные нижние кабельные вводы
- Изготовлено из негорючего и ударопрочного термопласта



410-038 Синий, 2P+E, 16 А, 230 В

410-034 Красный, 3PN+E, 16 А, 400 В

410-022 Красный, 3PN+E, 32 А, 400 В

410-028 Красный, 3PN+E, 63 А, 400 В

## ПРОМЫШЛЕННАЯ СИЛОВАЯ РОЗЕТКА С УЗО

- УЗО защищено с чувствительностью 30 мА/30 мс
- IP44



410-173 Синий 2P+E одиночный, 16 А, 230 В

410-094 Синий 2P+E двойной, 16 А, 230 В

410-012 Синий 2P+E одиночный, 32 А, 230 В

410-084 Красный 3P+E одиночный, 16 А, 400 В

410-107 Красный 3P+E одиночный, 32 А, 400 В

410-101 Красный 3PN+E одиночный, 16 А, 400 В

410-090 Красный 3PN+E одиночный, 32 А, 400 В

410-185 Красный 3PN+E одиночный, 63 А, 400 В

## АДАПТЕР IEC309

- Термопластичный материал, IP66 с впускным патрубком, корпус RAL7035



533-7537 3-контактный, 2P+E, 110 В, желтый

533-7391 2-контактный, 2P+E, 110 В, желтый

533-7492 3-контактный, 2P+E, 240В, синий

533-7408 2-контактный, 2P+E, 240В, синий

533-7515 3-контактный, 3PN+E, 415В, синий и красный

533-7509 3-контактный, 3P+E, 415В, красный

533-7486 2-контактный, 3PN+E, 415В, красный

533-7442 2-контактный, 3P+E, 415В, красный

## БЛОК РОЗЕТОК С ТРЕМЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ РАЗЪЕМАМИ И УЗО

- 2 м провод и 16 А штекер
- Предварительно разделанный провод
- Чувствительность срабатывания: 30 мА



410-179 Синий, 2P+E, 230 В

410-141 Красный, 3PN+E, 400 В

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИОЛЕТОВЫЙ 2P РАЗЪЕМ IP44 ДЛЯ НИЗКОГО НАПЯЖЕНИЯ

- Сделано из инженерного пластика
- IP44
- Двухполюсный
- 16 А
- Номинальное напряжение 20-25 В



668-5357 16 А 2P 20-25V HH Штекер IP44

## УГЛОВАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ СИЛОВАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

- IP 44 Поверхностный прямоугольный промышленный разъем питания



668-5395 16 A 2P+E 230 В

668-5418 32 A 3P+N+E 400 В

## ФАЗОИНВЕРТОРНЫЙ РАЗЪЕМ

- Быстро инвертирует две фазы, для возврата к правильному направлению вращения трехфазных двигателей



## ПРЯМАЯ СИЛОВАЯ РОЗЕТКА С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ, IP67

- Внешний корпус из инженерного пластика
- Конструкция кабельного ввода для обеспечения внешнего зажима
- IP67



724-9211 2P+E 16 A 230 В

724-9221 2P+E 32 A 230 В

724-9167 2P+E 63 A 230 В

## ПРЯМАЯ СИЛОВАЯ РОЗЕТКА С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ

- Внешний корпус из инженерного пластика
- Конструкция кабельного ввода для обеспечения внешнего зажима
- IP44



703-3779 3P+E, 32 A 400 В

703-3776 3PN+E, 16 A 400 В

703-3782 3PN+E, 32 A 400 В

## ПРЯМОЙ РАЗЪЕМ IP67 С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ

- Внешний корпус из инженерного пластика
- Конструкция кабельного ввода для обеспечения внешнего зажима
- IP67



724-9079 2P+E 16 A 110 В

724-9088 2P+E 16 A 230 В

724-9094 2P+E 32 A 110 В

724-9097 2P+E 32 A 230 В

724-9081 3P+E 16 A 400 В

724-9091 3P+E 32 A 400 В

724-9085 3P+N+E 16 A 400 В

724-9101 3P+N+E 32 A 400 В

## ПРЯМОЙ РАЗЪЕМ С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ

- Внешний корпус из инженерного пластика
- Конструкция кабельного ввода для обеспечения внешнего зажима
- IP44



724-9104 2P+E 16 A 110 В

724-9108 2P+E 16 A 230 В

724-9114 2P+E 32 A 110 В

724-9123 2P+E 32 A 230 В

724-9117 3P+E 16 A 400 В

724-9110 3P+N+E 16 A 400 В

724-9120 3P+N+E 32 A 400 В

724-9186 2P+E 16 A 230 В

724-9195 3P+E 16 A 400 В

724-9198 3P+N+E 16 A 400 В

## ПРЯМАЯ СИЛОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА КРАСНОГО ЦВЕТА, С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ

- Крышка розетки с прорезями для облегчения и улучшения закрытия
- Конструкция кабельного ввода обеспечивает внешний зажим
- IP67
- 400 В



781-2702 Синий, 2P+E, 16 A, 250 В

781-2709 Желтый, 2P+E, 16 A, 130В

724-9224 3P+N+E 16 A

724-9233 3P+N+E 32 A

724-9164 3P+N+E 63 A

## ЖЕЛТЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

- Установленные на панели входы прибора расположены под углом 90° для более безопасного соединения
- С прочным высокопрочным пластиковым корпусом и номинальным впускным отверстием с рейтингом IP67 идеально подходит для промышленных целей.
- 125 А 110 В 2Р+Е



125-4376

## ПРЯМОЙ РАЗЪЕМ С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ

- Конструкция кабельного ввода обеспечивает внешний зажим
- IP67



724-9202 2Р+Е 32 А 230 В

724-9154 3Р+N+Е 125 А 400 В

724-9209 3Р+N+Е 32 А 400 В

724-9145 3Р+N+Е 63 А 400 В

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА, КРАСНЫЙ

- Установленные на панели входы прибора расположены под углом 90° для более безопасного соединения
- С прочным высокопрочным пластиковым корпусом и входным отверстием (IP67), идеально подходит для промышленных целей
- 125 А 400 В 3Р+N+Е



125-4379

## РОЗЕТКА С УЗО ЗАЩИТОЙ

- Защита УЗО с чувствительностью 30 мА/30 мс
- IP67
- Запираемое защитное окно



125-4392 16 А 110 В 2Р+Е

125-4393 16 А 230 В 2Р+Е

125-4396 32 А 230 В 2Р+Е

## РОЗЕТКА С УЗО ЗАЩИТОЙ

- Защита УЗО с чувствительностью 30 мА/30 мс
- IP67
- Запираемое защитное окно



125-4394 16 А 400 В 2Р+Е

125-4397 32 А 400 В 2Р+Е

## РОЗЕТКА С УЗО ЗАЩИТОЙ

- Защита УЗО с чувствительностью 30 мА/30 мс
- IP67
- Запираемое защитное окно



125-4395 16 А 400 В 3Р+N+Е

125-4398 32 А 400 В 3Р+N+Е

## РАЗЪЕМ ДЛЯ МОНТАЖА НА КАБЕЛЬ, КРАСНЫЙ

- IP44
- Поворотный замок
- Никелированные латунные контакты



893-7925 16 А 6h 6Р+Е 400 В

893-7929 32 А 6h 6Р+Е 400 В

## РОЗЕТКА ПОТАЙНАЯ, КРАСНОГО ЦВЕТА, «ГНЕЗДОВОГО ТИПА»

- IP44
- 16 А
- 6Р+Е
- 400 В



893-7950



## УГЛОВАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА, «ГНЕЗДОВОГО ТИПА»

- Степень защиты IP44 в комплекте с крышкой
- 400 В
- 6 полюсов+E



893-7957 16 А

893-7966 32 А

## УГЛОВАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА, «ГНЕЗДОВОГО ТИПА»

- 6 полюсов плюс «штыревого типа» земля
- IP67 рейтинг
- 400 В



893-7991 16 А

893-8004 32 А

## КРАСНЫЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ

- Красный, 6 полюсов, плюс земля
- IP67 рейтинг
- 400 В



893-7969 16 А

893-7963 32 А

## СИНИЙ СИЛОВОЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

- 6 полюсов плюс "штыревого типа" земля
- IP67
- 400 В



893-7979 16 А

893-7988 32 А

## КАБЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА «ГНЕЗДОВОГО ТИПА» КРАСНАЯ

- Красная 6-полюсная розетка с заземлением
- IP44
- 400 В
- Имеет поворотный механизм блокировки
- Внешний сальник и никелированные латунные контакты



893-7947 16 А

893-7941 32 А

## КАБЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА «ГНЕЗДОВОГО ТИПА» КРАСНАЯ

- Красная 6-полюсная розетка с заземлением
- IP44
- 400 В



893-7981 16 А

893-7985 32 А

## КРАСНЫЙ СИЛОВОЙ РАЗЪЕМ ЗАПОДЛИЦО, «ГНЕЗДОВОГО ТИПА»

- 6-полюсная розетка с заземлением
- IP67
- 400 В



893-7994 16 А

893-7997 32 А

## КРАСНЫЙ СИЛОВОЙ РАЗЪЕМ ЗАПОДЛИЦО, «ШТЫРЕВОГО ТИПА»

- 6-полюсная розетка с заземлением
- IP44
- 400 В



893-7938 16 А

893-7931 32 А

## КРАСНЫЙ СИЛОВОЙ РАЗЪЕМ ЗАПОДЛИЦО, «ШТЫРЕВОГО ТИПА»

- 6-полюсная розетка с заземлением
- IP67
- 400 В



893-7972 16 А

## ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ РАЗБОРНЫЙ ВНС РАЗЪЕМ 50 ОМ

- Байонетная муфта, клемма для пайки и заземления
- Имеет никелированный латунный корпус, гайку, шайбы и позолоченный центральный контакт



546-4897

## ПРЯМОЙ ВНС КОННЕКТОР 50 ОМ, ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- Панельная розетка



546-4005

## МОНТАЖНЫЙ НАБОР ПРЯМЫХ ВНС КОННЕКТОРОВ 50 ОМ И 75 ОМ

- С байонетным соединением и обжимным окончанием.
- Обжимной наконечник, никелированный корпус, позолоченный центральный контакт
- Продается в водной коробке со 100 разъемами в комплекте



546-3563 RG58 кабель, 50 Ом

546-3579 RG59 кабель, 75 Ом

## ОБЖИМНОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ВНС КОННЕКТОР ДЛЯ КАБЕЛЯ 50 ОМ

- Имеет никелированный латунный корпус, гайку, шайбы и позолоченный центральный контакт
- Кабель RG58



546-3844

## ПРЯМОЙ ВНС КОННЕКТОР ДЛЯ КАБЕЛЯ 50 ОМ

- Байонетная муфта и кабельный зажим
- Имеет никелированный корпус, позолоченный центральный контакт и используется с различными типами коаксиальных кабелей



546-3800 Кабель RG174B

546-3816 Кабель RG178N

546-4358 Кабель RG213

546-4875 Кабель RG58A

## ОБЖИМНОЙ ВНС РАЗЪЕМ ДЛЯ КАБЕЛЯ 50 ОМ

- Разъемы с байонетным соединением и окончанием с кабельным зажимом
- Зажимы для коаксиального кабеля имеют посеребренное покрытие корпуса и посеребренный центральный контакт
- Кабель RG58



546-4257

## ОБЖИМНОЙ ВНС РАЗЪЕМ ДЛЯ КАБЕЛЯ 50 ОМ С ПРАВЫМ УГЛОМ

- С байонетным соединением и обжимом
- Никелированный корпус с позолоченным центральным контактом



546-3872

## ПРЯМОЙ ВНС РАЗЪЕМ ДЛЯ КАБЕЛЯ 50 ОМ И 75 ОМ

- С байонетным соединением и обжимным окончанием
- Обжимной наконечник, никелированный корпус, позолоченный центральный контакт



546-3620 RG174 кабель, 50 Ом

546-3636 RG179 кабель, 75 Ом

546-4853 RG58 кабель, 50 Ом

546-4869 RG59 кабель, 75 Ом

## ПРЯМОЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОДНИК BNC «ГНЕЗДОВОГО ТИПА» - BNC «ГНЕЗДОВОГО ТИПА» 50 Ом

- Разъем с байонетным креплением и изоляцией из АБС
- Разборный разъем имеет никелированный корпус, гайку и шайбу и позолоченный центральный контакт



546-3787

## ПРЯМОЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ АДАПТЕР BNC «ГНЕЗДОВОГО ТИПА» - BNC «ГНЕЗДОВОГО ТИПА», 0-1 ГГц

- С байонетным креплением
- Имеет никелированный корпус, гайки и шайбы и позолоченный центральный контакт



546-4099

## РАЗЪЕМЫ И ПЕРЕХОДНИКИ N СЕРИИ

- Разъемы согласованы по сопротивлению с кабелями 50 Ом



758-1613 N Штекер к F jack адаптеру

758-1610 N Штекер к N jack прямоугольному адаптеру

758-1616 N Штекер к SMA jack адаптеру

## ПРЯМОЙ ПЕРЕХОДНИК 50 Ом

- Линейка обычных адаптеров



546-4954 Штыревого типа BNC к гнездового типа TNC

546-3068 Штыревого типа N к гнездового типа SMA

546-2504 Штыревого типа N к гнездового типа TNC

546-5266 Штыревого типа TNC к гнездового типа BNC

546-5272 Штыревого типа TNC к гнездового типа N

## ПРЯМОЙ ПЕРЕХОДНИК 50 Ом

- Линейка обычных адаптеров



546-2453 Штыревого типа N к гнездового типа BNC адаптеру

## ПРЯМОЙ ПЕРЕХОДНИК 50 Ом

- Коаксиальные адаптеры серии Inter RF доступны в различных конфигурациях
- Коаксиальные адаптеры имеют никелированный латунный корпус и механический интерфейс в соответствии с MIL-STD-348A



878-2371 SMA jack к BNC штекер

878-2369 SMA jack к SMA jack

878-2378 SMA штекер к BNC jack

878-2397 SMB jack к BNC jack

878-2393 SMB штекер к BNC штекер

## ТРОЙНИК С ПЕРЕХОДНИКАМИ 50 Ом И 75 Ом

- С байонетными муфтами, никелированным корпусом и позолоченным центральным контактом



546-4948 BNC Штыревого типа к 2 BNC Гнездового типа 50 Ом

546-4106 BNC Штыревого типа к 2 BNC Гнездового типа 75 Ом

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ SMA РАЗЪЕМ 50 ОМ

- Обжимные заглушки имеют позолоченный латунный корпус, позолоченный центральный контакт, силиконовую прокладку и подходят для использования с различными типами коаксиальных кабелей RF



546-3248 RG17ч кабель

546-3232 RG58A кабель

## ПРЯМОЙ TNC РАЗЪЕМ 50 ОМ

- Обжимной



546-5250

## БЛОКИРОВОЧНЫЕ ВСТАВКИ, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, 20 А, 600 В

- Оцинкованные и пассивированные стальные вставки
- Все контакты на любом полюсе являются общими
- Нейлоновый материал корпуса
- Крепится прямо к плоской поверхности (в том числе к металлической основе) или на миниатюрную DIN-рейку



425-415 Вставка к вставке

425-421 Вставка на винт

## ПРЯМОЙ SMA РАЗЪЕМ, 50 ОМ

- Линейка коаксиальных штекерных разъемов с обжимом
- Штекеры имеют позолоченный латунный корпус и центральный контакт, красную силиконовую прокладку и подходят для использования с различными типами коаксиальных кабелей RF



546-3204 RG58 A кабель

546-3210 RG17ч В кабель

546-3226 RG223 С кабель

546-3355 RG17чA/U

## ПРЯМОЙ TNC РАЗЪЕМ ДЛЯ 50 ОМ И 75 ОМ КАБЕЛЯ

- Штекерные разъемы с обжимным выводом
- Имеют никелированный латунный корпус, позолоченный центральный контакт, резиновую прокладку и подходят для использования с различными типами коаксиальных высокочастотных кабелей



136-566 Штекер, RG59 кабель, 75 Ом

136-572 Штекер, RG17ч кабель, 50 Ом

## ПАЯНАЯ ПЛАТА ДЛЯ УСТАНОВКИ RASPBERRY PI

- Клеммы на плате соответствуют контактам на Pi
- Всего 40 клемм
- Обеспечивает возможность пайки компонентов GPIO при разработке прототипов
- Идеально подходит для инженеров-электронщиков, разрабатывающих прототипы



123-4541

## ПРЯМОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ И ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА, 50 ОМ

- С позолоченным латунным корпусом и центральным контактом
- Поставляется с гайкой и шайбой



526-5785 Толщина платы 1,57 мм

526-5757 Толщина платы 1,7 мм

## ПРЯМОЙ TNC РАЗЪЕМ 33 ММ ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА, 50 ОМ

- Высокочастотные коаксиальные разъемы TNC с резьбовым механизмом и обжимом
- Имеют никелированный латунный корпус, позолоченный центральный контакт, силиконовую прокладку и пригодны для использования с различными типами высокочастотного коаксиального кабеля, включая RG17ч/U и RG316/U и RG188A/U
- Типичные области применения этих панельных TNC разъемов включают в себя обработку сигналов, данных и передачу видео, где требуется виброустойчивость



488-9324

## ОСНОВА ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ БЛОКОВ

- Основание для крепления общих блоков на DIN-рейке
- Материал: полипропилен, натуральный цвет
- Максимальная длительная рабочая температура: 85 °С
- Негорючий материал: UL94-V2, МЭК 692-1 до 850°С



880-6809 99831 DIN

880-6796 99601 DIN

880-6812 99811 DIN

880-6815 99821 DIN

880-6806 99841 DIN

## ПЛАСТИНА С ПЕРЕМЫЧКАМИ

- Кросс-разъемы поставляются предварительно собранными в 10-полюсную часть
- Они могут быть уменьшены с 10 полюсов до необходимой длины
- Винты и хомуты могут быть удалены, чтобы пропустить клеммные блоки



815-789

## ИЗОЛИРОВАННАЯ ПЛАСТИНА С ПЕРЕМЫЧКАМИ

- Перемычки используются для быстрого постоянного перекрестного соединения между несколькими клеммными колодками
- Эти крестовины имеют изолированный невыпадающий винт
- 10 контактов
- Продается в упаковке по 5 шт.



878-7581

## 10 КОНТАКТНЫЕ ВСТАВНЫЕ КРОСС-КОННЕКТОРЫ ДЛЯ SSL/SRK КЛЕММ

- Для проходных клемм SRK и защитного заземления SSL



872-4745 Серия 17209.8

872-4760 Серия 17219.8

872-4779 Серия 17229.8

872-4782 Серия 17239.8

## КРОСС-ДЖАМПЕРЫ

- Перемычки используются для быстрого постоянного перекрестного соединения между несколькими клеммными колодками
- Эти крестовины имеют изолированный невыпадающий винт
- 10 контактов
- Продается в упаковке по 5 шт.



913-1289 Micro 2,5 мм<sup>2</sup>

913-1308 Micro 4 мм<sup>2</sup>

913-1311 6 мм<sup>2</sup>

## КРОСС-КОННЕКТОРЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ КЛЕММ

- Линейка кросс-разъемов для пружинной вставки через клеммы
- Они могут быть использованы для проведения номинального тока с соответствующим сечением



899-7832 2 конт. для 2,5 мм клемма

899-7848 2 конт. для 4 мм клемма

899-7836 3 конт. для 2,5 мм клемма

899-7842 3 конт. для 4 мм клемма

899-7845 10 конт. для 2,5 мм клемма

899-7851 10 конт. для 4 мм клемма

## ВСТАВНЫЕ КРОСС-КОННЕКТОРЫ ДЛЯ SSL/SRK КЛЕММ

- Вставные перекрестные разъемы для сквозного прохода SRK и защитные заземляющие клеммные блоки SSL



872-4785 2-контактный, серия 17239.8

872-4789 2-контактный, серия 17252.8

872-4754 2-контактный, серия 17211.8

872-4757 3-контактный, серия 17212.8

872-4748 3-контактный, серия 17202.8

872-4751 5-контактный, серия 17213.8

872-4741 5-контактный, серия 17204.8

## КРОСС-ДЖАМПЕРЫ

- Перемычки используются для быстрого постоянного перекрестного соединения между несколькими клеммными колодками
- Эти крестовины имеют изолированный невыпадающий винт
- Продается в упаковке по 5 шт.



913-1327 3-контактный, кроссовая перемычка, 35 мм<sup>2</sup>

## ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ КЛЕММ

- Кросс-перемычки используются для быстрого постоянного соединения между несколькими клеммными колодками
- Эти крестовины имеют изолированный невыпадающий винт
- Продается в упаковке по 5 шт.



**913-1320** 4-контактный, кроссовая перемычка, 35 мм<sup>2</sup>

## ГРЕБЕНЧАТЫЕ ЗВЕНЬЯ

- Гребенчатые звенья для использования с клеммными колодками mini DIN Rail
- Продается в упаковке по 5 шт.



**913-1305** Гребенч. звенья для mini термин. Blks 2,5 мм<sup>2</sup>

**913-1302** Гребенч. звенья для mini термин. Blks 4 мм<sup>2</sup>

**913-1314** Гребенч. звенья для mini термин. Blks 6 мм<sup>2</sup>

## КОНЦЕВАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ SSL/SRK КЛЕММ

- Для использования с клеммами: FF серии, RK серии, серии SF, серии SRK и TSK
- Продается в упаковке по 10 шт.



**872-4726** Торцевая пластина для RK/SRK2,5 к RK/SRK10, бежевый, серия 2001.2

**872-4723** Торцевая пластина для RK/SRK2,5 к RK/SRK10, синий, серия 2001.5

## МАРКЕРНАЯ КАРТА

- Групповой маркер с комбинированной ножкой
- Этикетка вставляется и защищает крышку
- 5-мм маркеры для использования с клеммами 2,5 мм<sup>2</sup>
- Маркеры 6 мм для использования с клеммами 4 мм<sup>2</sup> и более
- Продается в упаковке по 5 шт.



**501-685** 5 мм шириной заготовки для клемм 5 мм шириной

**501-695** 5 мм шириной нумерованные 1-50 маркеры

## КОНЦЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ

- Подходят для использования с DIN рейками и подпружиненными клеммными блоками
- Продается в упаковке по 20 шт.



**899-7820** Торцевая пластина 2,5 мм двухуровневая клемма

**899-7839** Торцевая пластина 2,5 мм трехуровневая клемма

## КОНЦЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ

- Для клемм SSL/SRK
- Продается в упаковке по 10 шт.



**872-4735** Торцевая пластина для SSL16/2A, Бежевый 17254.2 Серия

**872-4732** Торцевая пластина для SSL16/2A, Зеленый 17254.1 Серия

## МОНТАЖНЫЕ СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА DIN-РЕЙКУ, СЕРИИ TS

- Оцинкованная сталь с защелкивающимся креплением
- Кронштейны с резьбовыми отверстиями M6
- Подходит для всех монтажных направляющих TS35
- Мягкая сталь с цинковым покрытием
- Продается в упаковке по 10 шт.



**467-377** Угловой DIN рейки кронштейн, 42 мм высота

**467-387** Угловой DIN рейки кронштейн, 82 мм высота

## КОНЦЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ

- Концевые пластины подходят для использования с пружинными клеммами, устанавливаемыми на DIN-рейку
- Продается в упаковке по 10 шт.



**899-7808** Торцевая пластина 2,5 мм клемма ZAP 2,5/2 A

**899-7817** Торцевая пластина для 2,5 мм клемма ZAP 2,5/3 A

## МАРКИРОВОЧНЫЕ БИРКИ

- Маркировочные бирки служат для использования с широким диапазоном клеммных колодок на DIN-рейках
- Простота установки или удаления
- Устойчивая к истиранию печать
- Нумерация: от 1 до 50 или от 1 до 40
- Продается в упаковке по 2 шт.



**913-1318** Маркировочные бирки, 1-40, 2 карты, серия W8

**878-7590** Маркировочные бирки, 1-50, 2 карты, серия W5

**913-1282** Маркировочные бирки, 1-50, 2 карты, серия W6

## КОНЦЕВЫЕ СТОПОРЫ/ КОНЦЕВЫЕ ЗАЖИМЫ

- Обеспечивает надежный механический упор на DIN-рейке
- Продается в упаковке по 10 шт.



501-972

## КОНЦЕВОЙ СТОПОР НА ВИНТАХ

- Концевые стопоры необходимы для предотвращения движения компонентов вдоль рельса
- В зависимости от DIN-рейки, они отличаются размерами монтажных опор и их навинчиваемых или защелкивающихся конструкций
- Материал: PA 6.6 V2 для DIN-рейки TS 32
- Ширина клеммы: 8 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



872-5637

## ОДИНОЧНАЯ КРЫШКА ДЛЯ КЛЕММ

- Профильные крышки ADN для мощных клемм HSKG



872-4855 Серия 17025.8, продается упаковкой по 2

872-4858 Серия 17123.8, продается упаковкой по 2

872-4846 Серия 17268.8, продается упаковкой по 4

872-4842 Серия 17275.8, продается упаковкой по 4

## КВАДРАТНЫЕ МОНТАЖНЫЕ СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА DIN-РЕЙКУ, СЕРИИ TS

- Оцинкованная сталь с защелкивающимся креплением
- Кронштейны с резьбовыми отверстиями M6
- Подходит для всех монтажных направляющих TS35
- Мягкая сталь с цинковым покрытием
- Продается в упаковке по 10 шт.



467-383 Квадратный кронштейн DIN рейки, 20 мм высота

467-343 Квадратный кронштейн DIN рейки, 40 мм высота

467-361 Квадратный кронштейн DIN рейки, 70 мм высота

467-371 Квадратный кронштейн DIN рейки, 90 мм высота

## ТЕСТ АДАПТЕР

- Тестовый адаптер, который позволяет устанавливать на DIN-рейку клеммы для подключения измерительных проводов 4 мм
- Адаптер вкручивается в токовую клеммную колодку тока над клеммой, чтобы принимать закрытые и открытые 4 мм штекеры
- Тестовый адаптер исключает использование перемычек и может быть постоянно установлен на клеммах, позволяя легкое измерение тестовых параметров
- Номинальное напряжение и ток определяются типом разъема
- Продается в упаковке по 5 шт.



452-164

## ПЕРФОРИРОВАННАЯ DIN-РЕЙКА

- Диапазон DIN реек, профессионального качества 35x7,5 мм
- Продается в упаковке по 4 шт.



467-416 Длина 1 м

742-4138 Длина 2 м

## DIN-РЕЙКА ВЕРХНЕГО ТИПА, БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ

- Стандартная, плоская DIN-рейка
- 2x35x7,5 мм
- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Продается в упаковке по 4 шт.



467-400

## МОДУЛЬНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКЕ

- Для панелей управления и распределения
- Материал корпуса: поликарбонат (ПК)
- Крепление: на DIN-рейке, соответствующей стандарту EN 50022 или монтаж с помощью крепежных винтов



868-0736 26-контактный, синий

## ДВОЙНОЙ ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

- Соединительные блоки заземления изготовлены из латуни BS2498
- Ширина 19 мм, высота 12 мм
- Продается в упаковке по 5 шт.



283-0730 3-контактный

425-544 4-контактный

283-0746 5-контактный

283-0768 6-контактный

425-550 8-контактный

## ЛАТУННЫЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК

- Латунные клеммные колодки в комплекте с оцинкованными винтами
- Направление винта – вниз



867-0991 3-контактный

867-1004 5-контактный

867-1007 8-контактный

## БЛОК ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ДВУХКОНТАКТНЫЙ

- Провода могут быть подключены без каких-либо специальных приспособлений
- Высокая надежность и отсутствие обслуживания
- Простой монтаж и демонтаж с DIN-рейки
- Продается в упаковке по 5 шт.



878-7562 2,5 мм<sup>2</sup>, 42,8 мм длина, зеленый/желтый

878-7575 4 мм<sup>2</sup>, 42,8 мм длина, зеленый/желтый

## БЛОК ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ДВУХКОНТАКТНЫЙ

- Винтовые зажимы на DIN-рейке
- Зелено-желтый цвет для заземления
- Провода могут быть подключены без какой-либо специальной подготовки
- Продается в упаковке по 5 шт.



878-7569 Винт. 26 → 12 AWG, 56,7 мм длина

878-7566 Винт. 26 → 10 AWG, 56,7 мм длина

878-7578 Винт. 26 → 8 AWG, 57 мм длина

## ДВУХКОНТАКТНЫЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК

- Эти клеммы с зелено-желтой маркировкой предназначены для заземления/проводов заземления
- Продается в упаковке по 5 шт.



815-773



## КЛЕММНЫЙ БЛОК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

- Шарнирный рычаг можно зафиксировать в открытом положении для поддержки микро-предохранителя
- Комбинированная ножка может крепиться к рельсам TS 32/TS 35
- Сечение соединения до 10 мм<sup>2</sup>
- Может использоваться в качестве разъединителя
- Серия 1102.2, клемма для отключения предохранителя 10 мм, бежевый цвет
- Продается в упаковке по 5 шт.



872-5634

## ТРЕХКОНТАКТНЫЙ КЛЕММНЫЙ БЛОК

- Имеет встроенный линейный держатель предохранителей
- Белый корпус сделан из нейлона с луженой латунной вставкой для винтовой клеммы
- Защелка позволяет легко заменить предохранитель
- Встроенный держатель предохранителей с защелкой, латунные вставки, винтовое соединение



452-625 10 А

452-619 16 А

122-5193 6,3 А

## ПЛОСКИЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ, ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ

- Винтовое соединение
- Штекер с плоским ленточным кабелем
- EN 60 603-13/DIN 41651
- DIN EN 50178, DIN VDE 0110, степень загрязнения 2
- Эжекторный механизм
- Компактный дизайн, понятная маркировка и простая сборка
- Изоляционная длина зачистки 7 мм
- Альтернатива подходу с обычным проволочным подключением



665-9651 Приемная часть IDC разъема 14 конт.

## КЛЕММНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ DIN-РЕЕК, СЕРИИ ENUA

- Рычаг для предохранителей размером 5x20 мм, 5x25 мм и 6x32 мм
- Маркеры могут быть установлены над обоими проводниками
- Имеет 24 В параллельный светодиод
- Ширина концевой пластины 1,5 мм
- BS 1362 – клемма для монтажа на DIN-рейку
- Продается в упаковке по 5 шт.



906-4595

## ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ IDC

- Винтовые клеммы интерфейсных модулей
- Разъемы, подходящие для сопряжения плат ввода/вывода



403-336 40-контактный модуль IDC для монтажа на DIN-рейку

403-342 50-контактный модуль IDC для монтажа на DIN-рейку

## МОДУЛЬ D-SUB ИНТЕРФЕЙСА, DIN КРЕПЛЕНИЕ

- Соединяет D-Sub в зажимные клеммы
- D-Sub в соответствии с MIL-C-24308/DIN41652
- Компактный профиль 47 мм
- 1,5 А номинальный ток на контакт
- Длина зачистки винта/натяжной пружины 6-7 мм
- «Гнездового типа», 37-полюсный, 125 В AC/DC, 107 мм



665-9695

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ КЛЕММА ДЛЯ DIN-РЕЙКИ, СЕРИИ SK

- Винтовые колпачки для предохранителей размером 5x20 мм
- Маркеры могут быть установлены над обоими проводниками
- Имеет 24 В параллельный светодиод
- Ширина концевой пластины 1,5 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



501-837

## ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ D-SUB, ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ

- Винтовые клеммные модули с разъемами, для сопряжения электрических кабелей с платами ввода/вывода и электронным оборудованием
- Предназначен для установки на стандартную DIN-шину BS 5584:1978
- Оранжевый полиамидный 6,6 корпус с позолоченными контактами в разъеме
- Диапазон температур от -20 до +50 °С



403-370 Гнездового типа, 9 конт., 50 В, 1 А, 45 мм

403-409 Штыревого типа, 37 конт., 50 В, 1 А, 110 мм

403-415 Гнездового типа, 37 конт., 50 В, 1 А, 110 мм

425-106 Штыревого типа, 25 конт., 50 В, 1 А, 90 мм

425-112 Гнездового типа, 25 конт., 50 В, 1 А, 90 мм

## ШТИФТОВЫЕ КЛЕММНЫЕ БЛОКИ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

- 1000 В
- Ножка может быть зафиксирована на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6,6 UL 94-V0



872-4824	125 А М6
872-4833	192 А М8
872-4836	269 А М10
872-4849	520 А М16

## СТАНДАРТНЫЕ КЛЕММНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ DIN РЕЙКИ, 2,5 ММ

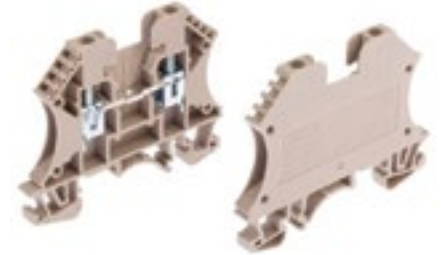
- 0,2–2,5 мм<sup>2</sup>, 800 В, 24 А, одноуровневые клеммы
- Легко идентифицировать сигналы или напряжения благодаря цветовой кодировке
- Соответствие стандартам: UL, CSA, NEMKO, ГОСТ
- Продается в упаковках по 10 шт.



501-976	Черный
501-821	Красный
802-783	Синий
501-635	Коричневый
501-730	Оранжевый
501-639	Серый
501-613	Белый
501-641	Желтый

## КЛЕММНЫЕ БЛОКИ С ВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ

- Подходит для широкого спектра сечений и типов проводов
- Отличная виброустойчивость с очень низким контактным сопротивлением
- Высокая надежность и отсутствие обслуживания
- Простой монтаж и демонтаж с DIN-рейки
- Продается в упаковках по 10 шт.



878-7487	2,5 мм <sup>2</sup> серый
878-7496	2,5 мм <sup>2</sup> черный
878-7499	2,5 мм <sup>2</sup> синий
913-1207	2,5 мм <sup>2</sup> оранжевый
913-1201	2,5 мм <sup>2</sup> красный
878-7519	4 мм <sup>2</sup> серый
913-1210	4 мм <sup>2</sup> синий
878-7534	6 мм <sup>2</sup> серый
913-1213	10 мм <sup>2</sup> серый
913-1217	16 мм <sup>2</sup> серый

## КЛЕММНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ НОМИНАЛОВ ТОКА

- Серый одноуровневый винт, закручивающийся вниз,
- Клеммные блоки с защитой от прикосновения (по требованиям VBG4)
- Класс воспламеняемости UL 94-V0
- Продается в упаковке по 5 шт.



384-6988	10 мм <sup>2</sup> , 1 кВ, 57 А
384-6994	16 мм <sup>2</sup> , 1 кВ, 71 А

## СТАНДАРТНЫЕ КЛЕММНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ, 4 ММ

- 0,2–4 мм<sup>2</sup>, 800 В, 32 А, одноуровневые клеммы
- Сигналы или напряжение легко идентифицировать, благодаря цветовой кодировке
- Соответствие стандартам: UL, CSA, NEMKO, ГОСТ
- Продается в упаковках по 10 шт.



501-645	Черный
501-720	Коричневый
501-803	Серый
501-673	Красный
501-932	Белый
501-651	Оранжевый
501-663	Желтый
815-666	Бежевый
815-672	Синий

## СТАНДАРТНЫЕ МИНИ КЛЕММНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ

- Подходят для широкого спектра сечений и типов проводов
- Отличная виброустойчивость с очень низким контактным сопротивлением
- Высокая надежность и отсутствие обслуживания
- Простой монтаж и демонтаж с DIN-рейки
- Продаются в упаковках по 10 шт.



878-7503	2,5 мм <sup>2</sup> бежевый
878-7506	2,5 мм <sup>2</sup> серый
878-7516	4 мм <sup>2</sup> бежевый
878-7522	4 мм <sup>2</sup> синий
878-7528	4 мм <sup>2</sup> черный
878-7525	4 мм <sup>2</sup> серый

## КЛЕММНЫЕ БЛОКИ ИЗ НЕЙЛОНА С ЛЕПЕСТКОВОЙ ЗАЩИТОЙ

- 12-контактные клеммные колодки
- Нейтральный цвет
- Винтовые клеммы
- Лепестковая защита проводов
- Пакет из 5 шт.



464-9744 2,5 мм<sup>2</sup> лепестк. защита

464-9722 4 мм<sup>2</sup> лепестк. защита

464-9738 2,5 мм<sup>2</sup>

464-9700 10 мм<sup>2</sup>

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

- Не перегорающая клеммная колодка
- Легкая, жесткая, устойчивая к коррозии и с высокой прочностью на растяжение
- Цвет белый
- Винтовые клеммы с латунными контактами
- Пакет из 5 шт.



703-3814 2,5 мм<sup>2</sup>

703-3818 4 мм<sup>2</sup>

703-3827 6 мм<sup>2</sup>

## НЕЙЛОНОВАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА «ВИЛКА/РОЗЕТКА»

- 12-контактная гибкая клеммная колодка
- Позволяет разделить блок на две половины
- Варианты исполнения: стандартное и полностью изолированное
- Максимальная температура 120 °С
- Невыпадающие зажимные винты



424-579 10 мм

## НЕЙЛОНОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

- 12-контактная клемма без предохранителей
- Естественный цвет с быстрым защелкивающимся корпусом
- Завинчивающиеся клеммы с никелированными латунными контактами
- Пакет из 5 шт.



492-8687 2,5 мм<sup>2</sup>

492-8700 4 мм<sup>2</sup>

492-8716 6 мм<sup>2</sup>

## СТЕАТИТОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

- Никелированные латунные вставки и стальные винты с покрытием
- Подходит для использования при высоких температурах окружающей среды до 300 °С
- Высокая диэлектрическая прочность
- Негорючий, со стабильностью до 1000 °С
- Пакет из 5 шт.



703-3846 2-контактный 4 мм<sup>2</sup>

703-3858 2-контактный 10 мм<sup>2</sup>

703-3861 2-контактный 16 мм<sup>2</sup>

703-3855 3-контактный 4 мм<sup>2</sup>

703-3852 3-контактный 10 мм<sup>2</sup>

703-3864 3-контактный 16 мм<sup>2</sup>

## КЛЕММНАЯ КОЛОДКА С НАПОЛНЕНИЕМ ИЗ СТЕКЛА

- UL94V-0
- 12-контактная клеммная колодка
- Коричневый цвет
- Винтовые клеммы
- Пакет из 5 шт.



464-9766 4 мм<sup>2</sup>

## ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА

- 12-контактные клеммные колодки
- Латунные вставки и оцинкованные стальные винты
- Натуральный цвет
- Номинальная температура: 80 °С
- Упаковка из 10 шт.



763-8113 4 мм<sup>2</sup>

763-8116 6 мм<sup>2</sup>

## ОДНОВИНТОВАЯ ПОЛИАМИДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА

- 12-контактный, для проводников сечением 2,5 мм<sup>2</sup>
- Латунные вставки и оцинкованные стальные винты
- Доступны в разных цветах
- Высокая термостойкость (105 °С)
- Упаковка из 10 шт.



867-0981 2,5 мм, черный

867-0985 2,5 мм, синий

867-0994 2,5 мм, коричневый

867-0997 2,5 мм, зеленый

## ФАРФОРОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

- Никелированные латунные вставки и винты из оцинкованной стали
- Максимальные рабочие температуры: для корпуса 800 °С, для вставки 350 °С
- Твердый и твердый материал корпуса
- Негорючий и стойкий к химикатам



813-3117 10 мм<sup>2</sup>, 1 конт.

813-3111 16 мм<sup>2</sup>, 1 конт.

813-3101 16 мм<sup>2</sup>, 4 конт.

813-3108 10 мм<sup>2</sup>, 4 конт.

813-3114 4 мм<sup>2</sup>, 1 конт.

813-3098 4 мм<sup>2</sup>, 4 конт.

813-3105 4 мм<sup>2</sup>, 3 конт.

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

- Компактный дизайн позволяет выполнять соединения с высокой плотностью
- Материал корпуса: прозрачный синий поликарбонат
- Самозатухающий: UL 94-V0, МЭК 692-1 в 850°C, МЭК692-2
- Максимальная рабочая температура: 85°C
- Зажимы: латунь, невыпадающие винты: оцинкованная сталь
- Степень защиты: IP20



868-0786 3 конт., + prot

868-0774 5 конт., + prot

868-0752 11 конт., 6-16

868-0792 6 конт., 6-16

868-0799 6 конт., 16-35

868-0806 3 конт., 35

868-0755 4 конт., 16

## БАЗОВЫЕ ПОЛИАМИДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

- Огнестойкость и высокая термостойкость (105 °C)
- Никелированные латунные вставки и винты из оцинкованной стали
- Натуральный цвет, одобрен VDE
- Пакет из 5 шт.



840-7923 10 мм<sup>2</sup>

840-7960 6 мм<sup>2</sup>

840-7954 1,5 мм<sup>2</sup>

840-7929 2,5 мм<sup>2</sup>

840-7951 4 мм<sup>2</sup>

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ КЛЕММЫ ЛЕЗВИЙНОГО ТИПА

- Сделано из меди с расклепанной виниловой изоляцией
- Цветовая маркировка для использования с проводами разных размеров
- Высокая надежность и отличное качество
- Упаковка из 100 шт.



613-9722 Синий, 13 мм, 1,5 - 2,5 мм<sup>2</sup>

534-654 Синий, 18 мм, 1,5 - 2,5 мм<sup>2</sup>

613-9687 Красный, 11 мм, 0,5 - 1,5 мм<sup>2</sup>

534-294 Красный, 18 мм, 0,5 - 1,5 мм<sup>2</sup>

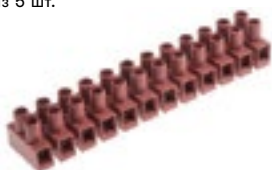
534-525 Желтый, 10 мм, 2,5 - 6,5 мм<sup>2</sup>

613-9823 Желтый, 14 мм, 4 - 6 мм<sup>2</sup>

613-9801 Желтый, 18 мм, 4 - 6 мм<sup>2</sup>

## ПОЛИАМИДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР С ЗАЩИТОЙ ПРОВОДОВ

- Полуэсткие высокотемпературные (160 °C) клеммные колодки из стекловолокна
- Никелированные латунные вставки и винты из оцинкованной стали
- Огнестойкость, высокая температура: 160 °C
- Цвет: темно-коричневый, одобрен VDE
- Пакет из 5 шт.



840-7939 2,5 мм<sup>2</sup>

840-7948 4 мм<sup>2</sup>

840-7941 6 мм<sup>2</sup>

840-7945 10 мм<sup>2</sup>

## КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ИЗ ПОЛИАМИДА - CРА-WP

- Латунные вставки с оцинкованными стальными винтами
- Натуральный цвет полужесткого корпуса
- Огнестойкость и высокая термостойкость (105 °C)
- Все винты невыпадающие и подняты для удобного подключения
- Пакет из 5 шт.



813-3136 12 мм<sup>2</sup>

813-3127 10 мм<sup>2</sup>

813-3139 16 мм<sup>2</sup>

813-3123 6 мм<sup>2</sup>

813-3120 4 мм<sup>2</sup>

## ЛЕЗВИЙНЫЕ КЛЕММЫ С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Сделано из латуни с медным кожухом
- Нейлоновая изоляция с прочной конструкцией
- Доступны в различных цветах
- Упаковка из 100 шт.



267-4467 Красный, 10 мм

267-4473 Красный, 18 мм

267-4502 Синий, 18 мм

267-4518 Желтый, 18 мм

## ПОЛИАМИДНЫЕ ВСТАВНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШТЕКЕРЫ)

- 2 x 12-позиционная горизонтальные штекеры
- Полуэсткий огнестойкий корпус, высокая температура (105 °C)
- Никелированные латунные вставки и оцинкованные стальные винты



865-9830 4 мм<sup>2</sup>

865-9833 6 мм<sup>2</sup>

## ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

- Легко режется, с латунными вставками и винтами из оцинкованной стали
- Все винты невыпадающие и подняты для удобного подключения
- Натуральный цвет корпуса
- Номинальная температура: 80 °C
- Пакет из 5 шт.



867-0963 10 мм

867-0972 12 мм

867-0975 16 мм

867-0979 25 мм

## ОБЖИМНАЯ КЛЕММА С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Сделано из латуни с медным кожухом
- Нейлоновая изоляция с прочной конструкцией
- Синий
- 2,6 мм<sup>2</sup>
- Упаковка по 100 шт.



267-4388

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКИЕ КЛЕММЫ С КРЮЧКОМ

- Улучшенный контакт и прочность на растяжение благодаря рифленому кожуху с ПВХ изоляцией
- Конструкция клеммы обеспечивает надежное электрическое и механическое соединение
- Одобрено UL (E125401)



624-1213 Красный, 17 мм, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

624-1235 Синий, 17 мм, 1,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>

## АДАПТЕР ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- Позволяет соединение между проводными клеммами и печатной платой
- Используется для подключения к печатным платам
- Материал клемм – латунь с оловом
- Для вертикальных и горизонтальных лезвий



534-840 6,3x0,8 мм

534-929 Прямоугольный 6,3x0,8 мм

## КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ

- Сделаны из луженой меди
- Очень эффективны для подключения многожильных кабелей
- Доступны для различных размеров жил



211-4252 0,5 мм<sup>2</sup>

211-4268 0,75 мм<sup>2</sup>

211-4280 1,5 мм<sup>2</sup>

211-4274 1 мм<sup>2</sup>

211-4296 2,5 мм<sup>2</sup>

## ОБЖИМНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 8 ММ, ФРАНЦУЗСКАЯ КОДИРОВКА ЦВЕТОВ

- Изолированные обжимные наконечники из яркой луженой меди
- С полипропиленовыми изоляционными гильзами, которые принимают кабели с тремя номиналами и кабель 2491X
- Обеспечивает аккуратное завершение многожильного провода



458-718 Черный, 1,5 мм<sup>2</sup>

250-3444 Черный, 1,5 мм<sup>2</sup>

458-695 Синий, 0,75 мм<sup>2</sup>

458-724 Серый, 2,5 мм<sup>2</sup>

458-702 Красный, 1 мм<sup>2</sup>

458-689 Белый, 0,5 мм<sup>2</sup>

## ОБЖИМНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 12 ММ

- Изолированные обжимные наконечники из яркой луженой меди
- С полипропиленовыми изоляционными гильзами, которые принимают кабели с тремя номиналами и кабель 2491X
- Обеспечивает аккуратное завершение концов многожильного провода
- Уменьшает возможность короткого замыкания соседних клемм
- Обеспечивает надежное соединение при использовании с клеммными колодками и невыпадающими клеммами
- Доступно с различными длинами штифтов и размерами проволоки



250-3422 Синий, 0,75 мм<sup>2</sup>

157-1244 Коричневый, 10 мм<sup>2</sup>

458-897 Зеленый, 6 мм<sup>2</sup>

458-730 Оранжевый, 4 мм<sup>2</sup>

250-3438 Красный, 1 мм<sup>2</sup>

## ОБЖИМНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 8 ММ, НЕМЕЦКАЯ КОДИРОВКА ЦВЕТОВ

- Изготовлены из яркой луженой меди с полипропиленовой изоляцией
- Принимают три вида кабелей и кабель 2491X
- Аккуратное окончание многожильных проводов
- Доступны с различными длинами штифтов и размеров проводов



513-2613 Черный, 1,5 мм<sup>2</sup>

458-780 Синий, 2,5 мм<sup>2</sup>

157-1200 Голубой, 0,25 мм<sup>2</sup>

458-746 Оранжевый, 0,5 мм<sup>2</sup>

157-1238 Розовый, 0,34 мм<sup>2</sup>

458-774 Красный, 1,5 мм<sup>2</sup>

513-2607 Красный, 1 мм<sup>2</sup>

157-1222 Бирюзовый, 0,34 мм<sup>2</sup>

157-1216 Фиолетовый, 0,25 мм<sup>2</sup>

458-752 Белый, 0,75 мм<sup>2</sup>

458-768 Желтый, 1 мм<sup>2</sup>

## КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ДВУХ ЖИЛ

- Медный корпус и расклеванная виниловая изоляция
- Цветовая маркировка для использования с проводами разных размеров
- Все модели отличаются высокой надежностью и превосходным качеством



184-9676 Черный, 1,5 мм<sup>2</sup>

184-9682 Синий, 2,5 мм<sup>2</sup>

184-9654 Серый, 0,75 мм<sup>2</sup>

311-7993 Серый, 4 мм<sup>2</sup>

184-9660 Красный, 1 мм<sup>2</sup>

311-7971 Белый, 0,5 мм<sup>2</sup>

## ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ДВОЙНЫЕ КЛЕММНЫЕ БЛОКИ «ГНЕЗДОВОГО ТИПА»

- Медный рукав и расклеванная виниловая изоляция
- Цветовая маркировка для использования с проводами разных размеров
- Все модели отличаются высокой надежностью и превосходным качеством



534-676 Синий, гнездового типа, 5 мм

534-660 Синий, штыревого типа, 5 мм

534-317 Красный, гнездового типа, 4,3 мм

624-1241 Красный, гнездового типа, 4 мм

534-301 Красный, штыревого типа, 4,3 мм

624-1342 Красный, штыревого типа, 4 мм

## ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФЛАЖКОВЫЕ КЛЕММЫ

- Оловянный и медный корпус с нейлоновой изоляцией
- Номинальная температура: 70 °C
- Размер вкладыша: 6,35x0,8 мм



125-1950 Синий, 1,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>

125-1951 Желтый, 4 – 6 мм<sup>2</sup>

125-1949 Красный, 0,5 – 0,75 мм<sup>2</sup>

## ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ОБЖИМНЫЕ КЛЕММНЫЕ БЛОКИ «PIGGYBACK» С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Сделаны из латуни с медным кожухом и расклепленной нейлоновой изоляцией
- Цветовая маркировка для использования с проводами разных размеров
- Принимают различные размеры вкладышей



534-711	Синий, 1 – 2,6 мм <sup>2</sup>
267-4366	Синий, экранированный, 1 – 2,6 мм <sup>2</sup>
534-367	Красный, 0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>
267-4350	Красный, экранированный, 0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>

## КОННЕКТОРЫ БОЧКОВОГО ТИПА ДЛЯ ТЕЛЕКОМ ПРИЛОЖЕНИЙ

- Силиконовый гель для предотвращения попадания воды
- 26–22 AWG, с оплеткой



510-4775	Желтый
510-4804	Красный

## КОННЕКТОРЫ ДЛЯ БЫСТРОЙ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

- Сделаны из латуни с нейлоновой изоляцией с цветовой кодировкой
- Обеспечивают простой и экономный метод соединения проводов
- Доступны для линейных и тройниковых проводных соединений
- Позволяют использовать различные размеры проводов и вкладышей



125-1943
----------

## ИЗОЛИРУЮЩИЙ ОБЖИМНОЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОННЕКТОР

- Сделан из меди с расклепленной виниловой или нейлоновой изоляцией
- Цветовая маркировка для использования с проводами разных размеров



534-648	Синий, 1,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>
613-9788	Синий, винил, 1,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>
534-288	Красный, 0,5 – 1 мм <sup>2</sup>
613-9794	Красный, винил, 0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>
534-519	Желтый, 4 – 6 мм <sup>2</sup>
613-9766	Желтый, винил, 4 – 6 мм <sup>2</sup>

## ТРУБЧАТЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БОЧКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Изготавливаются из чистой меди на основе BS2871
- Гальваническое покрытие оловом по BS1872,1984
- Подходят для использования на многожильных кабелях
- Доступны в различных размерах



841-7670	6 мм <sup>2</sup>
841-7673	10 мм <sup>2</sup>
841-7677	16 мм <sup>2</sup>
841-7686	25 мм <sup>2</sup>
841-7689	35 мм <sup>2</sup>
841-7683	50 мм <sup>2</sup>
841-7692	70 мм <sup>2</sup>



## ОБЖИМНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БОЧКИ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ

- Изготовлены из трубчатой меди
- Доступны с различными диапазонами проводов

809-2385	8AWG
809-2388	12 – 10AWG
809-2375	16 – 14AWG
809-2363	22 – 16 AWG

## БОЧКОВЫЕ КОННЕКТОРЫ С ПРОЗРАЧНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Нейлоновые изолированные трубчатые медные стыковые соединения с окном
- Цветовая маркировка для использования с различными диапазонами проводов



267-3997	Красный, 0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>
----------	------------------------------------

## ЗАКРЫТЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

- Луженые медные кожухи и прозрачная изоляция из нейлона 6,6
- Идеально подходят для электрического соединения кабелей или для защиты изоляции концов запасных кабелей



534-907	0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>
205-0710	1 – 2,5 мм <sup>2</sup>
534-913	2,5 – 6 мм <sup>2</sup>

## НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ БОЧЕЧНЫЕ КОННЕКТОРЫ

- Изготовлены из трубчатой меди
- Доступны для различных диапазонов проводов



809-2381	8AWG
809-2379	12 – 10AWG
809-2372	16 – 14AWG
809-2369	22 – 16 AWG

## КЛЕММА ШТЫРЬКОВОГО ТИПА, ОБЖИМНАЯ, С ИЗОЛИРОВАННЫМ ПРОВОДОМ

- Сделана из меди с виниловой изоляцией
- Доступна в разных цветах и размерах



452-631	Красный, 0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>
452-647	Синий, 1,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>
208-2559	Желтый, 2,5 – 6,5 мм <sup>2</sup>

## КЛЕММА ШТЫРЬКОВОГО ТИПА, ОБЖИМНАЯ, С НЕИЗОЛИРОВАННЫМ ПРОВОДОМ

- Сделана из меди с паяным швом
- Доступна с различными размерами провода



809-2341	0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>
809-2350	1,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>
809-2353	4 – 6 мм <sup>2</sup>
809-2357	10 мм <sup>2</sup>
809-2366	16 мм <sup>2</sup>

## КЛЕММА ГНЕЗДОВОГО ТИПА, ОБЖИМНАЯ, С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Изготовлена из латуни с медным корпусом
- Нейлоновая или виниловая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка соответствует размерам проводов, с которыми они используются



125-1944	2,8 мм, 22-16 AWG
125-1945	4,75 мм, 22-16 AWG
125-1946	6,35 мм, 22-16 AWG
125-1947	6,35 мм, 16-14 AWG
125-1948	6,35 мм, 12-10 AWG

## КЛЕММА ШТЫРЬКОВОГО ТИПА, С ДВОЙНЫМ ОБЖИМОМ И ИЗОЛИРОВАННЫМ ПРОВОДОМ

- Сделана из меди с виниловой изоляцией
- Доступна в разных цветах и размерах



267-4091	9 мм
267-4401	12 мм

## КЛЕММА ГНЕЗДОВОГО ТИПА, ОБЖИМНАЯ, С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Изготовлена из латуни с медным корпусом
- Нейлоновая или виниловая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка соответствует размерам проводов, с которыми они используются



534-339	Красный, 6,3x0,8 мм
534-345	Красный, 2,8x0,8 мм
534-698	Синий, 1,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>

## КЛЕММА ГНЕЗДОВОГО ТИПА, ОБЖИМНАЯ, ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Изготовлена из латуни с медным корпусом
- Нейлоновая или виниловая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка для использования с проводами разных размеров



267-4164	Красный, 6,3x0,8 мм
267-4259	Красный, 2,8x0,5 мм
267-4265	Красный, 2,8x0,8 мм
267-4293	Красный, 4,8x0,8 мм

## КЛЕММА ШТЫРЬКОВОГО ТИПА, ОБЖИМНОЙ, С ИЗОЛИРОВАННЫМ ПРОВОДОМ

- Сделана из меди с виниловой изоляцией
- Доступна в разных цветах и размерах



613-9621	Красный, 0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>
613-9637	Синий, 1,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>
613-9665	Желтый, 4 – 6 мм <sup>2</sup>
613-9716	Красный, 10 мм, 0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>
613-9873	Синий, 10 мм, 1,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>

## КЛЕММА ГНЕЗДОВОГО ТИПА, ОБЖИМНАЯ, ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Изготовлена из латуни с медным корпусом
- Нейлоновая или виниловая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка для использования с проводами разных размеров



534-705	Синий, 6,3x0,8 мм
208-2458	Красный, 2,8x0,8 мм
534-418	Красный, 4,8x0,5 мм
208-2464	Красный, 4,8x0,8 мм
534-351	Красный, 6,3x0,8 мм
534-553	Желтый, 6,3x0,8 мм

## КЛЕММА ГНЕЗДОВОГО ТИПА, ОБЖИМНАЯ, ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Изготовлена из латуни с медным корпусом
- Нейлоновая или виниловая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка для использования с проводами разных размеров



267-4170	Синий, 6,3x0,8 мм
624-1178	Синий, ПВХ, 6,35x0,8 мм
624-1184	Красный, ПВХ, 6,35x0,8 мм

## ОБЖИМНЫЕ КЛЕММЫ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

- 6,3 мм клеммы – как розетки, так и лезвия
- Обжимной инструмент см. 492-9595.



**488-1235** Лезвие – 1,5–2,5 мм<sup>2</sup>

**488-1279** Приемник – 0,5 – 2,0 мм<sup>2</sup>

## ОБЖИМНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ КЛЕММА С КОЛЬЦОМ

- Сделана из луженой меди
- Виниловая или нейлоновая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка соответствует размерам проводов, с которыми они используются
- Доступна различные метрические размеры



**534-581** Синий М4, 1,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>

**534-575** Синий М5, 1,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>

**534-569** Синий М6, 1,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>

**613-9362** Синий М8, 1,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>

**534-238** Красный М3, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**534-216** Красный М4, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**534-200** Красный М5, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**534-193** Красный М6, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**208-2492** Красный М8, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**534-452** Желтый М4, 2,5 – 6,5 мм<sup>2</sup>

**534-446** Желтый М5, 2,5 – 6,5 мм<sup>2</sup>

**534-430** Желтый М6, 2,5 – 6,5 мм<sup>2</sup>

**534-424** Желтый М8, 2,5 – 6,5 мм<sup>2</sup>

**208-2537** Желтый М10, 2,5 – 6,5 мм<sup>2</sup>

**613-9429** Желтый М12, 4 – 6 мм<sup>2</sup>

## ОБЖИМНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ КЛЕММА С КОЛЬЦОМ

- Медный рукав с двойным обжимом корпуса
- Цветовая маркировка для использования с различными линейками проводов
- Доступна с различными размерами шпилек



**267-3773** Синий М4, 1 – 2,6 мм<sup>2</sup>

**267-3745** Синий М5, 1 – 2,6 мм<sup>2</sup>

**267-3739** Синий М6, 1 – 2,6 мм<sup>2</sup>

**267-3638** Красный М4, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**267-3616** Красный М5, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**267-3593** Красный М6, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**267-3903** Желтый М4, 2,7 – 6,6 мм<sup>2</sup>

**267-3880** Желтый М5, 2,7 – 6,6 мм<sup>2</sup>

**267-6441** Желтый М6, 2,7 – 6,6 мм<sup>2</sup>

**267-3874** Желтый М8, 2,7 – 6,6 мм<sup>2</sup>

## ТРУБЧАТЫЕ КЛЕММЫ С КРУГЛЫМ ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Сделаны из луженой меди
- Идеально подходят для использования на многожильных кабелях
- Доступны с расклеванным или скошенным входом для простоты вставки провода



**531-015** М5, 10 мм<sup>2</sup>

**531-021** М6, 10 мм<sup>2</sup>

**531-043** М6, 16 мм<sup>2</sup>

**531-065** М6, 25 мм<sup>2</sup>

**531-037** М8, 10 мм<sup>2</sup>

**531-059** М8, 16 мм<sup>2</sup>

**531-071** М8, 25 мм<sup>2</sup>

**241-4631** М8, 35 мм<sup>2</sup>

**531-885** М10, 35 мм<sup>2</sup>

**531-891** М10, 50 мм<sup>2</sup>

**531-914** М10, 70 мм<sup>2</sup>

**241-4647** М10, 95 мм<sup>2</sup>

**531-920** М12, 70 мм<sup>2</sup>

**241-4669** М12, 95 мм<sup>2</sup>

## КЛЕММЫ С ЛЮВЕРСАМИ

- Идеальный выбор, когда требуется надежное соединение
- Доступны различные размеры проводов
- Высокая надежность и отличное качество



**208-2565** М4, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

**433-034** М3, 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>



## ОБЖИМНАЯ НЕИЗОЛИРОВАННАЯ КЛЕММА С КОЛЬЦОМ, DIN46234

- Сделана из меди с паяным швом
- Доступна с различными размерами проводов и шпилек



809-2221	#3 размер хвостовика, 0,5 мм <sup>2</sup> к 1,5 мм <sup>2</sup>
809-2224	#6 размер хвостовика, 0,5 мм <sup>2</sup> к 1,5 мм <sup>2</sup>
809-2234	#6 размер хвостовика, 1,5 мм <sup>2</sup> к 2,5 мм <sup>2</sup>
809-2259	#6 размер хвостовика, 2,5 мм <sup>2</sup> к 6 мм <sup>2</sup>
809-2243	#8 размер хвостовика, 1,5 мм <sup>2</sup> к 2,5 мм <sup>2</sup>
809-2252	#8 размер хвостовика, 2,5 мм <sup>2</sup> к 6 мм <sup>2</sup>
809-2237	#10 размер хвостовика, 0,5 мм <sup>2</sup> к 1,5 мм <sup>2</sup>
809-2246	#10 размер хвостовика, 1,5 мм <sup>2</sup> к 2,5 мм <sup>2</sup>
809-2256	#10 размер хвостовика, 2,5 мм <sup>2</sup> к 6 мм <sup>2</sup>
809-2271	#10 размер хвостовика, 10 мм <sup>2</sup> к 10 мм <sup>2</sup>
809-2284	#10 размер хвостовика, 16 мм <sup>2</sup> к 16 мм <sup>2</sup>

## ОБЖИМНАЯ НЕИЗОЛИРОВАННАЯ КЛЕММА С КОЛЬЦОМ, DIN46234

- Сделана из меди с паяным швом
- Доступна с различными размерами проводов и шпилек



809-2228	M4 размер хвостовика, 0,5 мм <sup>2</sup> к 1,5 мм <sup>2</sup> , 22AWG к 16 AWG
809-2230	6,5 мм размер хвостовика, 0,5 мм <sup>2</sup> к 1,5 мм <sup>2</sup>
809-2240	6,5 мм размер хвостовика, 1,5 мм <sup>2</sup> к 2,5 мм <sup>2</sup>
809-2274	6,5 мм размер хвостовика, 10 мм <sup>2</sup> к 10 мм <sup>2</sup>
809-2293	6,5 мм размер хвостовика, 16 мм <sup>2</sup> к 16 мм <sup>2</sup>
809-2265	6,5 мм размер хвостовика, 2,5 мм <sup>2</sup> к 6 мм <sup>2</sup>
809-2303	6,5 мм размер хвостовика, 25 мм <sup>2</sup> к 25 мм <sup>2</sup>
809-2278	8,4 мм размер хвостовика, 10 мм <sup>2</sup> к 10 мм <sup>2</sup>
809-2296	8,4 мм размер хвостовика, 16 мм <sup>2</sup> к 16 мм <sup>2</sup>
809-2268	8,4 мм размер хвостовика, 2,5 мм <sup>2</sup> к 6 мм <sup>2</sup>
809-2307	8,4 мм размер хвостовика, 25 мм <sup>2</sup> к 25 мм <sup>2</sup>
809-2322	8,4 мм размер хвостовика, 35 мм <sup>2</sup> к 35 мм <sup>2</sup>
809-2331	8,4 мм размер хвостовика, 50 мм <sup>2</sup> к 50 мм <sup>2</sup>
809-2287	10,5 мм размер хвостовика, 10 мм <sup>2</sup> к 10 мм <sup>2</sup>
809-2290	10,5 мм размер хвостовика, 16 мм <sup>2</sup> к 16 мм <sup>2</sup>
809-2262	10,5 мм размер хвостовика, 2,5 мм <sup>2</sup> к 6 мм <sup>2</sup>
809-2316	10,5 мм размер хвостовика, 25 мм <sup>2</sup> к 25 мм <sup>2</sup>
809-2325	10,5 мм размер хвостовика, 35 мм <sup>2</sup> к 35 мм <sup>2</sup>
809-2347	10,5 мм размер хвостовика, 50 мм <sup>2</sup> к 50 мм <sup>2</sup>
809-2280	13 мм размер хвостовика, 10 мм <sup>2</sup> к 10 мм <sup>2</sup>
809-2300	13 мм размер хвостовика, 16 мм <sup>2</sup> к 16 мм <sup>2</sup>
809-2319	13 мм размер хвостовика, 25 мм <sup>2</sup> к 25 мм <sup>2</sup>
809-2329	13 мм размер хвостовика, 35 мм <sup>2</sup> к 35 мм <sup>2</sup>
809-2335	13 мм размер хвостовика, 50 мм <sup>2</sup> к 50 мм <sup>2</sup>
809-2313	17 мм размер хвостовика, 25 мм <sup>2</sup> к 25 мм <sup>2</sup>
809-2338	17 мм размер хвостовика, 35 мм <sup>2</sup> к 35 мм <sup>2</sup>
809-2344	17 мм размер хвостовика, 50 мм <sup>2</sup> к 50 мм <sup>2</sup>

## ТРУБНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КЛЕММЫ

- Сделаны из луженой меди
- Идеально подходят для использования на многожильных кабелях
- Доступны с расклеванным или скошенным входом для простоты ввода провода



125-1961	10,5 мм гайка, 4AWG
125-1963	10,5 мм гайка, 10AWG
125-1959	6,5 мм гайка, 6 AWG
125-1960	8,4 мм гайка, 6 AWG
125-1962	8,4 мм гайка, 4 AWG
841-7601	M5, 10 мм <sup>2</sup>
841-7598	M6, 6 мм <sup>2</sup>
841-7605	M6, 10 мм <sup>2</sup>
841-7617	M6, 16 мм <sup>2</sup>
841-7620	M6, 25 мм <sup>2</sup>
841-7608	M8, 8 мм <sup>2</sup>
841-7614	M8, 10 мм <sup>2</sup>
841-7611	M8, 16 мм <sup>2</sup>
841-7623	M8, 25 мм <sup>2</sup>
841-7636	M8, 35 мм <sup>2</sup>
841-7627	M10, 25 мм <sup>2</sup>
841-7639	M10, 35 мм <sup>2</sup>
841-7633	M10, 50 мм <sup>2</sup>
841-7645	M10, 70 мм <sup>2</sup>
841-7658	M10, 95 мм <sup>2</sup>
841-7655	M10, 120 мм <sup>2</sup>
841-7667	M10, 150 мм <sup>2</sup>
841-7642	M12, 50 мм <sup>2</sup>
841-7649	M12, 70 мм <sup>2</sup>
841-7651	M12, 95 мм <sup>2</sup>
841-7664	M12, 120 мм <sup>2</sup>
841-7661	M12, 150 мм <sup>2</sup>

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОННЕКТОРЫ ВИЛОЧНОГО ТИПА

- Сделаны из луженой меди
- Виниловая или нейлоновая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка соответствует размерам проводов, с которыми они используются
- Доступны различные метрические размеры



534-632	Синий M3,5, 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>
534-626	Синий M4, 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>
613-9435	Синий M4, 6,4 мм, 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>
613-9514	Синий M5, 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>
534-604	Синий M6, 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>
239-4177	Mini-Желтый M3, 0,2 - 0,5 мм <sup>2</sup>
208-2515	Красный M3, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
613-9384	Красный M3, 5,7 мм, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
534-272	Красный M3,5, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
613-9441	Красный M3,5, 5,7 мм, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
125-1957	Красный M3,5, 22-16 AWG
534-266	Красный M4, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
613-9479	Красный M4, 6,4 мм, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
125-1958	Красный M4, 22-16 AWG
613-9491	Красный M5, 8,1 мм, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
534-244	Красный M6, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
534-496	Желтый M4, 2,5 - 6,5 мм <sup>2</sup>
613-9564	Желтый M4, 7,2 мм, 4 - 6 мм <sup>2</sup>
534-480	Желтый M5, 2,5 - 6,5 мм <sup>2</sup>
613-9586	Желтый M5, 9 мм, 4 - 6 мм <sup>2</sup>
534-474	Желтый M6, 2,5 - 6,5 мм <sup>2</sup>

## КОННЕКТОРЫ ВИЛОЧНОГО ТИПА С ДВОЙНЫМ ОБЖИМОМ

- Сделаны из латуни с медным корпусом
- Виниловая или нейлоновая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка соответствует размерам проводов, с которыми они используются



267-3852	Синий M3,5, 1 - 2,6 мм <sup>2</sup>
267-3846	Синий M4, 1 - 2,6 мм <sup>2</sup>
267-3717	Красный M3, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
267-3701	Красный M3,5, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>
267-3694	Красный M4, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ КЛЕММЫ ЛОПАТОЧНОГО ТИПА

- Сделаны из латуни с медной оболочкой
- Виниловая или нейлоновая изоляция с отбортовкой для легкой вставки проводов
- Цветовая маркировка соответствует размерам проводов, с которыми они используются



125-1953 Синий, 6,35 мм, 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>

534-682 Синий, 6,35 мм, 16-14 AWG

267-4439 Красный, 4,8 мм, 0,5-1,5 мм<sup>2</sup>

125-1952 Красный, 6,35 мм, 22-16 AWG

534-323 Красный, 6,35 мм, 0,5 - 1,5 мм<sup>2</sup>

125-1954 Желтый, 6,35 мм, 4-6 мм<sup>2</sup>

534-547 Желтый, 6,35 мм, 12-10 AWG

## ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КЛЕММЫ ЛОПАТОЧНОГО ТИПА С ТЕПЛОУСАДКОЙ

- Из латуни – 6,35 мм
- Термоусадочная трубка из полиэтилена высокой плотности и нейлоновой изоляцией
- Цветовая маркировка соответствует размерам проводов, с которыми они используются



125-1977 Красный, 22 - 16 AWG

125-1978 Синий, 16 - 14AWG

125-1979 Желтый, 12 - 10AWG

## КЛЕММЫ ЛОПАТОЧНОГО ТИПА ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Материал – латунь
- Доступны с вертикальными или прямоугольными вкладками



125-2003 Вертик., 0,8x 4,75 мм

125-2006 Вертик., 0,8x6,35 мм

125-2007 Прямоугольный, 0,8x6,35 мм

125-2008 Вертик., 0,8x6,35 мм

## КЛЕММЫ ЛОПАТОЧНОГО ТИПА

- Материал – латунь
- Доступны в одиночном и двойном исполнении



125-1980 M2, 2,8 мм, 135°

125-1992 M2, 2,8 мм, 90°

125-1982 M3,5, 4,75 мм, 45°

125-1983 M4, 4,75 мм, 45°

125-2004 M4, 6,35 мм, прям

125-1991 M5, 6,35 мм, 2x45°

125-1987 M5, 6,35 мм, 45°

## 12-КОНТАКТНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ ДВОЙНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА

- Изготовлена из луженой меди – общая длина 141,6 мм
- Номинальная температура: 70 °C (ПВХ)
- Номинальная температура: 90 °C (PP)



510-4753 6,35x0,8 мм – ПВХ

510-4769 6,35x0,8 мм – PP

## НАБОР НАКОНЕЧНИКОВ

- Наборы наконечников с или без инструментов для заделки многожильных проводов
- 228-0321 и 266-0288 – французский цветной код
- 513-2540 – стандарт DIN46228



228-0321 0,5-10 мм<sup>2</sup>, 1000 шт.

266-0288 0,5-10 мм<sup>2</sup>, 1000 шт. + Tool

513-2540 Набор наконечников 0,5 - 2,5 мм<sup>2</sup>

## КОМПЛЕКТ ОБЖИМНЫХ КЛЕММ

- Обжимные наборы различных размеров с красными, желтыми, синими и обжимными клеммами
- Различные варианты комплектов, с инструментом или без



109-797 Обжим – 500 шт. + инструмент

613-9974 Обжим и разделка – 750 шт.

613-9952 Обжим и разделка – 750 шт. + инструмент

534-828 Обжим – 230 шт. + инструмент

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МАРКИРОВКИ КАБЕЛЯ HELAGRIP

- Подходит для использования с маркерами Helagrip размеров В и С
- Инструменты имеют покрытие PTFE для удобства применения
- 2 мм



404-415

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ И НАБОР НАСАДОК

- Надежный гидравлический обжимной инструмент с подпружиненными ручками
- Возможность работы одной рукой, позволяет другой руке свободно устанавливать разъем
- Сменные штампы доступны для заказа также и отдельно



624-1285 Гидравл. обжимн. инструмент, 25 - 185 мм<sup>2</sup>

## ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ (0,5 ММ - 6,0 ММ)

- Обжимной инструмент для изолированных клемм
- Симметричные овальные насадки изготовлены для изоляции и корпуса
- Подходит для правой или левой руки



533-279

## ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КЛЕММ

- Идеально подходит для изолированных и неизолированных наконечников
- Эргономичные храповые инструменты производят обжим по трапеции
- Покрывает широкий диапазон размеров кабелей от 0,25 мм<sup>2</sup> до 50,0 мм<sup>2</sup>
- Инструменты подходят как для правой, так и для левой руки



683-1605 Обжимной инструмент, для соедин. кабелей, 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>

683-1614 Обжимной инструмент, для соедин. кабелей, 10 - 25 мм<sup>2</sup>

## ИНСТРУМЕНТ С ТОЧНЫМ ХРАПОВИКОМ

- Прецизионный храповой инструмент для опрессовки R, Y, B изолированных обжимных клемм
- Встроенный храповой механизм, который обеспечивает полное закрытие штампа
- Пластиковые ручки имеют мягкую резиновую поверхность и закругленные концы для лучшего захвата рукой
- Разработан и изготовлен для непрерывного использования



399-2019

## САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

- Саморегулирующийся храповой инструмент для обжима в диапазоне от 0,5 мм<sup>2</sup> до 6,0 мм<sup>2</sup>
- Изготовлен в соответствии со стандартом DIN 46228
- Квадратные штампы производятся для изолированных и неизолированных наконечников



399-2031

## ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ (0,14 ММ - 10,0 ММ)

- Подходит для опрессовки изолированных и не изолированных наконечников с двумя обжимными профилями
- Компактный и легкий, с эргономичной ручкой
- Храповой механизм с аварийным открытием обеспечивает правильную обжимку контактов
- Нескользящая накладочка на кончике ручки с учетом дополнительного давления



122-1791 Шестигр. - 0,14-10,00 мм<sup>2</sup>, 26 - 8AWG

122-1790 Квадр. - 0,14-10,00 мм<sup>2</sup>, 26 - 8AWG

## ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ РАЗЪЕМОВ

- Высококачественный недорогой обжимной инструмент с храповым механизмом для обжима разъемов на 50 и 75 Ом, таких как BNC, TNC, UHF, мини UHF и SMA, группы А и С



473-0648

## РУЧНОЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ КЛЕММ

- Предназначен для опрессовки медных трубчатых контактов с диапазоном размеров проводов от 0,3 до 16 мм<sup>2</sup>
- Храповой механизм не отпускается, пока штампы не будут полностью закрыты



624-1291

## ОБЖИМНОЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКОНЕЧНИКОВ

- Плоскогубцы для опрессовки кабельных наконечников с диапазоном размеров проводов от 0,5 до 16 мм<sup>2</sup>



464-482

## ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Обжимной инструмент с регулируемым отступом
- Подходит для кабелей от 10 мм<sup>2</sup> до 95 мм<sup>2</sup>
- Подходит для использования с алюминиевыми клеммами (8AWG - 4/0) и медными клеммами (8AWG - 250Mcm)



445-611

## НАБОР ШТАМПОВ ОБЖИМНОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Штампы для использования с мощным ручным обжимным инструментом



241-4748 120 - 150 мм<sup>2</sup>

241-4732 16 - 25 - 35 - 50 мм<sup>2</sup>

241-4726 6 - 10 - 70 - 95 мм<sup>2</sup>

## ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ С ХРАПОВИКОМ

- Изолированный флаговый инструмент типа AMP имеет 2 обжимных плоскости
- Термоусадочный и изолированный клеммный инструмент имеет 3 обжимные плоскости, 1,25 мм<sup>2</sup> (22-16 AWG), 2 мм<sup>2</sup> (16-14 AWG) и 5,5 мм<sup>2</sup> (12-10 AWG)



125-1966 AMP флажковые клеммные блоки

125-1965 Термоусад. клеммные блоки

125-1964 Изолированные клеммные блоки

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

- Подходит для алюминиевых и медных кабелей с диапазоном размеров жил от 4 до 150 мм<sup>2</sup>
- Головка поворачивается на 360°, обеспечивая легкий доступ и опрессовку в ограниченных рабочих зонах
- Не требует питания, что делает этот инструмент идеально подходящим для использования за пределами производственных площадок



445-885

## НАБОР УНИВЕРСАЛЬНЫХ НАСАДОК ДЛЯ ОБЖИМКИ НАКОНЕЧНИКОВ

- Для использования с универсальной рамой



848-420

## ОБЖИМНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Тип обжимного разъема: QM multi конт.
- Подходит для жил размером от 14 до 24 AWG



468-686

## НАБОР ШТАМПОВ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБЖИМНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Наборы покрывают кабели в диапазоне 10, 16, 25, 35, 50 и 70 мм<sup>2</sup>.



445-891 10 мм<sup>2</sup>

445-908 16 мм<sup>2</sup>

445-914 25 мм<sup>2</sup>

454-851 35 мм<sup>2</sup>

454-867 50 мм<sup>2</sup>

454-873 70 мм<sup>2</sup>

## АДАПТЕРЫ ДЛЯ СМЕНЫ ТИПА ИНТЕРФЕЙСА «ШТЫРЕВОГО ТИПА»/«ГНЕЗДОВОГО ТИПА»

- Идеально подходят, когда пространство ограничено и обеспечивают защиту от помех RFI/EMI
- Все линии соединены проводом (за исключением типов VGA, где контакты 12 и 15 не используются), в комплект входит блокирующее устройство
- Долговечность 100 циклов



218-194	25-контактный M-M sub-min D
218-201	25-контактный F-F sub-min D
218-217	15-контактный M-M sub-min D
218-223	15-контактный F-F sub-min D
218-239	9-контактный M-M sub-min D
218-245	9-контактный F-F sub-min D
233-8931	15 конт. VGA порт F-F

## ФИЛЬТР АДАПТЕР

- Обеспечивает оборудование эффективной ЭМ защитой
- Включает керамические конденсаторы 1000 пФ
- Разработаны как интерфейс вилок и розетки, чтобы соответствовать любым стандартным миниатюрным разъемам типа D



238-7365

## НУЛЬМОДЕМНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ ФОРМАТА SLIMLINE

- Тонкие нуль-модемные адаптеры, разработанные для удовлетворения ваших потребностей к конфигурации кабелей в тонкой оболочке
- Рабочее напряжение 300 В, долговечность 500 циклов сопряжения



243-0374

## МИНИАДПТЕРЫ (9-25 КОНТАКТОВ)

- Два тонких адаптера последовательного порта удобно преобразуют 9-контактный разъем типа D в 25-контактный последовательный разъем



243-0352

## ЗАГЛУШКА ДЛЯ СЛОТОВ РАСШИРЕНИЯ ПК

- Крышки слотов расширения для ПК, которые предлагаются либо пустыми, либо предварительно перфорированными, для разъемов типа D
- Также доступны внутренние кабельные сборки для соединения между заглушками и материнской платой ПК
- Подключение платы осуществляется через разъемы IDC (шаг 0,1 дюйма)
- Длина провода 300 мм



287-9404

## ЭКРАНИРОВАННЫЕ ОПЛЕТКИ - MICRO D

- Предназначены для соединений в промышленности, для коммерческого и военного применения
- Позолоченные контакты из медного сплава с гибким проводом
- Устойчивы к ударам и вибрации



377-2528

## КОРПУС РАЗЪЕМА С ПРИЖИМНЫМИ ВИНТАМИ

- Подходит только для металлических разъемов D корпусов
- Выполнен из черного полиэстера UL94V-0



544-3402 9-контактный

544-3418 15-контактный

544-3430 25-контактный

## КОРПУС РАЗЪЕМА ИЗ МЕТАЛЛИЗИРОВАННОГО ПЛАСТИКА АБС С ПРИЖИМНЫМИ ВИНТАМИ

- Легкий корпус из АБС покрыт никелем для оптимального экранирования от электромагнитных помех
- Задняя панель обеспечивает идеальный баланс между долговечностью и экономичностью



544-4039 9-контактный

544-4051 15-контактный

544-4398 25-контактный

## ШТЫРЬКОВЫЕ ОБЖИМНЫЕ КОНТАКТЫ ДЛЯ D-SUB РАЗЪЕМОВ

- Материал из медного сплава
- Покрытие золотом поверх никеля
- Размер провода от 24 до 20 AWG (макс. 5 А)



481-140 Штыревого типа контакт, 5 А

481-156 Гнездового типа контакт, 5 А

## ШТЫРЬКОВЫЕ КОНТАКТЫ ДЛЯ D-SUB РАЗЪЕМОВ, ПОД ПАЙКУ

- Для использования с корпусами штекерных D разъемов высокой плотности
- Рекомендуемый размер провода от 28 до 24 AWG



481-493 Штекер

481-500 Разъем

## СИЛОВЫЕ/ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ КОНТАКТЫ - СМЕШАННОГО ТИПА D

- Предназначены для использования в смешанных разъемах
- Оболочки разъемов, включают типы - питания, высокочастотные и высоковольтные
- Отверстия для печатных плат у коаксиального разъема и розетки
- Монтажные вставки для печатных плат не подходят для использования с прямоугольными разъемами для печатных плат



301-6812 Прямой силовой D контакт, Штекер 20 А

301-6828 Прямой силовой D контакт, Skt 20 А

311-5694 Конт. штекер, коакс., RG 17ч, прям., 50 Ом

311-5701 Конт. skt, коакс., RG 17ч, прям., 50 Ом

311-5767 Высокочаст. конт. 8 - 12 AWG, 40 А

311-5773 Высокочаст. разъем 8 - 12 AWG 40 А

## ОБОЛОЧКА РАЗЪЕМА 0,05" ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Серый полиэфирный изолятор из UL94-V0 с позолотой поверх никелированных контактов в металлической оболочке
- Подсоединяется к ленточному кабелю Speedbloc® для концевой завершения или последовательного подключения
- IDC Zn с покрытием - 0,05 дюйма



492-664 9-контактный, штекер

492-642 25-контактный, штекер

492-636 37-контактный, штекер

492-648 9-контактный, разъем

492-654 15-контактный, разъем

492-658 37-контактный, разъем

492-660 25-контактный, разъем

## D-SUB РАЗЪЕМ IDC

- Разъемы IDC D-sub, штекеры и розетки
- 0,8 мкм селективные позолоченные контакты
- Шаг 2,77 мм



642-4834 9-контактный, штекер

642-4878 25-контактный, штекер,

642-4907 9-контактный, разъем

642-4913 25-контактный, разъем

642-4929 37-контактный, разъем

## ПРЯМОЙ D-SUB РАЗЪЕМ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Предназначен для пайки непосредственно на печатные платы и соответствует «Требованиям к размеру MIL-C-24308»
- Обработанные контакты из медного сплава: 5 А, 750 В
- Соответствует BS9523, F0010 и F0018



472-758 9-контактный штекер

472-764 9-контактный разъем

472-685 9-контактный п/ст разъем

470-881 25-контактный разъем

470-897 25-контактный штекер

472-786 15-контактный разъем

472-770 15-контактный штекер

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ D-SUB РАЗЪЕМ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Шаг 1,27 мм и узкое профилирование согласно «Требований MIL-C-83513»
- Позолоченные контакты из медного сплава сделаны из прецизионного миниатюрного пружинного кабеля
- Защищен от влаги и контакты изолированы друг от друга и от металлической оболочки
- Алюминиевый сплав с желтым хромированным и кадмированным покрытием с заполненным стекловолоконным изолятором UL94V-0



312-2692 9-контактный п/ст штекер

312-2709 15-контактный п/ст штекер

312-2715 25-контактный п/ст штекер

312-2721 37-контактный п/ст штекер

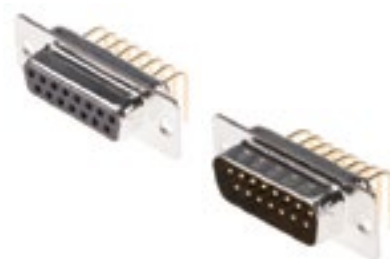
312-2737 51-контактный п/ст штекер

312-2759 9-контактный п/ст разъем

312-2765 15-контактный п/ст разъем

## ШТЕКЕР И ВИЛКА 90° ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

- Обработанные контакты
- Углубленная розетка для надежного заземления



528-3711 15-контактный, разъем

528-3660 15-контактный, штекер

528-3682 37-контактный, штекер

528-3698 50-контактный, штекер

## ОПЛЕТКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

- Высокоэластичная силиконовая оплетка
- Обеспечивает защиту благодаря отличным свойствам
- Высокая термостойкость
- 6 мм



668-1245 6 мм

668-1248 8 мм

668-1242 10 мм

668-1251 12 мм

668-1254 16 мм

668-1258 20 мм

668-1267 25 мм

## РАЗЪЕМЫ D-SUB, БЕЗ КОЛЬЦЕВОГО КОННЕКТОРА В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

- Контакты высокой плотности с легким весом и прочной оболочкой экранированной от электромагнитных помех
- Проверено на соответствие MIL-STD-1344
- Закручиваемые контакты с шагом 0,05 дюйма



244-3768 25-контактный, штекер, 3 А

245-0918 25-контактный, разъем, 3 А

## КОННЕКТОР D-SUB 90° ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

- Обработанные контакты для прямой пайки на печатную плату
- Цинк-пассивированный тип покрытия с пластиковыми ножками для дополнительной поддержки



437-5487 9-контактный, штекер

437-5493 15-контактный, штекер

437-5500 25-контактный, штекер

437-5516 37-контактный, штекер

437-5522 9-контактный, разъем

437-5544 15-контактный, разъем

437-5566 37-контактный, разъем

## D-SUB РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- Линейка D-Sub разъемов с никелированной стальной оболочкой и прямоугольным монтажом на печатную плату
- Латунные позолоченные штампованные контакты
- Латунные оловянные заземляющие крюки
- 9,4 мм



811-7115 9-контактный прямоугольный штекер

811-7119 9-контактный прямоугольный разъем

811-7121 15-контактный прямоугольный разъем

811-7128 15-контактный прямоугольный штекер

811-7125 25-контактный прямоугольный штекер

811-7134 25-контактный прямоугольный разъем

811-7131 37-контактный прямоугольный разъем

811-7137 37-контактный прямоугольный штекер

## MICRO-D РАЗЪЕМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, С КОНЦЕВЫМ КОННЕКТОРОМ

- Обработанные алюминиевые корпуса с наполненным стеклом полиэфирным изолятором
- Провод 450 мм PFTE в цветовой кодировке, согласно (MIL Std 681)
- Кадмирование для военного применения Ом



452-940	9-контактный, штекер, 3 А
452-956	15-контактный, штекер, 3 А
452-962	25-контактный, штекер, 3 А
452-978	37-контактный, штекер, 3 А
452-984	51-контактный, штекер, 3 А
452-990	9-контактный, разъем, 3 А
453-909	15-контактный, разъем, 3 А
453-915	25-контактный, разъем, 3 А
453-921	37-контактный, разъем, 3 А
453-937	51-контактный, разъем, 3 А

## ОБРАБОТАННЫЙ ПРЯМОЙ РАЗЪЕМ 750 В АС

- Соответствует требованиям к размерам, согласно MIL-C-24308
- Обработанные контакты из медного сплава
- Проводка под пайку



472-837	9-контактный, штекер
472-859	15-контактный, штекер
470-910	25-контактный, штекер
472-843	9-контактный, разъем
470-904	25-контактный разъем
472-871	37-контактный, штекер

## ПРЯМОЙ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ РАЗЪЕМ

- Совместим с вариантами разъемов BS9523, F0013 и Mil-24308
- Высокая надежность и высокие характеристики надежности для использования в военной промышленности
- Позолота 2,5 мкм
- Влагостойкий цельный изолятор



482-777	9-контактный штекер, 5 А 750 В DC/AC
482-812	9-контактный solder разъем, 5 А 750 В DC/AC

## ПРЯМОЙ D-РАЗЪЕМ ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- Пассивированный оцинкованный стальной корпус
- Проводка под пайку
- Подходит для фрез



466-179	9-контактный, штекер
466-208	9-контактный, разъем

## ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ D-SUB РАЗЪЕМ ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА ПОД ПАЙКУ

- IP68 разъемы для монтажа на панель
- Размещенный в прочном материале PA66 отличается красным силиконовым уплотнительным кольцом для уплотнения
- Корпуса изготовлены из стали класса SPCC с никелированием
- Полностью герметичные разъемы для пайки



122-3036	9-контактный, штыревого типа
122-3035	9-контактный, гнездового типа
122-3038	15-контактный, штыревого типа
122-3037	15-контактный, гнездового типа

## ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПОЛЕВОЙ D-SUB РАЗЪЕМ ДЛЯ МОНТАЖА НА КАБЕЛЬ

- Разъемы для монтажа кабеля IP67
- Силиконовые прокладки и резиновые прокладки EDPM
- Корпус изготовлен из стали класса SPCC с никелированием
- Контакты формируются из высококлассного медного сплава с золотой напылением



122-3044	9-контактный, штыревого типа
122-3043	9-контактный, гнездового типа
122-3046	15-контактный, штыревого типа
122-3045	15-контактный, гнездового типа

## ШТАМПОВАННЫЙ ПРЯМОЙ РАЗЪЕМ «ВИЛКА-РОЗЕТКА» ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Разъемы с штампованными и формованными контактами
- Оболочка и окончания жил, согласно MIL-C-24308
- Луженая и ямочковая вилка/корпус обеспечивает хорошее заземление и контакт
- Подготовленные луженые наконечники
- Хорошая защита от электромагнитных и радиочастотных помех, номинальное напряжение 500 В



544-3727	9-контактный, штекер
544-3749	9-контактный, разъем
544-3761	15-контактный, штекер
544-3783	15-контактный, разъем
544-3806	25-контактный, штекер
544-3828	25-контактный, разъем
544-3840	37-контактный, штекер
544-3878	37-контактный, разъем
544-3890	50-контактный, штекер
544-3913	50-контактный, разъем

## ОБРАБОТАННЫЙ ПРЯМОЙ РАЗЪЕМ СО ШТЕКЕРОМ И РОЗЕТКОЙ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Разъемы с обработанными контактами
- Соответствует BS9523, F0010 и F0018
- Тип пайки с заземляющими пальцами на штекер обеспечивает защиту от RFI/EMI



544-3733	9-контактный штекер
544-3755	9-контактный разъем
544-3777	15-контактный штекер
544-3799	15-контактный разъем
544-3812	25-контактный штекер
544-3834	25-контактный разъем
544-3856	37-контактный штекер
544-3884	37-контактный разъем
544-3907	50-контактный штекер
544-3935	50-контактный разъем



## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ USB РАЗЪЕМ XLR ФОРМАТА

- Подключает и адаптирует различные типы USB разъемов, через прочное соединение для панельного монтажа
- Разработан для установки в стандартное шасси формата XLR
- Подходит для настенных розеток и монтажа в стойку
- Может быть установлен любой стороной (спереди или сзади)
- Низкий задний профиль обеспечивает экономию места



907-5628 Металлич., USB 2.0, B-A, черный, утопленный

916-0227 Металлич., USB 2.0, B-A, черный

907-5637 Металлич., USB 2.0, B-A, утопленный

907-5624 Металлич., USB 3.0, B-A, утопленный

916-0224 Металлич., USB 3.0, B-A

916-0221 Металлич., USB 2.0, A-A, черный

916-0230 Металлич., USB 2.0, A-B, черный

907-5630 Металлич., USB 2.0, A-B, утопленный

916-0215 Металлич., USB 3.0, A-A, черный

907-5621 Металлич., USB 3.0, A-B, утопленный

## ПЕРЕХОДНИК «ШТЫРЕВОГО ТИПА/ГНЕЗДОВОГО ТИПА» ДЛЯ USB В КОРПУСЕ ФОРМАТА XLR

- USB-разъемы для преобразования USB2.0 A в B или USB2.0 B в A
- Предназначен для профессионального вещания, аудио и осветительных приборов
- Прочные корпуса изготовлены из оцинкованного никеля в однотонном или черном вариантах
- Подходит для монтажа на передней или задней панели



862-1573 B-A, разъем

862-1579 A-B, разъем

## USB РАЗЪЕМ ТИПА AX2 ФОРМАТА XLR, ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- Подходит для соединения или замены разъемов XLR
- Идеально подходит для интерфейсов аудиопанелей или компьютерных систем
- Каждая розетка имеет отдельные клеммы для печатной платы или кабельного соединения



862-1567 USB 2.0

862-1576 USB 3.0

## ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА USB-A ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- Гнезда для монтажа на панель IP68
- Контакты из позолоченного медного сплава в никелированной оболочке
- Красные силиконовые уплотнительные кольца обеспечивают герметичность
- Защитные экраны для экранирования от помех
- Идеально подходит для применения, где предотвращение проникновения пыли и воды имеет важное значение



122-3032 USB-A 3.0 Металлич. С3 DIP вкруч.

122-3030 USB-A Металлич. С3 DIP вкруч.

122-3022 USB-A Металлич. С4 DIP вкруч.

122-3021 USB-A Металлич. С4 вкруч.

111-6761 USB-A Пластик. С3 вкруч.

111-6759 USB-A Пластик. С3 панельный, резьбовая муфта

## USB-РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- USB-C прямоугольные розетки
- Тонкий и компактный дизайн делает их идеально подходящими для небольших портативных устройств
- Монтажные гнезда для печатных плат имеют уникальное обратимое соединение
- Типичное использование включает смартфоны, планшеты, ПК и камеры



895-0556 Гнездового типа

895-0552 Гнездового типа, фикс. пруж.

## ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ РОЗЕТКА ФОРМАТА MICRO-USB ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- Рекомендуемая толщина панели от 0,8 мм до 3,0 мм и размер отверстия панели – 16 мм
- Изготовлен из прочного термопластичного материала и рассчитан на IP67
- Идеально подходит для суровых условий, де необходима защита от проникновения воды и пыли



111-6751

## ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ РОЗЕТКА USB-B ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- Подготовленный разъем из прочного термопластичного материала для монтажа на панель с классом защиты IP67
- Идеально подходит для суровых условий
- Рекомендуемая толщина панели от 0,8 мм до 3,0 мм



111-6756 Mini USB-B, блокир.


111-6757 Mini USB-B, DIP

## ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ MINI USB-B РАЗЪЕМ ДЛЯ ПАНЕЛЬНОГО МОНТАЖА

- Гнездо для монтажа на панель IP68 с позолоченным медным сплавом и контактами в никелированной оболочке из медного сплава
- Красные силиконовые уплотнительные кольца для обеспечения герметичности
- Защитный экран от электромагнитных помех для экранирования интерфейса
- Подходит для приложений, где предотвращение проникновения пыли и воды имеет важное значение
- Мини USB DIP винт



122-3026



# Когда обслуживание зданий имеет значение

**Определите вероятно проблемные места, прежде чем они действительно станут проблемами**

RS PRO – единственный мировой бренд, который удовлетворяет ваши потребности в обслуживании зданий с использованием всех соответствующих технологий, таких как инструменты, контролирующие устройства, тепловизоры, крепеж, ОВК, уборка и техническое обслуживание помещений.



# КАБЕЛИ И ПРОВОДА



- 214 АУДИО КАБЕЛИ
- 216 КАБЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ
- 219 ИНСТРУМЕНТЫ  
ДЛЯ РАБОТЫ С КАБЕЛЕМ
- 223 МАРКИРОВКА КАБЕЛЕЙ
- 224 КАБЕЛЬНЫЕ РУКАВА  
И ОБМОТКА
- 225 КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ
- 228 ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА
- 230 КАБЕЛЬНЫЕ ПРОВОДНИКИ
- 234 КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ  
И КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ
- 236 КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ  
И ОГРАЖДЕНИЯ
- 238 КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ
- 242 КАБЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
- 243 КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ
- 247 ВИДЕО КАБЕЛИ
- 254 КАБЕЛИ USB
- 257 КАБЕЛИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ
- 258 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ
- 266 СИЛОВЫЕ ПРОВОДА
- 269 НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ
- 270 МНОГОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ
- 272 КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
- 279 ОДНОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ
- 292 ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ

RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## ПОЛУГИБКИЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ МИКРОФОННЫЙ КАБЕЛЬ

- Жилы из луженой отожженной меди толщиной 7/0,2 мм с ПЭ изоляцией
- Качественное экранирование Полупроводящий экранированный микрофонный кабель
- Наружная оболочка из черного ПВХ
- Идеально подходит для аудио, микрофонов и измерительных приложений
- Катушка 100 м



748-1942	2 жилы.
748-1954	3 жилы.
748-1951	4 жилы.

## ГИБКИЙ МИКРОФОННЫЙ КАБЕЛЬ - ТИП 2

- Пара 32/0,12 мм луженых медных проводников с ПЭ изоляцией
- 30/0,12 мм луженая медная проволока
- Хорошая гибкость в широком диапазоне температур
- Емкость 165 пФ/м. Вес катушки 5,6 кг
- 3-жильная 100 м катушка



783-2807	Красный
783-2801	Серый
783-2813	Черный

## КРУГЛЫЙ КАБЕЛЬ С ЭКРАНИРУЮЩЕЙ ОПЛЕТКОЙ

- 16/0,2 мм медные многожильные проводники
- ПВХ-изоляция с плетеным экраном и серой ПВХ-оболочкой
- Емкость: жила/экран 380пФ/м (одиночная жила)
- Емкость: жила/экран 230пФ/м (двойная жила)



749-2576	25 м
749-2572	100 м

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ МАЛОШУМНЫЙ КАБЕЛЬ С ПЛЕТеныМ ЭКРАНОМ

- Конструкция обеспечивает хорошие свойства передачи сигнала
- Подходит для профессионального аудио и низкоуровневых программных схем
- 50 м катушка



783-2810
----------

## МИНИАТЮРНЫЙ КРУГЛЫЙ КАБЕЛЬ С ЭКРАНОМ В ДВОЙНОЙ ОПЛЕТКЕ В ПВХ ОБОЛОЧКЕ

- Емкость: 215 пФ/м – жила/экран
- 7/0,2 мм простой медный многожильный проводник
- Плетеный экран с общей серой оболочкой из ПВХ
- Скрученные сердечники для уменьшения шума
- 100 м



749-2591
----------

## ДВОЙНОЙ КАБЕЛЬ В ПВХ ОБОЛОЧКЕ

- Два простых медных многожильных (7/0,25 мм) проводника проложенные бок о бок в плоской изоляционной оболочке из ПВХ
- Одна жила кабеля имеет полосу для идентификации
- Цвет оболочки на выбор
- Толщина стенки 0,5 мм
- 100 м катушка



714-0307	Черный
714-0304	Белый
714-0316	Серый
714-0310	Прозрачный

## ДВУЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ В ПВХ ОБОЛОЧКЕ

- Имеет большое количество тонких проводников для повышения гибкости
- Круглый кабель для простоты прокладки и установки
- 100 м катушка



749-2598 1,5 мм<sup>2</sup>

749-2608 2,5 мм<sup>2</sup>

## КАБЕЛЬ С ЭКРАНИРОВАННОЙ ОПЛЕТКОЙ И ПВХ ОБОЛОЧКОЙ

- Для общего использования в аудио разъемах
- 18/0,1 мм простые медные многожильные проводники
- PE-изоляция, простой медный экран и серая ПВХ-оболочка
- Емкость: жила-экран 145 пФ/м
- Диаметр: круглый, 1,9 мм
- 100 м катушка



749-2554

## КАБЕЛЬ В ПВХ ОБОЛОЧКЕ С ОПЛЕТКОЙ

- Низкошумные одножильные экранированные кабели для использования в сигнальных цепях низкого уровня
- Обычные медные многожильные проводники изолированы полиэтиленом
- Обычная медная оплетка и черная ПВХ-оболочка
- Номинальное сопротивление 50 Ом
- 25 м катушка



783-2829

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА С 3,5 ММ РАЗЪЕМАМИ

- Аудио/видео кабель для Raspberry Pi 1 Model A+, B+ и одноплатных компьютеров Raspberry Pi 2 Model B
- 3,5-мм 4-контактный разъем для подключения к плате компьютера
- 3 гнезда RCA (phono) для подключения к стереоусилителю или телевизору
- Желтый: композитное видео, красный: левый звук, белый: правый звук
- 1,8 м катушка



832-6278

## КАБЕЛЬ С ДВОЙНЫМ ПЕРЕПЛЕТЕННЫМ ЭКРАНОМ И С ПВХ ОБОЛОЧКОЙ

- Двойной экранированный кабель для общего использования в аудио разъемах
- 18/0,1 мм простые медные многожильные проводники
- PE-изоляция, простой медный экран и серая ПВХ-оболочка
- Емкость: жила на экран 90 пФ/м, жила на жилу 140 пФ/м
- Двойной тип не имеет витых жил
- Диаметр: круглого сечения, диам. 3,7 мм
- 100 м катушка



749-2563

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА «JACK-TO-JACK»

- Монофонический кабель, идеально подходящий для дома, сцены или студии
- Очень гибкий кабель, заканчивающийся на каждом конце двухполюсным 1/4" штекером
- Разъемы в соответствии с EIA RS-453/IEC 60603-11
- «Бесшумный выключатель» на штекере помогает устранить треск при вставке и вынимании
- Рабочая температура от -20 до +70 °C



899-7410 Jack - угловой Jack, 6 м

899-7416 Jack - угловой Jack, 3,05 м

899-7407 Jack - Jack, черный, 0,5 м

899-7404 Jack - Jack, черный, 3,05 м

899-7400 Jack - Jack, черный, 1,5 м

899-7413 Jack - Jack, черный, 6 м

## P-КЛИПСА

- Ряд P-образных зажимов для надежного зажима труб, трубопроводов и кабелей
- Доступны в исполнении из оцинкованной стали или нержавеющей стали A2 класса 18/8
- Поставляется с вкладышами из ТРЕ или ПВХ для предотвращения перетираания трубы, кабеля и т. д.
- Диапазон температур от -30 до 60 °С
- Доступны из блест.оцинк.стали и нейлона



186-5353 Блест. оцинк. сталь, 10 мм

186-5375 Блест. оцинк. сталь, 12 мм

186-5381 Блест. оцинк. сталь, 16 мм

186-5397 Блест. оцинк. сталь, 20 мм

186-5404 Блест. оцинк. сталь, 25 мм

614-019 Нейлон, 20 мм 6,7 мм

## КАБЕЛЬНЫЙ СЕДЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Резьба ISO по BS 4568:1:1970
- UL классифицируется в соответствии с Европейским стандартом EN50086



471-1300 20 мм

471-1316 25 мм

## КАБЕЛЬНАЯ ВТУЛКА

- Обеспечивает ввод кабеля, зажим и завершение кабеля в корпусах оборудования
- Подходит, когда глубина за панелью ограничена



614-491 Черный

390-022 Синий

## КРУГЛАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ КЛИПСА

- Для кабельных пучков диаметром от 4-06 мм до 15-75 мм
- Зажим из натурального нейлона с категорией воспламеняемости UL 94V-2F
- Гибкая центральная втулка для удаления или добавления кабелей



404-433

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

- Возможность установки различных кабелей с одним размером зажима
- Материал - нейлон 66 UL 94V-2
- Простота установки, неограниченное использование



817-8940 7,9 - 10,3 мм диам. пучка

817-8937 12,6 - 15,4 мм

## САМОКЛЕЯЩАЯСЯ КАБЕЛЬНАЯ ЗАТЯЖНАЯ КЛИПСА

- Клейкая площадка легко снимается и закрепляется
- Дополнительное отверстие для винта с плоской головкой M2



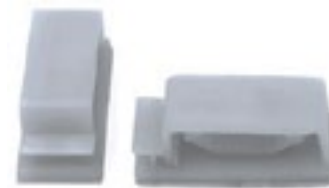
404-455 70x18 мм

404-449 90x21 мм

404-443 108x21 мм

## ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

- Идеально подходит для зажима ленточного кабеля только с помощью нажатия пальцем
- Материал - нейлон 66 UL 94-2
- Натуральный цвет
- 45,1x18,5x16,3 мм



817-8946

## КАБЕЛЬНАЯ P-КЛИПСА

- Подходит для хранения кабелей, труб и компонентов в электронике и бытовой технике
- Материал - нейлон натурального цвета 66 UL 94-2
- Скругленные внутренние края для защиты изоляции кабеля



817-8956 3,1 мм

817-8952 5 мм

817-8968 6,35 мм

817-8959 12,7 мм

## ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ

- Идеальный аксессуар, когда нужно добавить или удалить дополнительные кабели
- Материал – нейлон 66



817-8899 6,6x3,8x7,8 мм

817-8895 7,9x3,8x9,7 мм

817-8902 9,3x4,0x13,4 мм

## КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

- Используется для поддержки, организации и разделения кабелей и проводов
- Изготовлено из нейлона 6,6, одобренного UL 94V-2



865-9710

## НЕЙЛОНОВЫЙ ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ ЗАМОК ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Экономичное решение для организации кабельных пучков
- Идеально внутри шкафов или где следует избегать раздавливания (волоконная оптика)
- Крученые клипсы доступны в диапазоне, подходящем для разных размеров кабельных сборок



817-8924 7 мм

817-8915 10,1 мм

817-8918 13,4 мм

817-8928 21,3 мм

## БЛОКИРУЕМЫЕ ПРОВОДНЫЕ ЗАЖИМЫ

- Используются для направления и сборки кабелей
- Используя нажатие пальца, кабель может быть зафиксирован в отверстии 4,8 мм
- Нейлон 66 UL94V-2, натуральный цвет



817-8965

## КАБЕЛЬНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ ЗАЖИМ

- Ленточные кабельные зажимы из ПВХ доступны в двух размерах для покрытия всего диапазона ленточных кабелей
- Самоклеющаяся основа
- Рабочая температура: от 20 до +50 °C



233-180 13 мм

233-190 24 мм

## САМОКЛЕЯЩАЯСЯ КЛИПСА

- Легко вписывается в любую конструкцию
- Предназначена для быстрого скручивания кабелей вместе для удержания кабеля
- Подходит для удержания пучков волоконно-оптического кабеля



817-8906

## КАБЕЛЬНАЯ ЗАКРУТКА

- Может использоваться в предварительно просверленном отверстии
- Нейлон 66
- Натуральный цвет



817-8921 19,4x10 мм

817-8912 25x15 мм

## ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЗАЖИМ

- Может устанавливаться в предварительно выполненные отверстия
- Нейлон 66
- Натуральный цвет



817-8909 Замок для проволоки 10,4 мм

817-8974 Зажим 6 - 7 мм

817-8978 Зажим 9 - 10 мм

817-8962 Зажим 12 - 14 мм

817-8971 Зажим 16 - 18 мм

## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ КЛИПСА

- Алюминиевые кабельные зажимы, предназначенные для использования с кабелями и трубами
- Простое наматывание и фиксация кабеля
- Все зажимы имеют большую самоклеящуюся поверхность для удобного крепления



475-154 Открытая клипса, 13 мм

475-164 Открытая клипса, 19,3 мм

475-148 Клипса, 13 мм

475-158 Клипса, 19 мм

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ КРЮЧОК

- Белый пластифицированный алюминиевый кабельный крюк
- Включает в себя большую самоклеящуюся область для легкого крепления



475-142

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

- Быстрое и регулируемое крепление
- Крепко удерживает кабель на месте
- Может быть открыт и закрыт
- Все зажимы имеют большую самоклеящуюся поверхность для удобного крепления



475-198 Алюмин., 6 мм

475-160 Алюмин., 9,5 мм

## СЕДЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

- Обеспечивает расстояние ~7 мм от основания
- Чугунное основание и штампованый стальной верх, закрепленный через одно отверстие



606-002 20 мм

606-018 25 мм

## ПВХ ХОМУТ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ

- Подходит для трубопроводов диаметром 20 и 25 мм
- Крепится через одно отверстие
- Доступно в белом и черном цветах



917-2000 Черный, 20 мм

917-2019 Черный, 25 мм

917-2006 Белый, 20 мм

917-2003 Белый, 25 мм

## ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

- ПЭНП (полиэтилен низкой плотности) обладает высокой износостойкостью и ударпрочностью
- Устойчив к коррозии и ультрафиолетовому излучению
- Стабилен при температуре от -30 до +60 °C



184-5214 12,7 мм

184-4615 15,2 мм



## ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ С ХРАПОВИКОМ

- Профессиональные инструменты с храповым механизмом для использования с изолированными клеммами
- Подходят для использования с виниловой, поликарбонатной и нейлоновой изоляцией. Красный, синий и желтый.
- Корпус из углеродистой стали, закаленный до 448HRC
- Доступен комплект со съемными штампами в матрицах для различных типов обжимных клемм



499-2313 1,5 – 6 мм<sup>2</sup>

829-6524 10 – 22AWG

828-0232 7 изделий в комплекте, 0,5 – 10 мм<sup>2</sup>

## ИЗОГНУТЫЕ КУСАЧКИ

- Вороненная сталь, с возвратными пружинами низкого напряжения
- Тонкая режущая кромка обеспечивает эффективное обрезание провода
- Оснащены предохранительным зажимом для фиксации отрезанных проводов



548-164

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КУСАЧКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Закругленные губки из углеродистой стали, предназначенные для резки меди и алюминия
- Режущая головка шириной 46 мм и глубиной 14 мм
- Зачистка кабеля от 0,3 до 25 мм<sup>2</sup> или от 0,5 до 50 мм<sup>2</sup>
- Виниловые ручки удобные и высокоизносостойкие



541-6551

## КУСАЧКИ

- Универсальные легкие кусачки
- Идеально подходят для обучения
- Изготовлены из нержавеющей стали, оснащены пластиковыми ручками и легкими возвратными пружинами
- Инструменты из инструментальной стали оснащены рукоятками из ПВХ с быстровозвратными пружинами



536-420 Кусачки

536-379 Бокорезы

536-329 Бокорезы, нерж.сталь

## КАБЕЛЬНЫЕ КУСАЧКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Кабельный резак с мощной двойной защелкой
- Относительно небольшой размер обеспечивает легкий доступ и обработку кабеля
- Полиэтиленовые ручки
- Не подходят для стальной проволоки и бронированного кабеля



541-6898

## КУСАЧКИ ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК

- Легкая изогнутая режущая часть кусачек для эффективного воздействия на медные провода
- Формованная ручка с пружинными губками
- Предохранитель для блокировки режущей части в закрытом положении



450-3496

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗРЕЗАНИЯ КАБЕЛЕЙ, СТЕРЖНЕЙ И ПРОВОДОВ

- Идеально подходит для резки небронированного электрического кабеля, жил из мягкой стали, высокоэластичных стальных тросов, стальных, медных, алюминиевых стержней, а также стальных пружин из стальной проволоки, без искажения концевой профили материала



450-3963

## КАБЕЛЬНЫЕ РЕЗАКИ MICRO-TEK ESD

- Прецизионные швейцарские безопасные режущие инструменты ESD с уникальной способностью к зачистке
- Благодаря системе Anti-Shock, при резке проволоки требуется небольшое усилие
- Мощные и прочные, с размером и формой, отражающими последние достижения в эргономике



847-2970

## ИЗОЛИРОВАННЫЙ КАБЕЛЕРЕЗ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ И МЕДИ

- Предназначен для защиты до 1000 В
- Литая изоляция из нейлона 11 для максимальной защиты и увеличения срока службы
- Отличный выбор при работе в экстремальных климатических условиях и в самых сложных условиях
- Идеально подходит для электрических и промышленных применений



911-1073 8"

911-1077 9"

911-1086 10"

911-1089 Длинные рукоятки

## КУСАЧКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Высококачественная фрезерованная рама из прочной, прессованной стали
- Заклепочные соединения и высокоточные шлифованные режущие поверхности
- Идеально подходят для частого использования, без высоких нагрузок



606-484 Электрические тонкие бокорезы с резом заподлицо

606-490 Электрические бокорезы с резом заподлицо

606-507 Стандартные бокорезы с резом заподлицо

245-0485 ESD тонкие бокорезы с резом заподлицо

245-0491 ESD бокорезы с резом заподлицо

## БОКОРЕЗЫ 2 В 1 VDE

- Срезные винты М3.5
- Прецизионные режущие кромки индукционной закалки
- Удобная мягкая ручка с матовым хромированным покрытием
- Защита от скольжения в соответствии с EN/IEC 60900
- Противоударные защитные буферы



707-4893

## ДВОЙНОЙ КАБЕЛЬНЫЙ РЕЗАК С ОЧИСТКОЙ КАБЕЛЯ ROMEX

- Корпус инструмента из углеродистой стали для превосходной прочности и длительного срока службы инструмента
- Двойная вставная ручка из ПВХ для уменьшения скольжения и надежного захвата
- В комплекте рычаг для блокировки плоскогубцев при закрытии, чтобы избежать открывания при транспортировке
- Диапазон зачистки AWC: 12-14
- Размеры болтов: 6-32 – 8-32
- Общая длина: 196 мм



829-6521

## ИНСТРУМЕНТ для СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

- Все режущие поверхности точно сформированы, закалены, отпущены и отшлифованы
- Поворотный штифт, пружина и точные ручки повышают функциональность и долговечность инструмента
- Общая длина: 136 мм
- Вес: 71 г



877-3383 350 мкм

877-3387 400 мкм

## ИНСТРУМЕНТ для РАЗДЕЛКИ ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

- Отверстие точного диаметра
- V-образное отверстие в лезвии обеспечивает точное удаление буферного покрытия
- Поворотный штифт, пружина и ручки
- Заводская настройка не требует регулировки
- Общая длина: 136 мм



877-3374 175 мкм

877-3377 203 мкм

877-3371 250 мкм

877-3380 300 мкм

## КЛЕЩИ для РАЗДЕЛКИ ПРОВОДОВ ESD

- Ручка с черным покрытием предотвращает электростатический разряд
- Подходит для зачистки всех распространенных типов изоляции
- Ручки с автоматическим снятием электростатики
- Черное оксидное покрытие для сопротивления коррозии и снижения бликов
- Гладкая возвратная пружина



864-0776 0,2 к 0,8 мм Ø

864-0808 0,6 к 2,6 мм Ø

864-0801 0,8 к 2,6 мм Ø

## ИНСТРУМЕНТ для РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

- Зубчатые плоскогубцы с замком, автоматическим возвратом пружины и красной цветной виниловой ручкой
- Общая длина: 155 мм



540-1515 0,13 к 2,07 мм<sup>2</sup>, многожильный кабель

540-1509 0,2 к 0,8 мм<sup>2</sup>, сплошной кабель

## ПИСТОЛЕТ для РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

- Саморегулирующийся с лезвиями из закаленной стали
- Внутренняя рама из углеродистой стали
- Встроенные кусачки, регулируемая длина зачистки, регулируемое натяжение рабочих поверхностью
- Диапазон диаметров кабеля для зачистки: от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup>
- Общая длина: 170 мм



613-044 Пистолет для разделки кабеля

613-050 Кусачки для замены и разделки

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ для РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

- Корпус и ручка из цинкового сплава
- Высокоуглеродистая сталь для режущих и зачистных ножей
- Пружинная сталь для пружины с автоматическим возвратом
- Подходит для использования с ПВХ, силиконовой резиной и другими материалами
- Диапазон зачистки: от 8 до 22AWG
- Общая длина: 165 мм



663-617

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ для РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

- Идеально подходят для работы на цепях до 1000 В AC или 1500 В DC
- Подходит для одно- и многожильных проводов
- Мягкая ручка DuoTech с хромированной отделкой
- VDE сертификация
- Диапазон зачистки: максимум 10 мм<sup>2</sup>
- Общая длина: 160 мм



125-3075

## СТАНДАРТНЫЙ ИНСТРУМЕНТ для РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

- Инструмент служит для быстрой и эффективной зачистки наружной изоляции круглого кабеля
- Состоит из подпружиненного захватного рычага с лезвием
- V-образный пластиковый зажим для захвата
- Регулируемая глубина резания до 3 мм
- Диапазон зачистки: от 4,5 до 26 мм



541-7015 Стандартн. инструмент для разделки кабеля

667-3430 Заменяемые лезвия

## ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

- Для использования с круглым, овальным и толстым кабелем
- Повышенный контроль и плавность зачистки
- Регулируемый упор для скольжения проволоки для установки точной длины зачистки
- Прецизионные зачистные лезвия из углеродистой стали



243-257 0,2 к 6 мм<sup>2</sup>

382-2847 0,08 к 2,5 мм<sup>2</sup>

243-263 Заменяемые рабочие поверхности 0,2 – 6 мм<sup>2</sup>

382-2853 Заменяемые рабочие поверхности 0,08 – 2,5 мм<sup>2</sup>

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КАБЕЛЯ С ТРОЙНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

- Уникальный селектор со спиральной полосой для снятия сложноудаляемой изоляции
- Разрезает изоляцию толщиной до 3 мм
- Поворотный, линейный или спиральный разрез
- Диапазон зачистки: от 4,5 до 29 мм



262-0151 Инструмент для зачистки кабеля с тройным действием

262-0167 Заменяемые лезвия

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ОСНОВНОЙ ОБОЛОЧКИ КАБЕЛЯ

- Идеально подходит для 2-х и 3-х жильных кабелей и проводов
- Имеет безопасное кольцо для наружной и внутренней изоляции на всех типах гибкого кабеля
- Компактный карманный дизайн со встроенным резаком
- Диапазон зачистки: максимум 9 мм



663-437

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК TG

- Быстрое натяжение и автоматическая обрезка стяжек
- Обрезка заподлицо устраняет острые края для повышения безопасности



811-1732 1,8 к 4,8 мм

811-1735 2,5 к 10,0 мм

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Подходит для стяжек из нержавеющей стали
- Легко и удобно использовать и держать
- Натяжение и ручная резка кабельных стяжек из нержавеющей стали
- Поточная резка
- Для использования с кабельными стяжками толщиной до 0,3 мм и шириной 12,3 мм



493-1958

## УСТАНОВОЧНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК

- Плоскогубцы с ручным приводом для затяжки и обрезки кабельных стяжек шириной до 5 мм
- Натяжение и ручная резка кабельных стяжек
- Подходят для использования со всеми стандартными кабельными стяжками



549-909

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МАРКИРОВКИ КАБЕЛЯ

- Инструменты для нанесения маркировки кабеля, подходящие для использования с маркерами Helagríp размеров В и С (RS № 391-249 и т. д.)
- Инструменты имеют покрытие PTFE для простоты использования



404-405 3,4 мм

404-409 4,6 мм

## БЕСЦВЕТНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА ИЗ НЕЙЛОНА 66

- Идеальна для одновременного связывания и идентификации пучков кабелей
- Плоская площадка на кабельных стяжках подходит для печати или для записи вручную
- Сертифицированный UL нейлон 66, 94V-2
- Связывает и идентифицирует кабель одновременно



812-1540 130x2,5

812-1559 110x2,5

812-1546 200x4,6

## ЗАЖИМНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ ИЗ НЕЙЛОНА 66

- Легко наносится даже после подключения провода
- Поставляется с четкой и долговечной печатью
- UL одобренный нейлон 66, 94V-2
- Подходит для кабелей различного диаметра



812-1231 0 - 9, в упаковке - 250

812-1240 A - M, в упаковке - 325

812-1219 0 - 9, в упаковке - 150

## САМОКЛЕЯЩАЯСЯ МАРКИРОВКА ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Обеспечивает постоянную идентификацию проводов
- Подходит для кабелей различного диаметра
- Может применяться до или после подключения



812-1528 0 - 9, книжка

812-1537 0 - 15, A - Z, +-

812-1530 1 - 45, книжка

812-1534 46 - 90, книжка

## НАБОР ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ МАРКИРОВКИ СКОЛЬЗЯЩЕГО ТИПА

- 4500 высококачественных скользящих кабельных маркеров из ПВХ
- Включает в себя буквы, цифры и символы
- Поставляется в удобной коробке с отсеками для удобной транспортировки
- Специальный профиль, чтобы соответствовать различным диапазонам диаметров кабеля
- Идеально подходит для маркировки электрических проводов и кабелей



914-0602 0,75 - 3,5 мм<sup>2</sup>

914-0605 3,5 - 8 мм<sup>2</sup>

914-0592 2 - 8 мм<sup>2</sup>

## ЗАЖИМНАЯ ГАЙКА ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Оснащена реверсивной прижимной планкой для обеспечения захвата кабелей большого диапазона диаметров
- Диапазон температур: от -20 до +100 °C
- Материал корпуса: нейлон 6,6



607-897 M16

607-904 M20

## КАБЕЛЬНЫЕ ВТУЛКИ С ПРЯМЫМ ИЗВЛЕЧЕНИЕМ

- Материал - UL-94V-2 нейлон 66
- Черный цвет
- Продлевает срок службы шнуров для компьютеров и компьютерных сборок



817-8870 6,37 - 7,37 мм

817-8861 5,6 - 6,22 мм

817-8877 8,25 - 9,14 мм

817-8873 7,6 мм

## ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ СПИРАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ ОБМОТКА

- Легко организовать и защитить кабель
- Позволяет вывести кабель в любой точке
- Поставляется в различных длинах и диаметрах
- Доступна в черном или натуральном цвете



811-7654	3 мм, черный, 30,5 м бухта
811-7648	3 мм, естеств., 30,5 м бухта
811-7639	6 мм, черный, 5 м бухта
811-7673	6 мм, черный, 10 м бухта
811-7651	6 мм, черный, 30,5 м бухта
811-7682	6 мм, естеств., 10 м бухта
811-7645	6 мм, естеств., 30,5 м бухта
811-7658	8 мм, черный, 3 м бухта
811-7676	8 мм, черный, 10 м бухта
811-7660	8 мм, черный, 30,5 м бухта
811-7686	8 мм, естеств., 10 м бухта
811-7664	8 мм, естеств., 30,5 м бухта
811-7620	12 мм, черный, 3 м бухта
811-7670	12 мм, черный, 10 м бухта
811-7695	12 мм, естеств., 10 м бухта
811-7689	15 мм, черный, 10 м бухта
811-7698	15 мм, естеств., 10 м бухта

## ЩЕТОЧНЫЙ ЖГУТ ДЛЯ ОБМОТКИ ПРОВОДОВ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИНСТАЛЛЯЦИИ

- Черная обвязка
- Экономичный, многоразовый и легко снимаемый
- РА 6 материал
- Обертка поставляется в катушках по 5 м



210-8572	8 мм диам.
210-8588	15 мм диам.
288-4923	20 мм диам.
210-8594	25 мм диам.

## РЕГУЛИРУЕМАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТОЙКА

- Для хранения и размотки бухт кабеля
- Поставляется с 4 регулируемыми по высоте подвесными стержнями
- Порошковое покрытие
- Сборка на клипсах – не требуются инструменты для соединения
- Размер (ВхШхГ) 985х990х345 мм



374-1697

## СТОЙКА ДЛЯ БУХТ С КАБЕЛЕМ

- Для хранения и размотки бухт с кабелем
- Поставляется с 4 регулируемыми по высоте подвесными стержнями
- Порошковое покрытие – 2 оттенка серого цвета
- Клипсовое соединение – инструменты для сборки не требуются
- Размер (ВхШхГ) 943х664х152 мм



303-4602

## СТОЙКА ДЛЯ РАЗМОТКИ КАБЕЛЯ

- Изготовлена из трубчатой стали
- Покрытие эпоксидной порошковой краской
- Длина не более 600 мм, диаметр барабана составляет 350 мм
- Подходит для настольного использования, в автомобиле или на строительной площадке



246-1182

## РОЛИК ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ БУХТЫ

- Позволяет быстро и легко вращать бухту с кабелем
- Литое алюминиевое основание и регулируемые оцинкованные стальные ролики
- Принимает бухты весом до 140 кг и шириной до 520 мм



666-688

## ПУСТАЯ КАБЕЛЬНАЯ КАТУШКА

- Усиленный кабельный барабан
- Фрикционный тормоз со встроенной ручкой
- Внутренний зажим обеспечивает снятие напряжения и закрепляет кабель внутри
- Большой диаметр втулки помогает защитить кабель и предотвратить перекручивание
- Изготовлен из стали со съемной пластиковой втулкой
- Установлен на прочной трубчатой стальной раме



379-3705 380 мм

379-3755 460 мм

## НЕЙЛОНОВЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК

- Винтовые кабельные стяжки
- Доступны в черном и натуральном цветах разных размеров
- Максимальный диапазон ширины кабельной стяжки: 4,8 → 9 мм
- Простота монтажа с помощью винта
- Негорючий материал UL 94 V-2
- Продается по 250 шт.



233-663	4,8 мм, черный
666-717	5 мм, белый
233-685	8 мм, черный
666-739	9 мм, белый

## САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ПОДСТАВКА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК

- Идеально подходит для использования в местах с ограниченным пространством
- Самоклеящаяся кабельная стяжка
- Просто и быстро снимающаяся
- Материал – нейлон 66
- Самозатухающий материал, UL 94V-2
- Натуральный или черный цвет



730-0335	Черный, 38x38 мм (в упаковке 100 шт.)
666-751	Естеств., 13x13 мм (в упаковке 50 шт.)
227-996	Естеств., 19.5x19.5 мм (в упаковке 50 шт.)
8111713	Естеств., 19.5x19.5 мм (в упаковке 250 шт.)
8111717	Естеств., 29.2x29.2 мм (в упаковке 250 шт.)
229560	Естеств., 29x29 мм (в упаковке 50 шт.)
865-9701	Естеств., 19x19 мм (в упаковке 100 шт.)
865-9704	Естеств., 26.3x26.3 мм (в упаковке 100 шт.)
8111723	Черный, 12.5x12.5 мм (в упаковке 50 шт.)
8111726	Черный, 19.5x19.5 мм (в упаковке 50 шт.)
8111729	Черный, 29.2x29.2 мм (в упаковке 50 шт.)

## НАЖИМНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК

- Нажимная монтажная база
- UL сертифицированный нейлон 66 до UL 94V-2
- Идеально подходит для поддержки электрических кабелей на панелях
- Доступны в различных стилях и размерах
- Продается по 100 шт.



865-9675	Естеств., 3,8 мм
865-9679	Естеств., 5 мм
865-9691	Естеств., 7,8 мм
865-9681	Естеств., 6,5 мм
865-9685	Естеств., 8,1 мм
865-9694	Естеств., 9,4 мм

## СЕДЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК

- UL сертифицированный нейлон 66 до UL 94V-2
- Установка на винт
- Защищает кабельные стяжки и обеспечивает стабильность
- Продается по 100 шт.



865-9717	Естеств., 9,3x11,6 мм
865-9708	Естеств., 9,5x17,5 мм

## КОРОбКА С НЕЙЛОНОВЫМИ КАБЕЛЬНЫМИ СТЯЖКАМИ В АССОРТИМЕНТЕ

- Цвета: натуральный, черный, красный, желтый, синий, зеленый, фиолетовый, серый, оранжевый, неоновый желтый
- 100x2,5 мм для каждого цвета
- Огнестойкие
- Продаются в коробке по 1000 шт.



233-118

## СТАНДАРТНЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

- Идеально подходит для связывания и организации кабелей и проводов
- Подходит для множества применений
- Черный и натуральный цвета доступны в различных размерах
- Самозатухающий до номинала UL94V-2



233-499	100x2,5 мм, черный (в упаковке 1000 шт.)
492-0447	100x2,5 мм, белый (в упаковке 1000 шт.)
233-455	100x2,5 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
178-462	100x2,5 мм, белый (в упаковке 100 шт.)
233-465	150x3,6 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
178-478	150x3,6 мм, белый (в упаковке 100 шт.)
233-500	150x3,6 мм, черный (в упаковке 1000 шт.)
811-1710	160x4,8 мм, естеств. (в упаковке 100 шт.)
233-506	188x4,8 мм, черный (в упаковке 1000 шт.)
178-484	188x4,8 мм, белый (в упаковке 100 шт.)
489-2140	200 x 4,8 мм, естеств. (в упаковке 100 шт.)
811-1694	203x2,5 мм, естеств. (в упаковке 100 шт.)
233-471	203x4,6 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
811-1666	203x4,6 мм, черный (в упаковке 1000 шт.)
811-1697	250x4,8 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
233-477	292x3,6 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
178-490	292x3,6 мм, естеств. (в упаковке 100 шт.)
489-2156	295 x 4,8 мм, белый (в упаковке 100 шт.)
233-487	300x4,8 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
811-1650	300x4,8 мм, черный (в упаковке 1000 шт.)
811-1688	300x7,6 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
811-1684	340x7,6 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
811-1662	368x4,8 мм, черный (в упаковке 1000 шт.)
233-483	368x4,8 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
178-507	368x4,8 мм, естеств. (в упаковке 100 шт.)
233-493	380x7,6 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
811-1669	380x7,6 мм, белый (в упаковке 1000 шт.)
178-513	380x7,6 мм, белый (в упаковке 100 шт.)
811-1707	385x4,8 мм, естеств. (в упаковке 100 шт.)
811-1678	450x8,0 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
811-1675	550x12,7 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
811-1701	550x12,7 мм, естеств. (в упаковке 100 шт.)
811-1672	610x9,0 мм, черный (в упаковке 100 шт.)
811-1681	762x9,0 мм, черный (в упаковке 100 шт.)

## ЧЕРНЫЕ И НЕЙТРАЛЬНЫЕ УФ-СТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

- Стойкие к атмосферным воздействиям кабельные стяжки с отличной стойкостью к ультрафиолету
- Простая и быстрая установка
- Идеально подходят для использования на открытом воздухе
- Доступны в различных размерах
- Продается в упаковке по 100 шт.



811-1482	100x2,5 мм, черный
811-1568	100x2,5 мм, естеств.
811-1486	142x3,2 мм, черный
811-1561	142x3,2 мм, естеств.
811-1495	190x4,8 мм, черный
811-1565	190x4,8 мм, естеств.
811-1498	203x4,6 мм, черный
811-1521	203x4,6 мм, естеств.
811-1518	240x7,6 мм, черный
811-1549	240x7,6 мм, естеств.
811-1537	300x4,8 мм, естеств.
811-1511	300x7,6 мм, черный
811-1543	300x7,6 мм, естеств.
811-1509	380x7,6 мм, черный
811-1546	380x7,6 мм, естеств.
811-1492	385x4,8 мм, черный
811-1530	385x4,8 мм, естеств.
811-1502	450x4,8 мм, черный
811-1533	450x4,8 мм, естеств.
811-1515	450x8,0 мм, черный
811-1552	450x8,0 мм, естеств.
811-1524	610x9,0 мм, черный
811-1555	610x9,0 мм, естеств.
811-1527	750x7,5 мм, черный
811-1559	750x7,5 мм, естеств.

## КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ С ЗАЩИТОЙ ОТ ПЛАМЕНИ

- Идеально подходит для использования там, где огнестойкость имеет решающее значение
- Огнестойкость по стандарту UL 94V-0
- Доступны в черном или естественном цвете разных размеров
- Продается в упаковке по 100 шт.



811-1773	100x2,5 мм, черный
811-1776	150x3,6 мм, черный
811-1779	203x4,8 мм, черный
811-1739	254x17,8 мм, черный
811-1757	254x17,8 мм, естеств.
811-1748	280x12,7 мм, черный
811-1751	280x12,7 мм, естеств.
811-1741	380x12,7 мм, черный
811-1760	380x12,7 мм, естеств.
811-1782	380x7,6 мм, черный
811-1745	480x12,7 мм, черный
811-1763	480x12,7 мм, естеств.
811-1754	550x12,7 мм, черный
811-1767	550x12,7 мм, естеств.

## ЧЕРНЫЕ И НЕЙТРАЛЬНЫЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

- Для использования при высоких температурах до 105 °С
- Простота в использовании и быстрая установка
- Класс воспламеняемости UL 94V-2
- Доступны в черном и натуральном цветах
- Продается в упаковке по 100 шт.



811-1577	100x2,5 мм, черный
811-1628	100x2,5 мм, естеств.
811-1574	142x2,5 мм, черный
811-1625	142x2,5 мм, естеств.
811-1580	150x3,6 мм, черный
811-1631	150x3,6 мм, естеств.
811-1583	160x4,8 мм, черный
811-1634	160x4,8 мм, естеств.
811-1587	180x3,6 мм, черный
811-1638	180x3,6 мм, естеств.
811-1571	203x2,5 мм, черный
811-1622	203x2,5 мм, естеств.
811-1596	203x3,6 мм, черный
811-1647	203x3,6 мм, естеств.
811-1603	203x4,6 мм, черный
811-1653	203x4,6 мм, естеств.
811-1593	265x3,6 мм, черный
811-1644	265x3,6 мм, естеств.
811-1599	292x3,6 мм, черный
811-1640	292x3,6 мм, естеств.
811-1606	550x12,7 мм, черный
811-1656	550x12,7 мм, естеств.

## ДВОЙНЫЕ БЛОКИРУЕМЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

- Имеет неразборную двойную блокирующую головку
- Двойной дизайн замка приводит к более округлой форме вокруг кабелей
- Изготовлено из UL нейлона 66
- Доступно в черном или естественном цвете, разных размеров
- Продается в упаковке по 100 шт.



865-9625	132x6 мм, черный
865-9629	180x6 мм, черный
865-9631	201x9 мм, черный
865-9635	265x9 мм, черный
865-9669	292x9 мм, естеств.
865-9647	360x9 мм, черный
865-9641	382x9 мм, черный
865-9650	510x9 мм, черный
865-9653	610x9 мм, черный
865-9672	610x9 мм, естеств.

## ЦВЕТНЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

- Включает в себя цветовое кодирование кабелей или других компонентов
- Температура: от -50 до +85 °С
- Класс воспламеняемости UL94V-2
- Продается в упаковке по 100 шт.



233-275	160x2,5 мм, зеленый
404-550	203x3,6 мм, оранжевый
233-297	200x2,5 мм, красный

## СУБ-МИНИАТЮРНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

- Для использования с уменьшенным диаметром
- Доступны в черном или белом исполнении
- Класс воспламеняемости UL94V-2
- 7x1,6 мм
- Продается в упаковке по 100 шт.



664-2887	Черный
664-2883	Белый



## СЪЕМНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

- Разъемная кабельная стяжка из нейлона 66
- Доступны в черном или белом цвете
- Может быть легко собрана вручную или с помощью плоскогубцев
- Продается в упаковке по 100 шт.



811-1795	125x4,5 мм, черный
811-1805	150x4,5 мм, черный
811-1600	150x7,6 мм, черный
811-1612	150x7,6 мм, белый
811-1808	200x4,5 мм, черный
811-1802	250x4,5 мм, черный
811-1619	250x7,6 мм, черный
811-1616	250x7,6 мм, белый
811-1811	300x4,5 мм, черный

## ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

- Идентификационная табличка: 25x8 мм
- Может маркироваться горячей фольгой или несмываемым маркером
- Изготовлено из белого нейлона 6,6
- 100x2,5 мм
- Продается в упаковке по 100 шт.



390-274

## КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ С МАРКИРОВКОЙ, НЕЙТРАЛЬНОГО ЦВЕТА

- Натуральная кабельная стяжка из полиэтилена
- 160x5 мм
- Продается в упаковке по 100 шт.



811-1791

## БЕЗОПАСНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ НЕЙТРАЛЬНОГО ЦВЕТА

- Натуральный цвет
- Нейлон 66 UL94V-2
- Продается в упаковке по 100 шт.



811-1785 11x2,6 мм

811-1798 400x4,8 мм

## СЪЕМНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Черное полиэфирное покрытие
- Может закрепляться вручную
- Съёмные с возможностью многократного использования
- Отличная стойкость к коррозии, радиации и истиранию
- 5x230 мм
- Продается в упаковке по 100 шт.



185-8670

## СВЕРХГИБКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Кабельная стяжка из нержавеющей морской стали марки 316
- Гладкая внутренняя поверхность, не повреждающая пучки кабелей
- Очень прочные, долговечные и гибкие
- Самоблокирующий дизайн
- Доступно в исполнении с покрытием или без него
- Продается в упаковке по 100 шт.



121-652 225x7 мм, с покрытием

121-668 300x7 мм, с покрытием

121-674 610x7 мм, с покрытием

121-618 225x7 мм, без покрытия

121-624 300x7 мм, без покрытия

## КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С РОЛИКОМ (SS316)

- Отличная стойкость к высокой температуре, химикатам, погоде и истиранию
- Доступны в исполнении без покрытия и с покрытием из полиэстером
- Доступны в различных цветах
- Самоблокирующиеся
- Продается в упаковке по 100 шт.



123-5031 360x1 мм, с покрытием

123-5032 520x12 мм, с покрытием

159-5357 200x4,6 мм, без покрытия

159-5313 201x7,9 мм, без покрытия

159-5329 359x4,6 мм, без покрытия

159-5335 359x7,9 мм, без покрытия

547-4305 520x4,6 мм, без покрытия

123-5029 360x12 мм, без покрытия

123-5030 540x12 мм, без покрытия

123-5033 680x12 мм, без покрытия

123-5028 840x12 мм, без покрытия

## КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С РОЛИКОМ (SS304)

- Специально разработаны для промышленного применения в агрессивной среде
- Очень хорошая устойчивость к высоким температурам, погоде и коррозии
- Нержавеющая сталь 304
- Продается в упаковке по 100 шт.



123-5036 125x4,6 мм

123-5034 200x4,6 мм

123-5037 360x4,6 мм

123-5035 360x7,9 мм

## ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА 2:1

- Огнестойкая термоусадочная трубка с коэффициентом усадки 2:1
- Высокая устойчивость к маслам и химикатам
- Сертифицировано VG/SAE-AMS
- Продается в катушке 10 м



891-8946	Черный, 3,2 мм
891-8940	Черный, 4,8 мм
891-8952	Черный, 9,5 мм

## ПОЛИОЛЕФИНОВАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА 2:1

- Высокая механическая и электрическая прочность
- Устойчивость к коррозии и растворителям
- Указанные размеры отверстий являются минимальными размерами до усадки
- Поставляется длиной 1,2 м
- Продается в упаковке по 5 шт.



398-228	Черный, 1,6 мм
398-212	Черный, 2,4 мм
398-206	Черный, 3,2 мм
398-199	Черный, 4,8 мм
398-183	Черный, 6,4 мм
398-177	Черный, 9,5 мм
398-161	Черный, 12,7 мм
398-155	Черный, 19,0 мм
398-149	Черный, 25,4 мм
398-133	Черный, 38,0 мм
398-127	Черный, 50,8 мм
399-906	Прозрачный, 2,4 мм
399-928	Прозрачный, 4,8 мм
399-962	Прозрачный, 19,0 мм
399-978	Прозрачный, 25,4 мм
399-984	Прозрачный, 38,0 мм
399-990	Прозрачный, 50,8 мм
398-054	Желтый/Зеленый, 12,7 мм
398-082	Желтый/Зеленый, 4,8 мм

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАРЕЗАННЫЕ ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ 2:1

- Предварительно нарезанные термопластичные рукава из гибкого полиолефина
- Высокая механическая и электрическая прочность и коррозионностойкость
- Поставляется с предварительно нарезанной длиной 300 мм для удобства использования и хранения
- Цвет: черный



666-868	2,4 мм (в комплекте 25 м)
666-874	3,2 мм (в комплекте 20 м)
666-880	4,8 мм (в комплекте 20 м)
666-896	6,4 мм (в комплекте 15 м)
666-903	9,5 мм (в комплекте 12 м)

## ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА PVDF 2:1

- Огнезащитный состав
- Устойчив к химическим веществам, растворителям и истиранию
- Обеспечивает механическую защиту проводов и соединений
- Поставляется в длинах 1,2 м
- Номинальная температура: до +175 °C



398-458	2,4 мм
398-442	3,2 мм
398-436	4,8 мм

## АДГЕЗИВНАЯ ПОДКЛАДКА - ОГНЕСТОЙКАЯ 3:1

- Предназначена для обеспечения постоянной инкапсуляции
- Для защиты от влаги внутри кабеля
- Коэффициент усадки 3:1
- Доступна в различных цветах и размерах
- Длина 1,2 м



481-1775	Черный, 3/1 мм
481-1797	Черный, 6/2 мм
481-1804	Черный, 9/3 мм
481-1810	Черный, 12/4 мм
481-1826	Черный, 19/6 мм
481-1832	Черный, 24/8 мм
481-1854	Черный, 40/13 мм

## НАБОР ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБОК

- Большой выбор термоусадочных наборов



397-679	170 сборный комплект
487-3852	300 сборный комплект
397-4263	26 шт. с низким выделением галогена

## ТРУБКИ, КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 2:1

- Очень гибкая, низкая температура усадки (65 °C)
- Соответствует автомобильному стандарту распространения пламени MVSS 302
- Идеально подходит для большинства чувствительных к температуре материалов
- Продается в катушке 10 м



700-4624	2,4 мм внутр. диам.
700-4630	3,2 мм внутр. диам.
700-4646	6,4 мм внутр. диам.
700-4658	9,5 мм внутр. диам.

## ПОЛИОЛЕФИНОВАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА 3:1 (КАТУШКА)

- Прочные, гибкие, полиолефиновые трубки общего назначения
- Отличные физические и электрические характеристики
- Очень хорошая химическая стойкость и стойкость к растворителям



700-4532 3/1 мм внтр. диам. (в катушке 10 м)

700-4535 6/2 мм внтр. диам. (в катушке 7 м)

700-4539 9/3 мм внтр. диам. (в катушке 5 м)

700-4548 12/4 мм внтр. диам. (в катушке 4 м)

700-4541 18/6 мм внтр. диам. (в катушке 3 м)

700-4545 24/8 мм внтр. диам. (в катушке 3 м)

## ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА С ОБЖИМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

- Трехцветная и водонепроницаемая трубка
- Двойная стенка термоусадочной трубки и горячий расплавляемый внутренний вкладыш
- Превосходное снижение поверхностного напряжения, возможность визуального осмотра, стойкость к растворителям и влаге
- Хорошие физические и электрические свойства
- Продается в упаковке по 10 шт.



458-0702 Красный, 0,5-1,5 мм<sup>2</sup>

458-0724 Желтый, 4-6 мм<sup>2</sup>

458-0718 Синий, 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>

## ЛЕНТА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ

- Двухсторонняя лента с крючком и петлей
- Быстрое и удобное связывание кабелей и проводов разных категорий
- Обрезается до нужного диаметра, устраняя отходы
- Текстильный материал предотвращает повреждение кабелей
- 5 м x 16 мм катушка



333-9777

## КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ С КРЮЧКОМ

- Самозахватывающиеся стяжки идеально подходят для обвязки кабельных пучков
- Повторное использование
- Подходят для объединения LAN и оптоволоконных кабелей
- Поставляются с крепежным отверстием для винта или заклепки



285-4562 127x12 мм

333-9648 150x17 мм

285-4578 203,5x12 мм

333-9654 225x25 мм

## КАБЕЛЬНЫЙ ХОМУТ С КРЮЧКОМ И ПРЯЖКОЙ

- Самозахватывающиеся стяжки идеально подходят для обвязки кабельных пучков
- Допускается повторное использование
- Подходит для объединения LAN и оптоволоконных кабелей
- Поставляется с крепежным отверстием для винта или заклепки



333-9834 Черный

333-9890 Белый

## РУКАВ ДЛЯ ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЙ 2:1

- Обеспечивает снятие напряжения, изоляцию и влагостойкость
- Прозрачный рукав обеспечивает точный осмотр места соединения
- Простое управление процессом пайки
- Низкотемпературная паяльная втулка
- Продается в мешках по 100 шт.



872-6283 22-18 AWG

872-6286 16-14 AWG

872-6280 12-10 AWG

872-6299 10-6 AWG

## НАБОР РУКАВОВ RS PRO ДЛЯ ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- Подходит для диапазона диаметров кабеля от 0,5 мм<sup>2</sup> до 22 мм<sup>2</sup>
- Прозрачный рукав обеспечивает точный осмотр места соединения
- Низкотемпературная паяльная втулка
- Коэффициент усадки 2:1



872-6296 Комплект гильз для пайки

## КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

- Крышки крепятся винтами с грибовидной головкой М5х8 мм
- Оцинкованная горячим способом внутри и снаружи



**563-905** 100x100x50 мм, 12 выводов отв.  
**563-911** 150x150x50 мм, 16 выводов отв.

## КЛЕММНАЯ КОРОБКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Адаптируемые корпусные коробки из сатинированной нержавеющей стали
- Оснащен прокладкой для защиты от атмосферных воздействий и уплотнением для влажных условий эксплуатации
- IP66/IP69K сертиф.



**471-1580** 100x100x50 мм  
**121-9691** 100x100x50 мм  
**121-9693** 100x100x85 мм  
**121-9692** 160x100x50 мм  
**121-9694** 160x100x85 мм  
**121-9696** 160x160x85 мм  
**471-1625** 160x160x85 мм  
**121-9695** 220x100x85 мм  
**121-9697** 220x160x85 мм  
**121-9698** 220x220x85 мм  
**471-1631** 220x220x85 мм  
**121-9699** 280x220x85 мм

## ЧЕРНАЯ КОРОБКА С ЭМАЛИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Крышки крепятся винтами с грибовидной головкой М5х8 мм
- Черная эмаль внутри и снаружи



**763-9204**

## ОЦИНКОВАННАЯ КОРОБКА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ

- Крышки крепятся винтами с грибовидной головкой М5х8 мм
- Черная эмаль внутри и снаружи



**763-9251** 75x75x50 мм, 10 выводов отв.  
**763-9248** 100x100x50 мм, 5 выводов отв.  
**763-9242** 150x150x50 мм, 6 выводов отв.

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЕЗЬБЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ

- Никелированная латунная резьбовая арматура
- Подходит для преобразования между PG и метрической резьбой
- Идеально подходит для замены резьбовых вводов кнопочных станций
- Все резьбовые редукторы имеют уплотнительное кольцо
- Продается в упаковке по 5 шт.



**623-940** PG16 штыревого типа - M20 гнездового типа  
**836-2719** PG21 штыревого типа к M20 гнездового типа  
**623-956** PG21 штыревого типа - M25 гнездового типа  
**836-2713** PG29 штыревого типа к M32 гнездового типа  
**127-467** M20 штыревого типа - M16 гнездового типа

## АРМАТУРА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

- Седельные зажимы, фланцевые соединители, соединители, прокладки, контргайки и короткие патрубки
- Резьба ISO Conduit по BS 4568: 1:1970
- UL классифицируется в соответствии с Европейским стандартом EN50086
- Нержавеющая сталь
- Продается в упаковке по 4 шт.



**471-1344** Муфта кабелепровода, 20 мм  
**471-1350** Муфта кабелепровода, 25 мм  
**471-1322** Flange coupling, 20 мм  
**471-1366** Втулка кабелепровода, 20 мм  
**471-1394** Стопорная гайка кабелепровода, 20 мм  
**471-1401** Стопорная гайка кабелепровода, 25 мм  
**471-1388** Втулка кабелепровода, 25 мм  
**471-1423** Гильза, 25 мм

## КРУГЛАЯ КОРОБКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Стандартные коробки из нержавеющей стали IP67
- Поставляется в комплекте с крышкой, винтами и прокладкой
- Резьбовое отверстие и винт заземления в основании
- UL классифицируется в соответствии с Европейским стандартом EN50086



**471-1221** Соединит. короб, 20 мм  
**471-1243** Сквозной короб, 20 мм  
**471-1265** Угловой короб, 20 мм  
**471-1287** Короб-тройник, 20 мм

## ОЦИНКОВАННАЯ КРУГЛАЯ КОРОБКА

- Клеммная коробка для кабельного ввода
- Оцинкованная сталь
- 20 мм номинальный размер
- Размер резьбы M4



**228-889** Соединит. короб, 20 мм  
**228-867** Угловой короб, 20 мм  
**228-873** Короб-тройник, 20 мм  
**228-895** Сквозной короб, 20 мм

## ПРЯМОЙ КАБЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

- IP55 серые нейлоновые фитинги
- 20 мм номинальный размер
- Устойчивость к давлению BS6099
- Самозатягивающийся нейлон для UL94V0
- Устойчив к азотной кислоте, серной кислоте, моющим средствам, дизелю и уайт-спиритам



**429-650**

## СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЦЕПОЧКА

- Одиночная подвесная цепь длиной 10 м и с 27 ячейками на метр, доступная в различных исполнениях



621-095 Пре-оцинков.

621-089 Черный

## СОЕДИНЕНИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИНСПЕКТИРОВАНИЯ

- Уголки и тройники из ковкого чугуна с различной отделкой
- Крышки и винты поставляются в стандартной комплектации
- Оцинкованная сталь
- 20 мм номинальный размер
- Продается в упаковке по 5 шт.



763-9210

## МУФТА

- Оцинкованная стальная муфта для кабелепроводов
- Продается в упаковке по 25 шт.



606-030 20 мм

606-046 25 мм

## КРЮЧОК «ШТЫРЕВОГО ТИПА»

- Крючок с «штыревого типа» резьбой
- Номинальный размер 20 мм
- Черная сталь с эмалевым покрытием
- BS EN 50086
- Продается в упаковке по 10 шт.



608-266

## ДЛИННАЯ ВТУЛКА «ШТЫРЕВОГО ТИПА»

- Латунь
- Длинная втулка
- Продается в упаковке по 25 шт.



608-244 20 мм

619-985 25 мм

## ФРЕЗЕРОВАННОЕ БЛОКИРОВОЧНОЕ СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО

- Стальное стопорное кольцо
- BS EN 50086
- продается в упаковке по 50 шт.



607-982 20 мм

607-998 25 мм

## КУПОЛЬНАЯ КРЫШКА «ГНЕЗДОВОГО ТИПА»

- Купольная крышка
- Номинальный размер 20 мм
- Оцинкованная сталь
- Размер резьбы M20
- BS EN 50086
- Продается в упаковке по 10 шт.



606-024

## КОРОТКАЯ ВТУЛКА «ШТЫРЕВОГО ТИПА»

- Латунь
- Короткая втулка
- Продается в упаковке по 25 шт.



608-222 20 мм

608-238 25 мм

## КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

- Стальной редуктор с эмалированной отделкой



619-979 20/16 мм

608-216 25/20 мм

## ПРЯМЫЕ ФИТИНГИ IP54

- Поворотный фитинг для кабелепровода
- Никелированная латунь
- 20 мм номинальный размер
- Сертиф. IP54
- Продается в упаковке по 10 шт.



668-4770

## ПРЯМАЯ МУФТА ИЗ ПВХ

- Подключение через Push Fit
- Доступно в белом или черном исполнении



917-2044 Белый, 20 мм

917-2088 Черный, 20 мм

917-2034 Белый, 25 мм

## ПВХ ПЕРЕХОДНИКИ «ШТЫРЕВОГО ТИПА/ ГНЕЗДОВОГО ТИПА»

- Подключение через Push Fit
- Адаптер обеспечивает быстрое соединение
- Доступны в белом или черном исполнении



917-2056 Гнездового типа, белый, 20 мм

917-2097 Гнездового типа, черный, 20 мм

917-2047 Гнездового типа, белый, 25 мм

917-2135 Гнездового типа, черный, 25 мм

917-2038 Штыревого типа, белый, 25 мм

917-2132 Штыревого типа, черный, 25 мм

917-2090 Штыревого типа, черный, 20 мм

917-2053 Штыревого типа, белый, 20 мм

## КЛЕММНАЯ КОРОБКА ИЗ ПВХ

- Подключение через Push Fit
- Привинчиваемая крышка
- Доступна в белом или черном исполнении



917-2104 Угловой короб, черный, 20 мм

917-2062 Угловой короб, белый, 20 мм

917-2110 Угловой короб, белый, 25 мм

917-2107 Короб-тройник, черный, 20 мм

917-2101 Короб-тройник, черный, 25 мм

917-2066 Короб-тройник, белый, 20 мм

917-2025 Короб-тройник, белый, 25 мм

917-2117 Соединит.короб, черный, 25 мм

917-2050 Соединит.короб, белый, 20 мм

917-2012 Соединит.короб, белый, 25 мм

917-2094 Сквозной короб, черный, 20 мм

917-2113 Сквозной короб, черный, 25 мм

917-2069 Сквозной короб, белый, 20 мм

917-2016 Сквозной короб, белый, 25 мм

## СОЕДИНЕНИЕ ИЗ ПВХ СО СМОТРОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ (УГОЛКИ, КОЛЕНА, ТРОЙНИКИ)

- Инспекционные изгибы облегчают пропускание кабелей
- Предотвращает группирование и нагрузки, вызванные подачей кабеля вокруг изогнутых частей



917-2126 Ревизионный поворот, черный 25 мм

917-2084 Ревизионный поворот, черный, 20 мм

917-2075 Ревизионный поворот, белый, 20 мм

917-2022 Ревизионный поворот, белый, 25 мм

917-2078 Ревизионное колено, белый, 20 мм

917-2081 Ревизионный тройник, черный, 20 мм

917-2129 Ревизионный тройник, черный, 25 мм

917-2040 Ревизионный тройник, белый, 20 мм

917-2031 Ревизионный тройник, белый, 25 мм

917-2123 Прямой соединитель, черный, 25 мм

## ТРУБКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Легко моется
- Соответствует BS4568
- Соответствует UL
- Длина 3 м



471-1603 20 мм

471-1619 25 мм

## ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ГИБКАЯ ТРУБКА

- Огнестойкий трубопровод общего назначения
- Устойчив к длительному изгибу и вибрации
- Кабелепровод IP55 (при использовании с совместимыми фитингами)
- Устойчивость к давлению согласно BS6099
- Устойчива к азотной кислоте, серной кислоте, моющим средствам, топливу и уайт-спириту



429-688 10 мм

429-672 20 мм

## ГИБКАЯ ТРУБКА С БОКОВЫМ РАЗРЕЗОМ

- Для защиты кабеля в электроустановках, машинах и зданиях
- Специальный дизайн позволяет изгибаться вдоль углов без перегибов
- Разрез позволяет легко установить кабелепровод на предварительно установленную проводку
- Цвет: черный



755-9013 16 мм

875-0249 16 мм, 100 м

755-9017 20 мм

875-0258 20 мм, 100 м

755-9026 25 мм

875-0251 25 мм, 100 м

755-9029 32 мм

875-0255 32 мм, 50 м

## ГИБКИЙ ТРУБОПРОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПВХ ПОКРЫТИЕМ

- Металлический гибкий трубопровод с крышкой из ПВХ
- Высокая прочность на разрыв и водонепроницаемость
- Хорошая стойкость к изгибу, высокой температуре и эрозии
- Продается в бобине 50 м



755-8994 20 мм

755-8997 25 мм

## КОМПЛЕКТ СПИРАЛЬНОГО ПВХ ТРУБОПРОВОДА 10 М, IP67

- Самозатухающий в соответствии с UL94-V0
- Ударопрочный с гладкой внутренней поверхностью
- Прочность на сжатие D <25 % при 350 Н при 20 °С
- Черный цвет
- Катушка 10 м



513-2354 20 мм

513-2360 25 мм

## ПВХ ТРУБКА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Круглый сверхпрочный канал
- Подключение через Push Fit
- Белый или черный цвета
- Катушка 2 м



917-2139 20 мм, белый

917-2148 20 мм, черный

917-2141 25 мм, белый

917-2145 25 мм, черный

## СТАЛЬНАЯ ТРУБКА

- Черный эмалированный или оцинкованный сварной стальной канал
- Резьба на обоих концах
- Поставляется с одной муфтой на 3,75 м длины
- Соответствует BS4568
- Продается в упаковке по 8 шт.



228-738 20 мм, черный эмалир.

228-823 20 мм, оцинков.

228-801 25 мм, оцинков.

## ГИБКИЙ СТАЛЬНОЙ ТРУБОПРОВОД С ПВХ ПОКРЫТИЕМ, 10 М

- Отличная защита от атмосферных воздействий без ограничения гибкости внутренних жил
- Предназначен для коммерческих и промышленных установок
- Черный цвет
- Самозатухающий согласно UL94 V0
- Катушка 10 м



668-4783 16 мм

668-4786 20 мм

## ОВАЛЬНЫЙ ПВХ ТРУБОПРОВОД

- Длина: 3 м
- Номинальный диаметр: 32 мм
- Тип трубопровода: жесткий
- Цвет: белый
- Продается в упаковке по 20 шт.



122-2753

## ЧЕРНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ КОМПЛЕКТ ТРУБОПРОВОДА ДЛЯ ПОДРЯДЧИКОВ 10 М - IP66

- 10 м трубы с 10 прямыми фитингами и 10 контргайками
- Самозатухающий, без галогенов
- Устойчив к топливу, минеральным маслам, смазкам, щелочи и большинству коммерческих растворителей



513-2376 20 мм

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КОМПЛЕКТ ТРУБОПРОВОДА ДЛЯ ПОДРЯДЧИКОВ 10 М - IP54

- Универсальный трубопровод в 10 м катушке
- Поставляется с 10 разъемными фитингами и 10 контргайками
- Соответствует IP54 с соответствующими фитингами
- Устойчив к кислотам, основаниям, неорганическим солям, топливу, минералам и большинству коммерческих растворителей
- Катушка 10 м



513-2332 20 мм

## КАБЕЛЬНЫЙ КОНДУКТОР ИЗ НЕЛОНОВОЙ ЛЕСКИ

- Прочная латунная головка
- Доступна длиной 10 м или 20 м



918-4977 20 м

918-4970 10 м

## БЫСТРОЗАЖИМНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ

- Электросварная, гальванизированная стальная конструкция
- Продается в упаковке по 100 шт.



912-4710

## КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК

- Универсальная корзина из оцинкованной стальной проволоки поставляется длиной 3 метра
- Электросварная, гальванизированная стальная конструкция
- Легче, чем обычный кабельный лоток
- Открытая проводная структура максимизирует вентиляцию и предотвращает накопление тепла в кабеле
- Продается в упаковке по 8 шт.



912-4691 30x100 мм

912-4701 60x100 мм

912-4704 60x150 мм

912-4708 60x200 мм

912-4717 60x300 мм

## КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- IP4X
- Лоток поставляется с одним предварительно установленным соединителем
- Нержавеющая сталь 304
- Длина 3 м



471-1647 50x50 мм

471-1669 75x75 мм

## ПЕРФОРИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С САМОЗАЦЕПЛЯЮЩИМИСЯ КРАЯМИ

- Самоблокирующийся
- Нет необходимости в муфтах
- Закрепляется стандартными гайками и болтами M6
- Экономия времени на установку
- Оцинкованная отделка
- Длина: 3 м
- Продается в упаковке по 4 шт.



901-3982 60x100 мм

901-3985 60x150 мм

901-3989 60x200 мм

901-3998 60x300 мм

## КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК С ФИКСИРУЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

- Отличается быстрым и надежным способом закрытия крышки, простым поворотом фаркопа на 90°
- Ассортимент лотков изготовлен из качественной оцинкованной стали в стандартной комплектации
- Длина 3 м



614-154 50x50 мм

622-199 75x75 мм

669-9413 100x100 мм

## АЛЮМИНИЕВЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК ДЛЯ ПОЛА, САМОКЛЕЯЩИЙСЯ

- Алюминиевая поверхность для монтажа на полу для прокладки сигнальных проводов в зонах интенсивного движения
- Внутренний рельс из ПВХ, устойчивая к деформации и низкопрофильная ударопрочная декоративная выпуклая верхняя крышка из экструдированного алюминия
- Самоклеящаяся ПВХ-база из алюминия надежно закрывается внахлест
- Длина 1 м
- Напольный лоток
- Алюминиевый сплав (крышка), ПВХ (база)
- Серый цвет
- Самозатухающий согласно UL 94 V-0



880-6865 50 мм

880-6869 70 мм



## СЕРЫЙ ПВХ КАБЕЛЬ-КАНАЛ, С ОТКРЫТОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ

- Самозатухающий материал, согласно UL94-V2
- Деформируемый ПВХ с щелевым зазором 8 мм
- Доступно длиной 1 или 2 м
- Широкий или узкий слот
- Продается в упаковке по 4 шт.



879-3753	Узкий 4 мм 80Wx80H x1 м
879-3741	Узкий 4 мм 40Wx60H, 1 м
879-3747	Узкий 4 мм 40Wx80H, 1 м
879-3750	Узкий 4 мм 60Wx80H, 1 м
758-9260	Открытый 8 мм 15Wx25H, 2 м
758-9272	Открытый 8 мм 25Wx40H, 2 м
758-9276	Открытый 8 мм 25Wx60H, 2 м
758-9288	Открытый 8 мм 40Wx40H, 2 м
758-9282	Открытый 8 мм 40Wx60H, 2 м
758-9291	Открытый 8 мм 40Wx80H, 2 м
879-3725	Открытый 8 мм 40Wx40H, 1 м
879-3731	Открытый 8 мм 40Wx60H, 1 м
879-3738	Открытый 8 мм 40Wx80H, 1 м
879-3744	Открытый 8 мм 60Wx80H, 1 м
879-3735	Открытый 8 мм 80Wx80H, 1 м
879-3713	Открытый 25x25 мм, 1 м
879-3722	Открытый 60x60 мм, 1 м
879-3729	Открытый 100x100 мм, 1 м
301-1924	Открытый 25x25 мм, 2 м
301-1946	Открытый 45x33 мм, 2 м
301-1930	Открытый 45x25 мм, 2 м
301-1974	Открытый 50x50 мм, 2 м
301-1968	Открытый 45x45 мм, 2 м
301-1980	Открытый 65x25 мм, 2 м
301-2006	Открытый 60x60 мм, 2 м
301-2012	Открытый 65x65 мм, 2 м
301-1996	Открытый 65x45 мм, 2 м
301-2056	Открытый 100x75 мм, 2 м
301-2062	Открытый 100x100 мм, 2 м

## ЧЕРНЫЙ ПВХ КАБЕЛЬ-КАНАЛ С ЗАКРЫТОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ

- Закрытый слот для облегчения установки или снятия крышки
- Изготовлен из ударопрочного ПВХ с шириной прорези 8 мм и максимально допустимой температурой +85 °С
- Черный цвет
- Длина 2 м
- Продается в упаковке по 8 шт.



301-2084	30x25 мм
301-2107	40x40 мм
301-2129	50x50 мм

## ПЕРФОРИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛ, СИНИЙ

- Не содержит свинца и имеет высокую стойкость к воспламенению
- Имеет точки разрыва для легкого разделения
- Поставляется длиной 2 метра



136-9127

## СЕРЫЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛ ДЛЯ DIN-ПАНЕЛЕЙ

- Жесткий кабельный лоток из ПВХ
- Не содержит свинца
- Имеет высокую стойкость к воспламенению
- Гладкие «пальцы» уменьшают риск травм
- Самоклеющаяся лента в нижней части кабель-канала действует как удерживающее средство для проводов
- Поставляется длиной 2 метра



136-9146	W25XH25
136-9155	W75XH75

## СЕРЫЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛ, БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ГАЛОГЕНОВ

- Безгалогеновый и огнестойкий
- Не выделяет агрессивных или токсичных газов
- Жесткий кабельный лоток из ПВХ
- Точки разрыва на брусках и на дне канала
- Поставляется длиной 2 метра



136-9160 W25XH25

136-9169 W50XH75

## ГИБКИЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛ, СЕРЫЙ

- Гибкий кабельный короб
- Уникальный дизайн «пальцев» позволяет легко добавлять или удалять провода
- Легко фиксируется и крепится с помощью двухсторонней клейкой ленты
- Не содержит галогенов
- 500 мм в длину



136-9938

## ГИБКИЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ КАБЕЛЬ-КАНАЛ

- Полипропиленовый безгалогенный гибкий шелевой кабель-канал
- Оборудован прочной самоклеящейся основой
- Круглая форма, низкая воспламеняемость и самозатухание в соответствии с UL94-V1
- Диапазон рабочих температур от -20 до +70 °C



598-591 500x11x9 мм

598-608 500x20 мм

598-614 500x30 мм

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ

- Аксессуары для линейки промышленных кабель-каналов
- Материал ПВХ-У 1309
- Цвет RAL 9010 белый



843-1604 Торц. заглушка 50x50 мм

843-1617 Торц. заглушка 75x75 мм

843-1635 Торц. заглушка 100x100 мм

843-1588 Внутренний угол 50x50 мм

843-1597 Внешний угол 50x50 мм

843-1607 Внутренний угол 75x75 мм

843-1601 Внешний угол 75x75 мм

843-1629 Внешний угол 100x100 мм

843-1626 Внутренний угол 100x100 мм

843-1590 Плоский уголок 50x50 мм

843-1610 Плоский уголок 75x75 мм

843-1623 Плоский уголок 100x100 мм

843-1594 Плоский равност.тройник 50x50 мм

843-1613 Плоский равност.тройник 75x75 мм

843-1632 Плоский равност.тройник 100x100 мм

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛ

- Подходит для широкого спектра инсталляций, включая склады и торговые помещения
- Материал ПВХ-У 1309
- Цвет RAL 9010 белый
- Предварительно перфорированный базовый профиль для легкой установки
- Длина 3 м



843-1581 75x75 мм pk 8

843-1584 100x100 мм pk 4

843-1572 50x50 мм pk 8

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ГАЛОГЕНОВ

- Подходит для широкого спектра инсталляций, в том числе аэропортов, школ и больниц
- Самозатухающий материал
- Материал RAU\_PCAB
- Идеально подходит для любых мест, где общественная безопасность имеет первостепенное значение
- Кабель-канал поставляется длиной 2 м



843-1639 Канал 110x65 мм pk 8

843-1667 Торц. заглушка 150x65 мм pk 5

## БЕЛЫЙ ПВХ КАБЕЛЬ-КАНАЛ

- Идеальное решение для многих базовых инсталляций
- Материал: ПВХ
- Цвет: белый
- Длина 2 м
- Доступна самоклеящаяся версия



917-1524 16x16 мм

917-1533 25x16 мм

917-1536 38x16 мм

917-1530 38x25 мм

917-1549 Самоклеящий, 16x16 мм

917-1542 Самоклеящий, 25x16 мм

## КАБЕЛЬ-КАНАЛ SL СЕРИИ SLIMLINE

- Предварительно перфорированная основа, которая облегчает быстрое позиционирование и установку
- Доступный в 70x20 и 110x20 мм
- Базовый материал ПВХ-U 1530
- Материал покрытия ПВХ-U 1309
- Цвет RAL 9010 белый



<b>787-4520</b>	Плинтусный канал, белый 110x20 мм 2 м
<b>787-4549</b>	Короб канала для розетки, одиночный 70x20 мм BS
<b>787-4542</b>	Короб канала для розетки двойной 70x20 мм BS
<b>787-4577</b>	Короб канала для розетки, одиночный 110x20 мм BS
<b>787-4570</b>	Короб канала для розетки двойной 110x20 мм BS
<b>787-4552</b>	Плинтусный канал внутренний угол 110x20 мм
<b>787-4561</b>	Плинтусный канал внешний угол 110x20 мм
<b>787-4568</b>	Плинтусный канал, белый соединитель 110x20 мм
<b>787-4564</b>	Плинтусный канал торц.заглушка, белый 110x20 мм

## ПЛОСКИЙ ТРОЙНИК ДЛЯ ПВХ КАБЕЛЬ-КАНАЛА

- Предназначен для соединения квадратного кабель-канала из ПВХ
- Подходит для использования в коммерческих зданиях
- Обеспечивает аккуратное, безопасное и профессиональное соединение
- Белый цвет



<b>917-1561</b>	16x16 мм
<b>917-1631</b>	25x16 мм
<b>917-1564</b>	38x16 мм
<b>917-1568</b>	38x25 мм

## КРЫШКА ПВХ КАБЕЛЬНАЯ

- Поставляется с двухсторонней лентой
- Упаковано в рулон для удобного хранения
- Предварительно разделенная основа для простоты использования
- Доступна в различных цветах и размерах для удовлетворения ваших требований



<b>865-9622</b>	Черный, 1 м
<b>865-9543</b>	Черный, 6 футов
<b>865-9619</b>	Коричневый, 1 м
<b>865-9530</b>	Коричневый, 6 футов
<b>865-9616</b>	Серый, 1 м
<b>865-9537</b>	Серый, 6 футов
<b>865-9613</b>	Молочный, 1 м
<b>865-9534</b>	Молочный, 6 футов

## МУФТЫ ДЛЯ ПВХ МИНИ КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ

- Позволяют быструю установку
- Подходят для использования в коммерческих зданиях
- Обеспечивают аккуратное, безопасное и профессиональное соединение



<b>917-1546</b>	16x16 мм для кабель-каналов
<b>917-1555</b>	25x16 мм для кабель-каналов
<b>917-1552</b>	38x25 мм для кабель-каналов

## УГОЛКИ ДЛЯ ПВХ МИНИ КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ

- Белый цвет
- Доступны плоские и внутренние углы



<b>917-1586</b>	16x16 мм для кабель-каналов
<b>917-1580</b>	25x16 мм для кабель-каналов
<b>917-1599</b>	38x16 мм для кабель-каналов
<b>917-1577</b>	Плоский уголок для 16x16 мм
<b>917-1570</b>	Плоский уголок для 25x16 мм
<b>917-1574</b>	Плоский уголок для 38x16 мм
<b>917-1583</b>	Плоский уголок для 38x25 мм
<b>917-1596</b>	Внутренний угол 16x16 мм
<b>917-1606</b>	Внутренний угол 25x16 мм
<b>917-1609</b>	Внутренний угол 38x16 мм
<b>917-1603</b>	Внутренний угол 38x25 мм

## КАБЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

- Доступно с 2, 3 или 5 пазами, через которые можно получить доступ к верхнему чехлу
- Защита от погодных условий и скольжения
- Черная основа и желтая крышка обеспечивают хорошую видимость
- Может выдерживать до 20 тонн на ось
- Детали хорошо скрепляются друг с другом для прочного соединения
- Крепится к земле через 4 крепежных отверстия, Ø 6 мм
- 450x800 мм



<b>136-5422</b>	5 кабель-каналов, 30/35 мм
<b>136-5420</b>	3 кабель-канала, 46 мм
<b>136-5423</b>	2 кабель-канала, 32/38 мм

## ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ

- Включает переходник с небольшой метрической внешней резьбы на большую метрическую
- UL утвержденный материал нейлон 66



822-9861 M12x1,5 к M16x1,5, черный

822-9864 M16x1,5 к M20x1,5, черный

822-9877 M25x1,5 к M32x1,5, черный

822-9868 M20x1,5 к M25x1,5, черный

822-9846 M12x1,5 к M16x1,5, серый

822-9855 M16x1,5 к M20x1,5, серый

822-9858 M20x1,5 к M25x1,5, серый

822-9852 M25x1,5 к M32x1,5, серый

## КАБЕЛЬНЫЙ РЕДУКТОР ДЛЯ САЛЬНИКОВ

- Служит для переключения с большой метрической внешней резьбы на маленькую метрическую
- UL утвержденный материал нейлон 66



822-9870 M16x1,5 к M12x1,5, черный

822-9874 M20x1,5 к M16x1,5, черный

822-9883 M25x1,5 к M20x1,5, черный

822-9886 M32x1,5 к M25x1,5, черный

822-9880 M16x1,5 к M12x1,5, серый

822-9899 M20x1,5 к M16x1,5, серый

822-9892 M25x1,5 к M20x1,5, серый

822-9896 M32x1,5 к M25x1,5, серый

## ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ

- Материал UL 94V-2 нейлон 66
- Черный цвет
- Позволяет переключаться с внешней резьбы PG на метрическую внутреннюю резьбу



817-8889 PG11x8 - M16x1,5

817-8883 PG13,5x8 - M16x1,5

817-8886 PG9x8 - M16x1,5

## ЧЕРНОЕ НЕЙЛОНОВОЕ СТОПНОЕ КОЛЬЦО, МЕТРИЧЕСКОЕ

- Выбор метрических контргаек с шагом 1,5 мм
- Метрическая резьба BS3643
- Соответствует директиве EC 2002/95/EC-ROHS
- Соответствует директиве EC 2002/96/EC по утилизации электрического оборудования - WEEE



127-259 M16 6,7 мм, 19 мм

127-417 M20 8,1 мм, 23 мм

127-653 M25 9 мм, 28 мм

## ЛАТУННАЯ КОНТРГАЙКА, НИКЕЛИРОВАННАЯ

- Выбор никелированных латунных контргаек с шагом 1,5 мм
- Метрическая резьба по EN60423
- Соответствует директиве EC 2002/95/EC-ROHS
- Соответствует директиве EC 2002/96/EC по утилизации электрического оборудования - WEEE



127-164 M16 3,5 мм

127-489 M25 3,5 мм

127-495 M32 5 мм

127-473 M20 3,5 мм

## КОНТРГАЙКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

- Выбор стальных контргаек с шагом 1,5 мм
- Подходит для использования со всеми фитингами с резьбой ISO и аксессуарами
- Идеально подходит для общего электрического монтажа



621-102 M16x2,87 мм

621-118 M20x2,87 мм

## ПЛАСТИКОВАЯ КОНТРАЙКА IP68

- IP68 пластиковая контргайка изготовлена из нейлона 66
- Предназначена для использования с PG или метрической резьбой
- Доступна в различных размерах и цветах
- Соответствует UL
- Продается в упаковке по 25 шт.



822-9833	M12 x 1,5, черный
822-9836	M16 x 1,5, черный
822-9830	M20 x 1,5, черный
822-9849	M25 x 1,5, черный
822-9842	M32 x 1,5, черный
822-9791	M12 x 1,5, серый
822-9795	M16 x 1,5, серый
822-9805	M20 x 1,5, серый
822-9808	M25 x 1,5, серый
822-9802	M32 x 1,5, серый
822-9811	M16 x 1,5, Белый
822-9814	M20 x 1,5, Белый
822-9818	M25 x 1,5, Белый
822-9827	M32 x 1,5, Белый
822-9729	PG13,5, черный
822-9732	PG21, черный
822-9735	PG29, черный
822-9713	PG7, черный
822-9717	PG9, черный
822-9694	PG11, серый
822-9704	PG13,5, серый
822-9707	PG16, серый
822-9701	PG21, серый
822-9697	PG7, серый

## ЗАГЛУШКА БЕЗ РЕЗЬБЫ

- Подходит для автомобильной промышленности, коммерческого использования, а также для использования в быту
- Самозатухание UL 94V-2
- Черный цвет, нейлон 66
- Продается в упаковке по 100 шт.



817-8849	4,7 мм
817-8858	6,3 мм
865-9798	7,9 мм
817-8851	9,5 мм
865-9792	12,7 мм
817-8855	12,7 мм
865-9802	14,3 мм
817-8864	15,9 мм
817-8845	20,6 мм
865-9805	22,2 мм
817-8867	25,4 мм
865-9809	30,1 мм
865-9818	38,1 мм
865-9811	44,5 мм

## РЕЗЬБОВАЯ ЗАГЛУШКА ИЗ НЕЙЛОНА 66

- Подходит для автомобильной, бытовой, промышленной и коммерческой промышленности
- Легкие и качественные пластиковые заглушки
- Доступна в черном и сером цветах
- Самозатухание согласно UL 94V-2
- Продается в упаковке по 100 шт.



865-9745	M12x1,5, черный
865-9748	M16x1,5, черный
865-9742	M20x1,5, черный
865-9751	M25x1,5, черный
865-9754	M32x1,5, черный
865-9758	M40x1,5, черный
865-9767	M50x1,5, черный
865-9760	M63x1,5, черный
865-9764	M12x1,5, серый
865-9773	M16x1,5, серый
865-9776	M20x1,5, серый
865-9770	M25x1,5, серый
865-9789	M32x1,5, серый
865-9782	M40x1,5, серый
865-9786	M50x1,5, серый
865-9795	M63x1,5, серый

## ЛАТУННЫЙ САЛЬНИК IP68 РЕЗЬБА PG И МЕТРИЧ., EMC

- Идеально подходит для использования с плетеным кабелем
- Кабель будет центрирован и герметичен до IP68
- Никелированный латунный корпус с неопреновым уплотнением
- Доступный в различных PG и метрических резьбах
- Поставляется с контргайкой



835-4119	M16, 4-8 мм
835-4112	M20, 6-12 мм
835-4116	M25S, 10-16мм
835-4125	M32s, 15-22мм
835-4128	M40S, 21-30мм
835-4122	M50, 30-38мм
835-4096	PG11, 5-10мм
835-4099	PG13.5, 6-12мм
835-4093	PG16, 8-14мм
835-4103	PG21,13-18мм
835-4106	PG29, 18-25мм
835-4100	PG36, 22-32мм
835-4087	PG9, 4-8 мм

## КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ/ГРОММЕТЫ EPDM IP67

- Обеспечивает защиту до IP67
- Конический верх обеспечивает высокую степень удержания и герметизации
- Размер резьбы от M16 до M50
- Диапазон диаметров кабеля от 5 до 35 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



279-7009

## ЛАТУННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ С НАТУРАЛЬНОЙ ОТДЕЛКОЙ

- Изготовлены из однотонной латуни
- Оснащены уплотнительной втулкой из ПВХ
- Продаются в упаковке по 5 шт.



608-941

## КАБЕЛЬНЫЕ ПОДПРУЖИНЕННЫЕ САЛЬНИКИ IP68

- Нейлон 66 в согласно UL
- Разработан для защиты от натяжения
- Защищает кабели от повреждений и изгибов под прямым углом
- Герметизация по стандарту IP68
- Доступно в черном или сером цвете с различными размерами резьбы
- Продается в упаковке по 10 шт.



822-9631 M12 x 1,5 черный

822-9616 M12 x 1,5 серый

822-9634 M16 x 1,5 черный

822-9625 M16 x 1,5 серый

822-9638 M20 x 1,5 черный

822-9628 M20 x 1,5 серый

822-9647 M25 x 1,5 черный

822-9622 M25 x 1,5 серый

## КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ IP68 ИЗ НЕЙЛОНА 66 С КРУГЛЫМ ВЕРХОМ

- Нейлон 66 согласно списка UL
- Простые и удобные в использовании
- Герметизация по стандарту IP68
- Резьба PG по стандарту DIN с шайбой в сборе
- Доступен в различных цветах и размерах резьбы
- Продается в упаковке по 10 шт.



822-9739 M12 x 1,5 серый

822-9748 M16 x 1,5 серый

822-9741 M20 x 1,5 серый

822-9757 M20S x 1,5 серый

822-9745 M25 x 1,5 серый

822-9751 M25S x 1,5 серый

822-9754 M32 x 1,5 серый

822-9767 M16 x 1,5 белый

822-9776 M20 x 1,5 белый

822-9782 M20S x 1,5 белый

822-9779 M25 x 1,5 белый

822-9785 M25S x 1,5 белый

822-9773 M32 x 1,5 белый

822-9789 M20 x 1,5 красный

822-9798 M25 x 1,5 красный

822-9760 M20S x 1,5 черный

822-9763 M25S x 1,5 черный

## МЕТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ С КРУГЛЫМ ВЕРХОМ IP68

- Поставляется в комплекте с контргайкой и уплотнением входной резьбы
- Изготовлены из нейлона 66 одобренного UL
- Класс воспламеняемости до UL 94V-2
- Герметизация по стандарту IP68
- Обеспечивают разгрузку от натяжения и защиту для кабелей



669-4667	Черный круглый Тор IP68 кабельный сальник, M16
669-4676	Черный круглый кабельный сальник, M25 (в упаковке 5 шт.)
669-4670	Черный круглый кабельный сальник, M32 (в упаковке 5 шт.)
669-4689	Черный круглый кабельный сальник, M40 (в упаковке 5 шт.)
669-4658	Черный нейлон. круглый кабельный сальник, M12, (в упаковке 100 шт.)
669-4682	Черный круглый 30-38 мм кабельный сальник, M50 (в упаковке 5 шт.)
669-4654	Черный нейлон. сальник, M12, 3-6,5 мм (в упаковке 5 шт.)
669-4673	Черный нейлон. сальник, M20, 10-14 мм (в упаковке 5 шт.)
669-4660	Черный нейлон. сальник, M20, 4-9 мм (в упаковке 5 шт.)
669-4664	Черный нейлон. сальник, M20, 6-12 мм (в упаковке 5 шт.)
669-4686	Черный нейлон. сальник, M63, 34-44 мм (в упаковке 5 шт.)

## КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ IP68

- Разработаны для защиты от натяжения кабеля
- Материал – нейлон 66 в списке UL
- Защищают кабели от повреждений и изгибов под прямым углом
- Герметизация по стандарту IP68
- Доступны в черном или сером цвете с различными размерами резьбы
- Продаются в упаковке по 10 шт.



822-9606	PG11, черный
822-9600	PG13.5, черный
822-9619	PG16, черный
822-9612	PG21, черный
822-9593	PG7, черный
822-9603	PG9, черный
822-9583	PG11, серый
822-9587	PG13.5, серый
822-9596	PG16, серый
822-9571	PG7, серый со стопорной гайкой
822-9580	PG9, серый

## КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ С КРУГЛЫМ ВЕРХОМ ИЗ НЕЙЛОНА 66 - PG

- Идеально подходят для различных отраслей промышленности и применений
- Простые и удобные в использовании
- Герметизация по стандарту IP68
- Резьба PG по стандарту DIN со шайбой в сборе
- Доступны в различных цветах и размерах нитей
- Продаются в упаковке по 10 шт.



822-9666	PG7, черный
822-9640	PG7, серый
822-9675	PG9, черный
822-9644	PG9, серый
822-9678	PG11, черный
822-9653	PG11, серый
822-9672	PG13.5, черный
822-9656	PG13.5, серый
822-9681	PG16, черный
822-9650	PG16, серый
822-9684	PG21, черный
822-9669	PG21, серый
822-9688	PG29, черный
822-9662	PG29, серый

## КРАЕВАЯ ПОЛОСА

- Обеспечивает гладкий край для панелей, плит и различных шасси
- Доступна в различных размерах
- Подходит для толщин панелей от 1,0 до 5,5 мм
- Поставляется длиной 5 и 10 м для резки на месте
- Продается в пакете по 5 метров



406-922	1,2 к 1,6 мм 5 м
406-928	1,6 к 2,0 мм 5 м
865-9723	1,0-1,2 мм 10 м
865-9714	1,0 мм 10 м
865-9726	1,2-1,6 мм 10 м
865-9720	1,6-2,0 мм 10 м
865-9739	2,0-2,4 мм 10 м
865-9732	2,4-3,2 мм 10 м
865-9736	4,5-5,5 мм 10 м

## СТАНДАРТНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ГРОММЕТЫ (SR1700)

- Идеально подходит для защиты проводов и кабелей, проходящих через панели
- Используется для кабелей толщиной до 1,6 мм
- Продается в упаковке по 100 шт.



605-649	16 мм
605-655	18,5 мм
543-197	4 мм
543-204	6,4 мм
543-210	9,5 мм

## ГРОММЕТ-ЗАГЛУШКА

- Сделано из черного ПВХ
- Тонкая центральная пленка, которую можно проколоть, чтобы пропустить провода разного размера
- Подходит для панелей толщиной до 1,5 мм
- Продается в коробке по 100 шт.



605-661	20 мм
605-677	25,5 мм

## РУКАВА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ГРОММЕТОВ

- Панельное отверстие диаметром 9,5 мм
- Толщина панели 2,4 мм
- Кабельное отверстие диаметром 6,3 мм
- Длина рукава 14,3 мм
- Материал корпуса ПВХ
- Продается в сумке по 50 шт.



543-282

## НАСТОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ГРОММЕТ С ЗАГЛУШКОЙ

- Регулируемая горловина в съемной крышке
- Серая настольная втулка
- Диаметр выреза 80 мм
- Съемная крышка позволяет провести вилку британского типа



839-9819

## ЛЕГКОРАСТЯГИВАЮЩИЙСЯ ГРОММЕТ

- Легко сжимается и устанавливается
- Открытая втулка, предназначенная для аккуратной и быстрой фиксации на месте
- Материал корпуса: ПВХ
- Продается в коробке по 100 шт.



241-4580	12 мм отв.
241-4596	16 мм отв.
241-4603	22 мм отв.



## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ СЕРИИ СТ

- Подходит для использования в системах видеонаблюдения
- Поливинилхлоридная оболочка
- 75 Ом
- Цвет: черный
- Продается в 1 барабане по 100 метров



665-5883 СТ100

665-5892 СТ125

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ URM43

- Разъем – группа А
- ПВХ оболочка
- 50 Ом
- Цвет: черный
- Продается в 1 барабане по 100 метров



665-5858 URM43

665-5845 URM67

665-5849 URM76

## КАБЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ RG59+2 ЖИЛЫ ПИТАНИЯ

- Предназначен для распределения сигналов CCTV
- Цвет: черный



913-5127 100 м

913-5120 250 м

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG179 LSF

- Разъем группы E
- 75 Ом
- Цвет: черный
- Продается в 1 барабане по 100 метров



665-5899 RG179PE, Оболочка с низким выделением дыма и галогена (LSZH)

665-5823 RG179PE, ПВХ оболочка

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG178B/U

- Соответствует требованиям MIL-C-17
- Разъем/Кабельная группа
- FEP оболочка
- Цвет: коричневый
- Продается в 1 барабане по 100 метров



665-5877 RG316/U, 50 Ом

665-5867 RG179B/U, 75 Ом

665-5864 RG178B/U, 50 Ом

## ДВУЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG6

- Двойные жилы и ПВХ изоляция
- Рекомендуется для использования в установках для приема цифрового/аналогового телевидения



913-5073 Черный, продается катушкой 100 м

913-5082 Черный, продается катушкой 250 м

913-5089 Белый, продается катушкой 250 м

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG174/U

- Для использования в системах связи
- Соответствует требованиям MIL-C-17
- ПВХ оболочка
- Цвет: черный
- Продается в барабанах по 100 метров



665-5855 RG174/U, 50 Ом

665-5827 RG213B/U, 50 Ом

665-5873 RG214/U, 50 Ом

665-5836 RG223/U, 50 Ом

665-5833 RG59, 75 Ом

665-5861 RG59B/U, 75 Ом

813-3439 RG6/U, 75 Ом

## RG 59 КАБЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- Предназначен для распределенных систем передачи данных и систем безопасности, таких как CCTV
- ПВХ оболочка
- Цвет: черный
- Продается в барабанах по 100 метров



742-2826

## КОАКСИАЛЬНЫЙ МНОГОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

- Простой медный проводник
- Полиэтиленовый диэлектрик с медной оплеткой
- 7 соединительных проводов, каждый из которых состоит из 7/0,16 мм луженых медных проводников
- UL 82/59B
- 100 м катушка



812-4678

## 78 ОМ ДВУЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

- Луженые отожженные медные жилы в полиэтиленовой оболочке
- Покрыт темно-серой наружной оболочкой из ПВХ
- UL 2092
- IBM Part No. 5165886
- 100 м катушка



812-4722

## КАБЕЛЬ RG142 FEP

- Посеребренная стальная жила с медным покрытием и PTFE диэлектриком
- Двойная оплетка и FEP коричневая оболочка



906-0613 FEP коричневый, 100 м

906-0604 FEP коричневый, 25 м

## КАБЕЛЬ RG316 FEP

- Посеребренная стальная жила с медным покрытием и PTFE диэлектриком
- Двойная оплетка и FEP коричневая оболочка



## КАБЕЛЬ RG179PE

- Серебряный многожильный стальной проводник
- 7/0,1 мм твердый полиэтиленовый диэлектрик
- Экран из луженой меди с черной оболочкой из ПВХ
- 50 м катушка



521-7950

## КАБЕЛЬ RG178 FEP

- Посеребренная стальная жила с медным покрытием и PTFE диэлектриком
- Двойная оплетка и FEP коричневая оболочка



906-0635 В/У FEP коричневый, 100 м

906-0626 В/У FEP коричневый, 25 м

## КАБЕЛЬ ДЛЯ СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ RG6 FPE

- Оболочка из пенополиэтилена
- Разработан в соответствии со стандартами RG6

906-0629 DT FEP коричневый, 25 м

906-0644 U FEP коричневый, 100 м

906-0641 U FEP коричневый, 25 м

## КАБЕЛЬ RG58C/U

- Многожильный оловянный медный проводник 19/0,18 мм с диэлектриком из твердого полиэтилена
- Оплетка из отожженной латуни и оболочки из ПВХ
- 500 м катушка



521-7916

## КАБЕЛЬ RG179 FEP

- Посеребренный стальной проводник с медным покрытием и PTFE диэлектриком
- Двойная оплетка и коричневая оболочка FEP



906-0610 DT FEP коричневый, 100 м

906-0616 DT FEP коричневый, 25 м

906-0632 В/У FEP коричневый, 100 м

906-0638 В/У FEP коричневый, 25 м



913-5051 Черный кабель, 100 м

913-5060 Черный кабель, 250 м

916-4100 Коричневый кабель, 100 м

916-4106 Белый кабель, 100 м

913-5067 Белый кабель, 250 м

## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ

- Голый медный проводник с пенополиэтиленовым диэлектриком
- Двойная луженая медная оплетка и белая ПВХ оболочка



520-3068 BT2002 Коакс. 100М

521-3699 BT3002 Коакс. 100М

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ КХ6 ССА

- Голый медный проводник с пенополиэтиленовым диэлектриком
- Обмедненная алюминиевая оплетка и коричневая оболочка из ПВХ
- 100 м катушка



842-0711

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ URM76

- 7/0,32 мм простой медный многожильный проводник, в твердой полиэтиленовой изоляции
- Обычная медная оплетка и оболочка из черного ПВХ
- Соответствует требованиям IEC96 № 50-3-1
- 500 м катушка



521-8357

## КОАКСИАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА – 2 ВНС «КРОКОДИЛ»

- Вилка 50 Ом на одном конце с двухцветной кодировкой и клипсой «крокодил» на другом
- Коаксиальный кабель RG58/U 18AWG длиной 1250 мм
- UL AWM 1015



526-0241

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА SMA

- Коаксиальный кабель в сборе с разъемами SMA на обоих концах
- Винтовое соединение
- Субминиатюрные разъемы типа А дают безопасное и надежное соединение



526-0308

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА SMB

- Коаксиальный кабель в сборке с разъемами SMB на обоих концах
- Кабель RG174



526-0443 Гнезд.разъем-Гнезд.разъем RG174, 0,3 м

526-0465 Гнезд.разъем-Гнезд.разъем RG174, 1 м

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА ВНС КХ6А

- Подготовленная кабельная сборка с разъемами BNC на обоих концах.
- Кабель КХ6А



546-2863 BNC штекер к штекер КХ6А кабель, 5 м

526-0487 SMA прям. гнезд.разъем-гнезд.разъем RG316 RF кабель 0,25 м

526-0437 SMA прям./90° гнезд.разъем RG174 RF кабель 0,5 м

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА ВНС

- Коаксиальный кабель в сборе с разъемами BNC на обоих концах
- Твердый латунный проводник и ПВХ изоляция



742-4318 0,25 м

742-4311 1 м

742-4315 2 м

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА ПЕРЕХОДНОГО АДАПТЕРА НА U.FL RF КАБЕЛЬ SMA IP67

- Диаметр кабеля 1,37 мм и безгалогенная оболочка
- IP67 обжимной SMA разъем 50 Ом
- Имеет кабельную гайку и шайбу
- Черная термоусадочная трубка F32 15 мм длиной и 2,5 мм в диаметре
- Другой конец заканчивается разъемом U.FL-LP-088



794-2825 IP67, 100 м

794-2838 IP67, 200 м

794-2891 200 м

## КОАКСИАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА BNC RG58

- 50 Ом BNC прямой штекер для подключения кабельных сборок
- Кабель RG58 с термоусадочной оболочкой для дополнительной защиты



122-2138	0,25 м
122-2139	0,5 м
122-2140	0,6 м
122-2141	1 м
122-2142	1,2 м
122-2143	1,8 м
122-2144	2 м
122-2145	3 м
122-2146	5 м

## КОАКСИАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА MMCX RG178

- 50 Ом MMCX разъемы подключаются к свободному концу кабельных сборок
- Кабель RG178 с термоусадочным чехлом на конце разъема для дополнительной защиты



122-2152	90°, 0,3 м
122-2153	Прямой, 0,3 м

## КОАКСИАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА MCX RG316

- 50 Ом MCX разъем со свободным концом на кабельной сборке
- Кабель RG316 с термоусадочным чехлом на конце разъема для дополнительной защиты.
- Длина 300 мм



122-2154

## КОАКСИАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА С РАЗЪЕМОМ N ТИПА RG213

- 50 Ом разъем N-типа для подключения кабельных сборок.
- Кабель RG213 с термоусадочными колпачками для дополнительной защиты
- Длина 1 м



122-2155

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА С РАЗЪЕМАМИ BNC

- Разделанный коаксиальный кабель в сборе с разъемами BNC на обоих концах
- С защитой от натяжения



426-2038	RG58 коакс. кабель, 0,5 м
426-2044	RG59 коакс. кабель, 0,5 м
426-2094	RG58 коакс. кабель, 5 м

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА С РАЗЪЕМОМ N ТИПА

- Никелированный корпус



426-2151	RG213 RF/коакс. кабель, 5 м
284-3792	RG58 коакс. кабель, 1 м
284-3809	RG58 коакс. кабель, 2 м
240-7683	RG58 коакс. кабель, 3 м
284-3821	RG59 коакс. кабель, 2 м

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА С РАЗЪЕМОМ MMCX СО СВОБОДНЫМ КОНЦОМ

- 50-омный коаксиальный MMCX-штекер со свободным концом
- Позолоченная латунь
- Многожильный RG178 коаксиальный кабель RF
- Длина 300 мм



326-8467

## ТЕСТОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА С BNC РАЗЪЕМОМ И 2x4 ММ КАБЕЛЬНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

- 50-омный коаксиальный BNC-штекер с 2x4 мм наконечниками.
- Кабель RG 58C/U



488-595

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА С ПЕРЕХОДНИКОМ АТХ/АТ

- Скрытый 20-контактный АТХ/АТ переходник с двумя 6-контактными штекерами
- Идеально подходит для подключения старой материнской платы
- Длина: 14 см



796-1110

## СПЛИТТЕР ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Идеально подходит для звукового оборудования, систем видеонаблюдения и светодиодного освещения
- Позволяет подключить 2, 4, 8 устройств к одному источнику питания.
- Разъем А → 2,1 мм розетка постоянного тока
- Разъем В → (X2,4,8) 2,1 мм разъем постоянного тока



913-5108 2.1 мм DC Сплиттер (8-контактный)

913-5095 2.1 мм DC Сплиттер (2-контактный)

913-5105 2.1 мм DC Сплиттер (4-контактный)

## ДЛИННЫЙ HDMI КАБЕЛЬ, СИНИЙ ЧИПСЕТ

- 24к позолоченные контакты
- Тройной экран
- Защита от электростатического разряда
- Встроенный чипсет
- Алюминиевый корпус



913-4931 10 м, синий, штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

913-4935 15 м, синий, штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

913-4944 20 м, синий, Штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

913-4947 25 м, синий, Штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

913-4941 30 м, синий, Штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

## ДЛИННЫЙ HDMI КАБЕЛЬ, ЗЕЛЕНый ЧИПСЕТ

- 24к позолоченные контакты
- Тройной экран
- Защита от электростатического разряда
- Встроенный чипсет
- Алюминиевый корпус



913-4950 10 м, зеленый, штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

913-4953 15 м, зеленый, штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

913-4957 20 м, зеленый, штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

913-4966 25 м, зеленый, штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

913-4969 30 м, зеленый, штыревого типа HDMI к штыревого типа HDMI

## ДЛИННЫЙ HDMI КАБЕЛЬ, КРАСНЫЙ ЧИПСЕТ

- 24к позолоченные контакты
- Тройной экран
- Защита от электростатического разряда
- Встроенный чипсет
- Алюминиевый корпус



913-4913 10 м Красный, Штыревого типа HDMI к Штыревого типа HDMI

913-4922 15 м Красный, Штыревого типа HDMI к Штыревого типа HDMI

913-4925 20 м Красный, Штыревого типа HDMI к Штыревого типа HDMI

913-4929 25 м Красный, Штыревого типа HDMI к Штыревого типа HDMI

913-4938 30 м Красный, Штыревого типа HDMI к Штыревого типа HDMI

## БЕЛЫЙ HDMI КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

- Короткая головка на 70 % меньше стандартного HDMI
- Активный чипсет
- Алюминиевый корпус
- Простая установка



913-4824 0,5 м Алюмин. HDMI Кабель

913-4828 7,5 м Алюмин. HDMI Кабель

## ЧЕРНЫЙ HDMI КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

- Короткая головка на 70 % меньше стандартного HDMI
- Активный чипсет
- Алюминиевый корпус
- Простая установка



913-4837 0,5 м HDMI Кабель с тонким коннектором

913-4830 1 м HDMI Кабель с тонким коннектором

913-4834 7,5 м HDMI Кабель с тонким коннектором

## ТОНКИЙ HDMI КАБЕЛЬ В ОПЛЕТКЕ

- Плетеный алюминиевый кабель HDMI
- Прочный алюминиевый корпус
- Высокий уровень надежности и защиты от истирания



913-4843 0,5 м HDMI Кабель, Slim Алюмин.

913-4846 7,5 м HDMI Кабель, Slim Алюмин.

## БЕЛЫЙ HDMI КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

- Короткая головка на 70 % меньше стандартного HDMI
- Активный чипсет
- Алюминиевый корпус
- Простая установка
- Доступные цвета: синий, зеленый и красный



913-4840 1 м, Синий

913-4859 3 м, Синий

913-4852 5 м, Синий

913-4856 7,5 м, Синий

913-4874 1 м, Зеленый

913-4878 3 м, Зеленый

913-4887 5 м, Зеленый

913-4880 7,5 м, Зеленый

913-4865 1 м, Красный

913-4868 3 м, Красный

913-4862 5 м, Красный

913-4871 7,5 м, Красный

## УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ SVGA

- Super VGA кабель для передачи сигнала на расстояние
- Тройное экранирование с медной оплеткой, фольгой и дренажным проводом



121-6634 5MTR HD15 M HD15 F SVGA

121-6637 20MTR HD15 M HD15 F SVGA

## КАБЕЛЬ HDMI-DVI-D

- 19-контактный HDMI разъем
- 24-контактный разъем DVI
- DVI-D Одиночное подключение
- Пассивный кабель



121-6643 2 м

121-6644 3 м

121-6645 5 м

121-6646 7 м

## ПЛАСТИКОВЫЙ ДВОЙНОЙ КАБЕЛЬ DVI-D

- Тип разъема DVI-D
- Черная ПВХ оболочка



913-4981 Пластик, 1 м

913-4985 Пластик, 2 м

913-4994 Пластик, 3 м

913-4997 Пластик, 5 м

913-4991 Пластик, 7,5 м

## ДВОЙНОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КАБЕЛЬ DVI-D

- Тип разъема DVI-D
- Черная ПВХ оболочка



913-5004 Алюмин. 2 м

913-5007 Алюмин. 5 м

## ОДИНАРНЫЙ КАБЕЛЬ HDMI-DVI-D

- Тип разъема HDMI-DVI-D
- Черная ПВХ оболочка
- Длина 1 м



913-5001

## СУПЕРПЛОСКИЙ HDMI КАБЕЛЬ

- Поддержка 3D, 4k\*2k, 10,2 Гбит/с, 2160P и XV цветом
- Плетеный для защиты от истирания
- Тройной экран
- Высокоскоростное Ethernet соединение



913-4884 1 м

913-4893 2 м

913-4896 3 м

913-4890 4 м

913-4900 5 м

913-4903 7,5 м

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ HDMI-КАБЕЛЬ

- Тип разъема HDMI
- Номинальное напряжение 300 В DC
- Поставляется в оболочке черного цвета



913-4972 1 м

913-4975 2 м

## УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ HDMI

- HDMI разъем типа «гнездо – гнездо»
- Номинальное напряжение 300 В DC
- Поставляется в оболочке черного цвета



913-4979 0,5 м

913-4988 1,5 м HDMI – MICRO D V1.4

## HDMI HD КАБЕЛЬ С БЛОКИРОВКОЙ УСТАНОВКИ

- 2,0 В с наличием Ethernet и обратным аудиоканалом
- 2 фиксатора разъема
- 24к позолоченный медный контакт для коррозионной стойкости
- ALMG тройной заземляющий провод
- RoHS мягкая ПВХ оболочка
- 4к Ultra HD
- Длина 500 мм



913-4907

## HDMI КАБЕЛЬ С НЕРАЗДЕЛАННЫМ КОНЦОМ

- Тип разъема HDMI
- Номинальное напряжение 300 В DC
- Поставляется в оболочке черного цвета
- Длина 7,5 м



913-4963

## ПВХ SVGA КАБЕЛЬ ДЛЯ МОНИТОРОВ

- Состоит из комбинации коаксиального кабеля, витой пары и экранированного видеокабеля премиум класса с черным ПВХ рукавом
- Применение включает в себя презентационные устройства, видеосплиттеры и KVM
- Тип разъема SVGA



913-5010 Пластик., премиум класса 1 м

913-5013 Пластик., премиум класса 2 м

913-5017 Пластик., премиум класса 3 м

913-5026 Пластик., премиум класса 5 м

913-5029 Пластик., премиум класса 7,5 м

913-5023 Алюмин. 3 м

## ЧЕРНЫЙ УДЛИНЕННЫЙ КАБЕЛЬ С АКТИВНЫМ ЧИПСЕТОМ

- 24к позолоченные контакты
- Тройной экран
- Защита от электростатического разряда
- Встроенный чипсет
- Алюминиевый корпус



913-4916 40 м

913-4919 50 м

## HDMI КАБЕЛЬ С ТОНКИМ ПРОВОДОМ

- Простота установки благодаря небольшому размеру
- Поддерживает обратный аудио канал
- Короткий разъем позволяет тонким телевизорам стоять вплотную к стене
- Высокоскоростной Ethernet
- Проводник без содержания кислорода
- 24к позолоченные контакты для максимальной передачи данных
- Ультратонкий
- Высокая производительность



913-4812 0,5 м

913-4821 7,5 м

## БЕЛЫЙ КАБЕЛЬ HDMI-HDMI

- Компактный, удобный дизайн отвечает всем потребностям потребительского оборудования
- Пропускная способность 5 Гб/с поддерживает несжатое аудио/видео в одном кабеле
- HDMI-DVI кабели обратно совместимы
- Пропуск сигнала с низким импедансом
- Полностью экранированная защита от электростатического разряда
- Соответствует стандартам HDMI 1.2b и выше, которые требуют широкой пропускной способности



876-2393 HDMI Кабель, М/М, 1,2 м, позолоч., белый

## SL КАБЕЛЬ HDMI-DVI-D

- Наружный диаметр 7,3 мм
- Компактный, удобный дизайн для удовлетворения потребностей потребителей
- Пропускная способность 5 ГБ/с обеспечивает передачу несжатого аудио/видео в одном кабеле
- HDMI-DVI кабели обратно совместимы
- Монтажный фланец защищает паяные соединения и обеспечивает дополнительное заземление
- Прохождение сигнала с низким импедансом
- Полностью экранированная защита от электростатического разряда



489-434 HDMI к DVI-D SL Кабель 1 м

## ЧЕРНЫЙ КАБЕЛЬ HDMI-HDMI

- Компактный, удобный дизайн соответствует потребностям потребителей
- Пропускная способность 5 ГБ/с обеспечивает передачу несжатого аудио/видео в одном кабеле
- HDMI-DVI кабели обратно совместимы
- Передача сигнала с низким импедансом
- Полное экранирование от электростатического разряда
- Соответствует стандартам HDMI 1.2b и выше, которые требуют широкой пропускной способности



489-428 1 м

489-412 2 м

489-422 3 м

489-466 5 м

489-399 10 м

489-400 15 м

## КАБЕЛЬ DISPLAYPORT

- Интерфейс цифрового дисплея между компьютером и монитором или компьютером и системой домашнего телевидения/кинотеатра



121-3286 Для порта дисплея DP M-DP M 10 м

815-8536 Для порта дисплея DP M-DP M 1 м

790-3855 Для порта дисплея Кабель DP M-DP M 2 м

## КАБЕЛЬ DVI-HDMI «ШТЫРЕВОГО ТИПА» DVI - «ШТЫРЕВОГО ТИПА» HDMI

- Разъемы DVI-D (18+1) - HDMI
- Позволяет обеспечить соединение TFT-мониторов с DVI-разъемом для подключения ТВ-тюнера с разъемом HDMI
- Поставляется в оболочке черного цвета
- Длина 1 м



790-3795

## ПЕРЕХОДНИК «ГНЕЗДОВОГО ТИПА» HDMI - «ГНЕЗДОВОГО ТИПА» HDMI

- Адаптер «гнездового типа» - «гнездового типа» HDMI
- Позолоченные разъемы
- Для увеличенных расстояний



121-2768 HDMI F - HDMI F

121-2767 HDMI F - HDMI Mini M

## ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КАБЕЛЬ HDMI-HDMI

- Высокоскоростной кабель «штыревого типа» HDMI - «штыревого типа» HDMI
- HDMI 19-контактный тип разъема
- Длина 10 м



121-3278

## HDMI КАБЕЛЬ С ETHERNET

- Высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet
- HDMI 19-контактный тип разъема
- Стандарты UL 20276



121-2779 1 м

121-2780 2 м

121-2781 3 м

121-2782 5 м

121-2783 10 м

121-2784 15 м

121-3228 20 м

## КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА DVI-I

- Кабель с разъемами DVI-D/DVI-D на концах предназначен для передачи цифровых сигналов
- Экранированный
- Длина 10 м



121-3275



## РАЗЪЕМ, DISPLAYPORT – HDTV, ШТЕКЕР/ШТЕКЕР

- Определяя новое цифровое аудио/видео соединение, этот интерфейс DisplayPort можно использовать для подключения к компьютерам и мониторам
- Домашние кинотеатры также можно подключить к компьютеру с помощью интерфейса DisplayPorts
- Длина 1 м



144-8601

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПО СТ. IEC – ТИП Т

- Универсальный кабель общего назначения, водонепроницаемый и очень гибкий
- Класс допуска 2
- Номинальные данные изоляции от -10 до 105 °C
- Цветовой код (жилы и оболочка) соответствует ст. IEC-584-3
- Удлинение 7/0,2 мм 50 м



144-8606 2 м

144-8607 3 м

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ/УСИЛИТЕЛЬ ВИДЕОСИГНАЛА DVI НА X2 HDMI

- Один штекерный разъем DVI и 2 гнездовых разъема HDMI
- Позолоченный каркас
- Идеально подходит для использования с мультимедийным и презентационным оборудованием
- Длина 0,25 м



121-3244

## ИНТЕРФЕЙС V1.4 HDMI С КАБЕЛЕМ ETHERNET ЧЕРНЫЙ

- Поддерживает 4Кx2K
- Реверсивный звуковой канал
- Канал HDMI Ethernet



121-6583 0,5 м

121-6584 1 м

121-6585 2 м

121-6586 3 м

121-6587 5 м

121-6588 10 м

121-6589 15 м

121-6590 20 м

## КАБЕЛЬ HDMI – MICRO D V1.4

- Кабель HDMI V1.4
- Поддерживает 3D через HDMI
- Поддерживает 4Кx2K
- Реверсивный звуковой канал
- Канал HDMI Ethernet



121-6599 1 м

121-6600 1,5 м

121-6601 2 м

121-6602 3 м

121-6603 5 м

## КАБЕЛЬ HDMI – HDMI V1.3

- Кабель HDMI V1.3
- Поддерживает 3D через HDMI
- Поддерживает 4Кx2K
- Реверсивный звуковой канал
- Канал HDMI Ethernet

## КАБЕЛЬ МОНИТОРА СИГНАЛЬНЫЙ SVGA HD15 M – HD15 M

- Кабели для подключения монитора к видеокарте, разветвителю или усилителю VGA
- Охватывает большие расстояния (в зависимости от карты и разрешения) с высоким разрешением
- Кабель с двойным экраном – 3 коаксиальных линии для сигналов RGB и 7 проводов AWG28
- С барашковым винтом
- Длина 3 м



790-3741

## КАБЕЛЬ HDMI С ETHERNET V1.4 БЕЛЫЙ

- Поддерживает 4Кx2K
- Реверсивный звуковой канал
- Канал HDMI Ethernet



121-6591 0,5 м, разъем с позолоченными контактами

121-6592 1 м, разъем с позолоченными контактами

121-6593 2 м, разъем с позолоченными контактами

121-6594 3 м, разъем с позолоченными контактами

121-6595 5 м, разъем с позолоченными контактами

121-6596 10 м, кабель Ethernet

121-6597 15 м, кабель Ethernet

121-6598 20 м, кабель Ethernet



121-6605 2 м

121-6606 3 м

121-6607 5 м

121-6608 10 м

## КАБЕЛЬ SVGA-SVGA

- Утвержденный UL2919 миниатюрный коаксиальный кабель с тройным экраном
- Медная оплетка с тройным экраном, фольгой и проводом заземления



121-6628	0,5 м, черный
121-6610	0,5 м, белый
121-6630	1 м, черный
121-6633	5 м, черный
121-6617	5 м, белый
121-6622	15 м, черный
121-6619	10 м, белый
121-6624	20 м, белый
121-6639	125 м, черный
121-6626	25 м, белый
121-6641	50 м, черный

## ДУХКАНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ DVI-D

- Двойной канал DVI-D
- Поддерживает двухканальное разрешение
- 25-контактный разъем
- С ферритовыми зажимами



121-6648	1 м
121-6649	2 м
121-6650	3 м
121-6651	5 м
121-6652	10 м

## АДАПТЕР HDMI - VGA ДЛЯ КОМПЬЮТЕРА RASPBERRY PI

- Стандартный HDMI-штекерный разъем на VGA-гнездо
- Поддерживает следующие разрешения монитора: 1024x768, 1280x768, 1280x1024, 1366x768, 1440x900
- Преобразователь получает питание от источника HDMI, поэтому внешний источник питания не требуется
- Подходит для использования с компьютером Raspberry Pi



778-1882
----------

## КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ SVGA

- Улучшенный кабель VGA для передачи сигнала на расстояние
- Медная оплетка с тройным экраном, фольгой и заземляющим проводом



121-6629	1 м, черный
121-6611	1 м, белый
121-6631	2 м, черный
121-6632	3 м, черный
121-6621	15 м, белый

## КАБЕЛЬ ДЛЯ МОНИТОРА SVGA ИЗ ПВХ

- Состоит из комбинации коаксиального и двухжильного экранированного видеокабеля премиум-класса с оболочкой из черного ПВХ
- Может использоваться с устройствами для презентаций, разветвителями/усилителями видеосигнала и клавиатурой, видеоадаптером и мышью
- Тип разъема SVGA



758-7523	10 м
758-7532	30 м

## ВИДЕОАДАПТЕР DVI

- Тип разъема со штекером DVI-A и гнездом VGA DVI-A
- Обеспечение интерфейса для аналогового монитора/видеокарты и цифровых дисплеев
- Поставляется в футляре черного цвета



489-349
---------

## ИНТЕРФЕЙСНЫЙ КАБЕЛЬ USB 2.0 В СБОРЕ

- Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с
- Совместим с USB 1.1 и будет работать со всеми USB-устройствами
- Длина 1,8 м



121-6577

## КАБЕЛЬ USB 3.1 ТИПА С ТИПА ШТЕКЕР/ШТЕКЕР В СБОРЕ

- До 10 Гбит/с в каждом направлении
- Многофункциональный кабель USB, питания и аудио/видео
- Гибкий и двусторонний
- Улучшенные характеристики относительно ЭМП



805-0483 1 м

805-0492 2 м

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ USB НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТ

- Для подключения последовательного порта к устройствам USB
- Кабель USB со штекером – DB9 со штекером в сборе
- Настройка типа запуска Plug and Play
- Не требует прерывания (запрос на прерывание)
- Длина 505 мм



550-170

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ USB НА ДВОЙНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТ

- Два 9-канальных последовательных порта RS-232 могут использоваться с модемами, цифровыми камерами, устройствами GPS, сканерами, КПК, мышками с последовательным портом и т.д.
- Совместим с версией 1.1 универсальной последовательной шины
- Двойные последовательные интерфейсы
- Совместим с асинхронными последовательными интерфейсами
- Скорость передачи более 1 Мбит/с на порт
- Обеспечивает удаленное включение и управление питанием
- Буферы данных для передачи в восходящем направлении и нисходящем направлении на каждом порту



684-5391

## КАБЕЛЬ USB ТИПА А-С В СБОРЕ

- Подключение и интеграция новейших устройств с разъемом USB C к существующим устройствам со стандартными соединениями USB A
- Разъем USB C имеет уникальную обратимую функцию, позволяющую каждый раз подключать в любом направлении с первого раза
- Разъем USB C имеет компактный дизайн и поддерживает последние версии стандарта USB 3.1



805-0495 USB 3.1 ТИП А М НА С М 1,0 м

805-0499 USB 3.1 ТИП А М НА С М 2 м

## ПЕРИФЕРИЙНЫЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ КАБЕЛЬ MINI USB

- Кабель USB A с миниатюрным штекером и USB B с миниатюрным штекером
- Полностью экранированный
- Поставляется в темно-сером цвете
- Длина 1 м



437-0117

## КАБЕЛЬ USB 2.0 ТИП А – MICRO B SERIES

- Кабель USB типа A и Micro USB со штекером в сборе для использования с различными персональными устройствами
- Соответствует стандарту USB 2.0, скорость передачи до 480 Мбит/с
- Экранирован



876-2403

## КАБЕЛЬ MICRO USB НА ТИП С В СБОРЕ

- Кабель Micro USB на USB типа C в сборе
- Разъем типа C на одном конце и микро-USB на другом
- Оболочка из ПВХ черного цвета



805-0509 1 м

805-0502 2 м

805-0506 150 мм

## ЗАРЯДНЫЙ КАБЕЛЬ USB 2.0 MICRO B

- Со штекерным разъемом micro USB типа B и штекерным разъемом micro USB типа B
- Наружная оболочка из ПВХ белого цвета
- Соответствует стандартам UL 2725



121-3243

## КАБЕЛЬ USB С РАЗЪЕМОМ LIGHTNING

- Идеально подходит для iPhone 5, 5 s, 6, 6 plus. Также работает с iPod Nano, iPad и iPad Mini
- Высокое качество
- Кабель USB с 1 разъемом типа A (штекер) и 1 разъемом Lightning
- Улучшенная защита экраном
- Соответствует стандарту USB 2.0



144-8585 Кабель быстрой зарядки Lightning/USB 1 м

144-8587 Кабель быстрой зарядки Lightning/USB 0,15 м

## КАБЕЛЬ USB 2.0 С А-5-КОНТАКТНЫМ МИНИАТЮРНЫМ ШТЕКЕРОМ

- Высокоскоростной USB-кабель 2.0
- Подключение к таким устройствам, как цифровые камеры, мобильные телефоны и MP3-плееры



144-8588

## КАБЕЛЬ USB 2.0 ТИП А - MICRO B SERIES

- Кабель USB типа A и Micro USB со штекером в сборе для использования с различными персональными устройствами
- Соответствует стандарту USB 2.0, скорость передачи до 480 Мбит/с
- Экранирован



121-3250 Кабель USB2.0, A-MicroB, Штекер/Штекер, 0,15 м

121-3251 Кабель USB2.0, A-MicroB, Штекер/Штекер, 1,8 м

144-8589 Кабель USB 2.0 A-MicroB, Штекер/Штекер 0,8 м

790-3656 Кабель USB 2.0 Тип A - MicroB 0,8 м

144-8591 Кабель USB 2.0 A-MicroB, Штекер/Штекер 3 м

## КАБЕЛЬ USB 2.0 ТИП А - В

- Кабель USB со штекером А - В в сборе
- Экранированный кабель
- 48 % покрытия оплетки



790-3940 Кабель USB 2.0 Тип А - В 3,0 м

144-8592 Кабель USB 2.0, А - В, Штекер/Штекер, 4,5 м

121-3258 Кабель USB 3.0, A-MicroB, Штекер/Штекер, 0,8 м

121-3257 Кабель USB 3.0, A-MicroB, Штекер/Штекер, 0,15 м

## КАБЕЛЬ USB 2.0 ТИПА А - А

- Кабель USB 2.0 со штекером типа А - А
- Обрато совместимый с USB 1.1



144-8594 Кабель USB 2.0, А - А, Штекер/Штекер, 4,5 м

121-3247 Кабель USB2.0, А-А, Штекер/Гнездо, 0,8 м

121-3248 Кабель USB2.0, А-А, Штекер/Гнездо, 1,8 м

121-3249 Кабель USB2.0, А-А, Штекер/Гнездо, 3 м

121-3252 Кабель USB3.0, А-А, Штекер/Гнездо, 0,8 м

121-3253 Кабель USB3.0, А-А, Штекер/Гнездо, 1,8 м

## АДАПТЕР OTG USB 3.1 С-А ШТЕКЕР/ГНЕЗДО

- 1 разъем USB типа C (штекер) и 1 разъем типа A (гнездо)
- Качественный кабель-переходник USB 3.1 OTG (быстрофункциональный)



144-8600

## ДИСПЛЕЙНЫЙ АДАПТЕР USB 3.0 - VGA

- Дисплейный адаптер USB - VGA с функцией Plug & Play
- Соответствует стандарту USB 3.0



121-3238

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ГИГАБИТ ETHERNET

- Преобразует порт USB 3.0 в порт Ethernet 10/100/1000 Base-T
- Поддерживает Windows XP/7 и MAC OS X, Windows 10



121-3246 Преобразователь Гигабит Ethernet USB3.0

121-3245 Быстрый преобразователь Ethernet USB2.0

## ЗАРЯДНЫЙ КАБЕЛЬ USB LIGHTNING СО СВЕТОДИОДНЫМ ИНДИКАТОРОМ ЗАРЯДА

- Зарядный кабель длиной 90 см со светодиодным индикатором, который горит оранжевым светом во время зарядки и зеленым при полной зарядке
- Кабель Lightning – USB, сертифицированный Apple MFi (iPod, iPhone, iPad) для зарядки/синхронизации
- Устройства можно заряжать при синхронизации файлов с компьютером через порт USB



913-5118

## КАБЕЛЬ USB 2.0 СО ШТЕКЕРОМ А – MINI B

- Кабель USB 2.0 A (штекер) – Mini B (5-контактный)
- Этот ассортимент кабелей подходит для подключения таких устройств, как цифровые камеры и видеокамеры mini DV к ПК или ноутбуку через порт USB для подключения ПК к периферийным устройствам, таким как цифровые камеры



121-6571	Кабель USB 2.0 AM MINI B 5-конт. разъем 1,8 м, черный
121-6572	Кабель USB 2.0 AM MINI B 5-конт. разъем 0,5 м, черный
121-6573	Кабель USB 2.0 AM MINI B 5-конт. разъем 1 м, черный
121-6574	Кабель USB 2.0 AM MINI B 5-конт. разъем 3 м, черный
121-6575	Кабель USB 2.0 AM MINI B 5-конт. разъем 5 м, черный

## КАБЕЛЬ USB 2.0 ТИПА А – С

- Кабель USB со штекером типа А – С
- Идеально подходит для подключения мобильных устройств с разъемом USB C к ПК или ноутбуку с традиционным разъемом USB типа А



116-9375	Кабель USB Тип-С на USB 2.0 Тип А 1 м
116-9372	Кабель Тип-С на Тип А (USB 3.1) 1 м
116-9374	Кабель USB Тип-С на USB Тип – А (USB 3.1) 150 мм
116-9373	Кабель Тип-С (USB 3.1) 1 м

## КАБЕЛЬ USB 2.0 ТИПА А – А

- Кабель USB 2.0 со штекером типа А – А
- Обрато совместимый с USB 1.1



121-6563	Кабель USB 2.0 А М А М 1,8 метра черный
121-6564	Кабель USB 2.0 АМ АМ 1 метр черный
121-6565	Кабель USB 2.0 АМ АМ 3 метра черный
121-6566	Кабель USB 2.0 АМ АМ 5 метров черный

## ИНТЕРФЕЙСНЫЙ КАБЕЛЬ USB 2.0 В СБОРЕ

- Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с
- Интерфейсные кабели USB 2.0 совместимы с USB 1.1 и будут работать со всеми USB-устройствами



121-6576

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КАБЕЛЬ USB-A В СБОРЕ

- Водонепроницаемый кабель USB-A в сборе
- Сборки с классом защиты IP67 состоят из водонепроницаемого кабеля со стандартными разъемами USB-A



111-6748 Кабель USB-A с пластиковым зажимом С4 0,2 м

111-6752 Кабель USB-A с пластиковым наконечником С4 2 м

## КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ USB 2.0

- Кабель со штекером USB типа А и гнездом USB типа А
- Обрато совместимый с USB 1.1



121-6567	Кабель USB 2.0 АМ АF 25 см черный с гнездом
121-6568	Кабель USB 2.0 АМ АF 12 см черный с гнездом
121-6569	Кабель USB 2.0 А М А F 1 м черный с гнездом
121-6570	Кабель USB 2.0 А М А F 5 м черный с гнездом

## КАБЕЛЬ USB 2.0 ТИП А – В

- Кабель USB со штекером А – В в сборе для множества пользователей
- Экранированный кабель
- 48 % покрытия оплетки



121-6578	Кабель USB 2.0 АМ MICRO В М 1,8 метра черный
121-6579	Кабель USB 2.0 АМ MICRO В М 0,5 метра черный
121-6580	Кабель USB 2.0 АМ MICRO В М 1 метр черный
121-6581	Кабель USB 2.0 АМ MICRO В М 3 метра черный
121-6582	Кабель USB 2.0 АМ MICRO В М 5 метров черный

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КАБЕЛЬ MINI USB-B В СБОРЕ

- Водонепроницаемый кабель Mini USB-B в сборе
- Сборки с классом защиты IP67 имеют разъемы Mini USB-B
- Корпуса из ПБТ и позолоченные контакты из медного сплава



111-6755 Кабель Mini USB-B с пласт. разъемом С2 0,2 м

122-3019 Кабель Mini USB-B с пласт. разъемом 2М+вилкой USB-A 2 м

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КАБЕЛЬ USB-A В СБОРЕ

- Водонепроницаемый кабель USB-A в сборе
- Сборки с классом защиты IP67 со стандартными разъемами USB-A



111-6758

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КАБЕЛЬ MICRO USB A-B В СБОРЕ

- Водонепроницаемый кабель USB-AB в сборе
- Кабели в сборе с классом защиты IP67 с прочными разъемами Micro USB



111-6750

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КАБЕЛЬ MICRO USB-B В СБОРЕ

- Водонепроницаемый кабель Micro USB-B в сборе
- Кабели в сборе с классом защиты IP67 с прочными разъемами в корпусе из термопластика
- Контакты выполнены из высококачественного медного сплава с позолотой



122-3018

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КАБЕЛЬ USB-A В СБОРЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШТЕКЕРОМ

- Водонепроницаемый кабель с металлическим штекером USB-A в сборе
- Кабель в сборе с защитой IP68 с прочной металлической панелью USB-A или кабельными разъемами
- Контакты выполнены из высококачественного медного сплава с золотым напылением
- Силиконовые прокладки и уплотнительные кольца обеспечивают дополнительную герметичность



122-3024 Кабель USB-A с метал. коннект. С4 с разъемом А 200 мм

122-3025 Кабель Mini USB-B с метал. коннект. С2 0,2 м

122-3031 Кабель USB-A с метал. коннект. винтового типа С3 225 мм

122-3029 Кабель USB-A с метал. коннект. быстрого монтажа С3

## ИНТЕРФЕЙСНЫЙ КАБЕЛЬ USB 2.0 В СБОРЕ

- Интерфейсный кабель USB 2.0 в сборе, обеспечивающий скорость передачи данных до 480 Мбит/с
- Совместим с USB 1.1 и будет работать со всеми USB-устройствами



758-7497 Кабель USB 2.0 A-A 3 м

758-7488 Кабель USB 2.0 A-A 2 м

## КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ USB В СБОРЕ

- Кабель-удлинитель USB в сборе с конфигурацией «штекер USB A – гнездо USB A»
- Предназначен для приема данных со скоростью 480 Мбит/с при подключении к хост-контроллеру USB 2.0



758-7510

## ПРОЗРАЧНЫЙ КАБЕЛЬ USB 2.0 A-B В СБОРЕ

- Прозрачные кабели USB 2.0 предназначены для приема данных со скоростью 480 Мбит/с при подключении к хост-контроллеру USB 2.0



758-7501

## ИНТЕРФЕЙСНЫЙ КАБЕЛЬ USB 2.0 В СБОРЕ

- Интерфейсный кабель USB 2.0 в сборе, обеспечивающий скорость передачи данных до 480 Мбит/с
- Эти интерфейсные кабели USB 2.0 совместимы с USB 1.1 и будут работать со всеми USB-устройствами



758-7490 Кабель USB 2.0 A-B 1 м

758-7494 Кабель USB 2.0 A-B 2 м

758-7504 Кабель USB 2.0 A-B 3 м

## 3-Х ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С УГЛОВЫМ РАЗЪЕМОМ M12 И СВОБОДНЫМ КОНЦОМ

- Провод не заделан и частично лишен оболочки
- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1022	Кабель с гнездовым угловым разъемом, 4 Вт, 2 м
877-1117	Кабель с гнездовым угл. разъемом, 4 Вт, 2 м, полиуретан
877-1034	Кабель с гнездовым угл. разъемом, 4 Вт, 5 м
877-1129	Кабель с гнездовым угл. разъемом, 4 Вт, 5 м, полиуретан

## 3-Х ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ПРЯМЫМ РАЗЪЕМОМ M12 И СВОБОДНЫМ КОНЦОМ

- Провод не заделан и частично лишен оболочки
- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1056	Кабель с гнездовым прямым разъемом, 4 Вт, 2 м
877-1132	3-жильный кабель с гнездовым разъемом, 4 Вт, 2 м
877-1050	Кабель с гнездовым прямым разъемом, 4 Вт, 5 м

## 3-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ СО ШТЕКЕРНЫМ И ГНЕЗДОВЫМ РАЗЪЕМАМИ M12

- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1195	Кабель со штек. M12 и угл. гнезд. разъемом M12, 4 Вт, 2 м
----------	---

## 4-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С УГЛОВЫМ РАЗЪЕМОМ M12 И СВОБОДНЫМ КОНЦОМ

- Провод не заделан и частично лишен оболочки
- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1038	Кабель с гнездовым угловым разъемом, 4 Вт, 2 м
877-1126	Кабель с гнездовым угловым разъемом, 4 Вт, 2 м
124-7071	Кабель с мин. гнездовым угловым разъемом, 4 Вт, 2 м
877-1040	Кабель с гнездовым угловым разъемом, 4 Вт, 5 м
877-1047	Кабель с гнездовым угловым разъемом, 4 Вт, 5 м

## 4-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ПРЯМЫМ РАЗЪЕМОМ M12 И СВОБОДНЫМ КОНЦОМ

- Провод не заделан и частично лишен оболочки
- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1062	Кабель с гнездовым прямым разъемом, 4 Вт, 2 м
877-1069	Кабель с гнездовым прямым разъемом, 4 Вт, 2 м
877-1075	Кабель с гнездовым прямым разъемом, 4 Вт, 5 м
877-1066	Кабель с гнездовым прямым разъемом, 4 Вт, 5 м
877-1078	Кабель с гнездовым прямым разъемом, 5 Вт, 2 м

## 4-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ СО ШТЕКЕРНЫМ И ГНЕЗДОВЫМ РАЗЪЕМАМИ M12

- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1205	4-жильный кабель со штек. M12 и угл. гнезд. M12, 4 Вт, 2 м
----------	--

## 5-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С УГЛОВЫМ РАЗЪЕМОМ M12 И СВОБОДНЫМ КОНЦОМ

- Провод не заделан и частично лишен оболочки
- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1123	Кабель с гнездовым угловым разъемом, 5 Вт, 2 м из ПВХ
877-1139	Кабель с гнезд. угловым разъемом, 5 Вт, 2 м, полиуретан
124-7072	Кабель с мин.гнездовым угловым разъемом, 5 Вт, 2 м
877-1044	Кабель с гнездовым угловым разъемом, 5 Вт, 5 м

## 5-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ПРЯМЫМ РАЗЪЕМОМ M12 И СВОБОДНЫМ КОНЦОМ

- Провод не заделан и частично лишен оболочки
- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1135	5-жильный кабель с гнезд. разъемом, 5 Вт, 2 м, полиуретан
124-7073	Кабель со штекерным угловым разъемом, 4 Вт, 2 м
124-7074	Кабель с мин. штекерным угловым разъемом, 4 Вт, 2 м
124-7075	Кабель со штекерным угловым разъемом, 5 Вт, 2 м
124-7076	Кабель с мин. штекерным угловым разъемом, 5 Вт, 2 м
877-1151	4-жильный кабель со штек. разъемом, 4 Вт, 2 м из ПВХ
877-1157	4-жильный кабель со штек. разъемом, 4 Вт, 2 м, полиуретан
877-1160	4-жильный кабель со штек. разъемом, 4 Вт, 5 м из ПВХ
877-1163	5-жильный кабель со штек. разъемом, 5 Вт, 2 м из ПВХ
877-1167	5-жильный кабель со штек.разъемом, 5 Вт, 5 м из ПВХ

## 4-ЖИЛЬНЫЙ СВЕТЯЩИЙСЯ КАБЕЛЬ СО ШТЕКЕРНЫМ И ГНЕЗДОВЫМ РАЗЪЕМАМИ M12

- Сопротивление изоляции = 100 МОм
- Неопреповое уплотнительное кольцо
- Накладная гайка из никелированной латуни



877-1202	Светящ. кабель, штек. M12 и угл. гнезд. M12, 4 Вт, 2 м, 2 LED
877-1211	Светящ. кабель, штек. M12 и угл. гнезд. M12, 4 Вт, 2 м, 3 LED
877-1084	Кабель, штекерный M12 и угл. гнезд. M12 разъемы, 4 Вт, 5 м

## АРМИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ BASEC СО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ ИЗ ПВХ

- Скрученные плоские отожженные медные жилы
- Подушка кабельной брони из экструдированного ПВХ с изоляцией из сшитого полиэтилена
- Армированная стальная оцинкованная проволока и внешняя оболочка из ПВХ



<b>823-4898</b>	3-жильный кабель 4,0 мм 100 м
<b>823-4908</b>	4-жильный кабель 4,0 мм 100 м
<b>823-4901</b>	4-жильный кабель 6,0 мм 100 м
<b>823-4905</b>	4-жильный кабель 10,0 мм 100 м

## МНОГОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ, АРМИРОВАННЫЕ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ

- Подходят для использования в помещениях, на открытом воздухе и для прокладки в земле
- Одобрены BASEC по стандарту BS5467
- Скрученные отожженные медные жилы согласно ст. BS EN 60228
- Черная подушка брони из ПВХ согласно ст. BS EN 60811-1-1, экструдированная поверх изолированных жил
- Черный ПВХ типа 9 по ст. BS7654.2



<b>777-0497</b>	3-жильный кабель с однопроволочной броней 1,5 мм 50 м
<b>777-0490</b>	3-жильный кабель с однопроволочной броней 2,5 мм 50 м
<b>777-0504</b>	3-жильный кабель с однопроволочной броней 4,0 мм 50 м
<b>777-0501</b>	4-жильный кабель с однопроволочной броней 1,5 мм 50 м
<b>777-0510</b>	4-жильный кабель с однопроволочной броней 2,5 мм 50 м
<b>777-0513</b>	4-жильный кабель с однопроволочной броней 4,0 мм 50 м
<b>777-0517</b>	4-жильный кабель с однопроволочной броней 10,0 мм 50 м
<b>777-0526</b>	4-жильный кабель с однопроволочной броней 16,0 мм 50 м
<b>777-0529</b>	4-жильный кабель с однопроволочной броней 6,0 мм 50 м
<b>777-0532</b>	5-жильный кабель с однопроволочной броней 2,5 мм 50 м
<b>777-0535</b>	5-жильный кабель с однопроволочной броней 4,0 мм 50 м
<b>777-0539</b>	3-жильный кабель с однопроволочной броней 1,5 мм 100 м
<b>777-0548</b>	3-жильный кабель с однопроволочной броней 2,5 мм 100 м

## ПРОЧНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД H07 V-R

- Прочный провод H07 V-R (450/750 В) для внутренних цепей в кабелепроводах или трубках
- Провода для панелей и оборудования
- Провод с проволокой круглого сечения, класс гибкости 2



<b>139-133</b>	Кабель H07 VR25 зеленый/желтый С100 м
<b>139-149</b>	Кабель H07 VR35 зеленый/желтый С100 м
<b>536-017</b>	Кабель H07VR 10 С зеленый/желтый 100 м
<b>536-023</b>	Кабель H07VR 6 С зеленый/желтый 100 м

## ЖЕСТКИЕ ПРОВОДА H07V-U

- Идеально подходят для внутренних цепей в кабелепроводах или трубопроводах
- Обычно используются для улучшения контакта и большей устойчивости к вибрации
- Они круглого сечения и тяжелые, обладают гибкостью 1 класса



<b>536-029</b>	H07VU 4 С100 зеленый/желтый 100 м
----------------	-----------------------------------



## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491X H07V-R 1,5 ММ, 100 М

- Гармонизированный кабель 6491X H07V-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и встроенных кабелепроводах, закрытых монтажных каналах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Изоляция из ПВХ
- Многожильный медный провод класса 2
- Огнестойкий



836-0852	1,5 мм черный
836-0861	1,5 мм синий
836-0864	1,5 мм коричневый
836-0868	1,5 мм зеленый/желтый
836-0877	1,5 мм серый

## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491X H07V-R 6 ММ, 100 М

- Гармонизированный кабель 6491X H07V-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и встроенных кабелепроводах, закрытых монтажных каналах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Изоляция из ПВХ
- Многожильный медный провод класса 2
- Огнестойкий



836-0903	6 мм черный
836-0912	6 мм синий
836-0915	6 мм коричневый
836-0919	6 мм зеленый/желтый
836-0928	6 мм серый

## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491X H07V-R 25 ММ, 100 М

- Гармонизированный кабель 6491X H07V-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и встроенных кабелепроводах, закрытых монтажных каналах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Изоляция из ПВХ
- Многожильный медный провод класса 2
- Огнестойкий



836-0953	25 мм черный
836-0962	25 мм синий
836-0965	25 мм коричневый
836-0969	25 мм зеленый/желтый

## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491X H07V-R 2,5 ММ, 100 М

- Гармонизированный кабель 6491X H07V-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и встроенных кабелепроводах, закрытых монтажных каналах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Изоляция из ПВХ
- Многожильный медный провод класса 2
- Огнестойкий



836-0870	2,5 мм черный
836-0874	2,5 мм синий
836-0883	2,5 мм коричневый
836-0886	2,5 мм зеленый/желтый
836-0880	2,5 мм серый

## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491X H07V-R 10 ММ, 100 М

- Гармонизированный кабель 6491X H07V-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и встроенных кабелепроводах, закрытых монтажных каналах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Изоляция из ПВХ
- Многожильный медный провод класса 2
- Огнестойкий



836-0921	10 мм черный
836-0925	10 мм синий
836-0934	10 мм коричневый
836-0937	10 мм зеленый/желтый
836-0931	10 мм серый

## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491B H07Z-R 1,5 ММ, 100 М

- Изолированный кабель 6491BX H07Z-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и заглубленных трубопроводах
- Может использоваться в закрытых монтажных воздуховодах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Многожильный медный провод класса 2
- Изоляция из ПВХ
- Огнестойкий



836-0971	1,5 мм черный
836-0975	1,5 мм синий
836-0984	1,5 мм коричневый
836-0987	1,5 мм зеленый/желтый
836-0981	1,5 мм серый

## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491X H07V-R 4 ММ, 100 М

- Гармонизированный кабель 6491X H07V-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и встроенных кабелепроводах, закрытых монтажных каналах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Изоляция из ПВХ
- Многожильный медный провод класса 2
- Огнестойкий



836-0899	4 мм черный
836-0892	4 мм синий
836-0896	4 мм коричневый
836-0906	4 мм зеленый/желтый
836-0909	4 мм серый

## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491X H07V-R 16 ММ, 100 М

- Гармонизированный кабель 6491X H07V-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и встроенных кабелепроводах, закрытых монтажных каналах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Изоляция из ПВХ
- Многожильный медный провод класса 2
- Огнестойкий



836-0943	16 мм синий
836-0947	16 мм коричневый
836-0956	16 мм зеленый/желтый
836-0959	16 мм серый

## КАБЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ 6491B H07Z-R 2,5 ММ, 100 М

- Изолированный кабель 6491BX H07Z-R подходит для силовых и осветительных цепей, а также в качестве установочного провода
- Для использования в полужоупленных открытых и заглубленных трубопроводах
- Может использоваться в закрытых монтажных воздуховодах
- Идеально подходит для внутренней проводки приборов
- Многожильный медный провод класса 2
- Изоляция из ПВХ
- Огнестойкий



836-0990	2,5 мм черный
836-0997	2,5 мм коричневый
836-1000	2,5 мм зеленый/желтый
836-1003	2,5 мм серый

## КАБЕЛЬ ТИПА СУ 50 М

- Этот кабель СУ обеспечивает отличную передачу без помех
- Подходит для стационарной установки или временного многоцелевого использования
- Для использования на открытом воздухе с защитой или в сухой или влажной среде в помещениях



522-529	3-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-575	3-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-428	4-жильный кабель 0,75 мм (50 М)
522-525	4-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-626	4-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-636	4-жильный кабель 2,5 мм (50 М)
522-557	5-жильный кабель 2,5 мм (50 М)
522-553	7-жильный кабель 1,5 мм (50 М)

## КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ТИПА СУ 50 М

- Подходит для стационарной установки при среднем механическом воздействии
- Применение включает: технологию измерения и контроля, офисное оборудование и системы для обработки данных



827-4139	2-жильный контрольный кабель 0,5 мм 50 м
827-4133	2-жильный контрольный кабель 0,75 мм 50 м
827-4142	2-жильный контрольный кабель 1,0 мм 50 м
827-4145	2-жильный контрольный кабель 1,5 мм 50 м
827-4149	3-жильный контрольный кабель 0,5 мм 50 м
827-4158	4-жильный контрольный кабель 0,5 мм 50 м
827-4151	5-жильный контрольный кабель 0,5 мм 50 м
827-4155	5-жильный контрольный кабель 0,75 мм 50 м
827-4164	5-жильный контрольный кабель 1,0 мм 50 м
827-4167	7-жильный контрольный кабель 0,5 мм 50 м
827-4161	7-жильный контрольный кабель 0,75 мм 50 м
827-4170	7-жильный контрольный кабель 1,0 мм 50 м
827-4173	7-жильный контрольный кабель 2,5 мм 50 м
827-4177	12-жильный контрольный кабель 0,5 мм 50 м
827-4186	12-жильный контрольный кабель 0,75 мм 50 м
827-4189	12-жильный контрольный кабель 1,0 мм 50 м
827-4192	18-жильный контрольный кабель 0,5 мм 50 м
827-4195	18-жильный контрольный кабель 0,75 мм 50 м
827-4199	18-жильный контрольный кабель 1,0 мм 50 м
827-4209	18-жильный контрольный кабель 1,5 мм 50 м

## КАБЕЛЬ ТИПА СУ 50 М

- Сочетает в себе характеристики гибкого сетевого кабеля и армированного стальной проволокой
- Подходит для стационарной установки или для многоцелевого использования в условиях незначительных механических воздействий



522-541	2-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-632	3-жильный кабель 0,75 мм (50М)
522-642	3-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-531	3-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-610	3-жильный кабель 2,5 мм (50 М)
522-591	3-жильный кабель 4,0 мм (50 М)
522-682	4-жильный кабель 0,75 мм (50 М)
522-620	4-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-563	4-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-686	4-жильный кабель 2,5 мм (50 М)
522-676	4-жильный кабель 4,0 мм (50 М)
522-670	4-жильный кабель 6,0 мм (50 М)
522-709	5-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-698	5-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-692	5-жильный кабель 2,5 мм (50 М)
522-597	6-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-440	7-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-608	7-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-547	12-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-424	12-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-648	18-жильный кабель 1,0 мм (50 М)
522-658	18-жильный кабель 1,5 мм (50 М)
522-434	25-жильный кабель 1,0 мм (50 М)

## КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ТИПА СУ 50 М

- Может использоваться в сухих, влажных условиях
- При установке на открытом воздухе и соблюдении температурного диапазона также предусмотрена защита от ультрафиолета
- Обычно устойчив к кислотам, щелочным растворам и некоторым маслам при комнатной температуре
- Идеально подходит для свободного движения без напряжения растяжения или принудительного движения



827-4202	2-жильный кабель 0,75 мм
827-4206	5-жильный кабель 4,0 мм
827-4215	5-жильный кабель 6,0 мм
827-4218	7-жильный кабель 0,75 мм
827-4212	7-жильный кабель 2,5 мм
827-4221	8-жильный кабель 1,0 мм
827-4224	8-жильный кабель 1,5 мм
827-4228	12-жильный кабель 0,75 мм
827-4237	18-жильный кабель 0,75 мм
827-4230	25-жильный кабель 0,75 мм

## КАБЕЛЬ ТИПА УУ 50 М

- Неэкранированный многожильный контрольный кабель
- Подходит для стационарной установки или многоцелевого использования
- Идеально подходит для использования в условиях незначительных механических воздействий



522-430	3-жильный кабель 0,75 мм
522-446	3-жильный кабель 1,0 мм
522-513	3-жильный кабель 1,5 мм
522-456	3-жильный кабель 2,5 мм
522-614	4-жильный кабель 0,75 мм
522-507	4-жильный кабель 1,0 мм
522-604	4-жильный кабель 1,5 мм
522-503	4-жильный кабель 2,5 мм
522-660	5-жильный кабель 1,5 мм
522-654	5-жильный кабель 2,5 мм
522-484	7-жильный кабель 1,5 мм
522-468	12-жильный кабель 0,75 мм
522-490	12-жильный кабель 1,5 мм
522-478	18-жильный кабель 0,75 мм

## КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ТИПА УУ 50 М

- Подходит для использования вместе с оборудованием для автоматизации и управления
- Идеально подходит для работы при небольших механических нагрузках



827-4234	2-жильный кабель 0,5 мм
827-4243	2-жильный кабель 0,75 мм
827-4259	2-жильный кабель 2,5 мм
827-4252	3-жильный кабель 0,5 мм
827-4256	3-жильный кабель 4,0 мм
827-4265	3-жильный кабель 6,0 мм
827-4268	4-жильный кабель 0,5 мм
827-4262	4-жильный кабель 4,0 мм
827-4271	4-жильный кабель 6,0 мм
827-4274	5-жильный кабель 0,5 мм
827-4278	5-жильный кабель 0,75 мм
827-4284	5-жильный кабель 6,0 мм
827-4293	7-жильный кабель 0,5 мм
827-4296	7-жильный кабель 0,75 мм
827-4290	7-жильный кабель 1,0 мм
827-4300	12-жильный кабель 0,5 мм
827-4303	12-жильный кабель 1,0 мм
827-4307	18-жильный кабель 0,5 мм
827-4316	18-жильный кабель 1,0 мм
827-4319	25-жильный кабель 0,5 мм
827-4313	25-жильный кабель 0,75 мм
827-4322	25-жильный кабель 1,0 мм

## 7-ЖИЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

- С центральной жилой 2,0 мм<sup>2</sup>, белый
- Наружные жилы 1,0 мм<sup>2</sup> коричневого, синего, черного, желтого, красного и зеленого цвета
- Центральная жила с номиналом тока 17,5 А
- Внешние жилы с номиналом тока 8,75 А
- Номинальная температура -80 °С



788-0525 100 м

122-3067 25 м

## КАБЕЛЬ С ОБОЛОЧКОЙ LSZH 3182B/H05Z1Z1-F 100 М

- Термопластическая изоляция и оболочка
- Оболочка LSZH (с малым выделением дыма, без выделения галогенов)
- Огнестойкий
- Диапазон рабочих температур: от -5 до +70 °С



836-0713 Кабель с оболочкой LSZH 3182B/H05Z1Z1-F 2С 0,75

836-0717 Кабель с оболочкой LSZH 3182B/H05Z1Z1-F 2С 1,0 мм

836-0726 Кабель с оболочкой LSZH 3182B/H05Z1Z1-F 2С 1,5 мм

836-0729 Кабель с оболочкой LSZH 3182B/H05Z1Z1-F 2С 2,5 мм

836-0723 Кабель с оболочкой LSZH 3182B/H05Z1Z1-F 2С 4,0 мм

836-0732 Кабель с оболочкой LSZH 3183B/H05Z1Z1-F 3С 0,75 мм

836-0735 Кабель с оболочкой LSZH 3183B/H05Z1Z1-F 3С 1,0 мм

836-0739 Кабель с оболочкой LSZH 3183B/H05Z1Z1-F 3С 1,5 мм

836-0748 Кабель с оболочкой LSZH 3183B/H05Z1Z1-F 3С 2,5 мм

836-0741 Кабель с оболочкой LSZH 3184B/H05Z1Z1-F 4С 0,75 мм

836-0745 Кабель с оболочкой LSZH 3184B/H05Z1Z1-F 4С 1,0 мм

836-0754 Кабель с оболочкой LSZH 3184B/H05Z1Z1-F 4С 1,5 мм

836-0757 Кабель с оболочкой LSZH 3184B/H05Z1Z1-F 4С 2,5 мм

836-0751 Кабель с оболочкой LSZH 3185B/H05Z1Z1-F 5С 0,75 мм

836-0760 Кабель с оболочкой LSZH 3185B/H05Z1Z1-F 5С 1,5 мм

## УЛУЧШЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ КАБЕЛЬ, ОДОБРЕННЫЙ BASEC, 100 М

- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2
- Отличная рабочая гибкость
- Быстрая подготовка к заделке
- До 12 витков на метр для защиты данных
- Низкий уровень дыма и отсутствие галогенов



841-2436 Кабель 2С 1,5 мм красный

841-2448 Кабель 2С 1,5 мм белый

841-2454 Кабель 4С+Е 1,5 мм красный

841-2458 Кабель 4С+Е 1,5 мм белый

## СИГНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ SCR 100 М

- Подходит для подключения охранной сигнализации и других цепей низкого напряжения
- Материал ПВХ
- Соответствует стандарту BS 4737



842-0695 4-жильный кабель

842-0705 6-жильный кабель

842-0702 12-жильный кабель

842-0708 8-жильный кабель

## КАБЕЛЬ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ/СИГНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

- 7 жил, луженные отожженные медные жилы класса 1
- Не содержит свинца и олова
- Оболочка из ПВХ белого цвета
- Гибкий и легко зачищаемый
- Длина 100 и 500 м



820-0185 4-жильный кабель, 100 м

820-0188 4-жильный кабель, 500 м

820-0182 6-жильный кабель, 100 м

820-0191 6-жильный кабель, 500 м

820-0194 8-жильный кабель, 100 м

820-0198 8-жильный кабель, 500 м

## 3-ЖИЛЬНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ

- Медные многопроволочные жилы с изоляцией из ПВХ, формованные в спиральную оболочку из ПВХ
- Длина при растяжении – 1,5 м. Соответствует требованиям гармонизированного типа Cenelec H05VVH8-F



744-0969 13 А 1,5 м

744-0988 6 А 1,5 м

## СИЛИКОНОВЫЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ 25 М

- Превосходная стабильность при эксплуатации в изменчивых условиях
- Изоляция из силиконового каучука, предотвращающая ломкость кабелей
- Используется при максимальной температуре +180 °С



744-0981 Кабель белый, 1,5 мм<sup>2</sup>

744-0985 Кабель черный, 1,5 мм<sup>2</sup>

744-0997 Кабель черный, 0,75 мм<sup>2</sup>

## 3-ЖИЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ 50 М

- Гибкий многожильный кабель, идеально подходящий для телефонных систем связи и коммуникационных систем
- Качественный сетевой кабель, экранированный для обеспечения надежности передачи данных
- Состоит из 2 жил 2,5 мм<sup>2</sup> и 1 жилы 4 мм<sup>2</sup>



122-3068 3-жильный кабель 2 × 2,5 мм<sup>2</sup>

122-3066 3-жильный кабель 2 × 4 мм<sup>2</sup>

## МОРОЗОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ УУ 100 М

- 3 жилы 300/500В
- Жилы: синего/коричневого/зелено-желтого цвета
- Полностью соответствует требованиям BS6500
- Диапазон температур: от -20 до 70 °С
- Утвержден BASEC



776-1967 3-жильный кабель 0,75 мм синий

776-1976 3-жильный кабель 1,5 мм желтый

776-1979 3-жильный кабель 1,5 мм оранжевый

776-1973 3-жильный кабель 1,5 мм синий

776-1982 3-жильный кабель 2,5 мм желтый

776-1985 3-жильный кабель 2,5 мм синий

776-1989 3-жильный кабель 2,5 мм оранжевый

## КАБЕЛЬ 218-У 300/300В Н03VV-F

- Это гармонизированный кабель для легких условий эксплуатации
- Многожильный медный провод круглого сечения
- ПВХ, бессвинцовая изоляция



775-6062 2-жильный кабель 2182У 0,5 мм черный 100 м

775-6075 3-жильный кабель 2183У 0,5 мм черный 100 м

## КАБЕЛЬ 2192У 300/300В Н03VVH2-F

- Гибкий медный провод круглого сечения
- ПВХ, бессвинцовая изоляция
- ПВХ, бессвинцовая оболочка
- Синяя/коричневая жила



775-6072 2-жильный кабель 2192У 0,75 мм черный 100 м

775-6084 2-жильный кабель 2192У 0,5 мм черный 100 м

## КАБЕЛЬ 318-У 300/500В Н05VV-F

- Подходит для использования при незначительных механических нагрузках
- Для использования в закрытых помещениях, в сухих или влажных условиях в помещении
- Гибкий медный проводник



775-6088 2-жильный кабель 3182У 0,75 мм черный 100 м

775-6090 2-жильный кабель 3182У 1 мм черный 100 м

775-6104 2-жильный кабель 3182У 1,5 мм черный 100 м

775-6101 3-жильный кабель 3183У 0,75 мм черный 100 м

775-6113 3-жильный кабель 3183У 1 мм черный 100 м

775-6117 3-жильный кабель 3183У 1 мм белый 100 м

775-6126 3-жильный кабель 3183У 1,25 мм черный 100 м

775-6123 3-жильный кабель 3183У 1,5 мм черный 100 м

775-6132 3-жильный кабель 3183У 1,5 мм белый 100 м

775-6135 3-жильный кабель 3183У 2,5 мм черный 100 м

775-6139 3-жильный кабель 3183У 2,5 мм белый 100 м

775-6148 4-жильный кабель 3183У 0,75 мм черный 100 м

775-6157 4-жильный кабель 3183У 1,5 мм черный 100 м

775-6167 5-жильный кабель 3185У 0,75 мм черный 100 м

775-6182 5-жильный кабель 3185У 1,5 мм черный 100 м

## 2-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ, УТВЕРЖДЕННЫЙ BASEC Н03VVVF/2182У

- 2-жильный кабель 2182У можно использовать в домашних условиях в закрытых помещениях, в сухих, влажных условиях и с наличием пара в помещениях, где существует небольшое механическое напряжение
- Многожильный медный провод круглого сечения
- ПВХ, бессвинцовая изоляция
- Оболочка из ПВХ



841-2252 2-жильный кабель 0,75 мм серый 100 м

841-2256 3-жильный кабель 0,75 мм серый 100 м

## 2-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ Н03VVH2-F 2192У 100 М

- Гибкий 2-жильный кабель с тонкопроволочными медными проводниками
- Оболочка из ПВХ
- Изоляция из ПВХ



841-2265

## КАБЕЛЬ С ОБОЛОЧКОЙ LSZH H07ZZ-F

- Выдерживает средние механические нагрузки
- Подходит как для внутреннего, так и для наружного монтажа



836-0690	3-жильный кабель с оболочкой LSZH 1,5 мм 100 м
836-0704	3-жильный кабель с оболочкой LSZH 2,5 мм 100 м
836-0707	4-жильный кабель с оболочкой LSZH 1,5 мм 100 м
836-0701	4-жильный кабель с оболочкой LSZH 2,5 мм 100 м
836-0710	4-жильный кабель с оболочкой LSZH 4,0 мм 100 м

## ГИБКИЙ КАБЕЛЬ В РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕРИИ H07BN4-F 6381

- Кабель с двойной резиновой изоляцией
- Подходит для применения при номинальном напряжении 450/750 В
- Идеально подходит для использования в тяжелых условиях
- Гибкость и устойчивость к механическому истиранию



836-0842	Кабель с резиновой изоляцией 6 мм, 100 м
836-0846	Кабель с резиновой изоляцией 10 мм, 100 м
836-0855	Кабель с резиновой изоляцией 16 мм, 100 м
836-0858	Кабель с резиновой изоляцией 25 мм, 100 м

## КАБЕЛЬ НУУ-Ж 50 М

- Силовой и контрольный кабель для стационарной установки
- Огнестойкость в соответствии со ст. IEC 60332-1 и EN 50262-1
- Испытательное напряжение 3,5 кВ



902-8296	3-жильный кабель 1,5 мм
902-8290	3-жильный кабель 2,5 мм
902-8300	3-жильный кабель 4,0 мм
902-8303	4-жильный кабель 1,5 мм
902-8307	4-жильный кабель 2,5 мм
902-8316	4-жильный кабель 6,0 мм
902-8319	5-жильный кабель 1,5 мм

## КАБЕЛЬ НУМ-Ж

- Монтажный кабель НУМ-Ж изготовлен по ст. HD 21.4 S2.



902-8313	3-жильный кабель 1,5 мм 100 м
902-8322	3-жильный кабель 1,5 мм 50 м
902-8325	3-жильный кабель 2,5 мм 100 м
902-8329	3-жильный кабель 2,5 мм 50 м
902-8338	3-жильный кабель 4,0 мм 100 м
902-8331	4-жильный кабель 1,5 мм 100 м
902-8335	4-жильный кабель 1,5 мм 50 м
902-8344	4-жильный кабель 4,0 мм 100 м
902-8347	5-жильный кабель 1,5 мм 50 м
902-8341	5-жильный кабель 1,5 мм 100 м
902-8353	5-жильный кабель 2,5 мм 50 м
902-8357	5-жильный кабель 4,0 мм 100 м
902-8369	6-жильный кабель 1,5 мм 50 м
902-8363	6-жильный кабель 1,5 мм 100 м
902-8372	6-жильный кабель 2,5 мм 100 м

## КАБЕЛЬ H05V-K 100 М

- Гармонизированный кабель с ПВХ изоляцией на номинальное напряжение до и включая 300/500 В
- Огнестойкость в соответствии со ст. IEC 60332-1
- Провод класса 5 по ст. IEC 60228



902-8375	1,0 мм черный
902-8379	1,0 мм синий
902-8388	1,0 мм коричневый
902-8381	1,0 мм зеленый/желтый
902-8385	1,0 мм серый

## КАБЕЛЬ H07V-K 100 М

- Кабели с ПВХ изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно
- Для стационарной установки
- Огнестойкость в соответствии со ст. IEC 60332-1



902-8394	1,5 мм черный
902-8397	1,5 мм синий
902-8391	1,5 мм коричневый
902-8401	1,5 мм зеленый/желтый
902-8404	1,5 мм серый
902-8408	2,5 мм черный
902-8417	2,5 мм синий
902-8410	2,5 мм коричневый
902-8414	2,5 мм зеленый/желтый
902-8423	2,5 мм серый
902-8426	4,0 мм черный
902-8420	4,0 мм синий
902-8439	4,0 мм коричневый
902-8432	4,0 мм зеленый/желтый
902-8436	4,0 мм серый
902-8445	6,0 мм черный
902-8448	6,0 мм синий
902-8442	6,0 мм коричневый
902-8451	6,0 мм зеленый/желтый
902-8454	6,0 мм серый

## 2- и 3-ЖИЛЬНЫЙ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ 218-У H03VV-F

- Гибкий медный провод
- Оболочка и изоляция из ПВХ
- Для использования в сухих и влажных условиях



491-841	Кабель 0,5 мм 2182У черный 100 м
491-863	Кабель 0,5 мм 2182У серый 100 м
491-908	Кабель 0,75 мм 2182У черный 100 м
491-857	Кабель 0,5 мм 2183У черный 100 м
491-879	Кабель 0,75 мм 2183У черный 50 м
491-885	Кабель 0,75 мм 2183У белый 50 м

## ГИБКИЙ КАБЕЛЬ 2192У НОЗVVH2-F

- Гармонизированный гибкий кабель для использования внутри помещений
- Номинальное напряжение 300/300 В
- Утвержден BASEC
- Оболочка из ПВХ черного цвета



491-829 Кабель 0,5 мм 2192У черный 100 м

## 2-ЖИЛЬНЫЙ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ 318-У НО5VV-F

- Гармонизированный гибкий кабель для внутренней установки
- Подходит для использования в домах, офисах и т.д.
- Не подходит для промышленных целей



491-926 Кабель 0,75 мм 3182У черный 100 м

491-790 Кабель 0,75 мм 3182У серый 100 м

491-932 Кабель 1,5 мм 3182У черный 100 м

492-014 Кабель 1 мм 3182У черный 100 м

## 3-ЖИЛЬНЫЙ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ 318-У НО5VV-F

- Гармонизированный гибкий кабель для внутренней установки
- Гибкая оснастка для прокладки
- Подходит для использования в домах, офисах и т.д.
- Не подходит для промышленных целей



491-835 Кабель 0,75 мм 3183У черный 100 м

491-780 Кабель 0,75 мм 3183У белый 100 м

492-002 Кабель 1,25 мм 3183У черный 100 м

491-998 Кабель 1,5 мм 3183У черный 100 м

491-958 Кабель 1,5 мм 3183У оранжевый 100 м

491-992 Кабель 1,5 мм 3183У белый 100 м

491-881 Кабель 1,0 мм 3183У черный 100 м

491-954 Кабель 2,5 мм 3183У черный 100 м

491-914 Кабель 2,5 мм 3183У оранжевый 100 м

491-948 Кабель 2,5 мм 3183У белый 100 м

## ГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ Н05RR-F 100 М

- Изоляционный материал для жил ЭПДК
- Черная оболочка из ХПЭ
- Гладкая поверхность
- Гибкий медный проводник



863-4002 3-жильный кабель 0,75 мм

863-4011 3-жильный кабель 1,0 мм

863-4014 3-жильный кабель 1,5 мм

863-4018 3-жильный кабель 2,5 мм

863-4027 4-жильный кабель 0,75 мм

863-4020 4-жильный кабель 1,0 мм

863-4024 4-жильный кабель 1,5 мм

863-4033 4-жильный кабель 2,5 мм

## КАБЕЛЬ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ Н07RN-F

- Идеально подходит для различных промышленных применений
- Подходит для холодных и тяжелых промышленных условий
- Разработан для обеспечения высокой гибкости
- Соответствует ст. VDE0282



821-3235 2-жильный кабель 1 мм 50 м

773-9023 2-жильный кабель 1,5 мм 50 м

773-9045 3-жильный кабель 1,5 мм 100 м

773-9042 3-жильный кабель 1,5 мм 50 м

773-9049 3-жильный кабель 2,5 мм 100 м

773-9033 3-жильный кабель 2,5 мм 50 м

773-9058 3-жильный кабель 4 мм 50 м

773-9055 3-жильный кабель 6 мм 100 м

821-3239 3-жильный кабель 6,0 мм 50 м

773-9067 4-жильный кабель 1,5 мм 50 м

773-9064 4-жильный кабель 2,5 мм 50 м

773-9073 4-жильный кабель 4 мм 50 м

821-3248 5-жильный кабель 1,5 мм 50 м

773-9089 5-жильный кабель 2,5 мм 100 м

821-3241 5-жильный кабель 2,5 мм 50 м

821-3245 5-жильный кабель 4,0 мм 50 м

773-9092 5-жильный кабель 6 мм 100 м

821-3254 5-жильный кабель 6,0 мм 50 м

## МНОГОЖИЛЬНЫЙ ПРОВОД С ФОЛЬГИРОВАННЫМ ЭКРАНОМ

- Три многожильных пуженых медных провода диаметром 7//0,203 мм (24 проволочный калибр)
- Изолирован полиэтиленом, обернутым алюминизированной лентой
- Оболочка из ПВХ серого цвета
- Тип 2093 по стандарту UL



812-4725 100 м

812-4729 500 м

812-4775 100 м

812-4779 500 м

## МНОГОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ФОЛЬГИРОВАННЫМ ЭКРАНОМ

- Многожильные кабели для передачи данных с общим экраном из фольги
- Подходит для применений RS-232, компьютерных соединений и торгового оборудования



122-3060 10-жильный экранированный кабель, 100 м

122-3061 4-жильный экранированный кабель, 100 м

122-3062 4-жильный экранированный кабель, 500 м

## МНОГОЖИЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0,22 ММ

- Макс. ток на жилу 1 А
- Емкость жилы/экрана (номинальная) 95 пф/м
- Сопротивление на жилу 92 Ом/км
- Общий экран из луженой медной оплетки с внешней черной оболочкой из ПВХ



660-0473	36-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0435	4-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0439	5-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-0441	6-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0445	7-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-0454	8-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0457	8-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-0460	12-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0463	12-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-0479	20-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м

## МНОГОЖИЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0,22 ММ

- Макс. рабочее напряжение 440 В
- Макс. ток на жилу 1 А
- Сопротивление на жилу 92 Ом/км
- Многопроволочные луженые медные провода, покрытые ПВХ толщиной 0,25 мм



660-4021	2-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4043	6-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4046	4-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4055	8-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4059	12-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-4061	20-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-4068	12-жильный кабель 0,22 мм <sup>2</sup> , 100 м

## МНОГОЖИЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0,5 ММ

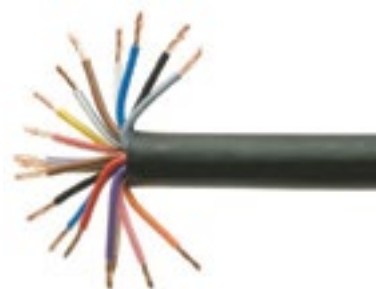
- Макс. рабочее напряжение 440 В
- Макс. ток на жилу 2,5 А
- Сопротивление на жилу 40 Ом/км



660-0485	4-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0489	4-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-0491	6-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0495	6-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-0502	12-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 50 м
660-0508	12-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0514	18-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-0518	18-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 50 м

## МНОГОЖИЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0,5 ММ

- Макс. рабочее напряжение 440 В
- Макс. ток на жилу 2,5 А
- Сопротивление на жилу 40 Ом/км



660-4080	2-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4087	3-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4093	12-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-4096	4-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4099	6-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4100	18-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4103	12-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 100 м
660-4106	18-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-7060	6-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 25 м
660-7067	4-жильный кабель 0,5 мм <sup>2</sup> , 25 м

## РАЗЪЕМЫ АДАПТЕРА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- С одной стороны вставлена вилка или розетка, а с другой – нет
- Вилки и розетки бывают прямоугольными или прямыми
- Версии 2,1 мм или 2,5 мм
- Длина 1,8 м



656-3901	Прямой разъем питания, 2,1 мм
656-3816	Прямой штепсельный разъем питания, 2,1 мм
656-3894	Правый угловой штепсельный разъем питания, 2,5 мм
656-3850	Правый угловой штепсельный разъем питания, 2,1 мм

## РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ C13

- Гнездовой соединитель C13 IEC для неизолированного конца кабеля
- 3-жильный кабель 1,0 мм<sup>2</sup> ПВХ
- Номинальное напряжение 250В
- Номинальный ток 10 А
- Черный
- Прямой
- Длина 2 м
- Соответствует стандартам ГОСТ, IMQ (международный холдинг по сертификации), СЕМКО (Шведский институт испытаний и аттестации электрооборудования), SEV (Швейцарское электротехническое объединение), VDE (Союз немецких электротехников)



731-6153

## ШТЕКЕР C14 К ЦВЕТНЫМ РАЗЪЕМАМ C13

- Марка кабеля H05VV-F
- Доступны различных цветов и длины



## ШТЕКЕР C13 НА СПИРАЛЬНОМ ПРОВОДЕ С ВИЛКОЙ СТАНДАРТА ВЕЛИКОБРИТАНИИ

- Длина в свободном состоянии 350 мм
- Максимальная длина при удлинении 2,5 м
- Номинальное напряжение 250 В
- Черный



731-6185

## ШТЕКЕР С ПРОВОДОМ C14

- Гнездовой соединитель C14 IEC для неизолированного конца кабеля
- 3-жильный кабель 1,0 мм<sup>2</sup> ПВХ
- Номинальное напряжение 250 В
- Номинальный ток 10 А
- Черный
- Прямой
- Соответствует стандартам ГОСТ, IMQ (международный холдинг по сертификации), СЕМКО (Шведский институт испытаний и аттестации электрооборудования), SEV (Швейцарское электротехническое объединение), VDE (Союз немецких электротехников)



731-6166 2 м

901-0753 5 м

123-0935 0,75 мм<sup>2</sup>, синий, 2 м

123-0936 1,0 мм<sup>2</sup>, синий, 3 м

123-0937 1,0 мм<sup>2</sup>, синий, 5 м

123-0938 1,0 мм<sup>2</sup>, красный, 3 м

123-0939 1,0 мм<sup>2</sup>, красный, 5 м

123-0940 1,0 мм<sup>2</sup>, зеленый, 3 м

123-0941 1,0 мм<sup>2</sup>, желтый, 3 м

## ШТЕКЕР C20 К ЦВЕТНЫМ РАЗЪЕМАМ C19

- Марка кабеля H05VV-F
- Диаметр кабеля 1,5 мм<sup>2</sup>
- Доступны различных цветов и длины



## ВИЛКА ПО СТАНДАРТУ ВЕЛИКОБРИТАНИИ СО ШТЕКЕРОМ C15

- Разъем IEC изготовлен из стеклонаполненного полипропилена, сетевой шнур – из резины, формованной из ПВХ по ст. BS1363/A
- Сетевой штекер с квадратными контактами с защитой 13А
- Соответствует требованиям ст. EN60-320
- Сетевой шнур предусмотрен для горячего режима
- Кабель H05RR-F
- Черный
- Правый угловой штекер
- Длина 2 м



744-0950

## ВИЛКА ПО СТАНДАРТУ ВЕЛИКОБРИТАНИИ СО ШТЕКЕРОМ C17

- Гнездовой разъем C17 IEC к вилке BS 1363 по стандарту Великобритании
- Номинальный ток 10 А
- Черный
- Оболочка из ПВХ
- Прямой
- Длина 2 м



901-0756

123-0942 оранжевый, 3 м

123-0943 белый, 2 м

123-0944 белый, 3 м

123-0945 красный, 2 м

123-0946 красный, 3 м



## ШТЕКЕР C14 К РАЗЪЕМУ C15

- Марка кабеля H05VV-F
- Диаметр кабеля 1,0 мм<sup>2</sup>
- Черный



123-0951	1 м
123-0952	2 м
123-0953	3 м

## ШТЕКЕР C14 К РАЗЪЕМУ C13 С ОБОЛОЧКОЙ LSZH

- С малым выделением дыма, без выделения галогенов
- Марка кабеля H05Z1Z1-F
- Черный



123-0959	0,75 мм <sup>2</sup> , 1 м
123-0960	0,75 мм <sup>2</sup> , 2 м
123-0961	1,0 мм <sup>2</sup> , 3 м
123-0962	1,0 мм <sup>2</sup> , 5 м

## ВИЛКА ПО СТАНДАРТУ ВЕЛИКОБРИТАНИИ СО ШТЕКЕРОМ C13 С ОБОЛОЧКОЙ LSZH

- С малым выделением дыма, без выделения галогенов
- Марка кабеля H05Z1Z1-F
- Диаметр кабеля 1,0 мм<sup>2</sup>
- Черный



123-0954	5 А, 2 м
123-0955	5 А, 3 м
123-0956	13 А, 2 м
123-0957	13 А, 3 м

## РАЗЪЕМ GST С ВИЛКОЙ СТАНДАРТА ВЕЛИКОБРИТАНИИ

- Соединительный вывод для распределительного устройства 839-9787
- Разъем GST
- Черный
- Длина 3 м



124-2931

## ВИЛКА ТИПА F СЕЕ 7/4 СО ШТЕКЕРОМ C13 С ОБОЛОЧКОЙ LSZH

- С малым выделением дыма, без выделения галогенов
- Марка кабеля H05Z1Z1-F
- Диаметр кабеля 1,0 мм<sup>2</sup>
- Черный
- Длина 2 м



123-0958

## КОННЕКТОР 2,1 ММ С КАБЕЛЕМ С НЕИЗОЛИРОВАННЫМ КОНЦОМ

- Прямой штекерный разъем
- Без концевой коннектора
- Длина 1,8 м



913-5111	Черный
913-5114	Белый

## ШТЕКЕР C7 НА ЕВРОВИЛКУ

- Литой 2-контактный европейский штекер
- Литой 2-контактный прямой разъем типа C7
- Европейский гармонизированный сетевой кабель
- Марка кабеля H03VV-F
- Номинальное напряжение 250 В
- Номинальный ток 2,5 А
- Сетевой кабель 1,5 м
- Черный



321-203

## ШТЕКЕР C7 НА ПРОВОДЕ С ВИЛКОЙ СТАНДАРТА ВЕЛИКОБРИТАНИИ

- Литая 3-контактная вилка по стандарту Великобритании
- Литой 2-контактный прямой разъем типа C7
- Марка кабеля H03VVH2-F
- Номинальное напряжение 250 В
- Номинальный ток 2,5 А
- Сетевой кабель 1,5 м
- Черный



452-669

## ШТЕКЕР C13 И ВИЛКА BS1363 С ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЫСОКИХ НАПРЯЖЕНИЙ

- Эти сетевые кабели идеально подходят для электропитания бытовых приборов в более тяжелых условиях, чем в типичных домашних
- 3-жильный кабель 1,0 мм<sup>2</sup> ПВХ
- Встроенная разгрузка натяжения
- Номинальное напряжение 250 В
- Номинальный ток 10 А
- Доступны различных цветов и длины



815-846	3 м, красный
262-1126	3 м, черный
426-395	2 м, белый
262-1154	2 м, черный
262-1182	3 м, белый

## ШТЕКЕР C12 ВИЛКОЙ ПО СТАНДАРТУ ВЕЛИКОБРИТАНИИ ИЗ ПВХ

- Подходят для приборов класса I
- Протестированы и одобрены ASTA
- Клепаная конструкция вилки
- Полностью литое соединение IEC
- Встроенная разгрузка натяжения
- Номинальное напряжение 250 В
- Номинальный ток 10 А
- Черный



426-389	2 м
680-3798	5 м
909-2156	10 м
268-2610	Шнур питания с угл. правыми разъемами C13 и C14, 2 м
744-0929	Шнур питания с угл. левым разъемом C13 и 1 концом, 2 м

## ПРОВОДА ПИТАНИЯ С У-ОБРАЗНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РАЗЪЕМОМ C13/C14

- Обеспечивают подачу питания на несколько устройств через разъемы IEC 320 от одного источника
- Полностью формованные
- Гармонизированные 3-жильные с сечением 1,0 мм<sup>2</sup>
- С ПВХ изоляцией по ст. BS6500



818-8909	Разъем C13x2 с разъемом C14, 2,5 м
818-8903	Разъем C13x2 со штеп. соед. стандарта CEE 7/4, 2,5 м
818-8912	Разъем C13x2 с вилкой по стандарту UK, 2,5 м
818-8915	Разъем C13x3 со штеп. соед. стандарта CEE 7/4, 3 м
818-8919	Разъем C13x3 с вилкой по стандарту UK, 3 м

## РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ C19 2 М

- Кабель H05W-F
- Разъем C19 на 16 А и 250 В
- Литой кабель с разгрузкой натяжения
- Черный
- Длина 2 м



311-9337	Разъем C19 без с кабелем без концевой коннектора
311-9321	Разъем C19 без с кабелем и вилкой типа F CEE 7/4
311-9315	Разъем C19 с вилкой по стандарту Великобритании

## ПВХ ПРОВОД ПИТАНИЯ С РАЗЪЕМАМИ C14 И C13

- Подходит для приборов с классом защиты I согласно ст. IEC 61140
- 3-жильный кабель, утвержденный BASEC
- Номинальное напряжение 250 В
- Номинальный ток 10 А
- Черный



487-277	2 м
124-7409	5 м

## ВИЛКА ПО СТАНДАРТУ ВЕЛИКОБРИТАНИИ С КАБЕЛЕМ С НЕИЗОЛИРОВАННЫМ КОНЦОМ

- Литая вилка имеет встроенный компенсатор натяжения
- Предварительно зачищенный конец без заделки
- Кабель H05W-F
- Номинальное напряжение 250 В
- Черный



489-201	2 м, 5 А
489-346	2 м, 13 А
909-2193	3 м, 10 А
321-180	6 м, 10 А

## РАЗЪЕМЫ ПИТАНИЯ C15 2 М

- Марка кабеля H05RR-F
- Диаметр кабеля 1,0 мм<sup>2</sup>
- Черный
- Длина 2 м



123-0947	Разъем C15 для вилки по стандарту Великобритании
123-0948	Разъем C15 для штепсельного соед. стандарта CEE 7/4
123-0949	Разъем C15 для вилки по стандарту Швейцарии
123-0950	Разъем C15 для американской вилки

## ТЕРМОРЕЛЕ СИСТЕМЫ ПОДОГРЕВА

- Универсальный регулятор температуры с высокой точностью, подходящий для систем электрообогрева
- Степень защиты IP65



**703-3202** Термореле электрообогрева, Датчик РТС, от -50 до +150 °С

**665-7551** Термореле электрообогрева, от 0 до +90 °С

**665-7472** Комплект для прекращения электрообогрева -30 °С

**256-109** Комплект для прекращения электрообогрева, от -60 до +200 °С

## НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

- Для защиты от замерзания воды и низкотемпературных производственных линий
- Номинальное напряжение 240В
- Легко заделывается
- Отрезается по длине



**665-7435** 10 Вт/м, 20 м

**665-7444** 10 Вт/м, 50 м

**665-7447** 10 Вт/м, 100 м

**665-7539** 20 Вт/м, 20 м

**703-3212** 40 Вт/м, 20 м

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

- Саморегулирующийся полиолефиновый кабель
- Номинальное напряжение 240 В
- Содержат комплекты инструмента для окончевания
- Доступны в различных вариантах мощности и длины



**665-7595** 10 Вт/м, 10 м

**665-7466** 20 Вт/м, 20 м

**665-7586** 20 Вт/м, 30 м

**703-3206** 30 Вт/м, 20 м

**703-3221** 40 Вт/м, 50 м

**703-3224** 40 Вт/м, 100 м

## НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО КОНТУРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

- Нагревательная лента параллельного контура с постоянной выходной мощностью в ваттах для поддержания температуры технологического процесса
- Достаточно гибкая для намотки вокруг подходящей трубы или резервуара
- На внешней оболочке из силиконовой резины есть надрезы с разных сторон с интервалом 1 метр для обозначения точек разреза
- Соответствует требованиям стандартов BS En 62395-1:2006



**665-7425** 20 Вт/м, 240 В, 100 м

**379-744** 20 Вт/м, 240 В, 20 м

**703-3120** 40 Вт/м, 110 В, 20 м

**703-3123** 40 Вт/м, 110 В, 50 м

**665-7438** 40 Вт/м, 240 В, 100 м

**379-750** 40 Вт/м, 240 В, 20 м

**665-7429** 40 Вт/м, 240 В, 50 м

## НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ

- С силиконовой изоляцией
- Параллельный контур
- Можно обматывать вокруг кожуха, избегая локализованных горячих точек
- Диапазон рабочих температур от -70 до +200 °С
- Напряжение питания 240 В переменного тока
- Легко заделывается
- Отрезается по длине
- Гибкая



**379-722** 10 Вт/м, 3 м

**256-244** 15 Вт/м, 20 м

**665-7419** 15 Вт/м, 50 м

**665-7413** 15 Вт/м, 100 м

## НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ ОДНОПАРНОЙ СКРУТКИ 20AWG

- Пара луженых медных проводов 10/0,254 мм с изоляцией из ПВХ, скрученных вместе и покрытых внешней оболочкой из серого ПВХ
- Номинальное напряжение 300В
- Неэкранированный
- Серый



812-4671 100 м  
812-4674 500 м

## ПОЛНОСТЬЮ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ МНОГОПАРНОЙ СКРУТКИ 22AWG

- Пары многожильных луженых медных проводов 7/0,25 мм [22AWG] изолированы полипропиленом
- Скручены вместе с луженым медным заземляющим проводом и обернуты алюминизированной полиэфирной лентой (кроме 2 пар, у которых есть общий заземляющий провод)
- Выбранное количество пар в целом обматывается полиэфирной лентой с внешней оболочкой из ПВХ
- Каждая пара проводников имеет цветовую кодировку для облегчения идентификации, а заземляющий провод обеспечивает надежную целостность заземления
- Неэкранированный
- Серый



812-4696 3-парная скрутка, 50 м  
812-4690 2-парная скрутка, 100 м  
812-4700 2-парная скрутка, 500 м  
812-4703 9-парная скрутка, 50 м  
812-4707 6-парная скрутка, 100 м  
812-4716 10-парная скрутка, 100 м  
812-4719 15-парная скрутка, 100 м  
812-4713 9-парная скрутка, 100 м

## ПОЛНОСТЬЮ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ ОДНОПАРНОЙ СКРУТКИ 22AWG

- Одиночная витая пара из луженых медных проводов 7/0,25 мм с полипропиленовой изоляцией, обернутых алюминизированной лентой, включая луженый медный заземляющий провод и внешнюю оболочку из ПВХ
- Предназначен для прокладки в качестве внутренней проводки бытовой техники и электронного оборудования



812-4744 1-парная скрутка, 500 м  
812-4747 2-парная скрутка, 100 м

## БЕЗГАЛОГЕНОВЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ МНОГОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

- Эти кабели имеют полиолефиновую оболочку, не содержащую галогенов, которая является огнестойкой в соответствии со ст. BS 4066
- Провода изготовлены из многопроволочной луженой меди 7/0,25 мм [22AWG (по американскому калибру)]
- Скрученные провода с полиолефиновой изоляцией и цветовой кодировкой
- Серый
- Катушка 100 м



812-4753 2-парная скрутка  
812-4766 3-парная скрутка

## ПОЛНОСТЬЮ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ МНОГОПАРНОЙ СКРУТКИ

- Многожильные луженые медные провода 7/0,203 [24AWG] с изоляцией из ПВХ
- Каждая пара обернута алюминизированной лентой с заземляющим проводом из луженой меди
- Кабели предназначены для удовлетворения особых требований высокоскоростных систем передачи данных, связанных с системами обработки данных или информационными системами, также для процессов обработки и управления
- Еврокласс соответствует стандартам Eca
- Неэкранированный
- Серый



812-4684 1-парная скрутка, 100 м  
812-4680 2-парная скрутка, 100 м  
812-4693 2-парная скрутка, 500 м  
812-4687 5-парная скрутка, 100 м

## КАБЕЛЬ ДВУХПАРНОЙ СКРУТКИ 24AWG С ОТДЕЛЬНЫМ ЭКРАНИРОВАНИЕМ

- Пара многожильных луженых медных проводов 7/0,203 мм изолирована вспененным полипропиленом
- Провода скручены вместе с луженым медным заземляющим проводом, обернуты алюминизированной лентой со второй такой же парой скрутки
- Наружная оболочка из ПВХ серого цвета



812-4738 100 м  
812-4735 500 м

## ПОЛНОСТЬЮ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ ОДНОПАРНОЙ СКРУТКИ 20AWG

- Кабель одинарная витая пара с лужеными медными проводами, изолированными полиэтиленом
- Обернут алюминизированной лентой с луженым заземляющим проводом (того же размера, что и провод)
- Наружная оболочка из ПВХ
- Тип 2092 по стандарту UL
- Серый



812-4763 1-парная скрутка, 100 м  
812-4772 1-парная скрутка, 500 м

## КАБЕЛЬ МНОГОПАРНОЙ СКРУТКИ MPOС 24 AWG

- Пары многожильных луженых медных проводов, изолированные ПВХ, скрученные между собой
- Обернут алюминизированной лентой с заземляющим проводом из луженой меди и внешней оболочкой из серого ПВХ



122-3054	1-парная скрутка, 100 м
122-3051	2-парная скрутка, 100 м
122-3056	2-парная скрутка, 500 м
122-3050	3-парная скрутка, 100 м
122-3055	3-парная скрутка, 100 м
122-3052	4-парная скрутка, 100 м
122-3065	4-парная скрутка, 100 м
122-3053	19-парная скрутка, 100 м

## КАБЕЛЬ ОДНОПАРНОЙ СКРУТКИ MPOС 18 AWG

- Кабель MPO одинарная витая пара с лужеными медными проводами, изолированными полиэтиленом
- Обернут алюминизированной лентой с заземляющим проводом из луженой меди и внешней оболочкой из ПВХ
- Многожильный вставной кабель MPO
- Катушка 100 м



122-3058

## КАБЕЛЬ ДВУХПАРНОЙ СКРУТКИ TS STP

- 2 пары луженых медных проводов 7/0,254 мм (22 AWG) изолированы полипропиленом
- Обернут алюминизированной лентой с заземляющим проводом из луженой меди
- Пары скрутки целиком обернуты алюминизированной лентой с заземляющим проводом и серой внешней оболочкой из ПВХ
- Катушка 100 м



122-3057

## КАБЕЛЬ ДВУХПАРНОЙ СКРУТКИ RS-422

- Кабель передачи данных с двойным экраном, подходящий для использования с интерфейсами RS-422
- Пары многожильных луженых проводов 7/0,2 мм (24 AWG) изолированы полиэтиленом
- Скручены и полностью обернуты алюминизированной лентой и имеют внешнюю луженую медную оплетку
- Катушка 100 м



122-3063

## КАБЕЛЬ С ЭКРАНОМ ИЗ ФОЛЬГИ UL 24AWG

- Экранированный из фольги кабель 24 AWG (По американскому калибру), который можно использовать в качестве компьютерного кабеля для применения интерфейсов EIA RS-232
- Конструкция из луженой меди
- Изоляция из ПВХ
- Экран из алюминиевой фольги и ПЭТ ленты
- Сертифицирован по ст. UL 2464
- Серый
- Катушка 100 м

811-7377

## КАБЕЛЬ ПАРНОЙ СКРУТКИ UL С ОБОЛОЧКОЙ LSZH И ЭКРАНОМ ИЗ ФОЛЬГИ 24AWG

- Кабель парной скрутки UL с оболочкой LSZH и экраном из фольги
- Конструкция из луженой меди
- Изоляция с малым выделением дыма, без выделения галогенов
- Изоляция из ПЭ
- Катушка 100 м



811-7406 1-парная скрутка

811-7415 2-парная скрутка

811-7418 3-парная скрутка

811-7412 4-парная скрутка

## КАБЕЛЬ ДВУХПАРНОЙ СКРУТКИ UL С ЭКРАНОМ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОЙ ФОЛЬГИ 24AWG

- Конструкция из луженой меди
- 2 пары (4 жилы)
- Изоляция из ПЭНД
- Сертифицирован по ст. UL 2464
- Катушка 100 м



811-7421 ПВХ

811-7424 LSZH (малодымный с нулевым содержанием галогенов)

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ CAT 5 PLUS В ЦВЕТНОЙ ОБОЛОЧКЕ

- Многожильный плоский медный провод 26AWG (по американскому калибру) (7x0,16) с полиолефиновой изоляцией
- Четыре пары с цветовой кодировкой в оболочке из ПВХ
- Оболочка имеет цветовую кодировку для облегчения идентификации на загруженных соединительных панелях
- Катушка 50 м



812-4788	Красный
812-4781	Синий
812-4785	Желтый
812-4794	Зеленый

## КАБЕЛЬ ETHERNET КАТЕГОРИИ 5E

- Кабель категории 5е для работы с частотами до 100 МГц
- Экран из алюминиевой ленты
- Поставляется в диспенсере, длина 305 м, для удобства транспортировки и использования на месте
- Катушка 305 м



139-032	FTP (Экранированная витая пара) серый
556-869	FTP фиолетовый
557-470	UTP (Неэкранированная витая пара) серый
557-193	UTP (Неэкранированная витая пара) фиолетовый

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 5E

- 4-парный категории 5е, многожильный кабель передачи данных типа витая пара для использования в сетях передачи данных и структурированных системах проводки со скоростью передачи до 100 Мбит/с
- Соответствует стандартам категории 5 (CAT5е)
- 4 витые пары по 8 одножильных проводов
- Поставляется в удобной коробке для извлечения



812-4801	FTP (Экранированная витая пара), серый, ПВХ 100 м
812-4791	S/FTP (Экранир. в виде оплетки), серый, ПВХ 305 м
916-4083	UTP (Неэкранированная витая пара), черный, ПЭ 305 м
812-4797	UTP (Неэкранированная витая пара), серый, ПВХ 100 м
916-4071	UTP (Неэкранированная витая пара), серый, ПВХ 305 м
916-4080	UTP (Неэкранированная витая пара), ПВХ, 305 м

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА С РАЗЪЕМАМИ ИЗ ПВХ КАТЕГОРИИ 5E

- Изготовлен из многожильного кабеля неэкранированная витая пара категории 5е с высококачественными модульными штекерами
- Разгрузка натяжения обеспечивает поддержку кабеля и защиту крышек-защелок
- Наружная оболочка из ПВХ



557-032	1 м, серый
557-115	1 м, черный
557-480	1 м, синий
556-657	2 м, серый
556-320	2 м, красный
557-519	2 м, черный
556-471	2 м, синий
556-421	2 м, желтый
556-667	3 м, серый
556-326	3 м, красный
556-477	3 м, синий
556-310	5 м, серый
556-461	5 м, синий
557-452	10 м, серый
556-516	10 м, черный

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА С РАЗЪЕМАМИ ИЗ ПВХ КАТЕГОРИИ 5E

- Изготовлен из многожильного кабеля экранированная витая пара категории 5е с высококачественными модульными штекерами
- Разгрузка натяжения обеспечивает поддержку кабеля и защиту крышек-защелок
- Наружная оболочка PVC (с малым выделением дыма и без выделения галогенов)



557-234	0,5 м, серый
556-724	1 м, серый
556-960	1 м, черный
557-385	1 м, зеленый
556-720	2 м, серый
556-972	2 м, черный
557-379	2 м, зеленый
557-240	3 м, серый
556-982	3 м, черный
556-954	3 м, синий
557-313	3 м, зеленый
556-257	3 м, желтый
557-391	5 м, серый
556-241	5 м, красный
556-988	5 м, черный
557-323	5 м, зеленый
556-297	5 м, желтый
556-730	10 м, серый
556-926	10 м, черный
557-054	10 м, синий
557-389	10 м, зеленый
556-994	10 м, желтый

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА С ОБОЛОЧКОЙ LSZH КАТЕГОРИИ 5E

- 100 Ом, AWG 26 (по американскому калибру), 4-парная конструкция
- Оболочка с малым выделением дыма, без выделения галогенов (LSZH)
- Предварительно заделанный крышками-защелками RJ45 на обоих концах
- Доступен в различных цветах и разной длины



791-7006	20 м, синий
791-7028	30 м, серый
791-6999	30 м, черный

## НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ (U/UTP) СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ СО ШТЕКЕРАМИ КАТЕГОРИИ 5E С ОБОЛОЧКОЙ LSZH

- Изготовлен из многожильного кабеля категории 5е с высококачественными модульными штекерами на концах
- Разгрузка натяжения обеспечивает поддержку кабеля и защиту крышек-защелок
- Наружная оболочка LSZH (с малым выделением дыма и без выделения галогенов)
- Неэкранированный (U/UTP)
- серый
- Длина 10 м



557-492	
---------	--

## ПЕРЕКРЕСТНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 5E

- 8-контактные соединительные провода неэкранированная витая пара с перекрещенными проводами и серыми формованными хвостовиками
- Предоставляет ряд полезных решений для улучшения стандартных последовательностей коммутации
- Литая конструкция с разгрузкой натяжения обеспечивает более длительный срок службы



405-5385	2 м
405-5391	5 м

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ В СБОРЕ КАТЕГОРИИ 5Е

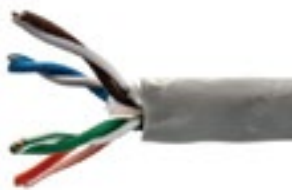
- Утопленное гнездо для кабельного разъема
- Предоставляет превосходные промышленные решения Ethernet для самых суровых условий эксплуатации
- Винтовое соединение обеспечивает идеальное решение для установок в полевых условиях
- Экранированные разъемы и кабель обеспечивают защиту сигнала от внешнего шума, помех и переходных разговоров
- Утопленное гнездо для кабельного разъема
- Класс защиты IP67/68



111-6736	IP67, 200 мм
111-6737	IP67, 200 мм
111-6740	IP68, 200 мм
111-6741	IP68, 2 м

## КАБЕЛЬ НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА КАТЕГОРИИ 6

- Может использоваться для сетей 1000 Мбит/с, голосовой связи по IP-протоколу, коммуникации по IP-протоколу, камеры и сетевого телевидения
- 4-парная мультиконструкция
- Оболочка LSZH (с малым выделением дыма и без выделения галогенов)
- Изоляция из ПЭНД
- Неизолированный медный провод



842-7324	100 м
842-7327	500 м
842-7321	FTP (Экранированная витая пара) 250 мГц 100 м
842-7330	FTP (Экранированная витая пара) 250 мГц 500 м

## КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 6

- Усовершенствованный высокопроизводительный кабель категории 6 для критически важных задач сетей LAN или перспективных кабельных систем
- 4 витые пары в 23 AWG (по американскому калибру), с возможностью выбора одножильного или многожильного кабеля, неэкранированная или экранированная витая пара
- Доступен в оболочке из ПВХ или LSZH (малодымная с нулевым содержанием галогенов)
- Поставляется в катушке 305 м



556-382	FTP (Экран. витая пара), сплошной, оболочка LSZH
556-392	FTP (Экран. витая пара), многожильный, ПВХ
556-875	FTP (Экран. витая пара), многожильный, оболочка LSZH
557-238	UTP (Неэкр. витая пара), сплошной, ПВХ
557-121	UTP (Неэкр. витая пара), сплошной, оболочка LSZH
556-304	UTP (Неэкр. витая пара), многожильный, оболочка LSZH

## СПЛОШНОЙ КАБЕЛЬ НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА КАТЕГОРИИ 6

- Идеально подходит для использования в структурированных кабелях для сетевых установок
- 8 одножильных проводов в 4 витых парах
- Поставляется в удобной упаковочной коробке с нанесенными на внешней оболочке кабеля отметками каждого метра, способствующими быстрому и легкому измерению и установке кабеля
- 100 и 305 м



916-4087	Сертификация СЕНЭЛЕК, серый
916-4099	LSOH (с малым выдел. дыма, без выдел. галогенов), синий
916-4103	Черный, 100 м
916-4096	LSZH (с малым выдел.дыма/без выдел.галогенов), пурпур.
916-4093	LSZH (с малым выдел.дыма/без выдел.галогенов), желтый

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА RJ45 С ОБОЛОЧКОЙ LSZH КАТЕГОРИИ 6

- Литые соединительные кабели круглого сечения экранированная витая пара категории 6 100 Ом с 4-парной конструкцией AWG 26 (по американскому калибру)
- Оболочка с малым выделением дыма, без выделения галогенов (LSZH)
- Предварительно заделанный на обоих концах литыми крышками-защелками RJ45
- Доступен в различных цветах
- Длина 30 м



791-7047	Синий
791-7062	Серый
791-7037	Черный

## ЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА, LSZH КАТЕГОРИИ 6

- Кабель экранированная витая пара категории 6 с модульными штекерами высокого качества
- Разгрузка натяжения обеспечивает поддержку кабеля и защиту крышек-защелок
- Наружная оболочка LSZH (с малым выделением дыма и без выделения галогенов)
- Индивидуально протестирован



556-685	1 м, синий
557-329	2 м, серый
556-758	2 м, синий
557-436	2 м, зеленый
557-290	2 м, желтый
557-307	3 м, синий
557-171	3 м, зеленый
557-014	5 м, серый
557-424	5 м, черный
557-317	5 м, синий
556-689	5 м, зеленый
557-446	10 м, серый
556-354	10 м, черный
556-803	10 м, синий
557-420	10 м, зеленый

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА С ОБОЛОЧКОЙ LSZH КАТЕГОРИИ 6

- Кабель неэкранированная витая пара категории 6 с модульными штекерами высокого качества
- Разгрузка натяжения обеспечивает поддержку кабеля и защиту крышек-защелок
- Наружная оболочка LSZH (с малым выделением дыма и без выделения галогенов)
- Индивидуально протестирован



411-227	1 м, черный
411-245	2 м, черный
556-900	2 м, серый

## ВИТАЯ ПАРА С ОБЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ И ФОЛЬГОЙ ДЛЯ КАЖДОЙ ПАРЫ КАТЕГОРИИ 6

- Соединительный кабель типа витая пара с двойным экраном
- Экранирование каждой пары из фольги, покрытой алюминием, с луженой медной оплеткой
- Долговечный с напыляемым покрытием для защиты от перегиба



411-497	3 м, черный
411-328	5 м, черный
556-281	5 м, синий
556-910	5 м, серый
411-306	10 м, синий
411-277	10 м, черный

## КАБЕЛЬ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ ДЛЯ ПАР (U/FTP) КАТЕГОРИИ 6А

- Используется с сетями 10 Гбит/с, для коммуникации по IP-протоколу, IP-камер и сетевого телевидения
- 4-парная мультиконструкция
- Неизолированный медный провод
- Пористо-пленочная изоляция
- На выбор оболочка из ПВХ или LSZH (с малым выделением дыма и без выделения галогенов)



842-7333	LSZH, U/FTP (Не/Экран. витая пара), 100 м
842-7337	LSZH, U/FTP (Отдельно экран. витая пара), 500 м
842-7346	LSZH, F/FTP (Общая экран.витая пара), 100 м
842-7349	LSZH, U/FTP (Общая экран. витая пара), 500 м
113-5902	ПВХ, S/FTP (Экран. в виде оплетки витая пара), 100 м
113-5901	ПВХ, U/FTP (Отдельно экран. витая пара), 100 м

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА RJ45 С ОБОЛОЧКОЙ LSZH КАТЕГОРИИ 6A

- Низкопрофильные формованные хвостовики со встроенной защелкой без зацепа, кабель изготовлен и испытан в соответствии со ст. IEC 61932
- Предусмотрен для применений, относящихся к классу EA/категории 6a, такие как технология ATM 1200, 1000BASE-T (Гигабит Ethernet) и 1G FCBASE-T
- Многожильный кабель PlmF 26AWG (по американскому калибру)
- Доступен в серой, черной и синей оболочке LSZH, различной длины



778-5161	0,5 м, черный
778-5149	0,5 м, синий
778-5127	0,5 м, серый
778-5165	1 м, черный
778-5143	1 м, синий
778-5121	1 м, серый
778-5174	2 м, черный
778-5152	2 м, синий
778-5130	2 м, серый
778-5177	3 м, черный
778-5155	3 м, синий
778-5133	3 м, серый
778-5171	5 м, черный
778-5159	5 м, синий
778-5137	5 м, серый
778-5146	10 м, серый
778-5168	10 м, синий
778-5180	10 м, черный

## КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 7 С ОБЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ И ФОЛЬГОЙ ДЛЯ КАЖДОЙ ПАРЫ (S/FTP) С ОБОЛОЧКОЙ LSZH

- Может использоваться с сетями 10 Гбит/с, для аналоговой и голосовой связи по IP-протоколу, IP-камер, сетевого телевидения
- 4-парная конструкция
- Неизолированный медный провод
- Пористо-пленочная изоляция
- Оболочка LSZH (малодымный с нулевым содержанием галогенов)



842-7343	100 м
842-7352	500 м

## КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ КАТЕГОРИИ 7 С ОБЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ И ФОЛЬГОЙ ДЛЯ КАЖДОЙ ПАРЫ (S/FTP) И ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ ДЛЯ ПАР (U/FTP)

- С 4 парами индивидуально экранированными фольгой и оболочкой из ПВХ
- На выбор с серой или черной оболочкой
- Поставляется в катушке 100 м



113-5905	SFTP (Защищенная с общим экраном), черный, 100 м
113-5908	SFTP (Защищенная с общим экраном), серый, 100 м
113-5903	UFTP (Защищенная без общего экрана), черный, 100 м
113-5906	UFTP (Защищенная без общего экрана), серый, 100 м

## КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 7 С ОБЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ И ФОЛЬГОЙ ДЛЯ КАЖДОЙ ПАРЫ (S-FTP) 900 МГЦ С ОБОЛОЧКОЙ LSZH

- Идеально подходит для горизонтальной разводки в сети LAN
- 4 пары
- Сплошной неизолированный медный провод
- Пористо-пленочная изоляция
- Оболочка LSZH (малодымный с нулевым содержанием галогенов)



811-0830	Синий, 100 м
811-0833	Синий, 500 м
811-0837	Желтый, 100 м
811-0846	Желтый, 500 м
811-0849	Серый, 100 м
811-0843	Серый, 500 м
811-0852	Фиолетовый, 100 м
811-0855	Фиолетовый, 500 м

## КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЭ КАТЕГОРИИ 7A С ОБЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ И ФОЛЬГОЙ ДЛЯ КАЖДОЙ ПАРЫ (S/FTP) И ОБОЛОЧКОЙ LSZH

- Может использоваться с сетями 10 Гбит/с, для аналоговой и голосовой связи по IP-протоколу, IP-камер, сетевого телевидения
- 4-парная конструкция
- Неизолированный медный провод
- Пористо-пленочная ПЭ изоляция и оболочка LSZH
- Катушка 100 м



842-7355

## КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 7A С ОБЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ И ФОЛЬГОЙ ДЛЯ КАЖДОЙ ПАРЫ (S/FTP) ИЗ ПВХ

- Кабель с улучшенными характеристиками категории 7a
- С экраном из фольги/оплетки и парами с индивидуальным экраном из фольги/оплетки
- Поставляется в катушке 100 м



113-5911	Черный
113-5914	Серый

## КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 7 A С ОБЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ И ФОЛЬГОЙ ДЛЯ КАЖДОЙ ПАРЫ (S/FTP) С ОБОЛОЧКОЙ LSZH

- Идеально подходит для горизонтальной разводки в сети LAN
- 4-парная мультиконструкция
- Сплошной неизолированный медный провод
- Пористо-пленочная изоляция
- Оболочка LSZH (малодымный с нулевым содержанием галогенов)



811-0859	Синий, 100 м
811-0861	Желтый, 100 м
811-0865	Желтый, 500 м
811-0874	Серый, 100 м
811-0877	Серый, 500 м
811-0871	Фиолетовый, 100 м
811-0880	Фиолетовый, 500 м



## ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ В ЦЕНТРЕ ТРУБКИ СО СВОБОДНОЙ УКЛАДКОЙ ВОЛОКОН

- Волоконно-оптический кабель в трубке со свободной укладкой волокон с оболочкой LSZH предназначен для использования во внешних и внутренних каналах
- Броня из высокопрочной CST (гофрированной стальной ленты)
- Трубка со свободной укладкой волокон окружена стекложгутом для дополнительной защиты и прочности
- Поставляется на катушке длиной 250 м в черной оболочке



123-5714	OM1 MM, 8 жил
123-5717	OM3 MM, 8 жил
123-5724	OM1 MM, 24 жил
123-5725	OM3 MM, 12 жил
123-5722	OS1/OS2, SM 24 жилы

## ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ 200 МКМ С ЗАДЕЛКОЙ РАЗЪЕМАМИ ДЛЯ ПК

- Многомодовый кабель 200 мкм
- На каждом конце с разъемом SMA 9 мм (MIL-S-1863)



425-8562	2 м
425-8578	5 м
425-8607	25 м

## МНОГОМОДОВЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ - LC - LC

- Полированные керамические коннекторы LC с металлическим наконечником
- Максимальные вносимые потери 0,5 дБ
- Дуплексные провода с разгрузкой натяжения и цветной кодировкой для обозначения пути прохождения сигнала
- Изоляция с малым выделением дыма, без выделения галогенов



536-7106	OM1 оранжевый 1 м
536-7099	OM1 оранжевый 2 м
536-7162	OM2 оранжевый 10 м
536-6709	OM3, фиолетовый 1 м
536-6737	OM3, фиолетовый 2 м
536-6428	OM3, фиолетовый 3 м
536-6844	OM3, фиолетовый 5 м
536-6838	OM3, фиолетовый 10 м

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ МНОГОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ПЛОТНЫМ БУФЕРОМ

- Распределительные кабели с плотным буфером предназначены для внутреннего применения в кабельных каналах, под полом или под потолком
- Доступны многомодовые и одномодовые варианты
- Буферизованные волокна окружены стекложгутом для дополнительной защиты и прочности
- Поставляется на катушке длиной 250 м в черной ПВХ оболочке



123-5708	OM3 MM, 8 жил
123-5711	OS1/OS21 SM, 8 жил

## ОДНОМОДОВЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ - LC - LC

- Полированные керамические коннекторы LC с металлическим наконечником
- Максимальные вносимые потери 0,5 дБ
- Желтые провода OS1 с разгрузкой натяжения и цветной кодировкой для обозначения пути прохождения сигнала
- Изоляция с малым выделением дыма, без выделения галогенов



135-597	Двойной, 1 м
135-569	Двойной, 2 м
135-581	Двойной, 3 м
135-575	Двойной, 5 м
135-553	Двойной, 10 м
135-648	Одинарный, 10 м

## МНОГОМОДОВЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ - LC - ST

- Стандартные дуплексные конфигурации
- Полированные керамические коннекторы SC с металлическим наконечником
- Максимальные вносимые потери 0,5 дБ
- Разгрузка натяжения с цветной кодировкой предусмотрена для обозначения пути прохождения сигнала
- Изоляция с малым выделением дыма, без выделения галогенов



536-7336	OM1 оранжевый 1 м
536-7358	OM1 оранжевый 2 м
536-6816	OM3, фиолетовый 2 м
536-7049	OM1 оранжевый 3 м
536-7487	OM1 оранжевый 5 м
536-6894	OM1 оранжевый 10 м

## МНОГОМОДОВЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ – SC – ST

- Полированные керамические коннекторы SC–ST с металлическим наконечником
- Максимальные вносимые потери 0,5 дБ
- Дуплексные (двойные) провода с разгрузкой натяжения и цветной кодировкой для обозначения пути прохождения сигнала
- Изоляция с малым выделением дыма, без выделения галогенов
- Длина 1 м



535-7446 OM1 оранжевый 1 м

536-6939 OM2 оранжевый 1 м

## СТАНДАРТНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ST – ST

- С полированными керамическими разъемами ST с металлическими наконечниками и максимальными вносимыми потерями 0,5 дБ
- Доступны в одинарной и дуплексной конфигурациях с размером волокна 50/125 мкм (OM2), 62/125 мкм или (OM1)
- Поставляются различной длины
- В оранжевой изоляционной оболочке LSZH (с малым выделением дыма, без выделения галогенов)



535-7272 OM2 1 м

535-7288 OM2 2 м

535-7294 OM2 3 м

535-7389 OM1 1 м

535-7395 OM1 2 м

535-7418 OM1 5 м

535-7430 OM1 10 м

738-8492 OM1 20 м

## ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ГИБКИЕ КАБЕЛИ С ВЫВОДАМИ

- Доступны с соединениями ST, E2000 LC и SC
- Со стандартными разъемами, а также защитным колпачком на наконечниках из циркониевой керамики
- Доступны стандартной длины 1 м в белом цвете или в упаковках из 12 разных цветов длиной 10 м
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации об ассортименте



121-3944 E2000/APC одинарный SM 1 м

121-3943 ST одинарный SM OS½ 1 м

121-4222 SC одинарный SM 900 мкм 10 м x 12 цветов

121-4224 SC одинарный OM3 900 мкм 10 м x 12 цветов

## ДУПЛЕКСНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ LC-LC OM3 ММ

- Кабели с разъемами высшего качества предназначены для подключения высокоскоростных и действующих сетей, таких как 10/40/100 Гбит Ethernet и Ethernet
- Эти многомодовые оптоволоконные соединительные кабели имеют размер сердцевины волокна 50/125 и со стандартными разъемами LC на каждом конце, что обеспечивает максимальные оптические характеристики
- Оболочка LSZH (с малым выделением дыма, без выделения галогенов) цвета морской волны разной длины



121-3918 1 м

121-3919 2 м

121-3921 5 м

121-3922 10 м

## ДУПЛЕКСНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ LC-LC OM4 ММ

- Кабели с разъемами высшего качества предназначены для подключения высокоскоростных и действующих сетей, таких как 10/40/100 Гбит Ethernet и Ethernet
- Эти многомодовые оптоволоконные соединительные кабели имеют размер сердцевины волокна 50/125 и со стандартными разъемами LC на каждом конце, что обеспечивает максимальные оптические характеристики
- Оболочка LSZH (с малым выделением дыма, без выделения галогенов) разной длины и цветов



121-3933 1 м, цвета морской волны

121-3934 2 м, цвета морской волны

121-3935 3 м, цвета морской волны

121-3936 5 м, цвета морской волны

121-3937 10 м, цвета морской волны

121-3903 1 м, фиолетовый

121-3904 2 м, фиолетовый

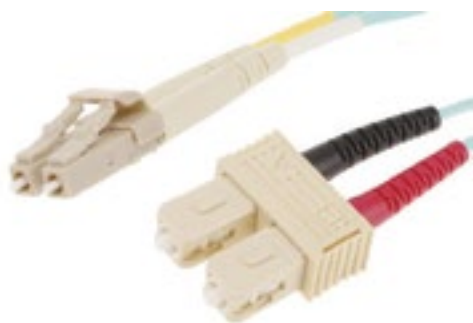
121-3905 3 м, фиолетовый

121-3906 5 м, фиолетовый

121-3907 10 м, фиолетовый

## ДУПЛЕКСНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ LC-SC 0М3 ММ

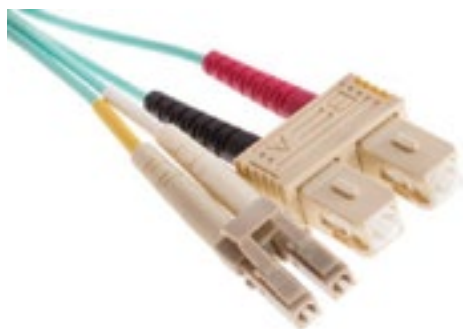
- Кабели с разъемами высшего качества предназначены для подключения высокоскоростных и действующих сетей, таких как 10/40/100 Гбит Ethernet и Ethernet
- Эти многомодовые оптоволоконные соединительные кабели имеют размер сердцевины волокна 50/125 и со стандартными разъемами LC-SC на каждом конце, что обеспечивает максимальные оптические характеристики
- Оболочка LSZH (с малым выделением дыма, без выделения галогенов) цвета морской волны разной длины



121-3923	1 м
121-3924	2 м
121-3925	3 м
121-3926	5 м
121-3927	10 м

## ДУПЛЕКСНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ LC-SC 0М4 ММ

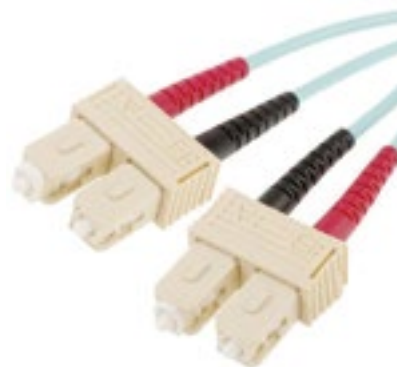
- Кабели с разъемами высшего качества предназначены для подключения высокоскоростных и действующих сетей, таких как 10/40/100 Гбит Ethernet и Ethernet
- Эти многомодовые оптоволоконные соединительные кабели имеют размер сердцевины волокна 50/125 и со стандартными разъемами LC-SC на каждом конце, что обеспечивает максимальные оптические характеристики
- Оболочка LSZH (с малым выделением дыма, без выделения галогенов) разной длины и цветов



121-3938	1 м, цвета морской волны
121-3908	1 м, фиолетовый
121-3909	2 м, фиолетовый
121-3910	3 м, фиолетовый
121-3911	5 м, фиолетовый

## ДУПЛЕКСНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ SC-SC 0М3 ММ

- Кабели с разъемами высшего качества предназначены для подключения высокоскоростных и действующих сетей, таких как 10/40/100 Гбит Ethernet и Ethernet
- Эти многомодовые оптоволоконные соединительные кабели имеют размер сердцевины волокна 50/125 и со стандартными разъемами SC-SC на каждом конце, что обеспечивает максимальные оптические характеристики
- Оболочка LSZH (с малым выделением дыма, без выделения галогенов) разной длины и цветов
- Длина 1 м
- Фиолетовый
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации об ассортименте



121-3913	1 м, цвета морской волны
----------	--------------------------

## ДУПЛЕКСНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ SC-SC 0М, 4 ММ

- Кабели с разъемами высшего качества предназначены для подключения высокоскоростных и действующих сетей, таких как 10/40/100 Гбит Ethernet и Ethernet
- Эти многомодовые оптоволоконные соединительные кабели имеют размер сердцевины волокна 50/125 и со стандартными разъемами SC-SC на каждом конце, что обеспечивает максимальные оптические характеристики
- Оболочка LSZH (с малым выделением дыма, без выделения галогенов) разной длины и цветов
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации об ассортименте



121-3899	2 м, фиолетовый
121-3901	5 м, фиолетовый
121-3931	5 м, цвета морской волны

## ТЕЛЕФОННЫЙ КАБЕЛЬ ТИПА CW1308

- Телефонный кабель спецификации CW1308 BT идеально подходит для обработки низкочастотных сигналов на малых расстояниях
- На концах предусмотрены коннекторы с врезными контактами (IDC), но при этом они могут быть припаяны или обернуты
- Поставляется на катушках длиной 100 м с большим выбором пар



520-2627	2-парная скрутка
520-2633	3-парная скрутка
520-2649	4-парная скрутка
520-2661	10-парная скрутка
520-2699	20-парная скрутка

## МОДУЛЬНЫЙ ПЛОСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ КАБЕЛЬ

- Кабели предназначены для удовлетворения особых требований высокоскоростных систем передачи данных, связанных с системами обработки данных или информационными системами
- Модульный многожильный неэкранированный плоский (овальный) телефонный кабель 26 AWG (по американскому калибру) (7/0,16)
- Включает элементы, подходящие для подключения к FCC-разъемам данных
- Поставляется в катушке 100 м



749-2507	4-проводной кабель в серебристой оболочке
749-2500	6-проводной кабель в серебристой оболочке
749-2516	4-проводной кабель в серой оболочке FCC 68
749-2504	6-проводной кабель в серой оболочке FCC 68
749-2510	8-проводной кабель в серой оболочке FCC 68

## СПИРАЛЬНЫЙ ПРОВОД ДЛЯ ТЕЛЕФОННОЙ ТРУБКИ

- Сменные провода для телефонной трубки различной длины и цвета
- Подходит для всех телефонов с маленькими штекерами типа RJ9/RJ9 4//4
- Длина указана при полном натяжении



## ВНЕШНИЙ НЕБРОНИРОВАННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ КАБЕЛЬ ТИПА CW1128

- Одножильные провода 1/0,5 мм
- Изолирован пористым полиэтиленом, с желеобразным наполнителем и черной полиэтиленовой оболочкой
- Соответствует спецификации British Telecom CW1128
- Поставляется в катушке 100 м



520-2784	5-парная скрутка
520-2807	20-парная скрутка

## МОДЕМНЫЕ КАБЕЛИ

- Для подключения модемов или PC-карт к телефонным розеткам стандарта Великобритании (штекер BT431A) или США (штекер RJ11)
- Качественная литая конструкция длиной 3 м
- Подходит для использования в качестве сменного кабеля



303-1271	RJ11/BT По стандарту США/Великобритании
303-1287	RJ11/RJ11 По стандарту США/США

182-4548	Темно-серый 2,5 м
182-4582	Темно-серый 5 м
495-0476	Белый 5 м 3 шт. в упаковке

## ТЕЛЕФОННЫЙ КАБЕЛЬ

- Белый телефонный кабель длиной 3 м идеально подходит для замены существующего модульного шнура, прикрепленного к основанию телефона
- Со штекерами RJ11 и BT
- Поставляется пакетами по 3 шт.

## ВНЕШНИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ СЕТЕЙ АБОНЕНТСКОГО ДОСТУПА

- Предназначен для воздушных линий электропередачи, обычно для прокладки от телеграфного столба до помещения заказчика
- 4 пары плоских сплошных медных проводов 0,5 мм, изолированные твердым полиэтиленом и обернутые полиэфирной лентой
- 3 стальных несущих троса с латунным покрытием, изолированные ПВХ
- Изолирован за счет черной полиэтиленовой оболочки средней плотности
- Соответствует спецификации BT CW1417
- Катушка 305 м



411-817
---------

## ТЕЛЕФОННЫЙ УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ПРОВОД

- С BT и микро-разъемами на концах



304-6699	3 м
331-7698	5 м
331-7711	15 м



495-0505
----------

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОВОД 1 MM<sup>2</sup> ПО СТ. ISO 6722-1

- Разработан для использования в дорожных транспортных средствах
- Диапазон напряжения постоянного тока: 60 В – 600 В пост. тока
- Диапазон напряжения переменного тока: 25–600 В переменного тока
- Поставляется в катушке 30 м



122-5865	Черный / синий
122-5866	Черный / красный
122-5867	Черный / желтый
122-5857	Синий
122-5868	Синий / черный
122-5869	Синий / красный
122-5870	Синий / белый
122-5871	Коричневый / красный
122-5872	Коричневый / белый
122-5858	Коричневый
122-5859	Зеленый
122-5874	Зеленый / фиолетовый
122-5875	Зеленый / белый
122-5863	Оранжевый
122-5864	Розовый
122-5873	Зеленый / красный
122-5860	Белый
122-5861	Желтый

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОВОД 3 MM<sup>2</sup> ПО СТ. ISO 6722-1

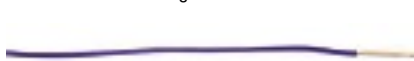
- Разработан для использования в дорожных транспортных средствах
- Диапазон напряжения постоянного тока: 60 В – 600 В пост. тока
- Диапазон напряжения переменного тока: 25–600 В переменного тока
- Поставляется в катушке 30 м



122-5887	Синий
122-5888	Коричневый
122-5889	Красный
122-5890	Желтый
122-5886	Черный

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОВОД 2 MM<sup>2</sup> ПО СТ. ISO 6722-1

- Разработан для использования в дорожных транспортных средствах
- Диапазон напряжения постоянного тока: 60 В – 600 В пост. тока
- Диапазон напряжения переменного тока: 25–600 В переменного тока
- Поставляется в катушке 30 м



122-5876	Черный
122-5877	Синий
122-5878	Коричневый
122-5879	Зеленый
122-5884	Серый
122-5880	Красный
122-5885	Белый / красный
122-5881	Фиолетовый
122-5882	Белый
122-5883	Желтый

## АВИАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ ТИПА EFGLAS

- Кабели типа EFGLAS, в основном используемые производителями самолетов, имеют диапазон рабочих температур от –70 до +260 °С
- Максимальное напряжение 600 В в среднеквадр. значении и частота 1600 Гц
- Изготовлен из никелированных медных проводов
- Изоляция с помощью комбинации лент из ПТФЭ и пропитанной ПТФЭ оплетки из стекловолкна для дополнительной прочности
- Поставляется в катушке 100 м



232-1084	10 AWG (По американскому калибру)
232-1078	12 AWG (По американскому калибру)
232-1040	16 AWG (По американскому калибру)

## ПРОВОД ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД КУЗО

- Идеально подходит для внутренней проводки в электронном оборудовании
- Внутренний провод из луженой меди
- Изоляция из ПВХ
- Стандарты: NFC 93521, NFC 32070/C1



851-3567	Провод КУЗО-03 0,12 мм <sup>2</sup> черный 250 м
851-3576	Провод КУЗО-04 0,22 мм <sup>2</sup> черный 250 м
851-3595	Провод КУЗО-04 0,22 мм <sup>2</sup> синий 250 м
851-3579	Провод КУЗО-04 0,22 мм <sup>2</sup> красный 250 м
851-3573	Провод КУЗО-05 0,34 мм <sup>2</sup> черный 250 м
851-3582	Провод КУЗО-05 0,34 мм <sup>2</sup> красный 250 м
851-3585	Провод КУЗО-05 0,34 мм <sup>2</sup> зеленый 250 м
851-3598	Провод КУЗО-06 0,6 мм <sup>2</sup> черный 100 м
851-3608	Провод КУЗО-06 0,6 мм <sup>2</sup> синий 100 м
851-3591	Провод КУЗО-06 0,6 мм <sup>2</sup> красный 100 м
851-3611	Провод КУЗО-06 0,6 мм <sup>2</sup> белый 100 м

## ПРОВОД ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД КУЗ3

- Идеально подходит для внутренней проводки в электронном оборудовании
- Внутренний провод из луженой меди
- Изоляция из ПВХ
- Стандарты: NFC 93521, NFC 32070/C1



851-3627 10 м

## КАБЕЛЬ В ПЛОСКОЙ МЕДНОЙ ОПЛЕТКЕ

- Полностью отожженная луженая медная проволока
- Для использования в нормальных условиях окружающей среды
- Соответствует ст. BS 4109
- Поставляется в катушке 25 м



358-012	30 А 4x0,8 мм
365-543	63 А 10x2 мм
365-559	90 А 12x2,3 мм

## ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ В ОПЛЕТКЕ

- Гибкая оплетка для участков с высокой вибрацией
- Изготовлены в соответствии со стандартами BS4109
- Конструкция разъема спаянным швом
- Поставляются с метрическими разъемами на каждом конце



489-210	150 мм M6-M6
489-163	250 мм M6-M6
489-169	400 мм M6-M6
489-153	500 мм M8-M8

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ (ТИП А) 7/0,12 ММ

- Посеребренные многожильные медные монтажные провода с изоляцией из ПТФЭ согласно ст. BS3G 210
- Может использоваться там, где требуется высокая надежность с термической и химической стабильностью
- Диапазон рабочих температур: от -55 до +200 °С
- Поставляется в катушке 100 м



841-7131	Черный
841-7144	Синий
841-7150	Коричневый
841-7156	Зеленый
841-7162	Серый
841-7153	Оранжевый
841-7134	Розовый
841-7138	Красный
841-7169	Фиолетовый
841-7147	Белый
841-7140	Желтый

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ (ТИП А) 7/0,20 ММ

- Посеребренные многожильные медные монтажные провода с изоляцией из ПТФЭ согласно ст. BS3G 210
- Может использоваться там, где требуется высокая надежность с термической и химической стабильностью
- Диапазон рабочих температур: от -55 до +200 °С
- Поставляется на катушках длиной 25 и 100 метров, показаны примеры



841-7213	Черный 25 м
841-7223	Черный 100 м
841-7241	Синий 100 м
841-7257	Коричневый 100 м
841-7254	Зеленый 100 м
841-7260	Серый 100 м
841-7245	Оранжевый 100 м
841-7217	Розовый 25 м
841-7232	Розовый 100 м
841-7226	Красный 25 м
841-7235	Красный 100 м
841-7251	Фиолетовый 100 м
841-7229	Белый 25 м
841-7239	Белый 100 м
841-7248	Желтый 100 м

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ (ТИП А) 19/0,20 ММ

- Посеребренные многожильные медные монтажные провода с изоляцией из ПТФЭ согласно ст. BS3G 210
- Может использоваться там, где требуется высокая надежность с термической и химической стабильностью
- Диапазон рабочих температур: от -75 до +200 °С
- Поставляется в катушке 100 м



841-7305	Черный
841-7318	Синий
841-7324	Коричневый
841-7320	Зеленый
841-7336	Серый
841-7327	Оранжевый
841-7308	Розовый
841-7302	Красный
841-7333	Фиолетовый
841-7311	Белый
841-7314	Желтый

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ (ТИП А) 7/0,15 ММ

- Посеребренные многожильные медные монтажные провода с изоляцией из ПТФЭ согласно ст. BS3G 210
- Может использоваться там, где требуется высокая надежность с термической и химической стабильностью
- Диапазон рабочих температур: от -55 до +200 °С
- Поставляется на катушках длиной 25 и 100 метров



841-7166	Черный 25 м
841-7181	Черный 100 м
841-7190	Синий 100 м
841-7207	Коричневый 100 м
841-7194	Зеленый 100 м
841-7210	Оранжевый 100 м
841-7184	Розовый 100 м
841-7178	Красный 25 м
841-7188	Красный 100 м
841-7201	Фиолетовый 100 м
841-7172	Белый 25 м
841-7197	Белый 100 м
841-7204	Желтый 100 м

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ (ТИП А) 19/0,15 ММ

- Посеребренные многожильные медные монтажные провода с изоляцией из ПТФЭ согласно ст. BS3G 210
- Может использоваться там, где требуется высокая надежность с термической и химической стабильностью
- Диапазон рабочих температур: от -75 до +200 °С
- Поставляется в катушке 100 м



841-7263	Черный
841-7282	Синий
841-7298	Коричневый
841-7289	Зеленый
841-7295	Серый
841-7285	Оранжевый
841-7267	Розовый
841-7276	Красный
841-7291	Фиолетовый
841-7279	Белый
841-7273	Желтый

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ (ТИП В) 7/0,2 ММ

- Посеребренные многожильные медные монтажные провода с изоляцией из ПТФЭ согласно ст. BS3G 210
- Может использоваться там, где требуется высокая надежность с термической и химической стабильностью
- Диапазон рабочих температур: от -75 до +200 °С
- Поставляется в катушке 100 м



841-7330	Черный 25 м
841-7355	Черный 100 м
841-7370	Синий 100 м
841-7383	Коричневый 100 м
841-7374	Зеленый 100 м
841-7380	Серый 100 м
841-7377	Оранжевый 100 м
841-7349	Розовый 25 м
841-7358	Розовый 100 м
841-7342	Красный 25 м
841-7352	Красный 100 м
841-7386	Фиолетовый 100 м
841-7361	Белый 100 м
841-7346	Желтый 25 м
841-7364	Желтый 100 м

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ (ТИП В) 19/0,15 ММ

- Посеребренные многожильные медные монтажные провода с изоляцией из ПТФЭ согласно ст. BS3G 210
- Может использоваться там, где требуется высокая надежность с термической и химической стабильностью
- Диапазон рабочих температур: от -55 до +200 °C
- Поставляется на катушках длиной 25 и 100 метров



841-7399	Черный 25 м
841-7409	Черный 100 м
841-7421	Синий 100 м
841-7434	Коричневый 100 м
841-7425	Зеленый 100 м
841-7437	Серый 100 м
841-7428	Оранжевый 100 м
841-7392	Розовый 25 м
841-7403	Розовый 100 м
841-7396	Красный 25 м
841-7412	Красный 100 м
841-7415	Белый 100 м
841-7406	Желтый 25 м
841-7419	Желтый 100 м

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТФЭ (TEFZEL)

- Соответствует требованиям стандарта МО 61-12 Часть 29/1
- Наружная оболочка выдерживает температуру до +270 °C
- Хорошая химическая стойкость и стойкость к истиранию
- Тонкий, легкий и огнестойкий провод
- Доступен в черном или белом цвете, на катушках 100 м



885-0825	12AWG (По американскому калибру) черный
885-0862	Тип 2 12AWG (По американскому калибру) белый
885-0828	14AWG (По американскому калибру) черный
885-0866	Тип 2 14AWG (По американскому калибру) белый
885-0822	16AWG (По американскому калибру) черный
885-0875	16AWG (По американскому калибру) белый
885-0878	18AWG (По американскому калибру) белый
885-0834	20AWG (По американскому калибру) черный
885-0872	20AWG (По американскому калибру) белый
885-0881	22AWG (По американскому калибру) белый
885-0884	24AWG (По американскому калибру) белый

## СТЕКЛОВОЛОКОННЫЙ ПРОВОД С ОПЛЕТКОЙ ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД

- Многожильный луженый медный провод, покрытый пропитанным акрилом, с оплеткой из стекловолоконна
- Первичная изоляция из силикона
- Температурный диапазон от -60 до +200 °C
- Минимальный радиус изгиба 20 мм (24/0,2) 24 мм (30/0,25)



776-1998	24/0,2 25 м
776-1991	30/0,25 25 м

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ (ТИП В) 19/0,2 ММ

- Посеребренные многожильные медные монтажные провода с изоляцией из ПТФЭ согласно ст. BS3G 210
- Может использоваться там, где требуется высокая надежность с термической и химической стабильностью
- Диапазон рабочих температур: от -55 до +200 °C
- Поставляется на катушках длиной 25 и 100 метров



841-7431	Черный
841-7453	Синий
841-7465	Коричневый
841-7462	Зеленый
841-7478	Серый
841-7459	Оранжевый
841-7440	Розовый
841-7443	Красный
841-7469	Фиолетовый
841-7447	Белый
841-7456	Желтый

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ

- Гибкие композитные кабели, подходящие для использования в промышленных условиях при высоких температурах
- Изготовлен из многопроволочных никелированных медных проводов, изолированных перфторалкоксидом, покрытых стекло-сплюдяной лентой и внешней стеклянной оплеткой
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +250 °C
- Номинальное напряжение: между проводами и землей 600 В; между проводами 1000 В



819-9640	1 мм² 10 м
819-9644	1 мм² 50 м
819-9653	1,5 мм² 10 м
819-9656	1,5 мм² 50 м
819-9650	2,5 мм² 10 м
819-9669	2,5 мм² 50 м
125-7959	4 мм² 10 м
125-7960	4 мм² 50 м
125-7961	10 мм² 10 м
125-7963	16 мм² 10 м
125-7964	16 мм² 50 м

## ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СИЛИКОНОВОГО КАУЧУКА

- Провода из луженой меди, покрытые силиконовым каучуком толщиной 0,8 мм согласно ст. BS 6195, таблица 4
- Подходит для широкого круга применений, связанных с медицинским, электронным или электрическим оборудованием



359-677	Черный 16/0,2 мм 0,5 мм² 25 м
359-706	Коричневый 16/0,2 мм 0,5 мм² 25 м
359-683	Красный 16/0,2 мм 0,5 мм² 25 м
265-3022	Черный 32/0,2 мм 1 мм² 100 м
265-3016	Красный 32/0,2 мм 1 мм² 100 м

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1007 300В

- Используется для внутренней проводки электронного и электрического оборудования
- Многожильный луженый медный провод с изоляцией из ПВХ различных цветов
- 18, 20, 22, 24, 26, 28 AWG
- Поставляется на катушках 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1015

- Предназначен для использования во внутренней проводке электронного и электрического оборудования
- Различных цветов с ПВХ изоляцией
- Прошел испытание на воспламеняемость VW-1
- Многожильный луженый медный провод калибра 18, 20, 22, 24, 26, 28 AWG (по американскому калибру) (полный ассортимент представлен на сайте RS)
- Поставляется в катушке 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL11028

- Многожильный луженый медный провод, используемый для внутренней проводки электротехнических изделий
- Номинальное напряжение 600 В при изоляции из МППЭ
- Доступен в различных цветах на катушках 100 м
- Прошел испытание на воспламеняемость VW-1
- Соответствует стандартам UL758, UL1581



874-0444	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
874-0450	22 AWG (По американскому калибру) серый
874-0456	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
874-0469	22 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
874-0453	22 AWG (По американскому калибру) желтый
874-0447	24 AWG (По американскому калибру) серый
874-0393	26 AWG (По американскому калибру) черный
874-0400	26 AWG (По американскому калибру) синий
874-0403	26 AWG (По американскому калибру) коричневый
874-0412	26 AWG (По американскому калибру) зеленый
874-0428	26 AWG (По американскому калибру) серый
874-0425	26 AWG (По американскому калибру) оранжевый
874-0406	26 AWG (По американскому калибру) красный
874-0422	26 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
874-0419	26 AWG (По американскому калибру) белый
874-0416	26 AWG (По американскому калибру) желтый
874-0361	28 AWG (По американскому калибру) черный
874-0377	28 AWG (По американскому калибру) синий
874-0365	28 AWG (По американскому калибру) коричневый
874-0380	28 AWG (По американскому калибру) зеленый
874-0396	28 AWG (По американскому калибру) серый
874-0387	28 AWG (По американскому калибру) оранжевый
874-0374	28 AWG (По американскому калибру) красный
874-0399	28 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
874-0371	28 AWG (По американскому калибру) белый
874-0383	28 AWG (По американскому калибру) желтый

811-7478	18 AWG (По американскому калибру) черный
811-7480	18 AWG (По американскому калибру) синий
811-7484	18 AWG (По американскому калибру) красный
811-7493	18 AWG (По американскому калибру) зеленый
811-7465	20 AWG (По американскому калибру) черный
811-7462	20 AWG (По американскому калибру) синий
811-7471	20 AWG (По американскому калибру) красный
811-7474	20 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4647	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-4644	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-4656	22 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-4640	22 AWG (По американскому калибру) желтый
811-7446	22 AWG (По американскому калибру) черный
811-7440	22 AWG (По американскому калибру) белый
811-7459	22 AWG (По американскому калибру) синий
811-7452	22 AWG (По американскому калибру) красный
811-7456	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4628	24 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-4634	24 AWG (По американскому калибру) серый
872-4631	24 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-4638	24 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-4622	24 AWG (По американскому калибру) желтый
811-7428	24 AWG (По американскому калибру) черный
811-7437	24 AWG (По американскому калибру) белый
811-7430	24 AWG (По американскому калибру) синий
811-7434	24 AWG (По американскому калибру) красный
811-7443	24 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4596	26 AWG (По американскому калибру) черный
872-4603	26 AWG (По американскому калибру) синий
872-4600	26 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4616	26 AWG (По американскому калибру) серый
872-4593	26 AWG (По американскому калибру) красный
872-4606	26 AWG (По американскому калибру) белый
872-4619	26 AWG (По американскому калибру) желтый
872-4559	28 AWG (По американскому калибру) черный
872-4565	28 AWG (По американскому калибру) синий
872-4577	28 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4583	28 AWG (По американскому калибру) серый
872-4580	28 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-4561	28 AWG (По американскому калибру) красный
872-4587	28 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-4574	28 AWG (По американскому калибру) белый
872-4571	28 AWG (По американскому калибру) желтый

872-4527	22 AWG (По американскому калибру) черный
872-4533	22 AWG (По американскому калибру) синий
872-4521	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-4546	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4552	22 AWG (По американскому калибру) серый
872-4543	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-4530	22 AWG (По американскому калибру) красный
872-4555	22 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-4537	22 AWG (По американскому калибру) белый
872-4549	22 AWG (По американскому калибру) желтый
872-4495	24 AWG (По американскому калибру) черный
872-4502	24 AWG (По американскому калибру) синий
872-4498	24 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-4509	24 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4515	24 AWG (По американскому калибру) серый
872-4511	24 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-4492	24 AWG (По американскому калибру) красный
872-4524	24 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-4505	24 AWG (По американскому калибру) белый
872-4518	24 AWG (По американскому калибру) желтый
872-4458	26 AWG (По американскому калибру) черный
872-4464	26 AWG (По американскому калибру) синий
872-4467	26 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-4476	26 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4482	26 AWG (По американскому калибру) серый
872-4489	26 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-4460	26 AWG (По американскому калибру) красный
872-4486	26 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-4473	26 AWG (По американскому калибру) белый
872-4470	26 AWG (По американскому калибру) желтый
872-4426	28 AWG (По американскому калибру) черный
872-4432	28 AWG (По американскому калибру) синий
872-4445	28 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-4451	28 AWG (По американскому калибру) серый
872-4442	28 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-4439	28 AWG (По американскому калибру) красный
872-4454	28 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-4436	28 AWG (По американскому калибру) белый
872-4448	28 AWG (По американскому калибру) желтый



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1569

- Для использования в электронике и бытовых приборах, когда не подвергается перемещению или механическим повреждениям
- Мягкий отожженный многожильный неэкранированный медный провод с изоляцией из ПВХ
- Высокая степень изгибания по ст. UL 10198
- Непрерывное использование при температуре до 105 °С
- Доступен в различных цветах, поставляется на катушках 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL3173

- Используется для внутренней проводки электронного и электрического оборудования
- Многожильный луженый медный провод с изоляцией из сшитого полиэтилена
- 22, 24, 26 AWG
- Прошел испытание на воспламеняемость VW-1
- Доступен в различных цветах, поставляется на катушках 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL 3239

- Многожильный луженый медный провод с изоляцией из сшитого полиэтилена
- 22, 24, 26 и 28 AWG
- UL758, UL1581
- Класс воспламеняемости VW-1
- Поставляется в различных цветах на катушках 100 м



884-0926	22 AWG (По американскому калибру) серый
884-0922	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
884-0869	26 AWG (По американскому калибру) черный
884-0875	26 AWG (По американскому калибру) синий
884-0878	26 AWG (По американскому калибру) коричневый
884-0887	26 AWG (По американскому калибру) зеленый
884-0893	26 AWG (По американскому калибру) серый
884-0890	26 AWG (По американскому калибру) оранжевый
884-0871	26 AWG (По американскому калибру) красный
884-0897	26 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
884-0884	26 AWG (По американскому калибру) белый
884-0881	26 AWG (По американскому калибру) желтый
884-0837	26 AWG (По американскому калибру) черный
884-0843	28 AWG (По американскому калибру) синий
884-0831	28 AWG (По американскому калибру) коричневый
884-0856	28 AWG (По американскому калибру) зеленый
884-0862	28 AWG (По американскому калибру) серый
884-0853	28 AWG (По американскому калибру) оранжевый
884-0840	28 AWG (По американскому калибру) красный
884-0865	28 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
884-0847	28 AWG (По американскому калибру) белый

874-0330	22 AWG (По американскому калибру) черный
874-0333	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
874-0343	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
874-0355	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
874-0337	22 AWG (По американскому калибру) красный
874-0352	22 AWG (По американскому калибру) желтый
874-0292	24 AWG (По американскому калибру) черный
874-0324	24 AWG (По американскому калибру) оранжевый
874-0315	24 AWG (По американскому калибру) желтый

873-8977	22 AWG (По американскому калибру) черный
873-8983	22 AWG (По американскому калибру) синий
873-8970	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
873-8980	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
873-8992	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
873-8974	22 AWG (По американскому калибру) красный
873-9009	22 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
873-8986	22 AWG (По американскому калибру) белый
873-8999	22 AWG (По американскому калибру) желтый
873-8930	24 AWG (По американскому калибру) черный
873-8946	24 AWG (По американскому калибру) синий
873-8949	24 AWG (По американскому калибру) коричневый
873-8958	24 AWG (По американскому калибру) зеленый
873-8964	24 AWG (По американскому калибру) серый
873-8961	24 AWG (По американскому калибру) оранжевый
873-8942	24 AWG (По американскому калибру) красный
873-8968	24 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
873-8955	24 AWG (По американскому калибру) белый
873-8952	24 AWG (По американскому калибру) желтый
873-8908	26 AWG (По американскому калибру) черный
873-8924	26 AWG (По американскому калибру) оранжевый
873-8911	26 AWG (По американскому калибру) красный
873-8876	26 AWG (По американскому калибру) черный
873-8882	28 AWG (По американскому калибру) синий
873-8879	28 AWG (По американскому калибру) коричневый
873-8889	28 AWG (По американскому калибру) зеленый
873-8891	28 AWG (По американскому калибру) оранжевый
873-8873	28 AWG (По американскому калибру) красный
873-8885	28 AWG (По американскому калибру) белый
873-8898	28 AWG (По американскому калибру) желтый

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL3266

- Многожильный луженый медный провод с изоляцией из сшитого полиэтилена
- Номинальное напряжение 300 В
- 22, 24, 26 и 28 AWG
- Класс воспламеняемости VW-1
- Поставляется в различных цветах на катушках 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL3321

- Номинальное напряжение 600 В с изоляционным материалом из сшитого полиэтилена
- Многожильный луженый медный провод калибра 28, 26, 24, 22 AWG (по американскому калибру)
- Прошел испытание на воспламеняемость VW-1
- Рассчитан на использование при температуре до 150 °C
- Поставляется в различных цветах на катушках 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1385

- Предназначен для прокладки в качестве внутренней проводки электронного оборудования
- Многожильный луженый медный провод
- Изоляция из сшитого полиэтилена
- Калибр 22, 24, 26, 28 AWG
- Доступен в различных цветах на катушках 100 м



872-5274	22 AWG (По американскому калибру) черный
872-5296	22 AWG (По американскому калибру) синий
872-5277	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-5303	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-5325	22 AWG (По американскому калибру) серый
872-5312	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-5280	22 AWG (По американскому калибру) красный
872-5322	22 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-5293	22 AWG (По американскому калибру) белый
872-5300	22 AWG (По американскому калибру) желтый
872-5205	24 AWG (По американскому калибру) черный
872-5221	24 AWG (По американскому калибру) синий
872-5218	24 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-5246	24 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-5259	24 AWG (По американскому калибру) серый
872-5261	24 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-5233	24 AWG (По американскому калибру) белый
872-5243	24 AWG (По американскому калибру) желтый
872-5136	26 AWG (По американскому калибру) черный
872-5167	26 AWG (По американскому калибру) синий
872-5142	26 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-5198	26 AWG (По американскому калибру) серый
872-5186	26 AWG (По американскому калибру) оранжевый
872-5151	26 AWG (По американскому калибру) красный
872-5189	26 AWG (По американскому калибру) желтый
872-5072	28 AWG (По американскому калибру) черный
872-5079	28 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-5104	28 AWG (По американскому калибру) зеленый
872-5081	28 AWG (По американскому калибру) красный
872-5091	28 AWG (По американскому калибру) белый

872-4394	22 AWG (По американскому калибру) черный
872-4401	22 AWG (По американскому калибру) синий
872-4397	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-4391	22 AWG (По американскому калибру) красный
872-4404	22 AWG (По американскому калибру) белый
872-4357	24 AWG (По американскому калибру) черный
872-4363	24 AWG (По американскому калибру) синий
872-4366	24 AWG (По американскому калибру) коричневый
872-4381	24 AWG (По американскому калибру) серый
872-4385	24 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
872-4372	24 AWG (По американскому калибру) белый
872-4379	24 AWG (По американскому калибру) желтый
872-4325	26 AWG (По американскому калибру) черный
872-4341	26 AWG (По американскому калибру) оранжевый

## СВЕРХГИБКИЙ МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД 3/0,07 мм

- Предназначен для применения при слабом токе, включая соединение мобильных сборок
- Изоляция из ПВХ
- Доступен в различных цветах на катушках 100 м



860-6713	Черный
860-6729	Синий
860-6722	Серый
860-6716	Оранжевый
873-8863	Красный

## КАБЕЛЬ СВЕРХВЫСОКОГО НАПЯЖЕНИЯ С ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПВХ

- Кабель подходит для задач с применением сверхвысокого напряжения (ЕНТ)
- Номинальное напряжение 25 кВ постоянного тока
- Гофрированная бесшовная алюминиевая оболочка 0,5 мм<sup>2</sup>
- Поставляется в катушке 25 м



906-0600

## ОДНОЖИЛЬНЫЙ ПРОВОД 1/0,8 ПО СТ. BS6004

- Изготовлен в соответствии со ст. BS6004, Таблица 9
- Плоский отожженный медный провод с изоляцией из жаропрочного ПВХ
- Номинальная температура длительного режима работы – 85 °C



183-9247	Синий 100 м
183-9275	Коричневый 100 м
183-9225	Белый 100 м
183-9231	Белый 500 м

## АВИАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ EN2267

- Предназначен для монтажа проводов в универсальных высокопроизводительных ЛА с неподвижным крылом и вертолете
- Превосходная термостойкость и малый вес, а также устойчивость к химическому воздействию и трекингостойкость
- Рабочая температура от -65 до +260 °С
- Соответствует стандартам EN 2267-010, prEN 3475
- Поставляется в катушке 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1061

- Для общего применения
- Конструкция из луженой меди с оболочкой из ПЖ-ПВХ
- Катушка 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1007/UL1569 300В

- Предназначен для общего применения
- Конструкция из луженой меди с оболочкой из ПВХ
- Максимальная температура +80 °С (Проводниковые материалы для бытовых приборов/тип 1007), +105 °С (Проводниковые материалы для бытовых приборов/тип 1569)
- Длина катушки 100 м



111-3149	10 AWG (По американскому калибру) белый
111-3148	12 AWG (По американскому калибру) белый
111-3147	14 AWG (По американскому калибру) белый
111-3146	16 AWG (По американскому калибру) белый
111-3144	20 AWG (По американскому калибру) белый
111-3143	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
111-3142	24 AWG (По американскому калибру) синий
111-3141	26 AWG (По американскому калибру) желтый

811-7547	18 AWG (По американскому калибру) черный
811-7541	18 AWG (По американскому калибру) белый
811-7550	18 AWG (По американскому калибру) синий
811-7553	18 AWG (По американскому калибру) красный
811-7557	18 AWG (По американскому калибру) зеленый
811-7529	20 AWG (По американскому калибру) черный
811-7538	20 AWG (По американскому калибру) белый
811-7516	22 AWG (По американскому калибру) черный
811-7519	22 AWG (По американскому калибру) белый
811-7513	22 AWG (По американскому калибру) синий
811-7522	22 AWG (По американскому калибру) красный
811-7525	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
811-7496	24 AWG (По американскому калибру) черный
811-7490	24 AWG (По американскому калибру) белый
811-7500	24 AWG (По американскому калибру) синий
811-7503	24 AWG (По американскому калибру) красный

811-7617	18 AWG (По американскому калибру) черный
811-7610	18 AWG (По американскому калибру) белый
811-7614	18 AWG (По американскому калибру) синий
811-7623	18 AWG (По американскому калибру) красный
811-7626	18 AWG (По американскому калибру) зеленый
811-7597	20 AWG (По американскому калибру) черный
811-7591	20 AWG (По американскому калибру) белый
811-7604	20 AWG (По американскому калибру) красный
811-7608	20 AWG (По американскому калибру) зеленый
811-7579	22 AWG (По американскому калибру) черный
811-7588	22 AWG (По американскому калибру) белый
811-7581	22 AWG (По американскому калибру) синий
811-7585	22 AWG (По американскому калибру) красный
811-7594	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
811-7566	24 AWG (По американскому калибру) черный
811-7563	24 AWG (По американскому калибру) синий
811-7572	24 AWG (По американскому калибру) красный

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL 1213 600В

- Подходит для внутреннего применения с воздействием масла при температуре не выше +60 °С
- Конструкция с одиночным проводом с медным покрытием и оболочкой из ПТФЭ
- Стандарты: UL, RoHS (Ограничения на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования), VW-1, военные технические требования MIL-W-16878E
- Длина катушки 100 м



813-3527	18 AWG (По американскому калибру) черный
813-3521	18 AWG (По американскому калибру) белый
813-3533	18 AWG (По американскому калибру) красный
813-3509	20 AWG (По американскому калибру) черный
813-3518	20 AWG (По американскому калибру) белый
813-3515	20 AWG (По американскому калибру) красный
813-3495	22 AWG (По американскому калибру) черный
813-3498	22 AWG (По американскому калибру) белый
813-3502	22 AWG (По американскому калибру) красный
813-3476	24 AWG (По американскому калибру) черный
813-3489	24 AWG (По американскому калибру) синий
813-3482	24 AWG (По американскому калибру) красный
813-3486	24 AWG (По американскому калибру) зеленый

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД 16/0,2 ММ ПО СТ. BS4808

- Соответствует требованиям ст. IEC 189-3
- Многожильный луженый медный провод с толщиной стенки оболочки из ПВХ 0,3 мм
- Наружный диаметр от 1,45 мм до 1,65 мм при номинальном напряжении 1 кВ среднеквадратичного значения
- Номинал тока 3 А
- Температурный диапазон от -15 до +85 °С



748-2112	Черный 100 м
748-2115	Синий 100 м
748-2119	Коричневый 100 м
748-2128	Зеленый 100 м
748-2121	Серый 100 м
748-2125	Оранжевый 100 м
748-2134	Розовый 100 м
748-2137	Красный 100 м
748-2131	Фиолетовый 100 м
748-2140	Белый 100 м
748-2143	Желтый 100 м
748-2147	Черный 500 м
748-2156	Синий, 500 м
748-2178	Красный 500 м
748-2175	Белый 500 м

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД 32/0,2 ММ ПО СТ. BS4808

- Соответствует стандарту MO 61-12 Часть 6 и огнестойкость соответствует ст. UL1581 VW-1 и IEC60332-1
- Многожильный луженый медный провод с толщиной стенки оболочки из ПВХ 0,6 мм
- Наружный диаметр от 2,4 мм до 2,65 мм при номинальном напряжении 1,5 кВ среднеквадратичного значения
- Номинал тока 6 А
- Температурный диапазон от -20 до +85 °С



748-2036	Черный 100 м
748-2030	Синий 100 м
748-2052	Красный 100 м

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД 7/0,2 ММ ПО СТ. BS4808

- Соответствует требованиям ст. IEC 189-3
- Многожильный луженый медный провод с толщиной стенки оболочки из ПВХ 0,3 мм
- Макс. наружный диаметр 1,3 мм при номинальном напряжении 1 кВ среднеквадратичного значения
- Номинал тока 1,4А
- Температурный диапазон от -15 до +85 °С



712-5327	Черный 100 м
712-5336	Синий 100 м
712-5358	Красный 100 м
712-5355	Белый 100 м
712-5364	Желтый 100 м
712-5367	Черный 500 м
712-5383	Красный 500 м

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД 24/0,2 ММ ПО СТ. BS4808

- Соответствует стандарту MO 61-12 Часть 6 и огнестойкость соответствует ст. UL1581 VW-1 и IEC60332-1
- Многожильный луженый медный провод с толщиной стенки оболочки из ПВХ 0,45 мм
- Наружный диаметр от 2,2 мм до 2,45 мм при номинальном напряжении 1,5 кВ среднеквадратичного значения
- Номинал тока 4,5А
- Температурный диапазон от -20 до +85 °С



748-2248	Черный 100 м
748-2257	Синий 100 м
748-2279	Красный 100 м
748-2276	Белый 100 м

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ MIL-W-16878/4

- Идеально подходит для использования в авиационном и военном электронном оборудовании
- Мягкоотожженный, посеребренный медный провод американского калибра 26 AWG с изоляцией из ПТФЭ
- Диапазон температуры непрерывного использования от -55 до +200 °С
- Стандарты: MIL-W-16878/4, UL1213
- Поставляется в катушке 100 м



877-5430	Черный
877-5446	Красный
877-5440	Белый

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1180

- Используется для внутренней проводки электронного, электрического оборудования
- Идеально подходит для применения при химическом воздействии, экстремальных температурах и диэлектрическом напряжении
- UL1180 подходит для погружения в бензин, с парами бензина и при максимальной температуре +80 °С в масле
- Материал изоляции ПТФЭ, доступен в различных цветах
- Многожильный медный провод с серебряным покрытием
- Поставляется в катушке 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1213

- Разработан для прокладки в составе внутренней проводки, не подвергающейся механическому воздействию
- Использование ограничено применением при низком напряжении
- Маслостойкость при +60 °С
- Многожильный луженый медный провод с изоляцией из ПТФЭ
- Поставляется в катушке 100 м



## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1371

- Подходит для прокладки в составе внутренней проводки, не подвергающейся перемещению или механическому воздействию
- Материал изоляции ПТФЭ, доступен в различных цветах
- Многожильный медный провод с серебряным покрытием
- Поставляется в катушке 100 м



874-0239	22 AWG (По американскому калибру)	черный
874-0245	22 AWG (По американскому калибру)	синий
874-0232	22 AWG (По американскому калибру)	коричневый
874-0242	22 AWG (По американскому калибру)	зеленый
874-0258	22 AWG (По американскому калибру)	серый
874-0254	22 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
874-0236	22 AWG (По американскому калибру)	красный
874-0248	22 AWG (По американскому калибру)	белый
874-0191	24 AWG (По американскому калибру)	черный
874-0208	24 AWG (По американскому калибру)	синий
874-0201	24 AWG (По американскому калибру)	коричневый
874-0210	24 AWG (По американскому калибру)	зеленый
874-0226	24 AWG (По американскому калибру)	серый
874-0223	24 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
874-0204	24 AWG (По американскому калибру)	красный
874-0220	24 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый
874-0217	24 AWG (По американскому калибру)	белый
874-0214	24 AWG (По американскому калибру)	желтый
874-0169	26 AWG (По американскому калибру)	черный
874-0194	26 AWG (По американскому калибру)	серый
874-0172	26 AWG (По американскому калибру)	синий
874-0172	26 AWG (По американскому калибру)	коричневый
874-0138	28 AWG (По американскому калибру)	черный
874-0141	28 AWG (По американскому калибру)	зеленый
874-0153	28 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
874-0135	28 AWG (По американскому калибру)	красный
874-0166	28 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый
874-0147	28 AWG (По американскому калибру)	белый

873-9712	22 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
873-9719	22 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый
873-9658	26 AWG (По американскому калибру)	черный
873-9674	26 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
873-9661	26 AWG (По американскому калибру)	красный
873-9686	26 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый
873-9670	26 AWG (По американскому калибру)	желтый
873-9627	28 AWG (По американскому калибру)	черный
873-9633	28 AWG (По американскому калибру)	синий
873-9620	28 AWG (По американскому калибру)	коричневый
873-9630	28 AWG (По американскому калибру)	зеленый
873-9646	28 AWG (По американскому калибру)	серый
873-9624	28 AWG (По американскому калибру)	красный
873-9655	28 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый
873-9636	28 AWG (По американскому калибру)	белый
873-9649	28 AWG (По американскому калибру)	желтый

903-4027	24 AWG (По американскому калибру)	коричневый
903-4043	24 AWG (По американскому калибру)	серый
903-3992	26 AWG (По американскому калибру)	коричневый
903-4015	26 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ MIL-W-16878/6

- Предназначен для прокладки в качестве внутренней проводки бытовой техники и электронного оборудования
- Изоляция из ПТФЭ с классом воспламеняемости VW-1 и номиналом напряжения 250 В
- Многожильный медный провод с серебряным покрытием
- Поставляется в катушке 100 м



877-5500	24 AWG (По американскому калибру)	черный
877-5507	24 AWG (По американскому калибру)	синий
877-5516	24 AWG (По американскому калибру)	красный
877-5519	24 AWG (По американскому калибру)	белый
877-5480	26 AWG (По американскому калибру)	черный
877-5493	26 AWG (По американскому калибру)	синий
877-5484	26 AWG (По американскому калибру)	коричневый
877-5496	26 AWG (По американскому калибру)	красный
877-5490	26 AWG (По американскому калибру)	белый
877-5462	28 AWG (По американскому калибру)	черный
877-5474	28 AWG (По американскому калибру)	синий
877-5471	28 AWG (По американскому калибру)	коричневый
877-5478	28 AWG (По американскому калибру)	красный
877-5487	28 AWG (По американскому калибру)	белый

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ MIL-W-22759/11

- Предназначен для прокладки в качестве внутренней проводки бытовой техники и электронного оборудования
- Посеребренный медный провод с изоляцией из ПТФЭ
- Калибр 24, 26, 28AWG (По американскому стандарту)
- Рассчитан на непрерывное использование при температуре до 200 °С
- Поставляется различных цветов на катушках 100 м



877-6203	24 AWG (По американскому калибру)	черный
877-6213	24 AWG (По американскому калибру)	белый
877-6184	26 AWG (По американскому калибру)	черный
877-6196	26 AWG (По американскому калибру)	синий
877-6190	26 AWG (По американскому калибру)	красный
877-6200	26 AWG (По американскому калибру)	белый
877-6187	28 AWG (По американскому калибру)	красный
877-6180	28 AWG (По американскому калибру)	белый

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL1429

- Предназначен для прокладки в качестве внутренней проводки бытовой техники и электронного оборудования
- Прошел испытание на воспламеняемость VW-1
- Стандарты: UL758, UL1581
- Провод из луженой меди с ПВХ изоляцией
- Поставляется в различных цветах на катушках 100 м



877-5389	20 AWG (По американскому калибру)	черный
877-5395	20 AWG (По американскому калибру)	синий
877-5383	20 AWG (По американскому калибру)	коричневый
877-5409	20 AWG (По американскому калибру)	зеленый
877-5415	20 AWG (По американскому калибру)	серый
877-5406	20 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
877-5392	20 AWG (По американскому калибру)	красный
877-5418	20 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый
877-5399	20 AWG (По американскому калибру)	белый
877-5358	22 AWG (По американскому калибру)	черный
877-5364	22 AWG (По американскому калибру)	синий
877-5351	22 AWG (По американскому калибру)	коричневый
877-5361	22 AWG (По американскому калибру)	зеленый
877-5377	22 AWG (По американскому калибру)	серый
877-5373	22 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
877-5355	22 AWG (По американскому калибру)	красный
877-5386	22 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый
877-5367	22 AWG (По американскому калибру)	белый
877-5370	22 AWG (По американскому калибру)	желтый
877-5311	24 AWG (По американскому калибру)	черный
877-5327	24 AWG (По американскому калибру)	синий
877-5320	24 AWG (По американскому калибру)	коричневый
877-5342	24 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
877-5323	24 AWG (По американскому калибру)	красный
877-5336	24 AWG (По американскому калибру)	белый
877-5288	26 AWG (По американскому калибру)	черный
877-5294	26 AWG (По американскому калибру)	синий
877-5282	26 AWG (По американскому калибру)	коричневый
877-5308	26 AWG (По американскому калибру)	зеленый
877-5314	26 AWG (По американскому калибру)	серый
877-5305	26 AWG (По американскому калибру)	оранжевый
877-5291	26 AWG (По американскому калибру)	красный
877-5317	26 AWG (По американскому калибру)	фиолетовый
877-5298	26 AWG (По американскому калибру)	белый
877-5301	26 AWG (По американскому калибру)	желтый
877-5257	28 AWG (По американскому калибру)	черный
877-5263	28 AWG (По американскому калибру)	синий
877-5254	28 AWG (По американскому калибру)	красный

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ MIL-W-22759/9

- Предназначен для прокладки во внутренней проводке бытовой техники и электронного оборудования
- Посеребренный медный провод с изоляцией из ПТФЭ
- Рассчитан на непрерывное использование при температуре до 200 °С
- Поставляется различных цветов на катушках 100 м



877-6152	24 AWG (По американскому калибру)	черный
877-6165	24 AWG (По американскому калибру)	синий
877-6168	24 AWG (По американскому калибру)	красный
877-6146	26 AWG (По американскому калибру)	синий
877-6159	26 AWG (По американскому калибру)	белый
877-6121	28 AWG (По американскому калибру)	черный
877-6128	28 AWG (По американскому калибру)	синий
877-6137	28 AWG (По американскому калибру)	красный
877-6130	28 AWG (По американскому калибру)	белый

## МОНТАЖНЫЙ ПРОВОД UL3289

- Отличная стойкость к истиранию
- Подходит для двигателей, трансформаторов и других опасных сред класса F
- Номинальное напряжение 600В
- Рабочая температура от -65 до 150 °С
- Многожильный оловянно-медный провод, изолированный модифицированным сшитым полиолефином
- Поставляется в катушке 100 м



885-0840	0,5 мм <sup>2</sup>
885-0844	0,75 мм <sup>2</sup>
885-0853	1 мм <sup>2</sup>
885-0856	1,5 мм <sup>2</sup>
885-0850	2,5 мм <sup>2</sup>
885-0869	4 мм <sup>2</sup>

## ПРОВОД Н05Z-К 0,75 ММ<sup>2</sup>

- Предназначен для труб/каналов и внутренней проводки бытовых приборов
- Оболочка с малым выделением дыма и без выделения галогенов (LSZH), поэтому провод идеален для использования там, где дым и токсичные пары могут представлять угрозу для жизни или оборудования
- Гибкий медный провод класса 5 с гибкими тонкими жилами
- Макс. рабочая температура +90°C
- Поставляется в катушке 100 м



836-0763	Черный
836-0767	Синий
836-0776	Коричневый
836-0779	Темно-синий
836-0773	Зеленый/желтый
836-0782	Серый
836-0785	Красный
836-0789	Белый

## ГИБКИЙ ПРОВОД Н07Z-К 6701В

- Предназначен для труб/каналов и внутренней проводки бытовых приборов
- Оболочка с малым выделением дыма и без выделения галогенов (LSZH), поэтому провод идеален для использования там, где дым и токсичные пары могут представлять угрозу для жизни или оборудования
- Гибкий медный провод класса 5 с гибкими тонкими жилами
- Макс. рабочая температура +90°C
- Поставляется в катушке 100 м



836-0798	1,5 мм <sup>2</sup> черный
836-0791	1,5 мм <sup>2</sup> синий
836-0795	1,5 мм <sup>2</sup> коричневый
836-0808	1,5 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
836-0802	1,5 мм <sup>2</sup> серый
836-0811	1,5 мм <sup>2</sup> красный
836-0818	2,5 мм <sup>2</sup> черный
836-0827	2,5 мм <sup>2</sup> синий
836-0820	2,5 мм <sup>2</sup> коричневый
836-0824	2,5 мм <sup>2</sup> темно-синий
836-0833	2,5 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
836-0836	2,5 мм <sup>2</sup> серый
836-0849	2,5 мм <sup>2</sup> белый

## ОБЕРТОЧНАЯ ПРОВОЛОКА КУНАR™ 50 М

- Посеребренный медный одножильный провод с изоляцией КунaR™
- Номинальное напряжение составляет 150 В среднеквадратичного значения
- Диапазон температур: от -20 до +130 °C
- Стойкая к воздействию температур и условий при пайке
- Гофрированная бесшовная алюминиевая оболочка 0,05 мм<sup>2</sup> и внешний диаметр 0,5 мм



209-4833	Зеленый
209-4811	Красный

## МОНТАЖНЫЙ/ЩИТОВОЙ ПРОВОД 2491X

- Неизолированный медный многожильный провод, покрытый оболочкой из ПВХ
- Предназначен для использования в проводке для электропитания, освещения и внутренней проводке
- Гибкий провод класса 5 по ст. BS6004
- Гармонизированный код Н05V-К, утвержден BASEC
- Поставляется в катушке 100 м



361-585	0,5 мм <sup>2</sup> синий
361-579	0,5 мм <sup>2</sup> черный
361-614	0,5 мм <sup>2</sup> красный
361-658	0,75 мм <sup>2</sup> синий
361-642	0,75 мм <sup>2</sup> черный
361-686	0,75 мм <sup>2</sup> красный
361-793	1,5 мм <sup>2</sup> синий
361-787	1,5 мм <sup>2</sup> черный
361-800	1,5 мм <sup>2</sup> коричневый
361-816	1,5 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
361-822	1,5 мм <sup>2</sup> красный
361-721	1 мм <sup>2</sup> синий
361-715	1 мм <sup>2</sup> черный
361-759	1 мм <sup>2</sup> красный
361-866	2,5 мм <sup>2</sup> синий
361-850	2,5 мм <sup>2</sup> черный
544-1793	2,5 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый

## ЛУЖЕНЫЙ МЕДНЫЙ ПРОВОД

- Луженый отожженный одножильный медный провод на пластиковых катушках
- Изготовлен в соответствии со ст. BS4109
- Подходит для использования в качестве разборных плавких перемычек, закорачивающих перемычек и т.д.
- Катушка весом 200 г, поэтому длина зависит от калибра



355-085	24 SWG (Стандартный сортament) 0,245 мм <sup>2</sup> 91,3 м
355-079	22 SWG (Стандартный сортament) 0,397 мм <sup>2</sup> 50,9 м
355-063	20 SWG (Стандартный сортament) 0,652 мм <sup>2</sup> 34,6 м
355-057	18 SWG (Стандартный сортament) 1,167 мм <sup>2</sup> 20,2 м
355-041	16 SWG (Стандартный сортament) 1,308 мм <sup>2</sup> 11,4 м

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL 1430 300 В

- Используется для внутренней проводки электронного и электрического оборудования
- Многожильный луженый медный провод с изоляцией из сшитого полиэтилена
- Различного цвета и калибра AWG (по американскому стандарту)
- Соответствует стандартам UL758, UL1581
- Поставляется в катушке 100 м



873-9967	22 AWG (По американскому калибру) черный
873-9973	22 AWG (По американскому калибру) синий
873-9961	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
873-9986	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
873-9992	22 AWG (По американскому калибру) серый
873-9983	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
873-9970	22 AWG (По американскому калибру) красный
873-9995	22 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
873-9977	22 AWG (По американскому калибру) белый
873-9989	22 AWG (По американскому калибру) желтый
873-9936	24 AWG (По американскому калибру) черный
873-9942	24 AWG (По американскому калибру) синий
873-9955	24 AWG (По американскому калибру) серый
873-9933	24 AWG (По американскому калибру) красный
873-9958	24 AWG (По американскому калибру) желтый
873-9898	26 AWG (По американскому калибру) черный
873-9905	26 AWG (По американскому калибру) синий
873-9923	26 AWG (По американскому калибру) серый
873-9920	26 AWG (По американскому калибру) оранжевый
873-9901	26 AWG (По американскому калибру) красный
873-9911	26 AWG (По американскому калибру) желтый
873-9872	28 AWG (По американскому калибру) синий
873-9879	28 AWG (По американскому калибру) красный
873-9876	28 AWG (По американскому калибру) белый
873-9888	28 AWG (По американскому калибру) желтый

## ПОДВЕСНОЙ ПРОВОД UL 1431 600B

- Используется для внутренней проводки электронного и электрического оборудования
- Многожильный луженый медный провод с изоляцией из сшитого полиэтилена
- Различного цвета и калибра AWG (по американскому стандарту)
- Соответствует стандартам UL758, UL1581
- Поставляется в катушке 100 м



## ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОВОД

- Луженый медный многожильный провод в оболочке из ПВХ
- Подходит для внутренних разъемов в оборудовании, пускателей двигателей и контроллеров
- Также разработан для использования в коммутационных панелях, релейных и приборных панелях для силовых и распределительных устройств
- Максимальная рабочая температура 90 °C (105 °C в течение 15 000 часов) по ст. BS6231
- Изготовлен в соответствии со ст. BS6231 (Великобритания), CSA TEW (термопластический провод с гофрированной бесшовной алюминиевой оболочкой) (Канада) и UL типа 1015, 1028 или 1283 в зависимости от сечения кабеля (США) и имеет соответствующую маркировку
- Длина катушки 100 м



874-0090	22 AWG (По американскому калибру) черный
874-0107	22 AWG (По американскому калибру) синий
874-0100	22 AWG (По американскому калибру) коричневый
874-0119	22 AWG (По американскому калибру) зеленый
874-0125	22 AWG (По американскому калибру) серый
874-0122	22 AWG (По американскому калибру) оранжевый
874-0103	22 AWG (По американскому калибру) красный
874-0129	22 AWG (По американскому калибру) фиолетовый
874-0116	22 AWG (По американскому калибру) белый
874-0113	22 AWG (По американскому калибру) желтый
874-0068	24 AWG (По американскому калибру) черный
874-0074	24 AWG (По американскому калибру) синий
874-0071	24 AWG (По американскому калибру) красный
874-0078	24 AWG (По американскому калибру) белый
874-0037	26 AWG (По американскому калибру) черный
874-0030	26 AWG (По американскому калибру) коричневый
874-0040	26 AWG (По американскому калибру) зеленый
874-0034	26 AWG (По американскому калибру) красный
874-0059	26 AWG (По американскому калибру) желтый
874-0009	28 AWG (По американскому калибру) коричневый
874-0002	28 AWG (По американскому калибру) красный

803-4095	0,5 мм <sup>2</sup> черный
803-4098	0,5 мм <sup>2</sup> синий
906-2694	0,5 мм <sup>2</sup> темно-синий
815-6722	0,5 мм <sup>2</sup> зеленый
803-4105	0,5 мм <sup>2</sup> красный
803-4118	0,5 мм <sup>2</sup> белый
803-4115	0,5 мм <sup>2</sup> желтый
803-4130	0,75 мм <sup>2</sup> черный
803-4133	0,75 мм <sup>2</sup> синий
803-4137	0,75 мм <sup>2</sup> коричневый
906-2704	0,75 мм <sup>2</sup> темно-синий
815-6726	0,75 мм <sup>2</sup> зеленый
803-4159	0,75 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
803-4143	0,75 мм <sup>2</sup> серый
803-4149	0,75 мм <sup>2</sup> красный
803-4152	0,75 мм <sup>2</sup> белый
803-4177	1,0 мм <sup>2</sup> черный
803-4196	1,0 мм <sup>2</sup> синий
803-4171	1,0 мм <sup>2</sup> коричневый
906-2707	1,0 мм <sup>2</sup> темно-синий
815-6735	1,0 мм <sup>2</sup> зеленый
803-4174	1,0 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
803-4199	1,0 мм <sup>2</sup> серый
803-4193	1,0 мм <sup>2</sup> оранжевый
803-4183	1,0 мм <sup>2</sup> красный
803-4203	1,0 мм <sup>2</sup> фиолетовый
803-4180	1,0 мм <sup>2</sup> белый
803-4187	1,0 мм <sup>2</sup> желтый
803-4216	1,5 мм <sup>2</sup> черный
803-4219	1,5 мм <sup>2</sup> синий
803-4225	1,5 мм <sup>2</sup> коричневый
906-2701	1,5 мм <sup>2</sup> темно-синий
815-6732	1,5 мм <sup>2</sup> зеленый
803-4247	1,5 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
803-4238	1,5 мм <sup>2</sup> серый
803-4228	1,5 мм <sup>2</sup> красный
803-4222	1,5 мм <sup>2</sup> белый
803-4250	2,5 мм <sup>2</sup> черный
803-4256	2,5 мм <sup>2</sup> синий
803-4269	2,5 мм <sup>2</sup> коричневый
815-6741	2,5 мм <sup>2</sup> зеленый
803-4278	2,5 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
803-4275	2,5 мм <sup>2</sup> серый
803-4262	2,5 мм <sup>2</sup> красный
803-4244	2,5 мм <sup>2</sup> белый

811-1442	4,0 мм <sup>2</sup> черный
811-1436	4,0 мм <sup>2</sup> синий
811-1451	4,0 мм <sup>2</sup> коричневый
906-2713	4,0 мм <sup>2</sup> темно-синий
815-8627	4,0 мм <sup>2</sup> зеленый
811-1445	4,0 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
811-1458	4,0 мм <sup>2</sup> серый
815-8609	4,0 мм <sup>2</sup> голубой
815-8618	4,0 мм <sup>2</sup> оранжевый
811-1448	4,0 мм <sup>2</sup> красный
815-8615	4,0 мм <sup>2</sup> фиолетовый
815-8624	4,0 мм <sup>2</sup> белый
811-1454	4,0 мм <sup>2</sup> желтый
811-1470	6,0 мм <sup>2</sup> черный
811-1476	6,0 мм <sup>2</sup> синий
811-1489	6,0 мм <sup>2</sup> коричневый
906-2717	6,0 мм <sup>2</sup> темно-синий
815-8649	6,0 мм <sup>2</sup> зеленый
811-1473	6,0 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
811-1464	6,0 мм <sup>2</sup> серый
815-8621	6,0 мм <sup>2</sup> голубой
815-8630	6,0 мм <sup>2</sup> оранжевый
815-8633	6,0 мм <sup>2</sup> розовый
811-1467	6,0 мм <sup>2</sup> красный
815-8646	6,0 мм <sup>2</sup> белый
811-1460	6,0 мм <sup>2</sup> желтый
628-5320	10,0 мм <sup>2</sup> черный
906-2726	10,0 мм <sup>2</sup> темно-синий
815-8661	10,0 мм <sup>2</sup> зеленый
628-5358	10,0 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
815-8643	10,0 мм <sup>2</sup> голубой
815-8652	10,0 мм <sup>2</sup> оранжевый
815-8659	10,0 мм <sup>2</sup> фиолетовый
815-8668	10,0 мм <sup>2</sup> белый
628-5342	16,0 мм <sup>2</sup> черный
815-8683	16,0 мм <sup>2</sup> зеленый
815-8674	16,0 мм <sup>2</sup> оранжевый
815-8680	16,0 мм <sup>2</sup> белый
628-5409	16,0 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый
815-8687	25,0 мм <sup>2</sup> черный
815-8699	25,0 мм <sup>2</sup> коричневый
815-8703	25,0 мм <sup>2</sup> серый
815-8700	25,0 мм <sup>2</sup> оранжевый
906-2723	25,0 мм <sup>2</sup> темно-синий
628-5465	25,0 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый



## ГИБКИЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ РУ - ТИП ВК

- Неизолированный медный многожильный провод, покрытый оболочкой из ПВХ
- Предназначен для электромонтажа контрольных и приборных панелей, измерительного оборудования и проводки в промышленных зданиях
- Номинальное напряжение 600 В
- Поставляется на катушке длиной 25 м, если не указано иное



359-172	4 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый	100 м
516-7906	6 мм <sup>2</sup> черный	
516-7956	6 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый	
516-7934	6 мм <sup>2</sup> красный	
516-7962	10 мм <sup>2</sup> черный	
516-8000	10 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый	
516-7984	10 мм <sup>2</sup> красный	
516-8016	16 мм <sup>2</sup> черный	
516-8050	16 мм <sup>2</sup> зеленый/желтый	
516-8066	25 мм <sup>2</sup> черный	

## ГИБКИЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ РУ - ТИП ВР

- Неизолированный медный многожильный провод, покрытый оболочкой из ПВХ
- Предназначен для электромонтажа контрольных и приборных панелей, измерительного оборудования и проводки в промышленных зданиях
- Номинальное напряжение составляет 1 кВ постоянного тока, 600 В переменного тока
- Поставляется в катушке 25 м



919-5558	16 мм <sup>2</sup> синий
919-5567	16 мм <sup>2</sup> черный
919-5560	16 мм <sup>2</sup> красный
919-5564	16 мм <sup>2</sup> желтый
919-5573	25 мм <sup>2</sup> синий
919-5576	25 мм <sup>2</sup> черный
919-5589	25 мм <sup>2</sup> красный

## ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРОВОД С ОБОЛОЧКОЙ ИЗ СИЛИКОНОВОГО КАУЧУКА, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 500В

- Высококачественные диагностические провода 4 мм, которые можно подобрать любой желаемой длины
- Siliconовый каучук используется для гибкости и стойкости к высоким температурам
- Идеально подходит для использования при работе с большими токами
- Поставляется на катушке разного размера



748-2033	0,25 мм <sup>2</sup> черный	25 м
748-2027	0,5 мм <sup>2</sup> красный	25 м
748-2020	0,75 мм <sup>2</sup> черный	25 м
748-2024	0,75 мм <sup>2</sup> красный	25 м
748-1964	1 мм <sup>2</sup> красный	5 м
748-1995	2,5 мм <sup>2</sup> красный	5 м
748-1998	2,5 мм <sup>2</sup> черный	5 м
748-1992	2,5 мм <sup>2</sup> синий	5 м
748-2005	2,5 мм <sup>2</sup> желтый	5 м

## ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРОВОД С ОБОЛОЧКОЙ ИЗ СИЛИКОНОВОГО КАУЧУКА, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 2 КВ

- Высококачественные диагностические провода 4 мм, которые можно подобрать любой желаемой длины
- Изоляция из синтетического каучука используется для выдерживания высоких напряжений
- Гофрированная бесшовная алюминиевая оболочка 1 мм<sup>2</sup>
- Поставляется в катушке 25 м



748-2014	черный
748-2018	красный

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОННА ПО СТ. IEC

- Кабели для термопар типа K, J или N
- Класс допуска 2 по ст. IEC-584
- Номинальные данные изоляции от -60 до 350 °С (на короткий период до 400 °С)
- Цветовой код (жилы и оболочка) соответствует ст. IEC-584-3



827-6062	Тип J 1/0,315 мм 25 м
827-6066	Тип K 1/0,2 мм 25 м
827-6075	Тип K 1/0,508 мм 25 м
827-6078	Тип K 1/0,508 мм 50 м
827-6072	Тип K 7/0,2 мм 25 м
827-6081	Тип N 1/0,315 мм 25 м
827-6084	Тип N 7/0,2 мм стальная оплетка 10 м
827-5707	Тип K удлиняющийся 1/0,3 мм 25 м
827-5700	Тип K удлиняющийся 1/0,3 мм 50 м
827-5704	Тип K удлиняющийся 7/0,2 мм 25 м
827-5713	Тип K удлиняющийся 7/0,2 мм 50 м

## ПЛОСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ТИПА Т С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПФАС ПО СТ. IEC

- Одна пара одножильных проводов
- Экструдированная конструкция изоляции из ПФАС упрощает работу по сравнению с альтернативой в виде ПТФЭ
- Класс допуска 1 для оптимальной точности
- Температурный диапазон от -75 до +250 °С
- Поставляется в катушке 50 м 7/0,2 мм



611-8040

## ТЕРМОПАРНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ ПО СТ. IEC - ТИП К

- ПВХ изоляция и цветовая маркировка предусмотрены по ст. РТ30
- Скрученные жилы 7/0,2 мм и экранированная конструкция для снижения электрического шума
- Доступны длины 25 и 100 метров (например, 100 м)
- Номинальные данные изоляции от -10 до 105 °С



611-7895

## ТЕРМОПАРНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ ПО СТ. ANSI - ТИП К

- Со скрученными жилами и экранированной конструкцией для снижения электрического шума
- Универсальные качественные кабели, обладающие высокой степенью водонепроницаемости и гибкостью
- Жилы 7/0,2 мм
- Доступен длины 25, 100 и 200 м



814-0068	25 м
814-0077	100 м
814-0070	200 м

## ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА ТИПА Т С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПФАС ПО СТ. ANSI

- ПФАС тефлоновая изоляция
- Подходит для удлинения или монтажа основных термопар
- Прочные, очень гибкие и устойчивые к кислотам, маслам и другим вредным веществам
- Температурный диапазон от -75 до +260 °С



814-0096	1/0,2 мм 25 м
814-0080	1/0,3 мм 25 м
814-0092	1/0,3 мм 100 м

## ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА ТИПА Т С ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПФАС ПО СТ. IEC

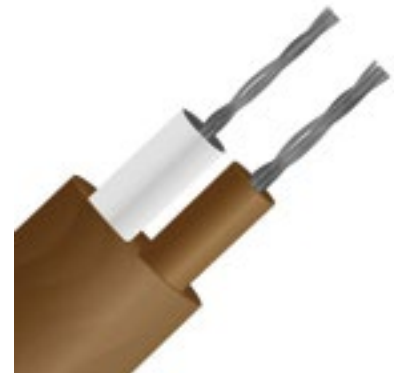
- ПФАС тефлоновая изоляция
- Подходит для удлинения или монтажа основных термопар
- Прочные, очень гибкие и устойчивые к кислотам, маслам и другим вредным веществам
- Температурный диапазон от -75 до +260 °С



827-5943	1/0,315 мм 25 м
827-5946	1/0,315 мм 50 м
827-5940	1/0,508 мм 25 м
827-5959	1/0,508 мм 50 м
827-5952	7/0,2 мм 25 м

## ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА ТИПА Т С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПФАС ПО СТ. IEC

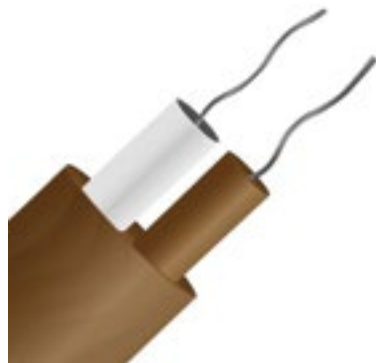
- Плоские термопарные кабели с изоляцией из ПФАС
- Прочные, очень гибкие и устойчивые к кислотам, маслам и другим вредным веществам
- Температурный диапазон от -75 до +260 °С
- Доступны на катушках разной длины



827-5971	1/0,3 мм 25 м
827-5974	1/0,3 мм 50 м
827-5978	1/0,5 мм 25 м
827-5987	1/0,5 мм 50 м

## ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ ДВОЙНАЯ ВИТАЯ ПАРА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ ПО СТ. IEC

- Двойная витая пара с изоляцией из ПТФЭ для удлинения или изготовления простых термопар, подходящих для применения пара и давления, автоклавов и стерилизаторов
- Одиночная пара витых проводов с изоляцией из ПТФЭ
- Кабели для термопар типа J, T, K и N
- Хорошая механическая прочность и гибкость, устойчивость к маслам, кислотам и другим вредным жидкостям
- Длина катушки 25 и 50 метров



827-5980	Тип J 1/0,2 мм 25 м
827-5993	Тип J 1/0,315 мм 25 м
827-5996	Тип J 1/0,315 мм 50 м
827-5990	Тип J 1/0,508 мм 25 м
827-6003	Тип J 1/0,508 мм 50 м
827-6006	Тип J 7/0,2 мм 25 м
827-6000	Тип K 1/0,315 мм 25 м
827-6019	Тип K 1/0,315 мм 50 м
827-6025	Тип K 7/0,2 мм 25 м
827-6034	Тип N 7/0,2 мм 25 м
827-6038	Тип K 1/0,315 мм 25 м, изолированный
827-6047	Тип K 1/0,315 мм 50 м, изолированный
827-6040	Тип T 1/0,508 мм 25 м, изолированный
827-6044	Тип T 1/0,508 мм 50 м, изолированный

## СПИРАЛЬНЫЕ ТЕРМОПАРНЫЕ ПРОВОДА С ВИЛКОЙ

- Соответствуют стандарту IEC
- Длина 2 м
- Рабочая температура от -25 до +125 °C



827-6056	Тип K
827-6050	Тип T

## ТЕРМОПАРНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ПРОВОД

- Ряд термопарных удлинительных проводов типа K доступен с миниатюрным разъемом IEC
- Термопарные удлинительные провода доступны длиной 2 м или 5 м



768-6581	Тип K 2 м с миниатюрными разъемами
768-6585	Тип K 5 м с миниатюрными разъемами

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПО СТ. IEC - ТИП J

- Изолированные плоские удлинительные и компенсационные кабели
- Многожильные провода: 7/0,2 мм
- Номинальные данные изоляции: от 10 до 105 °C



827-5592	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 25 м
827-5596	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 50 м
236-3915	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 100 м
827-5606	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 200 м
827-5665	Экран. компенсационный кабель 7/0,2 мм 10 м
236-3921	Экран. компенсационный кабель 7/0,2 мм 25 м

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПО СТ. IEC - ТИП K

- Изолированные плоские удлинительные и компенсационные кабели
- Доступны многожильные провода 7/0,2 мм или 13/0,2 мм
- Номинальные данные изоляции: от 10 до 105 °C



827-5609	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 10 м
827-5603	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 50 м
827-5612	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 200 м
827-5621	Компенсационный кабель 13/0,2 мм 10 м
827-5625	Компенсационный кабель 13/0,2 мм 25 м
827-5634	Компенсационный кабель 13/0,2 мм 50 м
827-5615	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 10 м
236-3820	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 25 м
827-5619	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 50 м
827-5678	Экран. компенсационный кабель 7/0,2 мм 10 м
236-3864	Экран. компенсационный кабель 7/0,2 мм 25 м
827-5671	Экран. компенсационный кабель 7/0,2 мм 50 м
827-5690	Компенсационный кабель типа VX 7/0,2 мм 10 м
236-3959	Компенсационный кабель типа VX 7/0,2 мм 25 м
827-5693	Компенсационный кабель типа VX 7/0,2 мм 50 м

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПО СТ. IEC - ТИП N

- Изолированные плоские удлинительные и компенсационные кабели
- Многожильные провода: 7/0,2 мм
- Номинальные данные изоляции: от -10 до 105 °C



827-5637	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 25 м
827-5631	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 50 м
827-5640	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 100 м

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПО СТ. IEC - ТИП R/S

- Изолированные плоские удлинительные и компенсационные кабели
- Многожильные провода: 7/0,2 мм
- Номинальные данные изоляции: от -10 до 105 °C



827-5643	Компенсационный кабель 13/0,2 мм 25 м
827-5647	Компенсационный кабель 13/0,2 мм 50 м
827-5656	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 10 м
827-5659	Компенсационный кабель 7/0,2 мм 50 м

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПО СТ. IEC - ТИП T

- Универсальный кабель общего назначения, водонепроницаемый и очень гибкий
- Класс допуска 2
- Номинальные данные изоляции от -10 до 105 °C
- Цветовой код (жилы и оболочка) соответствует ст. IEC-584-3
- Удлинение 7/0,2 мм 50 м



827-5653

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПФАС ПО СТ. IEC

- Прочные, очень гибкие и устойчивые к кислотам, маслам и другим вредным веществам
- Доступны на катушках различной длины и для термопар типа K, J, T и N
- Температурный диапазон от -75 до +260 °C



827-5716	Тип KX 7/0,2 мм 10 м
611-7980	Тип KX 7/0,2 мм 25 м
611-8006	Тип KX 7/0,2 мм 50 м
827-5710	Тип KX 7/0,2 мм 100 м
827-5729	Тип KX 1/0,3 мм 10 м
827-5726	Тип KX 1/0,3 мм 100 м
827-5735	Тип TX 7/0,2 мм 10 м
827-5738	Тип TX 7/0,2 мм 100 м
827-5732	Тип JX 7/0,2 мм 10 м
827-5744	Тип NX 7/0,2 мм 10 м

## ТЕРМОПАРНЫЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПФАС ПО СТ. IEC

- Прочные, очень гибкие и устойчивые к кислотам, маслам и другим вредным веществам
- Доступны на катушках различной длины и для термопар типа K, T и N
- Температурный диапазон от -75 до +260 °C



827-5757	Тип KX 7/0,2 мм 10 м
827-5750	Тип KX 7/0,2 мм 25 м
611-7930	Тип KX 7/0,2 мм 50 м
827-5754	Тип KX 7/0,2 мм 100 м
827-5763	Тип KX 1/0,2 мм 10 м
827-5766	Тип KX 1/0,2 мм 25 м
827-5760	Тип NX 1/0,2 мм 10 м
827-5779	Тип TX 1/0,2 мм 10 м

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ ПО СТ. IEC

- Хорошая механическая прочность и гибкость, устойчивость к маслам, кислотам и другим вредным жидкостям
- Подходит для работы с применением пара и давления, автоклавов и стерилизаторов
- Температурный диапазон от -75 до +260 °C
- Длина катушки 10, 25 и 50 метров



236-3858	Тип KX 7/0,2 мм 25 м
827-5785	Тип KX 7/0,2 мм 50 м
827-5782	Тип TX 7/0,2 мм 50 м
827-5794	Тип TX 1/0,3 мм 50 м
827-5798	Тип JX 7/0,2 мм 10 м
827-5808	Тип JX 7/0,2 мм 50 м

## ТЕРМОПАРНЫЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПТФЭ ПО СТ. IEC

- Хорошая механическая прочность и гибкость, устойчивость к маслам, кислотам и другим вредным жидкостям
- Подходит для работы с применением паром и давления, автоклавов и стерилизаторов
- Температурный диапазон от -75 до +260 °C



827-5801	Тип KX 1/0,2 мм 10 м
827-5805	Тип KX 1/0,2 мм 50 м
827-5814	Тип KX 1/0,2 мм 100 м
827-5820	Тип TX 1/0,2 мм 100 м

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ПО СТ. IEC

- Класс допуска 2 по ст. IEC-584
- Номинальные данные изоляции от -60 до 350 °C (на короткий период до 400 °C)
- Цветовой код (жилы и оболочка) соответствует ст. IEC-584-3
- Температурный диапазон от -60 до +350 °C
- Доступны варианты с оплеткой из нержавеющей стали



236-3836	Тип KX 1/0,3 мм 25 м
827-5833	Тип KX 1/0,3 мм 50 м
827-5842	Тип KX 1/0,3 мм 100 м
827-5845	Тип KX 1/0,3 мм 200 м
827-5849	Тип TX 1/0,3 мм 25 м
827-5858	Тип TX 1/0,3 мм 50 м
827-5851	Тип JX 7/0,2 мм 10 м
827-5864	Тип JX 7/0,2 мм 100 м
236-3842	Тип KX 7/0,2 мм 25 м нержавеющая оплетка
827-5867	Тип KX 7/0,2 мм 50 м нержавеющая оплетка
827-5861	Тип KX 7/0,2 мм 100 м нержавеющая оплетка
827-5870	Тип JX 7/0,2 мм 10 м нержавеющая оплетка
236-3937	Тип JX 7/0,2 мм 25 м нержавеющая оплетка
827-5873	Тип JX 7/0,2 мм 50 м нержавеющая оплетка
827-5877	Тип JX 7/0,2 мм 100 м нержавеющая оплетка

## ПЛОСКИЕ ТЕРМОПАРНЫЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПФАС ПО СТ. ANSI

- Одна пара проводов с изоляцией из ПФАС, уложенных в один ряд
- Хорошая механическая прочность и гибкость, устойчивость к маслам, кислотам и другим вредным жидкостям
- Многожильные провода 7/0,2 мм
- Номинальные данные изоляции от -75 до 260 °C
- Цветовой код (жилы и оболочка) соответствует ст. ANSI MC96.1



814-0119	25 м
814-0128	50 м
814-0121	100 м

# ПРЕДОХРАНИТЕЛИ, РОЗЕТКИ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

**296 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ**

**298 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
КОРОБКИ**

**299 ПРЕДОХРАНИТЕЛИ  
И ДЕРЖАТЕЛИ  
ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## ЗАЖИМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

- Обеспечивает простое и эффективное заземление радиаторов и стальных несущих конструкций
- Отличная износостойкость



426-3132 Латунный зажим заземления  
390-2448 Зажим заземления из нержавеющей стали

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ (СТАЛЬ)

- Утверждена ASTA
- Изготовлена в соответствии со стандартом BS1363
- Изготовлена из мягкой стали
- Идеально подходит для использования на промышленных и коммерческих объектах, а также в мастерских



768-3504 1 пост  
768-3517 2 поста

## РАСПАЕЧНЫЕ КОРОБКИ С БРОНИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

- Металлические распаечные коробки для поверхностного монтажа (1 или 2 поста)



361-1984 2 поста  
361-1962 1 пост

## БЛОК ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ (РАЗЪЕМЫ 13А И USB)

- Выключатель электропитания для изоляции USB-разъема
- Подходит для прямого подключения к кольцевой распределительной сети
- Изготовлен в соответствии со стандартами BS1363 и EN60950
- Подходит для модифицированных и новых установок



117-6087 В литом корпусе  
117-6088 В металлической оболочке

## БЛОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ (1 ПОСТ, IP66)

- Угловые клеммы с цветовой кодировкой
- Гибкая мембрана позволяет выполнять включение/выключение без открытия блока
- Визуальная индикация состояния питания через прозрачную крышку
- Запираемая крышка



699-7109

## ПЛАВКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК УЗО В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ

- Двойные заземляющие зажимы
- Изготовлен в соответствии со стандартами BS7288:1990 и BS1363
- Механическая блокировка, отсутствие необходимости переналадки устройства после потери питания
- Предназначен для защиты от поражения электрическим током и возгорания
- Изготовлен в соответствии со стандартами BS7288: 1990 и BS1363



687-7332

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

- Разработана для защиты электропитания в наиболее сложных и потенциально опасных условиях
- Клеммы с цветовой кодировкой и с выбитыми невыпадающими болтами
- Крышки для герметизации установочных винтов
- Заземляющий зажим в монтажной коробке
- Все кабельные входы с четырех сторон оснащены съемными заглушками
- Пользователь может оставить крышку открытой, чтобы обеспечить легкий доступ к розеткам



699-7086 1 пост  
699-7092 2 поста  
699-7102 2 поста, УЗО

## ПЛАВКИЙ БЛОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ЗАЩИТОЙ ОТ АТМОСФЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (1 ПОСТ)

- Корпус обеспечивает защиту до IP67
- Двойной заземляющий зажим
- Индикация состояния УЗО
- Соответствует стандартам BS5733, BS7288 и BSEN60529



310-8977

## ПЛАВКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ 13 А В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ

- Блоки с 1 постом, изготовленные из мягкой стали
- Держатель плавкого предохранителя может быть заблокирован в открытом положении, чтобы обеспечить изоляцию в процессе обслуживания
- Идеально подходит для использования на промышленных и коммерческих объектах, а также в мастерских
- Изготовлен в соответствии со стандартами BS5733



768-3510 Некоммутируемый  
768-3514 Коммутируемый

## БЛОК РОЗЕТКИ С АВТОМАТОМ ЗАЩИТЫ (ПОЛИКАРБОНАТ, 2 ПОСТА, IP66)

- Блок розетки предварительно смонтирован с 3-х метровым 3-жильным 1,25 мм<sup>2</sup> гибким шнуром черного цвета (BS6500), а конец кабеля подготовлен для подключения непосредственно к разъему УЗО
- Пользователь может оставить крышку открытой, чтобы обеспечить легкий доступ к розеткам
- Разъем УЗО не фиксируется
- Подходит исключительно для временной установки
- Запираемый тип, ток срабатывания 30 мА, отключение при 40 мс



699-7105

## ПЛАВКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК УЗО В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ (2 ПОСТА)

- Двойные заземляющие зажимы
- Изготовлен в соответствии со стандартами BS7288:1990 и BS1363
- Механическая блокировка, отсутствие необходимости переналадки устройства после потери питания



687-7320

## РАСПАЕЧНЫЕ КОРОБКИ С МОНТАЖНОЙ РАМОЙ

- Белые пластиковые распаечные коробки с монтажной рамой
- Доступны 1 или 2 поста (на выбор)



775-8107 Распаечная коробка с монтажной рамкой, 1 пост, 28 мм

775-8116 Распаечная коробка с монтажной рамкой, 2 поста, 28 мм

## МИНИАТЮРНЫЕ КОРОБКИ ИЗ ПВХ

- Прочные и долговечные миниатюрные коробки из белого ПВХ с выбивными отверстиями
- Разработанные для соответствия белому миниатюрному кабелю-каналу из ПВХ



917-1615 2 поста

## ПАНЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА IP67 IEC309

- Розетка, монтируемая на панель, формата BS4343 с защитой IP67
- С откидной крышкой для дополнительной защиты
- Доступны соответствующие штыри - см. стр. 171



410-393 16 А, 110 В, 2 разъема P+E, IP67

410-359 16 А, 230 В, 2 разъема P+E, IP67

410-397 16 А, 400 В, 3 разъема P+E, IP67

410-347 16 А, 400 В, 3 разъема PN+E, IP67

410-321 32 А, 230 В, 2 разъема P+E, IP67

410-353 32 А, 400 В, 3 разъема PN+E, IP67

## ПАНЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА IP44 IEC309

- Розетка, монтируемая на панель, формата BS4343 с защитой IP44
- С откидной крышкой для дополнительной защиты
- Доступны соответствующие штыри - см. стр. 171



464-1611 2 разъема P+E, 16 А, 110 В

464-1627 2 разъема P+E, 16 А, 230 В

464-1633 2 разъема P+E, 32А, 230 В

464-1649 3 разъема P+E, 16 А, 400 В

464-1655 3 разъема PN+E, 16 А, 400 В

464-1661 3 разъема PN+E, 32А, 400 В

## НАСТЕННЫЕ И НАПОЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ BS4343/IEC309

- Закрытые розетки для поверхностного монтажа с герметизированными кабельными вводами и с уплотнением в соответствии с IP44
- Готовые напольные розетки IP44 с 2-метровым промышленным кабелем и с вилкой соответствующего номинала



410-246 Настенная розетка, 2 поста, 110 В, 16 А, 2 разъема P+E

410-050 Настенная розетка, 2 поста, 230 В, 16 А, 2 разъема P+E

410-129 Настенная розетка, 2 поста, 415 В, 16 А, 3 разъема P+E

410-123 Настенная розетка, 2 поста, 415 В, 16 А, 3 разъема PN+E

410-113 Напольная розетка, 3 поста, 110 В, 16 А, 2 разъема P+E

410-163 Напольная розетка, 3 поста, 230 В, 16 А, 2 разъема P+E

410-167 Напольная розетка, 3 поста, 415 В, 16 А, 3 разъема P+E

410-157 Напольная розетка, 3 поста, 415 В, 16 А, 3 разъема PN+E

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ IP66

- Нержавеющая сталь марки 316 (А4)
- Степень защиты IP66
- Предназначена для защиты клемм, расположенных на DIN-рейке



758-7046 300x150x80 мм

758-7052 200x200x80 мм

758-7059 175x175x120 мм

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ IP66

- Нержавеющая сталь марки 316 (А4)
- Степень защиты IP66
- Точки крепления на DIN-рейку М6
- Наружный штифт заземления М6
- Рабочая температура от -20 до +110 °С



749-1872 300x120x300 мм

749-1860 300x150x80 мм

749-1863 300x200x80 мм

749-1876 300x300x120 мм

## СТАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА СЕРОГО ЦВЕТА IP66

- Цельносварной корпус для простого настенного крепления
- Стальные настенные кронштейны толщиной 2,6 мм
- RAL 7032
- Толщина стенки составляет 1,4 мм



122-103 150x150x80 мм

122-096 200x200x120 мм

122-131 300x200x80 мм

122-030 300x200x120 мм

122-052 300x300x120 мм

122-046 400x200x120 мм

122-068 400x300x120 мм

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА С ПОРОШКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Распределительная коробка из мягкой стали с защитой IP65
- Порошковое покрытие, серый цвет RAL 7032
- Откидная дверца с окошком
- Корпус оснащен крышкой с уплотнительной прокладкой и крепежными элементами
- Толщина стенки составляет 1,4 мм



842-8487 150x150x80 мм

842-8481 150x150x120 мм

842-8490 150x300x80 мм

842-8497 200x200x120 мм

842-8507 200x300x120 мм

842-8500 300x300x120 мм

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ИЗ МЯГКОЙ СТАЛИ IP66

- Высокая степень защитной оболочки (IP) достигается благодаря универсальным ножевым контактам, к которым прижато расширенное уплотнение из ПУ
- Толщина стенки составляет 1,4 мм
- Порошковое покрытие, серый цвет RAL 7032
- Может быть легко установлена на стену с помощью стальных настенных кронштейнов диаметром 2,6 мм



842-8308

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ IP66

- Изготовлена из 1,2 мм нержавеющей стали марки AISI 304 (A2)
- Крышки с черной неопреновой прокладкой и 4 невыпадающими винтами М6 с шестигранной головкой
- Точки крепления на DIN-рейку М5
- Наружный штифт заземления М6
- Рабочая температура от -20 до +110 °С
- Предназначена для защиты клемм, расположенных на DIN-рейке, и вспомогательного оборудования



842-8330 150x150x80 мм

842-8327 175x175x120 мм

842-8314 200x200x80 мм

842-8336 200x200x120 мм

842-8311 300x150x80 мм

842-8318 300x150x120 мм

842-8302 300x200x80 мм

842-8320 300x200x120 мм

842-8333 300x300x120 мм

842-8324 400x300x120 мм

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА IP66

- Большое количество выбивных отверстий: по 1 отверстию на задней части и на каждой из трех сторон, 2 отверстия на одной стороне
- 5-полюсная клеммная коробка
- Емкость провода 10 мм<sup>2</sup>



699-7118

## ГЕРМЕТИЧНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ИЗ МЯГКОЙ СТАЛИ IP66

- Рабочая температура от -20 до +110 °С
- Точки крепления на DIN-рейку М5
- Наружный штифт заземления М6
- Степень защиты IP66
- 150x80x150 мм



749-1888

## ГЕРМЕТИЧНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ IP66

- Рабочая температура от -20 до +110 °С
- Точки крепления на DIN-рейку М5
- Наружный штифт заземления М6
- Нержавеющая сталь 304
- Степень защиты IP66
- 150x150x80 мм



749-1857 Тип 304, нержавеющая сталь

749-1854 Тип 316, нержавеющая сталь



## ПЛАСТИНЧАТЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ MINI-BLADE

- Клеммные автомобильные предохранители AST (типа mini-blade), эквивалентные предохранителям MIN и ATM
- Номинальное напряжение составляет 32 В постоянного тока
- Используется для работы с низким напряжением



**563-447** Зеленый цвет, 30 А, 32 В

**563-475** Белый цвет, 25 А, 32 В

**563-485** Красный цвет, 10 А, 32 В

**563-536** Рыжевато-коричневый цвет, 5 А, 32 В

**563-560** Желтый цвет, 20 А, 32 В

**563-570** Синий цвет, 15 А, 32 В

**563-576** Коричневый цвет, 7,5 А, 32 В

**563-712** Фиолетовый цвет, 3 А, 32 В

**563-716** Розовый цвет, 4 А, 32 В

## ПЛАСТИНЧАТЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

- Эквивалентны предохранителям АТО и АТС
- Номинальное напряжение составляет 32 В постоянного тока
- Используется для работы с низким напряжением



**563-744** Красный цвет, 10 А, 32 В

**563-750** Синий цвет, 15 А, 32 В

**563-762** Желтый цвет, 20 А, 32 В

**563-794** Белый цвет, 25 А, 32 В

**563-766** Зеленый цвет, 30 А, 32 В

**563-740** Фиолетовый цвет, 3 А, 32 В

**563-778** Рыжевато-коричневый цвет, 5 А, 32 В

**563-772** Коричневый цвет, 7,5 А, 32 В

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ BS88 А

- Предохранитель формата BS88 (тип А) с отключающей способностью 80 кА при 415 В переменного тока
- Номинальное напряжение составляет 415 В переменного тока/250 В постоянного тока
- Утвержден соответствующими административными органами по электроснабжению, внесен в регистр Ллойда и сертифицирован в соответствии с ASTA 20



**521-2523** Предохранитель А1, 20 А

**521-2466** Предохранитель А1, 2 А

**521-2501** Предохранитель А1, 10 А

**521-2517** Предохранитель А1, 16 А

**521-2567** Предохранитель А2, 6 А

**521-2573** Предохранитель А2, 10 А

**521-2589** Предохранитель А2, 16 А

**521-2595** Предохранитель А2, 20 А

**521-2624** Предохранитель А2, 32 А

**521-2630** Предохранитель А3, 40 А

**521-2652** Предохранитель А3, 63 А

**521-2680** Предохранитель А4, 63 А

**521-2703** Предохранитель А4, 100 А

**521-2719** Предохранитель А4, 125 А

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ BS88 F

- Предохранитель формата BS88 (тип F) с отключающей способностью 80 кА при 415 В переменного тока
- Номинальное напряжение составляет 415 В переменного тока/250 В постоянного тока
- Утвержден соответствующими административными органами по электроснабжению, внесен в регистр Ллойда и сертифицирован в соответствии с ASTA 20



**521-2882** Предохранитель F1, 2 А

**521-2898** Предохранитель F1, 4 А

**521-2911** Предохранитель F1, 10 А

**521-2927** Предохранитель F1, 16 А

**521-2933** Предохранитель F1, 20 А

**521-2955** Предохранитель F1, 32 А

**521-2961** Предохранитель F2, 40 А

**521-2977** Предохранитель F2, 50 А

**521-2999** Предохранитель F2, 63 А

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ BS88 В

- Предохранитель формата BS88 (тип В) с отключающей способностью 80 кА при 415 В переменного тока
- Номинальное напряжение составляет 415 В переменного тока/250 В постоянного тока
- Утвержден соответствующими административными органами по электроснабжению, внесен в регистр Ллойда и сертифицирован в соответствии с ASTA 20



**521-2747** Предохранитель В2, 125 А

**521-2753** Предохранитель В2, 160 А

**521-2775** Предохранитель В2, 200 А

**521-2797** Предохранитель В3, 315 А

**521-2781** Предохранитель В3, 250 А

**521-2804** Предохранитель В4, 355 А

**521-3009** Предохранитель В4, 400 А

## БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (5x20 ММ) С ВЫВОДАМИ

- Быстродействующие плавкие предохранители со свинцовыми крышками, благодаря которым они могут быть припаяны непосредственно к печатной плате без необходимости использования держателя предохранителей
- Высокая отключающая способность и керамический корпус
- Продается в упаковках на 10 шт.



911-3449	1 А
911-3464	2,5 А
911-3455	2 А
911-3467	3,15 А
911-3461	4 А
911-3470	5 А
911-3473	6,3 А
911-3477	8 А
911-3486	10 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (С ЗАДЕРЖКОЙ НА СРАБАТЫВАНИЕ, 5x20 ММ) С ВЫВОДАМИ

- Плавкие предохранители с задержкой на срабатывание, оснащенные свинцовыми крышками, благодаря которым они могут быть припаяны непосредственно к печатной плате без необходимости использования держателя предохранителей
- Высокая отключающая способность и керамический корпус
- Продается в упаковках на 10 шт.



911-3489	1 А
911-3483	1,25 А
911-3492	1,6 А
911-3495	2 А
911-3499	2,5 А
911-3509	3,15 А
911-3502	4 А
911-3506	5 А
911-3515	8 А
911-3518	10 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С НИЗКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (С ЗАДЕРЖКОЙ НА СРАБАТЫВАНИЕ, 6,3x32 ММ)

- Предохранители со стеклянной трубкой (с низкой отключающей способностью), которые доступны с характеристиками выдержки времени, что делает их пригодными для широкой сферы применения
- Продается в упаковках на 10 шт.



668-6060	250 мА
668-6063	500 мА
668-6067	1 А
668-6076	1,6 А
668-6079	2 А
668-6073	2,5 А
668-6082	3 А
668-6085	4 А
668-6089	5 А
668-6098	7 А
668-6091	10 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С НИЗКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ, 6,3x32 ММ)

- Предохранители со стеклянной трубкой (с низкой отключающей способностью), которые доступны с характеристиками быстрого действия, что делает их пригодными для широкой сферы применения
- Продается в упаковках на 10 шт.



668-6026	250 мА
668-6029	500 мА
668-6023	1 А
668-6032	1,5 А
668-6035	2 А
668-6039	2,5 А
668-6048	3 А
668-6041	4 А
668-6045	5 А
668-6054	7 А
668-6057	10 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С НИЗКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (С ЗАДЕРЖКОЙ НА СРАБАТЫВАНИЕ, 5x20 ММ)

- Предохранители со стеклянным корпусом (с низкой отключающей способностью), 5x20 мм, с выдержкой времени/ антипомпажными характеристиками
- Продается в упаковках на 10 шт.



911-3372	0,5 А
911-3376	0,63 А
911-3382	1 А
911-3385	0,75 А
911-3388	0,8 А
911-3391	1,25 А
911-3394	1,5 А
911-3398	2 А
911-3401	2,5 А
911-3405	3 А
911-3408	2,25 А
911-3411	4 А
911-3414	3,15 А
911-3417	3,5 А
911-3420	4,5 А
911-3423	5 А
911-3427	6 А
911-3433	7,5 А
911-3436	6,3 А
911-3439	7 А
911-3442	8 А
911-3445	10 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ, FF, 6,3x32 ММ)

- Предохранители с высокой отключающей способностью, керамическим корпусом и сверхбыстрыми (FF) характеристиками
- Сверхбыстрые (FF) керамические предохранители идеально подходят для работы с такими мощными полупроводниковыми приборами, как усилители



721-1563	0,5 А
721-1572	1 А
420-151	1,6 А
420-167	2 А
721-1575	2,5 А
420-173	3,15 А
721-1579	4 А
420-189	5 А
420-195	6,3 А
420-202	8 А
420-218	10 А
420-224	12,5 А
420-230	16 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С НИЗКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ, 5x20 мм)

- Профессиональный ассортимент быстродействующих предохранителей со стеклянным корпусом, доступных для различных номинальных режимов по току
- Идеально подходит для защиты электрических цепей и бытовых приборов
- Отключающая способность 250 В переменного тока/35 А или номинал предохранителя x 10 (в зависимости от того, какое из значений выше)



668-5950	100 мА
668-5953	250 мА
668-5957	500 мА
668-5966	1 А
668-5969	2 А
668-5963	3 А
668-5972	4 А
668-5975	5 А
668-5979	8 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ, 5x20 мм)

- Как правило, используется для защиты полупроводников (включая тиристоры, диоды и триаки) от короткого замыкания
- Хорошие механические/вибрационные характеристики
- Керамические корпуса с очень высокой отключающей способностью, заполненные песком
- Примечание: при значениях, превышающих 6,3 А, рекомендуется использовать держатели предохранителей открытого типа, чтобы снизить риск ложных срабатываний при полном или почти полном номинальном токе



563-374	100 мА
563-324	250 мА
563-328	500 мА
563-378	630 мА
563-368	800 мА
563-419	1 А
563-413	2 А
563-564	2,5 А
563-441	3,15 А
563-346	4 А
563-340	5 А
563-330	6,3 А

## ПАТРОННЫЕ ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ «PULLCAP» BS88

- Отключающая способность – 80 кА при 415 В переменного тока, либо 40 кА при 250 В постоянного тока
- Отношение плавящего тока к номинальному – класс Q1 (приблизительно 1-5)
- Сертифицированы BS 88 1975 и ASTA



413-787	2 А, MD2
413-793	4 А, MD4
413-800	6 А, MD6
413-816	10 А, MD10
413-822	16 А, MD16
413-838	20 А, MD20
413-844	25 А, MD25
413-850	32 А, MD32

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С НИЗКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ, 5x20 мм)

- Профессиональный ассортимент быстродействующих предохранителей со стеклянным корпусом, доступных для различных номинальных режимов по току
- Идеально подходит для защиты электрических цепей и бытовых приборов
- Отключающая способность 250 В переменного тока/35 А или номинал предохранителя x 10 (в зависимости от того, какое из значений выше)



563-463	500 мА
563-380	1 А
563-431	2 А
563-491	3,15 А
563-481	4 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (С ЗАДЕРЖКОЙ НА СРАБАТЫВАНИЕ, 5x20 мм)

- Антипомпажный (Т) патронный плавкий предохранитель с высокой отключающей способностью, 5x20 мм, с керамическим корпусом и с задержкой по времени
- Идеально подходит для использования в условиях перенапряжения (например, в условиях нагрузки трансформатора или двигателя)
- Отключающая способность – 1,5 кА при 250 В переменного тока



563-605	1 А
563-609	2 А
563-693	5 А
563-699	3,15 А
563-396	6,3 А
563-403	2,5 А
563-407	4 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ, FF, 5x20 мм)

- Предохранители с высокой отключающей способностью, керамическим корпусом и сверхбыстрыми (FF) характеристиками
- Сверхбыстрые (FF) керамические предохранители идеально подходят для работы с такими мощными полупроводниковыми приборами, как усилители



420-066	0,5 А
420-072	1 А
721-1594	2,5 А
420-088	1,6 А
420-101	3,15 А
420-117	5 А
420-123	6,3 А
420-139	8 А
420-145	10 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С ВЫСОКОЙ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (С ЗАДЕРЖКОЙ НА СРАБАТЫВАНИЕ, 6,3x32 мм)

- Предохранители с высокой отключающей способностью, керамическим корпусом и задержкой по времени
- Продаются в упаковках на 10 шт.



414-027	1 А
414-033	2 А
414-049	3,15 А
414-055	5 А
414-061	10 А
209-9305	12,5 А
209-9311	16 А
209-9333	20 А
247-4021	32 А

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ - РАЗНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Прочный корпус со съёмными отсеками
- 90 предохранителей разных размеров
- Снабжены: 5x20 мм Т 1 А, Т 2 А, Т 3,15, F 500 мА, F 1 А, F 1,6 А, F 2 А, F 2,5 А, F 3,15 А, F 4 А, F 5 А, F 6,3 А, F 10
- 6,3x32 мм F 1 А, F 2 А, F 5 А, F 10 А



918-2697 Комплект предохранителей - 20 мм и 32 мм

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ - 5x20 мм

- Ассортимент плавких предохранителей 360x5 мм с быстрым, замедленным или полупериодическим действием
- 18 отсеков, каждый из которых содержит по 20 предохранителей
- Номиналы: 100 мА, 125 мА, 160 мА, 200 мА, 250 мА, 315 мА, 400 мА, 500 мА, 630 мА, 800 мА, 1 А, 1,25 А, 1,6 А, 2 А, 2,5 А, 3,15 А, 4 А, 6,3 А



611-8955 Комплект предохранителей - 5x20 мм

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ - СМЕШАННЫЙ

- Комплект, содержащий керамические предохранители с высокой и низкой отключающей способностью, размером 5x20 мм, 1,0 дюймов BS1363 (25 мм) и 6,3x32 мм
- От 1,0 А до 15 А - смотрите данные на нашем веб-сайте для получения полной информации о комплекте



420-252 Комплект предохранителей - разные размеры

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ - 5x20 мм

- Удобная сумка для переноски, разделенная на отсеки, с 22 различными типами предохранителей размером 5x20 мм
- Высокая отключающая способность (только с замедленным действием) - 1, 2, 3,15, 5, 10 А
- Низкая отключающая способность (с быстрым, замедленным или полупериодическим действием)



420-268 Комплект предохранителей, 5x20 мм

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ 5x20 мм И 1,0 ДЮЙМ - ВЫСОКАЯ И НИЗКАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

- Комплект, содержащий 180 плавких предохранителей (по 10 штук для каждого режима по току)
- 30x1,0 дюймов (25 мм) главные предохранители UK 3 А, 5 А, 13 А
- 60 предохранителей быстрого действия с высокой отключающей способностью, 5x20 мм: 500 мА, 1 А, 2 А, 2,5 А, 3,15 А, 5 А
- 90 предохранителей замедленного действия с низкой отключающей способностью, 5x20 мм: 1 А, 1,25 А, 1,6 А, 2 А, 2,5 А, 3,15 А, 5 А, 6,3 А, 10 А
- Все предохранители рассчитаны на номинальное напряжение 250 В



893-8546 Комплект предохранителей - разные размеры

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ - 5x20 мм

- Комплект включает в себя 180 предохранителей (по 10 штук для каждого режима по току)
- 90 быстрых предохранителей с высокой отключающей способностью, 5x20 мм: 250 мА, 500 мА, 1 А, 1,6 А, 2 А, 3,15 А, 5 А, 6,3 А и 10 А
- 90 медленных предохранителей с высокой отключающей способностью, 5x20 мм: 0,5 А, 1 А, 2 А, 3,15 А, 4 А, 5 А, 6,3 А, 10 А и 16 А
- Все предохранители рассчитаны на номинальное напряжение 250 В



893-8537 Комплект предохранителей - 5x20 мм

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ - 5x20 мм

- Комплекты предохранителей, подходящих для защиты от различных токов, в удобной сегментированной коробке
- В комплект входят стеклянные плавкие предохранители (как быстрого, так и замедленного действия) - всего 180 штук
- 90 предохранителей быстрого действия с высокой отключающей способностью, 5x20 мм: 250 мА, 500 мА, 1 А, 1,6 А, 2 А, 3,15 А, 5 А, 6,3 А, 10 А
- 90 предохранителей замедленного действия с низкой отключающей способностью, 5x20 мм: 0,5 А, 1 А, 1,6 А, 2 А, 3,15 А, 5 А, 6,3 А, 10 А, 16 А
- Все предохранители рассчитаны на номинальное напряжение 250 В



893-8530 Комплект предохранителей - 5x20 мм

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ 6,3x32 мм - НИЗКАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

- Комплект включает в себя 180 стеклянных предохранителей (по 10 штук для каждого режима по току)
- 90 предохранителей быстрого действия с высокой отключающей способностью, 6,3x32 мм: 500 мА, 1 А, 1,6 А, 2,5 А, 3 А, 5 А, 6,3 А, 10 А, 16 А
- 90 предохранителей замедленного действия с низкой отключающей способностью, 6,3x32 мм: 1 А, 1,6 А, 2 А, 3,15 А, 5 А, 6,3 А, 10 А, 16 А, 20 А
- Все предохранители рассчитаны на номинальное напряжение 250 В



893-8534 Комплект предохранителей, 6,3x32 мм

## КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ 6,3x32 ММ – ВЫСОКАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

- Комплект включает в себя 180 керамических предохранителей (по 10 штук для каждого режима по току)
- 90 быстрых предохранителей с высокой отключающей способностью: 1 А, 2 А, 3 А, 5 А, 6,3 А, 10 А, 12,5 А, 16 А, 20 А
- 90 медленных предохранителей с высокой отключающей способностью: 0,63 А, 1 А, 1,6 А, 2 А, 5 А, 6,3 А, 10 А, 16 А, 20 А
- Все предохранители рассчитаны на номинальное напряжение 250 В



893-8543 Комплект предохранителей, 3x32 мм

## БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ОСЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Быстродействующие осевые предохранители с гибкими выводами для печатной платы
- Удобное и надежное решение для широкого спектра применения в соответствии с основными эксплуатационными характеристиками
- Корпуса из термопластичного полиамида



764-9457	125 В, 0,5 А
764-9463	125 В, 1,25 А
764-9466	125 В, 0,75 А
764-9469	125 В, 1 А
764-9472	125 В, 1,5 А
764-9475	125 В, 2 А
764-9479	125 В, 2,5 А
764-9481	125 В, 3,5 А
764-9485	125 В, 4 А
764-9488	125 В, 3 А
764-9491	125 В, 7 А
764-9494	125 В, 5 А
764-9497	125 В, 6,3 А
764-9501	125 В, 10 А
764-9504	32 В, 12 А
764-9508	32 В, 15 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ФОРМАТА TR5 С ЗАДЕРЖКОЙ НА СРАБАТЫВАНИЕ

- Предохранители формата TR5 с замедленным срабатыванием/задержкой на срабатывание
- Корпуса из термопластичного полиамида
- Продается в упаковках на 10 шт.



767-5169	0,1 А
767-5178	0,16 А
767-5187	0,2 А
767-5171	0,25 А
767-5175	0,315 А
767-5184	0,5 А
767-5140	1 А
767-5143	1,25 А
767-5147	1,6 А
767-5156	2 А
767-5159	2,5 А
767-5153	3,15 А
767-5162	4 А
767-5165	5 А

## ВСТРОЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ 5x20 ММ

- Встроенный держатель, предназначенный для использования при напряжении 32 В или менее, для предохранителей, рассчитанных на напряжение до 20 А (если для предохранителя установлена пружина соответствующего размера)
- Корпус из фенолформальдегидной смолы с проводом калибра 16AWG



497-6254

## ОСЕВЫЕ ИНЕРЦИОННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Осевые предохранители с гибкими выводами на печатной плате и с задержкой на срабатывание/с защитой от резких импульсных перепадов
- Удобное и надежное решение для широкого спектра применения в соответствии с основными эксплуатационными характеристиками
- Корпуса из термопластичного полиамида
- Продается в упаковках на 10 шт.



764-9517	125 В, 0,5 А
764-9510	125 В, 1 А
764-9514	125 В, 1,5 А
764-9520	125 В, 3 А
764-9539	125 В, 4 А
764-9532	125 В, 5 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ФОРМАТА TR5 БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ

- Быстродействующие предохранители формата TR5 для монтажа на печатной плате
- Корпуса из термопластичного полиамида
- Продается в упаковках на 10 шт.



767-5181	0,1 А
767-5190	0,2 А
767-5193	0,25 А
767-5197	0,315 А
767-5207	0,5 А
767-5200	1 А
767-5204	1,25 А
767-5213	1,6 А
767-5216	2 А
767-5210	2,5 А
767-5229	3,15 А
767-5222	4 А

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ 3,6x10 мм С ГИБКИМИ КАБЕЛЯМИ

- Предохранители 3,6x10 мм с задержкой по времени, обеспечивающие защиту от резких импульсных перепадов
- Гибкие выводы, с помощью которых предохранитель можно припаять непосредственно к плате (держатель предохранителя не требуется)
- Компактный керамический корпус, внутри которого установлен предохранитель 5x20 мм
- Продается в упаковках на 10 шт.



911-3512	250 мА
911-3521	315 мА
911-3524	400 мА
911-3528	500 мА
911-3537	630 мА
911-3534	1 А
911-3543	1,25 А
911-3546	1,6 А
911-3540	2 А
911-3559	2,5 А
911-3552	3,15 А
911-3556	4 А
911-3565	5 А
911-3568	6,3 А

## РАДИАЛЬНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- Быстродействующие предохранители формата TR5 для монтажа на печатной плате
- Полиамидный корпус
- Продается в упаковках на 10 шт.



611-0327	Быстродействующий (F), 500 мА
611-0658	Быстродействующий (F), 1,0 А
611-0311	Быстродействующий (F), 1,25 А
611-0591	Быстродействующий (F), 1,6 А
611-0664	Быстродействующий (F), 2 А
611-0333	Быстродействующий (F), 3,15 А
611-0670	Быстродействующий (F), 4 А
611-0383	Инерционный (T), 500 мА
611-0686	Инерционный (T), 1 А
611-0399	Инерционный (T), 1,25 А
611-0692	Инерционный (T), 2 А
611-0614	Инерционный (T), 2,5 А
611-0377	Инерционный (T), 3,15 А
611-0406	Инерционный (T), 4 А
563-784	Крепление на панели, 5x20 мм

## ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ, МОНТИРУЕМЫЙ НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ 5x20 мм

- Полузакрытый держатель для предохранителя 5x20 мм и основание с фиксирующими штифтами/зажимами
- Шаг по выводам 22 мм
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +100 °С



563-756 Закрытый, 5x20 мм

## ДЕРЖАТЕЛЬ РАДИАЛЬНОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Гнезда для установки предохранителей серии TR5 и TE5
- Шаг размещения держателя предохранителя: 5,08 мм
- Диаметр провода: 0,6 мм



611-9037 Радиальный держатель предохранителя

## ПРОТИВОВИБРАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО, СЕРИЯ SLYDLOK™

- Идеально подходит для работы в любых условиях с высокой вибрацией (в том числе, для работы с портативными устройствами и устройствами, установленными на транспортном средстве)
- Допускается использование той медной проволоки для плавких предохранителей, которая была рекомендована BS (IEE) или IEC
- Предусмотрено использование миниатюрных патронных плавких предохранителей 1 1/4 дюйма или 20 мм с пружинными контактами для обеспечения дополнительной виброустойчивости предохранителей
- Используются контакты из никелированной латуни (для предохранителей проволоочного типа) и посеребренной фосфористой бронзы (для предохранителей патронного типа)
- Корпус из фенольной смолы класса BS711
- Доступен адаптер (переходник) для DIN-рейки, позволяющий преобразовать данные устройства для поверхностного монтажа в устройства для монтажа на рейку с помощью одного винта, совместимые с DIN-рейкой формата BS 5584 (EN50 022, DIN 46277-3) типа «шляпа-цилиндр»



420-038 Предохранители, 5x20 мм

414-588 Предохранители, 6,3x32 мм

## ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ BS88 PULLCAP

- Может быть установлен на DIN-рейку (зажим для DIN-рейки входит в комплект поставки), либо закреплен с помощью одиночного винта
- Предохранитель может быть извлечен без использования инструментов
- Включен в судовой реестр Ллойда
- 32 А (максимум), 415 В переменного тока



184-9272 Держатель BS88 Pullcap

## ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ ЗАЖИМАМИ, МОНТИРУЕМЫЙ НА DIN-РЕЙКЕ

- Предназначен для использования со стандартной 15 мм симметричной рейкой
- Заземляющий зажим затягивается центральным винтом
- Размыкание может быть выполнено по рычажному принципу действия для изоляции цепей
- Соответствует линейке продукции RS Pro (клеммы для DIN-рейки TS15)



501-809 Держатель предохранителя со светодиодом 24 В

## ШУНТИРУЮЩАЯ ПЕРЕМЫЧКА ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ BS88

- Для шунтирования предохранителей и выключателей в изоляторы короткого замыкания, нейтральные перемычки и закорачивающие перемычки



242-1049 Шунтирующая перемычка для предохранителей BS A1, 20 А

242-1055 Шунтирующая перемычка для предохранителей BS A2, 32 А

242-1061 Шунтирующая перемычка для предохранителей BS A3, 63 А

242-1128 Шунтирующая перемычка для предохранителей BS F1, 32 А

# Когда освещение имеет значение



## Световые решения для ваших нужд

RS PRO предлагает широкий ассортимент интеллектуального освещения, включающий более 2 500 осветительных приборов. Наш широкий ассортимент: от светодиодных прожекторов, работающих без оператора, до светильников, работающих от сети аварийного освещения на объекте до контрольно-измерительных приборов, позволит вашему бизнесу засиять совершенно новым светом.



# ОСВЕЩЕНИЕ И СВЕТИЛЬНИКИ

**307 ОСВЕЩЕНИЕ**

**309 ФОНАРИ И ЛАМПЫ**

**311 СВЕТИЛЬНИКИ  
И ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ  
ПРИБОРЫ**

**320 ЛАМПЫ**

**323 ИНДИКАТОРЫ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.





### НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА LIGHTCRAFT TRIPLE TUBE PRO

- Можно установить 3 энергосберегающие лампы по 14 Вт
- Бестеневое освещение с низким тепловыделением
- Эргономичный дизайн и возможность удобного размещения
- Размер головки лампы: 61x11x6 см
- Оборудована верстачным зажимом
- Длина кабеля: 1,5 м



829-3477

### СКЛАДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА LIGHTCRAFT

- Можно установить 1 энергосберегающую лампу на 13 Вт
- Бестеневое освещение с низким тепловыделением
- Лампа включается во время разворачивания
- В конструкцию лампы включена встроенная ручка для обеспечения портативности
- Компактное устройство высотой всего 250 мм
- Длина кабеля 1,5 м



829-3480

### ПОРТАТИВНАЯ ПОДСВЕТКА

- Универсальный переносной прожектор
- Легковесный и удобный для переноски
- Широкое и равномерное распределение света от лампы (входит в комплект поставки)
- Устройство не нагревается, а риски возгорания или ожога в результате случайного контакта с устройством значительно снижены
- Кабель может быть закреплен на кабельных крючках, расположенных на задней панели устройства
- Может быть установлен на поверхность или подвешен на стену
- Подходит в качестве замены для компактной люминесцентной лампы 38 Вт 2D, Артикул 182-7979



670-2759

### СКЛАДНОЙ ОДНОПАНЕЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК С ПЕРЕЗАРЯЖАЕМОЙ БАТАРЕЕЙ, IP65

- Благодаря своей складной конструкции данное устройство идеально подходит для использования в качестве небольшого переносного прожектора или рабочего фонаря
- Данный светильник легко разворачивается и оснащен выдвижной ножкой, что обеспечивает устойчивость данной конструкции в любой ситуации
- Ударопрочный корпус красного и черного цвета
- Угол падения света: 120°
- Три режима освещения
- Степень защиты
- Перезаряжаемая литий-ионная батарея, 7,4 В



122-8897 10 Вт

122-8898 20 Вт

122-8899 30 Вт

### СКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР/РАБОЧАЯ ЛАМПА С ПИТАНИЕМ ОТ СЕТИ

- Два сверхъярких монолитных блока светодиодов по 30 Вт
- Двойное освещение может работать вместе или индивидуально
- Кнопка питания (IP65) с возможностью активации одного из 2-х рабочих режимов (высокая мощность и экономия энергии)
- Устойчивость к атмосферному воздействию IP44
- Ударопрочный корпус красного и черного цвета IK08
- Вращение прожектора на 350 градусов
- Угол луча - 120 градусов
- Разъем питания - M16
- Может быть установлен на треножный штатив
- Идеально подходит для использования на строительных площадках, в гаражах и автомагзинах, а также дома



122-8900 Вилка стандарта Великобритании, 110 В, 60 Вт

122-8902 Евровилка, 200 В, 60 Вт

### ЖЕЛЕЗНЫЙ ШТАТИВ (ТРЕНОЖНЫЙ) ДЛЯ РАБОЧЕГО СВЕТИЛЬНИКА

- Железный штатив (треножный) для рабочего светильника
- Треножный штатив (1,4 м), подходящий для использования со складными светодиодными прожекторами RS Pro
- 3 устойчивых ножки обеспечивают надежную опору для прожектора
- Штатив может быть сложен до 69 см



122-8901

### СВЕТИЛЬНИК С А-ОБРАЗНОЙ ОПОРОЙ

- Твердо стоящая двойная опора
- Коррозионно-стойкий и ударопрочный
- Конструкция из поликарбоната и стали делает данный светильник идеальным для непостоянных применений
- Двойные штепсельные розетки на 110 В, BS4343



670-2730

### КОМПЛЕКТ ГИРЛЯНДЫ, КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

- Экономия энергии
- Низкое напряжение
- Полный комплект длиной 25 м с 10 компактными люминесцентными лампами мощностью 13 Вт с цоколями спиральной формы и 10 защитными кожухами из поликарбоната



721-0888

### КОМПЛЕКТ ГИРЛЯНДЫ, ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Обеспечивает эффективное освещение больших площадей
- Более подробная информация доступна на нашем веб-сайте



670-2743

## ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ ЛАМПЫ, 110 В

- Предназначены для временной установки на объекте
- Ударопрочный и коррозионно-стойкий поликарбонатный корпус желтого цвета
- Крышка из поликарбоната с призматической регулировкой освещенности
- Может быть установлена одна 5-футовая (1600 мм) люминесцентная лампа Т8, 58 Вт (входит в комплект поставки, см. 656-1309)



670-2733

## ДЕТЕКТОРЫ ДВИЖЕНИЯ С ПАСИВНЫМ ИНФРАКРАСНЫМ (ИК) ДАТЧИКОМ

- Предназначены для автоматического контроля освещения, отопления или вентиляции
- Они обнаруживают движение с помощью ИК-датчика и активируют нагрузку
- Когда люди покинут область, контролируемую детектором, нагрузка автоматически отключится по истечении регулируемого периода задержки



279-8591

## ИК-ДЕТЕКТОР С КРЕПЛЕНИЕМ НА РЕЙКУ IP65

- Предназначен для монтажа непосредственно на наружной стороне светильника
- Вес – 0,10 кг
- Напряжение питания – 230 В переменного тока  $\pm 10\%$
- Частота – 50 Гц
- Потребляемая мощность – 799 мВт при включении и 807 мВт в выключенном состоянии



796-1993 Детектор присутствия с пассив. ИК датчиком, монт. на рейке

796-2015 Настенный выключатель датчика движения

791-8260 Настенный детектор с пассив. ИК датчиком, 180°, 1100 Вт

## ПОРТАТИВНАЯ ПОДСВЕТКА, СВЕТОДИОД 24 Вт, 110 В, IP44

- Супер яркий светодиод: дневной свет (6000K)
- Корпус из штампованного алюминия со стальной подставкой
- Поворотная головка и рукоятка для переноски
- Длина кабеля: 3 м
- Номинальный срок службы – 30000 часов
- Светосила: 2000 лм



842-8162

## СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Регулируемый (1-100 люкс)
- Задержка по времени предотвращает прерывистое переключение
- Регулировка с помощью потенциометра



257-105

## ПОТОЛОЧНЫЙ ДЕТЕКТОР ПРИСУТСТВИЯ

- Регулируемый период задержки: от 10 с до 30 м
- Уровень яркости: от минимального до максимального
- Огнестойкий материал (АБС)
- Тип: Класс 2
- Диапазон температур: от -10 до +35 °C



796-2003 Коробка приводов, установленная на потолке

121-8912 Крепежный кронштейн и столб светового знака

125-6932 Комплект для потолочной подвески

## ПИК-ДАТЧИК И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДНЕВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- Совмещенный фотоэлемент и ПИК-датчик для автоматического управления внутренним освещением
- Фотоэлемент предотвращает включение света при достаточном дневном освещении
- Может быть установлен заподлицо или смонтирован на поверхности с помощью прилагаемых адаптеров
- Регулируемая задержка выключения и уровень освещения
- Подходит для вольфрамовых или флуоресцентных осветительных приборов



424-0381

## ПОТОЛОЧНЫЕ ПИК-ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ/ОТСУТСТВИЯ, IP40

- ПИК-датчик обнаруживает движение
- Получает команды от переносного ИК-радиопередатчика
- Соответствующий датчик измеряет уровень яркости
- Светодиодный индикатор состояния
- Максимальная нагрузка – 10 А освещения и/или вентиляции



796-2019 Пассивный ИК датчик, установленный на потолке

796-2028 Пассивный ИК датчик, монтируемый на рейке

## ПУСКОВЫЕ РЕОСТАТЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

- Электронного типа, со встроенной цепью безопасности для отключения неисправной лампы
- Электронный запуск без мерцания



809-346 16-75 Вт

809-352 18-20 Вт

809-368 100-125 Вт

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ IP66

- Разработаны для защиты электропитания в наиболее сложных и опасных условиях
- Четко обозначенные клеммы с выбитыми невыпадающими болтами
- Крышки для герметизации установочных винтов
- Все кабельные вводы с четырех сторон оснащены съемными заглушками
- Неоновый индикатор, который можно подключить к системе подсветки



699-7076 1 пост, 2 позиции, 20АХ

699-7082 1 пост, DP 20АХ

699-7070 2 поста, 2 позиции, 20АХ

## НЕОНОВЫЕ ЛАМПЫ МСС, T10X30 (10 MM)

- Поставляется со встроенным резистором
- Базовый тип Ва9s



655-9334 220/250 В, 1,8 мА

655-9671 220/250 В, 4,5 мАА

## ГАЛОГЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР (ВОЛЬФРАМ), 12 В

- Ручной галогенный прожектор (вольфрам)
- Лампа 12 В, 55 Вт, H3
- Отполированный отражатель и переднее стекло обеспечивают подачу мощного точечного луча
- Поставляется в комплекте с лампой и 3-метровым спиральным кабелем с разъемом в виде прикуривателя



257-4575

## ДЕТЕКТОРЫ ДВИЖЕНИЯ С ПАССИВНЫМ ИНФРАКРАСНЫМ (ИК) ДАТЧИКОМ

- Радиус действия – до 7 метров
- Регулируемый период времени – до 30 минут
- Требуются постоянные активные соединения и соединения нейтрали



465-0205

## НЕОНОВАЯ ЛАМПА MES, T10X30 (10 MM)

- Стандартный срок службы: 25 000 часов
- Поставляется со встроенным резистором
- Базовый тип – E10
- Для использования с лампой T10x28



104-733

## РУЧНОЙ ФОНАРЬ (ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ), ЗОНА 0

- Подходит для совместного использования с лампами общего назначения до 60 Вт в тяжелых условиях эксплуатации
- Прочная конструкция с резиновой ручкой
- Корпус из закаленного стекла
- Поставляется с замыкающим ключом и кабелем длиной 10 метров



463-2730

## ДВУХКОНТАКТНАЯ НЕОНОВАЯ ЛАМПА T1 1/4

- С этой лампой следует использовать подходящий добавочный резистор



104-777 100/250 В, 0,25 мА

655-9609 200/250 В, 0,6 мА

## МИНИАТЮРНАЯ ПРОВОЛОЧНАЯ НЕОНОВАЯ ЛАМПА T2 (6 MM)

- Миниатюрные проволочные долговечные неоновые лампы T-2 (6 мм) для проводки непосредственно во внутреннюю часть оборудования
- С этой лампой следует использовать подходящий внешний добавочный резистор



105-017 T2, 110/230 В, 0,5 мА

655-9413 T1,25 100/250 В 0,25 мА

655-9407 T1,25 100/250 В, 0,6 мА

## РУЧНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК С БАТАРЕЙНЫМ ПИТАНИЕМ

- Ручной светодиодный фонарик с батарейным питанием
- 60 белых светодиодов
- Работает в течение 4 часов
- Защитный крючок и переключатель
- Встроенная батарея
- Зарядное устройство с евровилкой
- Диапазон: 40 м под углом 90°



313-858

## ИНСПЕКЦИОННЫЙ ФОНАРЬ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

- Максимальная яркость – 215 люкс (5700 К)
- Британский или Европейский сетевой адаптер
- Беспроводной и перезаряжаемый
- Стыковочная станция для удобной зарядки
- Магнит для использования фонаря без рук, а также встроенный зажим для ремня



111-7926 Стандарт Великобритании

111-7927 Европейский стандарт

## СВЕТОДИОДНАЯ РУЧКА-ФОНАРИК

- Маленькая и легкая, идеально подходит для использования в мастерской или дома
- 150 люмен



126-2127

## СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ (400 ЛЮМЕН)

- Выключатель на корпусе фонарика
- Алюминиевый корпус
- Чехол для переноски фонарика входит в комплект поставки



901-4988 Магнитная гибкая шейка (3 элемента AA)

901-4979 Без фокусировки (3 элемента AAA)

901-4972 С фокусировкой (3 элемента AAA)

## ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ФОНАРИК АТЕХ, ЗОНА 0

- Для использования в опасных зонах
- Режимы освещения: Высокая яркость/ Низкая яркость/Вспышка
- Степень защиты IP67 с прочным и крепким корпусом
- Ударопрочный объектив и нескользящая ручка
- Высокая видимость тел желтого цвета
- Предохранительный замок



890-2995 4 элемента AA с высоким уровнем люменов

890-3001 3 элемента AAA

890-3008 3 элемента C

890-2991 4 элемента AA, дальний свет

## СВЕТОДИОДНЫЕ ФОНАРИ

- Люмены: 9–12 (в зависимости от выбранной модели)
- Поставляется с батареей
- Алюминиевый корпус
- Тип луча: точечный



901-4954 Фонарик-брелок (3 элемента LR44)

901-4966 Мини-фонарик (1 элемент AAA)

901-4963 Ручка-фонарик (2 элемента AAA)

## ФОКУСИРУЮЩИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК МОЩНОСТЬЮ 500 ЛМ

- Tактический выключатель в хвостовой части
- Переключение режимов – Включить (высокая яркость)/Включить (низкая яркость)/ Включить (вспышка)/Выключить
- Батареи: 3 батареи AA
- Чехол для переноски фонарика входит в комплект поставки
- Слайд для изменения формы луча (широкий/точечный)



901-4976 Серебристый цвет

901-4985 Черный цвет

## ФОНАРИК ДЛЯ НЫРЯЛЬЩИКОВ IP68 DS-8DV

- Прочный корпус
- Батареи входят в комплект поставки
- Используются 4 батареи AA для достижения значения 179 лм



111-5772

## ГОЛОВНЫЕ ФОНАРИ

- Водостойкая и ударопрочная конструкция
- Мощный светодиод белого цвета
- Оптический отражатель производит световое излучение высокой интенсивности



123-4513 3 элемента AAA

123-4514 3 элемента AA

123-4515 3 элемента AA, с фокусировкой

## МАГНИТНЫЙ 360-ГРАДУСНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК

- Фонарики с двойными поворотными головками и ручкой
- Легкий корпус из АБС-пластика с эргономичной конструкцией
- Светосила: 150 лм (Ручка) и 2x60 лм (Двойная головка)
- Встроенный магнит и крючок



136-3577

## СВЕТОДИОДНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ФОНАРЬ, IP65

- Прочный корпус из поликарбоната черного или белого цвета
- Ударопрочная рассеивающая линза из прозрачного призматического поликарбоната
- Однокомпонентный подвесной редуктор для удобной процедуры установки
- Срок службы до 30000 часов
- Коробка BESA, 20-миллиметровые точки крепления и выбивные отверстия на основании и сбоку для удобного ввода кабеля



828-8949 Мин/макс боковая подсветка (LED) 1400 лм, черный цвет

828-8955 Боковая подсветка (LED) 1400 лм, черный цвет, 3 ч EM

828-8961 Боковая подсветка (LED) 1400 лм, черный датчик

828-8930 Мин/макс боковая подсветка (LED) 1400 лм, белый цвет

## СВЕТОДИОДНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ФОНАРЬ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА, IP65

- Потребляемая мощность редуктора – 15,5 Вт
- 5000 К и 1030 люмен
- Черная поликарбонатная основа с рассеивающей линзой из поликарбоната (опаловое стекло)
- Стальной редуктор



795-9798

## ЯРКИЙ ФОНАРЬ (ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ), IP64

- Фарфоровый ламповый патрон BC (B22)
- Подходит для ламп мощностью до 100 Вт (максимум)



390-2886

## СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ С ПИК-ДАТЧИКОМ, РОМБОВИДНОЙ ФОРМЫ

- Светодиод дневного света (5700 К)
- Ударопрочный корпус 36 мм глубиной
- Корпус из высококачественного алюминия и рассеивающая линза из поликарбоната
- Угол обнаружения ПИК-датчика составляет 90° с расстоянием 4 м
- Номинальный срок службы – 30 000 часов



918-5620 10 Вт, черный цвет

918-5627 10 Вт, белый цвет

918-5633 20 Вт, черный цвет

918-5624 20 Вт, белый цвет

## СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ, IP65

- Светодиод с энергопотреблением 30 Вт со встроенным драйвером
- Цветовая температура – 4000 К
- Номинальный срок службы – 35 000 часов
- Штампованная алюминиевая основа
- Рассеивающая линза из поликарбоната (матовое стекло)



795-9827

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ФОНАРИ С НИЗКИМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ, IP64

- Экономически эффективные и подходящие для непрерывной работы
- Доступны версии с одной или двумя лампами PL мощностью 9 Вт
- Низкое тепловыделение и длительный срок службы
- Алюминиевый корпус с прозрачной поликарбонатной линзой
- 20-миллиметровые боковые и нижние отверстия для ввода кабеля



390-2426 9 Вт

390-2432 2 штук, 9 Вт

## ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- Алюминиевый литой корпус и рассеивающая линза из поликарбоната
- Декоративный дизайн с возможностью простой установки
- Освещение по типу дневного света (5000 К)
- Яркость – 780 люмен
- Степень защиты: IP54



124-0811 15 Вт, круглый, белого цвета

## КРАСНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

- Предназначен для замены красных фонарей общего назначения
- 90 000 часов, светодиоды 3000 мкд
- Широкий диапазон рабочих температур
- Оснащен ударопрочной рассеивающей линзой из красного поликарбоната
- 20-миллиметровые боковые и нижние отверстия для ввода кабеля



315-1202 110 В переменного тока

315-1195 230 В переменного тока

## КВАДРАТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ, РАБОТАЮЩИЙ БЕЗ ОПЕРАТОРА (IP54)

- Освещение по типу дневного света (5700 К)
- Корпус из высококачественного алюминия и рассеивающая линза из поликарбоната
- Ударопрочная конструкция и возможность установки заподлицо
- Может использоваться в помещении и на улице



111-6502 10 Вт, черный цвет

111-6501 10 Вт, белый цвет

111-6504 20 Вт, черный цвет

111-6503 20 Вт, белый цвет

## КРУГЛЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ, РАБОТАЮЩИЙ БЕЗ ОПЕРАТОРА (IP54)

- Цветовая температура дневного света (5700 К)
- Корпус из высококачественного алюминия и рассеивающая линза из поликарбоната
- Ударопрочная конструкция и возможность установки заподлицо
- Может использоваться в помещении и на улице



111-6506	10 Вт, черный цвет
111-6505	10 Вт, белый цвет
111-6508	20 Вт, черный цвет
111-6507	20 Вт, белый цвет

## ПОДВЕСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (120°)

- Мгновенное освещение без прогрева
- Изящная, компактная конструкция IP65 с прозрачным закаленным защитным стеклом и стальным креплением
- Номинальный срок службы: 50 000 часов
- Холодная белая цветовая температура (6000 К)



133-6291	150 Вт, 18 000 лм
133-6292	200 Вт, 24 000 лм

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

- Усиленная линза для высокого сопротивления
- Оснащен шнуром 1,8 м
- Длительный срок службы – до 40 000 часов
- Диапазон температур от -30 до +60°C
- Алюминиевый корпус



777-8000	12 Вт, вилка стандарта Великобритании
777-7965	24 Вт, евровилка
777-8019	24 Вт, вилка стандарта Великобритании

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ, РАБОТАЮЩИЙ БЕЗ ОПЕРАТОРА (IP65)

- Энергоэффективный супер яркий светодиод (дневной свет, 5700 К)
- Глубина составляет всего 36 мм
- Корпус из высококачественного алюминия и рассеивающая линза из поликарбоната
- Ударопрочная конструкция и возможность установки заподлицо



908-4060	10 Вт, черный цвет
908-4066	10 Вт, белый цвет
908-4072	20 Вт, черный цвет
908-4079	20 Вт, белый цвет

## НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА-ПОДСВЕТКА С РЕГУЛИРУЕМОЙ НОЖКОЙ, ES CAP

- 3 стальных шарнирных ножки с виброустойчивыми вращающимися шарнирами
- Соответствует стандарту BS4533 (светильники класса 1)
- Возможность регулировки трения в соединениях (при необходимости)
- Поворотный антибликовый козырек
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки основания
- Максимальный размер лампы – ES, 60 Вт



600-723	IP20
743-937	IP64

## МАШИННАЯ ЛАМПА-ПОДСВЕТКА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ДЛИННОЙ НОЖКОЙ

- Мощные галогенные машинные лампы IP65 для промышленного использования, идеально подходят для использования в фиксированном положении
- Крышка из армированного стекла с антибликовым затвором типа жалюзи
- Выключатель, расположенный в головной части лампы, и регулируемая рукоятка
- Лампа оснащена проводом 1,8 м без штекера



433-3051	Лампа 24 В переменного тока, 70 Вт
433-3045	Лампа 12 В переменного тока, 240 В с 55 Вт

## ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА HIGH BAY, IP65, 110°

- Цветовая температура: 5000 К
- Светодиодный кристалл LG
- Угол луча: 110°
- Корпус из штампованного алюминия
- Кабельный ввод включен в комплект поставки
- Подвесной крюк включен в комплект поставки



918-1123	130 Вт
918-1127	160 Вт
918-1136	240 Вт

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 3 ВТ

- Абажур и основание изготовлены из пластика с целью обеспечения полной изоляции для максимальной безопасности оператора
- Поставляется со шнуром 1,8 м
- Конструкция с двойным колпаком, позволяющая быстро рассеивать тепло
- Отличный световой поток и мягкое освещение без раздражения глаз
- Низкое напряжение (24 В переменного/ постоянного тока с трансформатором, установленным в основании)



777-7959	3 Вт, евровилка
777-8003	3 Вт, вилка стандарта Великобритании

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ШТЕКЕРА

- Низкое напряжение (24 В переменного/ постоянного тока, 12 Вт)
- Усиленная линза для высокого сопротивления
- Оснащен шнуром 1,8 м без штекера
- Длительный срок службы – до 40 000 часов
- Диапазон температур от -30 до +60 °C



777-7974	800 мм кронштейн
777-7971	430 мм кронштейн

## ПОЛИКАРБОНАТНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ ЛАМПЫ

- Ударопрочные
- Высококачественный электронный балласт
- Класс IP67



240-0301 18 Вт

240-0294 24 Вт

## СВЕТОДИОДНЫЕ МОЩНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

- Мощный светодиодный потолочный светильник за тонким рассеивателем из молочного стекла
- Монтируется на рейку
- Широкое и точное освещение, подходящее для мастерских и складов
- Цвет 840



918-1105 55 Вт, 4'

918-1117 65 Вт, 5'

918-1120 75 Вт, 6'

## 5-ДЮЙМОВЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Ударопрочный поликарбонатный корпус в виде трубки
- 1950 люмен (> 88 лм/Вт)
- Цветовая температура дневного света – (6000 К)
- Угол луча: 120°
- Номинальный срок службы: 30 000 часов



## СВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ IP65

- Идеально подходит для обеспечения высококачественного освещения профессиональных кухонь благодаря своему водонепроницаемому уплотнению
- Срок гарантии составляет 3 года
- Мощность освещения: 3680 люмен
- Освещение: холодный белый свет, 4500 К



144-9668

## СВЕТОДИОДНЫЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА IP65

- Основание из АБС-пластика, поликарбонатный пульт управления, крепления (зажимы) и монтажный кронштейн из нержавеющей стали
- Цветовая температура – 5500К
- Средний срок службы светодиодов – 30 000 часов



795-9785 1x24 Вт, 1270 мм

795-9788 2x24 Вт, 1270 мм

795-9791 2x40 Вт, 1565 мм

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

- Стандартный светодиодный потолочный светильник за тонким рассеивателем из молочного стекла
- Монтируется на рейку
- Широкое освещение, идеально подходящее для складов, мастерских и гаражей
- Цвет 840



918-1101 30 Вт, 4'

918-1114 40 Вт, 5'

918-1111 50 Вт, 6'

## ДВОЙНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК (10 ВТ, 2 ДЮЙМА)

- Цветовая температура дневного света – (6000 К)
- Ударопрочная поликарбонатная основа с рассеивателем из молочного стекла
- Номинальный срок службы – 30 000 часов
- Подходит для использования на открытом воздухе



124-8919

## МОНТИРУЕМЫЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ/ПОДВЕСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

- Прочная конструкция из стали и поликарбоната
- Подходит для офисов, коридоров и общественных мест
- Стабильная УФ рассеивающая линза и торцевые заглушки
- Привод Osram



918-1139 4 фута, 3850 лм

918-1133 5 футов, 4665 лм

## УТОПЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- 3300 люмен, холодный белый цвет, мощность 4000 К
- Корпус из поликарбоната
- Алюминиевая рассеивающая линза с зеркальной полировкой
- Тип лампы – 4 светодиодные полосы, монтируемые на поверхность и не заменяемые



851-2902 595x595 мм, 42 Вт, 4000 К

851-2914 595x595 мм, 36 Вт, холодный белый

## ЛИНЕЙНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА (МОНТИРУЕМАЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ/ПОДВЕСНАЯ), Т8

- Ультра-низкий профиль, с высокой светосилой
- Состоит из ударопрочного алюминиевого корпуса и рассеивающей линзы из поликарбоната
- Поверхностный монтаж, IP40
- С регулируемой яркостью



125-6922 10 Вт, 280 мм

125-6923 18 Вт, 580 мм

125-6925 35 Вт, 1180 мм

125-6929 65 Вт, 1780 мм

## КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ IP65 Т5 (ВЧ)

- Поликарбонатный корпус, рассеивающая линза и крепления (зажимы)
- Редуктор из штампованной стали с порошковым покрытием
- Прокладка из силиконового каучука
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +30 °С
- Для использования в помещениях и на открытом воздухе



851-2918 14 Вт, Т5, одиночный

851-2927 28 Вт, Т5, одиночный

851-2924 35 Вт, Т5, одиночный

851-2933 28 Вт, Т5, двойной

851-2936 56 Вт, Т5, двойной

851-2949 70 Вт, Т5, двойной

851-2920 35 Вт, Т5, одиночный – аварийный (3 часа)

851-2930 70 Вт, Т5, двойной – аварийный (3 часа)

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА Т5

- Идеально подходит для использования в большинстве промышленных, торговых, коммерческих, офисных и учебных помещений
- Класс защиты IP20, тип лампы Т5 (не входит в комплект поставки)
- Корпус из мягкой стали с белой отделкой
- Патрон лампы, изготовленный из поликарбоната, и торцевые заглушки



851-3002 1x14 Вт, 2 фута / 575 мм

851-3006 1x28 Вт, 4 фута / 1175 мм

851-3018 1x35 Вт, 5 футов / 1475 мм

851-3021 1x49 Вт, 5 футов / 1475 мм

851-3028 2x14 Вт, 2 фута / 574 мм

851-3037 2x28 Вт, 4 фута / 1175 мм

851-3034 2x35 Вт, 5 футов / 1475 мм

851-3046 2x49 Вт, 5 футов / 1475 мм

## ПРИЗМАТИЧЕСКАЯ РАССЕИВАЮЩАЯ ЛИНЗА ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП Т5

- Поставляется с концевыми заглушками
- Обтекаемая, с антибликовым покрытием
- Повышает защиту и эстетику



851-3059 Т5, 2 фута (упаковка на 2 штуки)

851-3052 Т5, 4 фута (упаковка на 2 штуки)

851-3056 Т5, 5 футов (упаковка на 2 штуки)

## ОДИНОЧНАЯ/ДВОЙНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

- Светодиодная лампа Т8, холодный белый цвет (4000 К)
- Степень защиты: IP20
- Срок службы – 30 000 часов
- Металлический корпус с белой отделкой
- С регулируемой яркостью



125-6910 10 Вт, одиночный, 2 фута, 1200 лм

125-6911 20 Вт, одиночный, 4 фута, 2300 лм

125-6912 26 Вт, одиночный, 5 футов, 3000 лм

125-6914 30 Вт, одиночный, 6 футов, 3450 лм

125-6916 20 Вт, двойной, 2 фута, 2200 лм

125-6917 40 Вт, двойной, 4 фута, 4500 лм

125-6918 50 Вт, двойной, 5 футов, 5250 лм

125-6920 60 Вт, двойной, 6 футов, 6500 лм

## КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ IP65 (ВЧ), 110 В И 230 В

- Подходят для использования в самых жестких условиях
- Поликарбонатный корпус и крепления (зажимы)
- Ударопрочная призматическая рассеивающая линза из поликарбоната
- IP65, подходит для использования в помещениях и на открытом воздухе
- Полностью устойчив к проникновению пыли и водяных струй



712-6966 1x58 Вт, ВЧ, 240 В

712-6944 2x18 Вт, ВЧ, 240 В

712-6950 2x36 Вт, ВЧ, 240 В

712-6960 2x58 Вт, ВЧ, 240 В

743-4854 2x70 Вт, ВЧ, 240 В

## ЖАРОПРОЧНЫЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Разработан для использования в условиях высокой влажности и/или при повышенных окружающих температурах
- Идеально подходит для использования на пищевых предприятиях или на производственных объектах
- Прочный корпус из прессованного алюминия с рассеивающей линзой из поликарбоната
- Регулировочный механизм с низкими потерями сводит к минимуму накопление тепла



362-7901 58 Вт, 1500 мм



## СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЯРКОСТЬЮ И С ОСНОВАНИЕМ, 7 ВТ

- Головка лампы может поворачиваться на 180 градусов, а также может быть направлена вверх и вниз на 90 градусов
- Тяжелое основание
- Трехступенчатая регулировка яркости
- Электропитание – 12 В, 1 А



910-7131

## СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА ISPOТ BLADE, 8 ВТ

- Регулируемая цветовая температура (теплый белый цвет, 3000 К – дневной свет, 6500 К)
- Возможность регулировки яркости с помощью сенсорного интерфейса управления
- Встроенный USB-порт для подключения зарядного устройства, который идеально подходит для зарядки телефонов и других цифровых устройств
- Регулируемая ножка лампы (на 90°) и регулируемая головка лампы (на 180°)
- Складывается и раскладывается для удобства хранения
- Оснащена вилкой стандарта Великобритании BS1363



111-9984 Черный цвет

112-0090 Белый цвет

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА

- Идеально подходит для освещения больших рабочих зон
- Многофункциональный регулятор яркости для универсального освещения
- Комплект поставки включает в себя настольное зажимное устройство и встроенный регулятор яркости
- Эргономичный дизайн и возможность удобного размещения
- Штепсельные адаптеры, входящие в комплект поставки: UK, EU, US, AUS



815-5625

## ГИБКАЯ СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА

- Идеально подходит для чтения и работы
- Ненавязчивый, стильный, современный дизайн
- 21 высокоэффективный, энергоэффективный светодиод дневного света
- Гибкий кронштейн, позволяющий пользователю направить поток света в нужном направлении



826-7844

## СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЗАРЯЖАЕМАЯ ЛАМПА ISPOТ ENERGIZE, 10 ВТ

- Регулируемая цветовая температура (теплый белый цвет, 3000 К – дневной свет, 6500 К)
- 5-ступенчатая регулировка яркости с помощью сенсорного интерфейса управления
- Интерфейс для беспроводной зарядки, который идеально подходит для зарядки телефонов и других цифровых устройств
- Автоматический таймер (60 минут)
- Встроенная ночная лампочка, установленная на головке лампы



917-9237 Черный цвет

917-9234 Белый цвет

## СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА С ТОНКИМ ЛУЧОМ

- Идеально подходит для точной работы и использования в офисе
- С регулировкой яркости
- Доступна дежурная ночная лампочка
- 3-ступенчатая регулировка яркости (низкая, средняя и высокая)
- Складная конструкция



136-3723

## СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА ISPOТ LEAF, 6 ВТ

- Регулируемая цветовая температура (теплый белый цвет, 3000 К – дневной свет, 6500 К)
- Возможность регулировки яркости с помощью сенсорного интерфейса управления
- Встроенный зарядный USB-разъем (5 В, 1 А)
- Регулируемая ножка лампы и вращаемая головка лампы (на 90°)
- Оснащена 3-контактной вилкой стандарта Великобритании, поставляемой с адаптером, оснащенным универсальной штепсельной вилкой



910-6813 Черный цвет

877-1747 Белый цвет

## СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА С КАЛЕНДАРЕМ И ТЕРМОМЕТРОМ

- ЖК-экран высокой четкости, на котором отображаются цифровой календарь и окружающая температура
- Функция сенсорного управления Easy Touch
- Полностью регулируемый световой поток
- Светосила: 400 люмен



136-3574

## СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ-ПОДСВЕТКА

- Идеально подходит для подсветки настенных информационных указателей и архитектуры зданий
- Нейтральный белый выход, 4000 К
- Высококачественный алюминиевый корпус
- Светосила: 2500 лм
- Степень защиты: IP65



121-8911

## СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Ультратонкие, низкопрофильные, соединяемые, маломощные световые полосы
- Идеально подходят в качестве замены существующих люминесцентных светильников Т4
- До 10 лет непрерывной работы
- Встроенный выключатель и внутренняя защита с помощью предохранителей
- Могут быть последовательно соединены с помощью соединительных кабелей



720-3833 300 мм, 5000 К

720-3843 300 мм, 7500 К

720-3824 400 мм, 5000 К

720-3821 500 мм, 5000 К

720-3827 600 мм, 5000 К

720-3837 800 мм, 5000 К

720-3859 800 мм, 7500 К

701-2870 300 мм, 3000 К (перламутровый)

## УТОПЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Идеально подходит для использования в коридорах, на участках движения и даже в туалетах. Данный потолочный светильник утоплен в потолок, благодаря чему он выглядит стильно и может использоваться автономно
- Теплоотвод из литого алюминия
- Акриловый рассеиватель из молочного стекла
- Однородное распределение света при 4000 К



124-0817 20 Вт, 1500 лм

124-0818 20 Вт, 1500 лм

124-0819 30 Вт, 2300 лм

## ОГНЕСТОЙКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК IP65

- Светодиодный потолочный светильник с разъемом SMA
- Эффективное энергопотребление: 8 Вт
- Предел огнестойкости: до 90 минут
- Срок службы: 25 000 часов



125-6898 4000 К

125-6901 3000 К

## ПЛОСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ПОЛОСЫ

- Высококачественная передача света с идеальным сглаживанием с помощью непрозрачной рассеивающей линзы
- Полоса 1 м
- Профили могут быть совмещены и обрезаны до нужной длины
- Обеспечивает идеальное сглаживание для светодиодной полосы
- Простота установки



136-3596

## КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК RETREL ZONE 2

- Для использования во внутренних и внешних опасных зонах
- Обладает литым корпусом из стеклопластика и рассеивающей линзой из поликарбоната
- Оболочка с неограниченным пропуском газов
- Электронный ВЧ балласт для увеличения срока службы светильников и снижения эксплуатационных затрат
- 2 кабельных ввода M20 (1 штекер) с 3 проводами и заземляющими зажимами для кабеля 2,5 мм



539-6974 1x58 Вт

539-6980 2x58 Вт

539-6980 2x58 Вт

## СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ

- Содержат условное обозначение, отображаемое под действием света
- Стальной корпус белого цвета с порошковым покрытием
- Равномерное освещение
- Оснащены клеммной колодкой с предохранителями и конденсатором для повышения коэффициента мощности



312-1065 «Вход воспрещен»

312-1071 «Лазер включен»

## КОММУТИРУЕМЫЙ ГАЛОГЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР С ПИК-ДАТЧИКОМ, IP44

- Дальность обнаружения до 12 м, с возможностью установки рабочего времени
- ПИК-датчик движения 110° без мертвого угла
- Регулировка чувствительности уровня дневного/ночного освещения
- Конструкция из цинкового сплава
- Лампы входят в комплект (тип R7s)



791-8264 120 Вт

791-8273 500 Вт

791-8276 400 Вт

## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР IP65

- Высокая теплоотдача
- Номинальный срок службы – 50 000 часов
- Прочный алюминиевый корпус, полностью устойчивый к коррозии
- Закаленное стекло
- Экономия энергии до 70 % (по сравнению с традиционными используемыми прожекторами)



787-1313 800–900 лм, 10 Вт, ПИК-датчик

787-1317 2400–2700 лм, 30 Вт

787-1326 4000–4500 лм, 50 Вт

787-1329 6400–7200 лм, 80 Вт

787-1323 8000–9000 лм, 100 Вт

872-4127 13500–14500 лм, 150 Вт

872-4136 12800–14400 лм, 160 Вт

872-4139 Светодиодный прожектор 200 Вт, 16000–18000 лм

## УЛЬТРАТОНКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР ISPOT

- Может использоваться как в помещении, так и на открытом воздухе
- Энергоэффективный супер яркий светодиодный кристалл (дневной свет, 5700 К)
- Угол луча: 105°
- Доступен с черно-белой отделкой (прямоугольная или круглая форма)
- Мгновенный запуск и перезапуск – можно использовать с фотоэлементами и ПИК-датчиками



877-1719 ispot C, 30 Вт, черный цвет

877-1716 ispot C, 30 Вт, белый цвет

877-1713 ispot C, 50 Вт, белый цвет

877-1729 ispot C, 80 Вт, черный цвет

877-1725 ispot C, 80 Вт, белый цвет

## ТОНКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР (ДО 4000 ЛМ)

- Размещенный в белой алюминиевой раме толщиной всего 28,5 мм
- Исключительная светоотдача и контроль тепловыделения
- Мгновенная подача светового потока без компромиссов относительно качества и мощности света (до 800 лм)
- Угол луча: 120° и дневной свет (6000 К)



136-3569	10 Вт с дистанционным управлением
136-3559	10 Вт
136-3562	20 Вт
136-3561	20 Вт
136-3563	30 Вт
136-3566	50 Вт

## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР IP65

- Идеально подходит для дорожек и ступеней
- Длительный срок службы, мощный поверхностный светодиод в прочном алюминиевом корпусе
- Регулируемый кронштейн, угол луча 120°
- Луч до 30 м
- Доступно с ПИК-датчиком (опционально)



133-6294	10 Вт, 800 лм
133-6297	20 Вт, ПИК-датчик, 1600 лм
133-6295	30 Вт, 2400 лм
133-6298	30 Вт, ПИК-датчик, 2400 лм
133-6296	50 Вт, 4000 лм
133-6299	50 Вт, ПИК-датчик, 4000 лм

## УЛЬТРАТОНКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР ISPT

- Инновационные светодиодные кристаллы высокого напряжения – приводное устройство не требуется
- Энергоэффективный супер яркий светодиодный кристалл (дневной свет, 5700 К)
- Угол луча: 105°
- Мгновенный запуск и перезапуск – можно использовать с фотоземлентами и ПИК-датчиками
- Номинальный срок службы: 36 000 часов



828-1954	10 Вт, черный цвет, 3000 К
828-1957	10 Вт, белый цвет, 3000 К
828-1951	20 Вт, черный цвет, 5700 К
828-1960	20 Вт, белый цвет, 5700 К

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ ISPT, РАБОТАЮЩИЕ БЕЗ ОПЕРАТОРА, С ПИК-ДАТЧИКОМ

- Высококачественный алюминиевый корпус
- В комплекте с монтажным кронштейном и изгибом 900 мм (без концевого коннектора)
- Дальность обнаружения ПИК-датчика: 7 м с диапазоном обнаружения: 110°
- Регулируемое время выдержки, чувствительность и уровень освещения
- Встроенный датчик дневного света



908-4057	30 Вт, черный цвет
908-4054	50 Вт, черный цвет
908-4063	50 Вт, белый цвет

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ, ВРАЩАЮЩИЕСЯ

- Гибкая модульная конструкция с улучшенным регулированием температуры потока воздуха
- Поверхностное покрытие устойчиво к суровым климатическим условиям
- Степень защиты IP65
- Входное напряжение: От 100 до 277 В переменного тока при 50/60 Гц
- Цвет корпуса: черный



899-8485	2 светодиода, 150 Вт, 12900 лм
899-8494	2 светодиода, 200 Вт, 15550 лм
899-8497	4 светодиода, 300 Вт, 23990 лм

## СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ В ФОРМЕ БАРАБАНА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ, IP65

- Диапазон квадратных и круглых настенно-потолочных 2D-светильников
- Состоят из рассеивающей линзы и основания из поликарбоната
- 2-контактный 2D-светильник GE, 3500 К (входит в комплект)
- Винт для крепления редуктора
- Крепление коробки BESA



719-4985	16 Вт, квадратный
719-4988	28 Вт, квадратный
460-9847	38 Вт, круглый
719-5007	28 Вт, квадратный, ВЧ
719-5004	28 Вт, круглый, ВЧ

## СВЕТОДИОДНЫЙ ПОДВЕСНОЙ УКАЗАТЕЛЬ АВАРИЙНОГО ВЫХОДА

- 3 часа работы в случае сбоя питания
- Светодиодная технология позволяет повысить экономию энергии и затрат
- Обладает более длительным сроком службы и требует меньше батарей по сравнению с традиционным аварийным освещением
- Возможность наладки



922-7267	Стрелка вбок
125-8557	Стрелка вверх

## СВЕТОДИОДНЫЙ НАСТЕННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВАРИЙНОГО ВЫХОДА

- 3 часа работы указателя аварийного выхода в случае сбоя питания
- Переключаемый (МЗ)
- Корпус белого цвета из мягкой стали с порошковым покрытием



795-9748	Стрелка вниз
795-9372	С условными обозначениями

## СВЕТОДИОДНЫЙ УГЛУБЛЕННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВАРИЙНОГО ВЫХОДА

- 3 часа работы указателя аварийного выхода в случае сбоя питания
- Обслуживаемые (МЗ)
- Никель-кадмиевые (Ni-Cd) батареи, 4,8 В, 800 мАч



795-9754 4 Вт, стрелка вниз

795-9763 4 Вт, стрелка влево / вправо

795-9757 4 Вт, стрелка вниз, подвесной

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- Идеально подходит для интеграции в действующий регулировочный механизм
- Поставляется вместе с клеммной колодкой с предохранителями и предварительно обрезанными соединительными проводами
- Модули могут быть настроены на конкретную лампу, обеспечивая лучшую емкость элемента



466-3330 36 Вт, 5 элементов

466-3346 70 Вт, 5 элементов

## АВАРИЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МИНИ-ПРОЖЕКТОР

- Мини прожектор на 3 Вт с отдельным приводом и аккумуляторным блоком
- Устанавливается заподлицо в потолок
- 3 часа работы в случае сбоя питания, не обслуживается



918-9988

## СВЕТОДИОДНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК, 5 ДЮЙМОВ

- 3 часа работы в случае сбоя питания
- Цветовая температура дневного света – 6000 К
- Номинальный срок службы – 30000 часов
- Обслуживаемые, 22 Вт, 5 футов



918-1388

## СДВОЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ АВАРИЙНЫЙ ПРОЖЕКТОР

- Общая светосила – 340 лм
- 3 часа работы без питания от батареи
- Корпус из поликарбоната IP65



795-9381 2x7,5 Вт, необслуживаемый

795-9766 2x3 Вт, необслуживаемый

## СВЕТОДИОДНЫЙ АВАРИЙНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Функция автоматической настройки, которая может быть активирована и деактивирована
- Может быть как утопленным, так и поверхностным
- 2 светодиода по 1,5 Вт



146-8983 Встроенный

146-8984 Поверхностный

## СДВОЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Трубка светильника оснащена регулировочным механизмом и встроенными батареями
- Цветовая температура дневного света (6000 К)
- Ударопрочная поликарбонатная основа с рассеивателем из молочного стекла
- 10 Вт, 2 фута



124-8920

## СВЕТОДИОДНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Никель-кадмиевые (Ni-Cd) батареи, 3,6 В, 1,8 А
- Корпус и крышка, изготовленные из поликарбоната
- Поставляется с комплектом из четырех самоклеящихся условных обозначений



795-9735 Обслуживаемый

795-9738 Необслуживаемый

## СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Цветной светодиод, 5000 К, 15 Вт
- 1030 люмен
- 3 часа работы в случае сбоя питания



795-9820

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК, Т5

- 3 часа работы в случае сбоя питания
- Патрон лампы, изготовленный из поликарбоната, и торцевые заглушки
- Лампа не входит в комплект поставки



851-3015	1x28 Вт, речный, 4 фута / 1175 мм
851-3012	1x35 Вт, речный, 5 футов / 1475 мм
851-3024	1x49 Вт, речный, 5 футов / 1475 мм
851-3030	2x28 Вт, речный, 4 фута / 1175 мм
851-3043	2x35 Вт, речный, 5 футов / 1475 мм
851-3040	2x49 Вт, речный, 5 футов / 1475 мм

## СВЕТОДИОДНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК Т8

- 3 часа работы в случае сбоя питания
- Степень защиты: IP20
- Срок службы – 30 000 часов



125-6913	1x26 Вт, речный, 5 футов, холодный белый цвет
125-6915	1x30 Вт, речный, 6 футов, холодный белый цвет
125-6919	2x50 Вт, речный, 5 футов, холодный белый цвет
125-6921	2x60 Вт, речный, 6 футов, холодный белый цвет

## АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- Высокочастотный регулировочный механизм
- IP65, подходит для использования в помещениях и на открытом воздухе
- Экономия энергии



712-6979	1x58 Вт
712-6972	2x58 Вт
743-4851	2x70 Вт

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- Может действовать в течение 10 минут, 1 или 3 часа (на выбор)
- Риск разрядки батарей сведен к минимуму благодаря функции автоматического восстановления питания по завершении испытания
- Переключающие контакты позволяют использовать резервное освещение в процессе проведения испытания



298-2774 Приводимый в действие ключом

## ЗОЛОТИСТЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ЛАМПЫ

- Практически мгновенное излучение тепла после включения
- Меньше бликов, чем у рубиновых ламп
- Экономичные в эксплуатации
- Подходит для монтажа в любых направлениях



796-0246 1500 Вт, 348 мм, R7S

796-0277 2000 Вт, 350 мм, SK15

## ИНФРАКРАСНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЛАМПЫ, ЗАКРЫТЫЕ КОЖУХОМ

- Практически мгновенное излучение тепла после включения
- Экономичные в эксплуатации
- Подходит для монтажа в любых направлениях



796-0079 200 Вт, 118 мм, R7S

796-0088 300 Вт, 118 мм, R7S

796-0085 300 Вт, 220 мм, R7S

796-0104 500 Вт, 216 мм, SK15

796-0094 500 Вт, 220 мм, R7S

## ИНФРАКРАСНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЛАМПЫ (РУБИНОВЫЕ), ЗАКРЫТЫЕ КОЖУХОМ

- Практически мгновенное излучение тепла после включения
- Экономичные в эксплуатации
- Подходит для монтажа в любых направлениях



796-0192 1500 Вт, 348 мм, R7S

796-0202 1500 Вт, 350 мм, SK15

## РУБИНОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ЛАМПЫ

- Практически мгновенное излучение тепла после включения
- Низкий уровень бликов
- Экономичные в эксплуатации
- Подходит для монтажа в любых направлениях



796-0139 1300 Вт, 254 мм, R7S

796-0151 1400 Вт, 110 В, 348 мм, R7S

796-0186 1400 Вт, 348 мм, R7S

796-0148 1500 Вт, 110 В, 348 мм, R7S

796-0158 1500 Вт, 348 мм, R7S

796-0160 1500 Вт, 350 мм, SK15

796-0136 1000 Вт, 254 мм, R7S

796-0176 1000 Вт, 350 мм, SK15

796-0114 400 Вт, 118 мм, R7S

796-0126 500 Вт, 118 мм, R7S

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА (ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)

- 2700 К (теплый белый) для создания удобного цвета, напоминающего галоген
- Широкий угол излучения для общего освещения – 806 лм
- Прозрачное покрытие, идеально подходящее для стеклянных ламп
- Поставляется в упаковках по 4 шт.



123-7941 BC, с нерегулируемой яркостью

123-7942 E27, с нерегулируемой яркостью

123-7944 BC, с регулируемой яркостью

123-7943 E27, с регулируемой яркостью

## СВЕТОДИОДНЫЕ МАТОВЫЕ ЛАМПЫ (ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)

- 2700 К (теплый белый) для создания комфортного цвета, напоминающего галоген
- Широкий угол излучения для общего освещения – 806 лм
- Матовая отделка «под мороз» для диффузного освещения, где низкий уровень бликов является идеальным
- Поставляется в упаковках по 4 шт.



123-7939 BC, с регулируемой яркостью

123-7940 E27, с регулируемой яркостью

123-7938 E27, с нерегулируемой яркостью

## СВЕТОДИОДНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ЛАМПЫ (ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)

- Автоматически включаются с наступлением сумерек и выключаются на рассвете для экономии энергии
- Двухдиапазонный датчик для обеспечения точности
- 2700 К (теплый белый) для создания удобного цвета, напоминающего галоген - 806 лм



123-7955 BC

123-7956 E8

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧЕОБРАЗНЫЕ МАТОВЫЕ ЛАМПЫ BC

- 2700 К (теплый белый) для создания удобного цвета, напоминающего галоген – 500 лм
- Широкий угол излучения для общего освещения
- Поставляется в упаковках по 4 шт.



123-7929 C с регулируемой яркостью

123-7931 C с регулируемой яркостью

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧЕОБРАЗНЫЕ МАТОВЫЕ ЛАМПЫ SES

- 2700 К (теплый белый) для создания комфортного цвета, напоминающего галоген – 470 лм
- Широкий угол излучения для общего освещения
- Поставляется в упаковках по 4 шт.



- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| 123-7932 | С регулируемой яркостью   |
| 123-7930 | С нерегулируемой яркостью |

## СВЕТОДИОДНЫЕ ШАРООБРАЗНЫЕ МАТОВЫЕ ЛАМПЫ

- 2700 К (теплый белый) для создания комфортного цвета, напоминающего галоген – 470 лм
- Поставляется в упаковках по 4 шт.



- |          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 123-7945 | BC, с нерегулируемой яркостью |
| 123-7947 | BC, с регулируемой яркостью   |
| 123-7946 | ES, с нерегулируемой яркостью |
| 123-7948 | ES, с регулируемой яркостью   |

## СВЕТОДИОДНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ MR16

- 36° луч для создания цвета, напоминающего галоген
- Светодиодная лампа MR16 потребляет на 90 % меньше энергии, чем традиционная галогенная лампа
- Поставляется в упаковках по 3 шт.



- |          |  |
|----------|--|
| 123-7963 | Теплый белый, с рег. яркостью (2700 КБ), 345 лм, 6 Вт  |
| 123-7959 | Теплый белый, с рег. яркостью (2700 КБ), 345 лм, 6 Вт  |
| 123-7964 | Холодный белый, с рег. яркостью (4000 К), 360 лм, 6 Вт |
| 123-7960 | Холодный белый, с рег. яркостью (4000 К), 380 лм, 5 Вт |
| 123-7957 | Теплый белый (2700 КБ), 345 лм, 4,5 Вт                 |
| 123-7962 | Холодный белый (4000 К), 390 лм, 4,5 Вт                |
| 123-7958 | Холодный белый (4000 К), 380 лм, 4,5 Вт                |

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧЕОБРАЗНЫЕ ЛАМПЫ С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА BC

- 2700 К (теплый белый) для создания комфортного цвета, напоминающего галоген
- Поставляется в упаковках по 4 шт.



- |          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 123-7935 | BC, с регулируемой яркостью    |
| 123-7933 | BC, с нерегулируемой яркостью  |
| 123-7936 | SES, с регулируемой яркостью   |
| 123-7934 | SES, с нерегулируемой яркостью |

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ GU10

- 36° луч для создания цвета, напоминающего галоген
- Светодиодная лампа GU10 потребляет на 90 % меньше энергии, чем традиционная галогенная лампа
- Поставляется в упаковках по 5 шт.



- |          |  |
|----------|--|
| 123-7972 | Теплый белый, с рег. яркостью (2700 КБ), 345 лм, 5,8 Вт  |
| 123-7967 | Теплый белый, с рег. яркостью (2700 КБ), 345 лм, 5,5 Вт  |
| 123-7973 | Холодный белый, с рег. яркостью (4000 К), 380 лм, 5,8 Вт |
| 123-7968 | Холодный белый, с рег. яркостью (4000 К), 380 лм, 5,5 Вт |
| 123-7969 | Теплый белый (2700 КБ), 345 лм, 5,3 Вт                   |
| 123-7965 | Теплый белый (2700 КБ), 345 лм, 4,7 Вт                   |
| 123-7970 | Холодный белый (4000 К), 390 лм, 5,3 Вт                  |
| 123-7966 | Холодный белый (4000 К), 380 лм, 4,7 Вт                  |
| 123-7971 | Дневной свет (6500 К), 390 лм, 5,3 Вт                    |

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ PAR16 GU10

- Светодиодная лампа 6/5,5 Вт, эквивалентная лампе 75 Вт PAR16
- С нерегулируемой яркостью
- Средний срок службы – 25 000 часов



- |          |        |
|----------|--------|
| 786-9130 | 3000 К |
| 786-9134 | 4200 К |
| 786-9133 | 6000 К |

## СВЕТОДИОДНЫЕ ШАРООБРАЗНЫЕ ЛАМПЫ С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА

- 2700 К (теплый белый) для создания удобного цвета, напоминающего галоген – 420 лм
- Поставляется в упаковках по 4 шт.



- |          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 123-7951 | BC, с регулируемой яркостью   |
| 123-7949 | BC, с нерегулируемой яркостью |
| 123-7950 | ES, с нерегулируемой яркостью |

## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ЛАМПЫ MR16

- Светодиодная лампа 5 Вт, эквивалентная лампе 40 Вт MR16
- Входное напряжение – 12 В переменного/постоянного тока
- С нерегулируемой яркостью
- Средний срок службы – 25 000 часов



- |          |        |
|----------|--------|
| 786-9124 | 3000 К |
| 786-9128 | 4200 К |
| 786-9137 | 6500 К |

## ЛАМПЫ С КРУГОВЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ E27

- Входное напряжение: 220–240 В переменного тока
- С нерегулируемой яркостью
- Не содержат ртути
- Средний срок службы: 25 000 часов
- 2 года гарантии



786-9180 4 Вт, G50, E27, 3000 К

786-9064 9 Вт, A60, E27, 3000 К

786-9067 9 Вт, A60, E27, 4200 К

786-9061 9 Вт, A60, E27, 6000 К

## СВЕТОДИОДНЫЕ РЕФЛЕКТОРНЫЕ ЛАМПЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЯРКОСТЬЮ GU10

- Средний срок службы – 25 000 часов
- Обеспечивают высокую светосилу в 420 лм
- Идеально подходят для модернизации галогенных рефлекторных ламп 50 Вт
- Поставляется в упаковках по 20 шт.



851-3068 6000 К

851-3062 2700 К

## СВЕТОДИОДНЫЕ РЕФЛЕКТОРНЫЕ ЛАМПЫ С НЕРЕГУЛИРУЕМОЙ ЯРКОСТЬЮ GU10

- Средний срок службы – 25 000 часов
- Обеспечивают высокую светосилу в 450 лм
- Используются в качестве домашних светильников, а также в гостиницах, больницах и офисных помещениях
- Поставляется в упаковках по 20 шт.



851-3071 4000 К

851-3074 6000 К

851-3078 2700 К

## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИНИАТЮРНЫЕ ЛАМПЫ

- Используются для замены миниатюрных ламп накаливания от 15 до 25 Вт
- Высокоэффективные лампы накаливания с поверхностным монтажом SMD 5050
- Диапазон рабочих температур: от –20 до +60 °С



820-8836 E14, 1,4 Вт, 3000 К

820-8827 E27, 1,6 Вт, 3000 К

820-8823 B22D, 1,6 Вт, 3000 К

## СВЕТОДИОДЫ BA15D ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ МАЧТ

- Лампы для осветительных мачт (маячков)
- Предназначены для максимальной светотдачи с полным углом обзора 360°
- Устойчивы к воздействию вибрации и ударов



209-333 Зеленый цвет, 24 В

209-305 Красный цвет, 24 В

209-327 Белый цвет, 24В

211-308 Белый цвет, 230 В

## СВЕТОДИОДНЫЕ КАПСУЛЬНЫЕ ЛАМПЫ G4/G9

- Потребляет на 90 % меньше энергии, чем традиционная галогенная лампа
- Срок службы – 15 000 часов
- Групповая упаковка для обеспечения максимальной защиты
- Поставляется в упаковках по 5 шт.



123-7926 G4, силиконовый корпус, 100 лм

123-7927 G4, силиконовый корпус, 160 лм

123-7928 G9, прозрачный корпус, 160 лм

## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ЛАМПЫ 360

- Светодиодные лампы дневного света высокой мощности (6500 К)
- Номинальный срок службы – 50 000 часов
- Мгновенный запуск и перезапуск – можно использовать с ПИК-датчиками
- Уникальная конструкция теплоотвода
- Защищены от атмосферных воздействий и попадания пыли, а также оснащены светодиодами, рассчитанными на IP64



111-9975 7 Вт, 770 лм

111-9976 12 Вт, 1320 лм

111-9977 20 Вт, 2200 лм

111-9978 30 Вт, 3300 лм

111-9979 40 Вт, 4400 лм

111-9980 60 Вт, 6600 лм

111-9981 80 Вт, 8800 лм

111-9982 100 Вт, 11000 лм

111-9983 120 Вт, 13200 лм

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ, BA9S MBC

- Ожидаемый срок службы – 100 000 часов
- Более подробная информация доступна на сайте RS



207-680 Зеленый цвет, 130 В переменного тока

205-757 Зеленый цвет, 230 В переменного тока

208-655 Зеленый цвет, 24 В переменного тока/постоянного тока

209-478 Красный цвет, 24 В переменного тока/постоянного тока

209-428 Белый цвет, 6 В переменного тока/постоянного тока

209-462 Белый цвет, 12 В переменного тока/постоянного тока

205-230 Белый цвет, 24 В переменного тока/постоянного тока

210-614 Белый цвет, 28 В переменного тока/постоянного тока

207-703 Белый цвет, 130 В переменного тока

205-741 Белый цвет, 230 В переменного тока

208-661 Желтый цвет, 24 В переменного тока/постоянного тока



## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА T10X25 E10

- Полностью совместимы с крепежными приспособлениями E10
- Одночиповый светодиод с отражателем



204-710 Белый цвет, 24 В переменного тока/постоянного тока  
210-181 Белый цвет, 230 В переменного тока

## ДВУХКОНТАКТНЫЙ НАКАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР

- Размер лампы – T1 3/4 (6 мм)
- Срок службы – 20 000 часов
- 28 В, 40 мА
- Упаковка по 10 шт.



577-522

## ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПА С МИНИАТЮРНЫМ ФЛАНЦЕМ

- Размер лампы – T1
- 28 В, 24 мА
- Срок службы – 10 000 часов
- Байонетное соединение



564-431

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЛАМПЫ 360

- Цветовая температура – 2700К
- Срок службы – 15 000 часов
- Групповая упаковка для обеспечения максимальной защиты



123-7953 78 мм, 600 лм  
123-7954 118 мм, 1200 лм

## ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПА С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА BA15D

- Размер лампы – T16
- 12 В, 200 мА
- Байонетное соединение
- Срок службы – 3 000 часов
- Упаковка по 5 шт.



339-3383

## ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПА LES С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА

- T1 1/2
- Поставляется в упаковках по 10 шт.



655-9176 24 В, 40 мА  
104-604 28 В, 40 мА

## ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПА BA9S С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА

- Миниатюрный штыковой (BA9s) цоколь
- Надежный источник света
- Высококачественный яркий свет
- Поставляется в упаковках по 10 шт.



655-9463 6 В, 200 мА  
655-9069 6,5 В, 150 мА  
104-806 6,5 В, 300 мА  
105-095 24 В, 50 мА  
577-471 24 В, 83 мА  
655-9019 24 В, 120 мА  
577-487 30 В, 66 мА  
360-7834 30 В, 70 мА  
589-468 130 В, 20 мА  
339-3276 230 В, 13 мА

## ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПА MES С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА

- Размер лампы – T3 10 мм
- 24 В 120 мА
- Срок службы – 3000 часов
- Поставляется в упаковках по 10 шт.



104-834

## ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПА С МИНИАТЮРНЫМИ КАНАВКАМИ

- Размер лампы – T1
- 28 В, 40 мА
- Срок службы – 10000 часов
- Поставляется в упаковках по 10 шт.



360-7660

## ИНДИКАТОРНАЯ КЛИНОВИДНАЯ ЛАМПА С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА

- Лампы для использования в автомобильной промышленности и OEM промышленности
- Срок службы – 10 000 часов
- Поставляется в упаковках по 10 шт.



655-9801 24 В, 40 мА

655-9744 28 В, 40 мА

## ЛАМПОВЫЕ ПАТРОНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ПАНЕЛИ

- Ламповые патроны из черного поликарбоната с нейлоновым фиксирующим кольцом
- Поставляется в упаковках по 5 шт.



589-783 Миниатюрный штифтовый цоколь

589-777 Миниатюрный цоколь Эдисона

## ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПА С КОЛБОЙ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА И ОСНОВАНИЕМ ТИПА TELEPHONE SLIDE

- Высококачественный свет
- Срок службы – 5000 часов
- Прочный и эффективный источник света
- Поставляется в упаковках по 5 шт.



294-5191 T6 24, В 50, мА

294-5220 T6 30, В 40, мА

294-5242 T6 60, В 20, мА

## ЛАМПОВЫЙ ПАТРОН С КЛИНОВИДНЫМ ОСНОВАНИЕМ

- Ламповый патрон T3 (формованный) из поликарбоната
- Предназначен для монтажа на печатные платы с помощью 2 прямоугольных паяных контактов (0,3x1,0 мм)
- Поставляется в упаковках по 5 шт.



811-642

## СВЕТОДИОДНЫЙ КЛАСТЕРНЫЙ ИНДИКАТОР BA9S

- Обеспечивает освещение с высокой интенсивностью для большой площади
- Низкое потребление тока и длительный срок службы
- Байонетное соединение
- 130 В



208-841

## ОРАНЖЕВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 6 ММ

- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 3 мм
- Яркая серебристая или черная хромированная отделка ободка
- Доступны индикаторы скрытого, утопленного или выступающего типа



843-2420	12 В постоянного тока, серебристый, выступающий
843-2424	12 В постоянного тока, серебристый, углубленный
843-2449	12 В постоянного тока, черный, углубленный
843-2433	24 В постоянного тока, серебристый, выступающий
843-2436	24 В постоянного тока, серебристый, углубленный
843-2458	24 В постоянного тока, серебристый, мигающий
843-2461	24 В постоянного тока, черный, мигающий

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ SUPER-BRIGHT IP67, 8 ММ

- IP67 (герметичные)
- Высокая яркость
- Ободок скрытого типа
- Яркая серебристая или черная хромированная отделка ободка



846-2816	Синий цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2939	Синий цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2917	Синий цвет, 220 В переменного тока, серебристый
846-2803	Зеленый цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2926	Зеленый цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2780	Зеленый цвет, 110 В переменного тока, серебристый
846-2904	Зеленый цвет, 220 В переменного тока, серебристый
846-2800	Красный цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2923	Красный цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2807	Желтый цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2920	Желтый цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2932	Оранжевый цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2910	Оранжевый цвет, 220 В переменного тока, серебристый

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ 8 ММ ДЛЯ МОНТАЖА – НИЗКИЙ ТОК

- IP67 (герметичные)
- Низкий ток: 1 мА (приблизительно)
- Высокая яркость света
- Яркий хромированный ободок (скрытый)



838-5570	Оранжевый цвет, 12 В постоянного тока
838-5592	Оранжевый цвет, 24 В постоянного тока
838-5586	Зеленый цвет, 24 В постоянного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ С РЕЗЬБОЙ 8 ММ

- 15 мм резьбовая втулка
- IP67 (герметичные)
- 8 мм вырез



913-8725	Зеленый цвет, 110 В переменного тока
913-8735	Зеленый цвет, 220 В переменного тока
913-8722	Красный цвет, 110 В переменного тока
913-8731	Красный цвет, 220 В переменного тока
913-8729	Желтый цвет, 110 В переменного тока
913-8744	Желтый цвет, 220 В переменного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ 8 ММ – НИЗКИЙ ТОК

- IP67 (герметичные)
- Низкий ток: 1 мА (приблизительно)
- Высокая яркость света
- Яркий хромированный ободок (скрытый)



838-5560	Красный цвет, 12 В постоянного тока
838-5582	Красный цвет, 24 В постоянного тока
846-2901	Красный цвет, 220 В переменного тока
838-5602	Белый цвет, 24 В постоянного тока
846-2914	Белый цвет, 220 В переменного тока
838-5573	Желтый цвет, 12 В постоянного тока
838-5595	Желтый цвет, 24 В постоянного тока
843-2492	Оранжевый цвет, 24 В постоянного тока
700-1930	Синий цвет, 24 В постоянного тока

## КОРОТКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 8 ММ, IP67

- Виброустойчивые – герметизированы с помощью эпоксидного клея
- Цветной светодиод с диффузной линзой
- Герметичная черная хромированная линза IP67 скрытого или выступающего типа (на выбор)



132-9133	Красный цвет, 12 В, выступающий
132-9138	Красный цвет, 24 В, выступающий
132-9148	Красный цвет, 12 В, мигающий
132-9153	Красный цвет, 24 В, мигающий
132-9134	Зеленый цвет, 12 В, выступающий
132-9139	Зеленый цвет, 24 В, выступающий
132-9149	Зеленый цвет, 12 В, мигающий
132-9154	Зеленый цвет, 24 В, мигающий
132-9135	Желтый цвет, 12 В, выступающий
132-9140	Желтый цвет, 24 В, выступающий
132-9150	Желтый цвет, 12 В, мигающий
132-9155	Желтый цвет, 24 В, мигающий
132-9136	Синий цвет, 12 В, выступающий
132-9141	Синий цвет, 24 В, выступающий
132-9151	Синий цвет, 12 В, мигающий
132-9156	Синий цвет, 24 В, мигающий
132-9137	Белый цвет, 12 В, выступающий
132-9142	Белый цвет, 24 В, выступающий
132-9152	Белый цвет, 12 В, мигающий
132-9157	Белый цвет, 24 В, мигающий

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ С РЕЗЬБОЙ 8 ММ

- 15 мм резьбовая втулка
- 8 мм вырез



913-2682	Синий цвет, 6 В постоянного тока
913-8700	Синий цвет, 12 В постоянного тока
913-8713	Синий цвет, 24 В постоянного тока
913-2670	Зеленый цвет, 6 В постоянного тока
913-2695	Зеленый цвет, 12 В постоянного тока
913-8716	Зеленый цвет, 24 В постоянного тока
913-2676	Красный цвет, 6 В постоянного тока
913-2686	Красный цвет, 12 В постоянного тока
913-8703	Красный цвет, 24 В постоянного тока
913-8719	Желтый цвет, 24 В постоянного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ SUPER-BRIGHT, 8 MM

- Ободок выступающего типа
- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 5 мм



846-2737	Синий цвет, 110 В переменного тока
846-2850	Синий цвет, 220 В переменного тока
846-2724	Зеленый цвет, 110 В переменного тока
846-2847	Зеленый цвет, 220 В переменного тока
846-2853	Оранжевый цвет, 220 В переменного тока
846-2721	Красный цвет, 110 В переменного тока
846-2844	Красный цвет, 220 В переменного тока
846-2857	Белый цвет, 220 В переменного тока
846-2841	Желтый цвет, 220 В переменного тока

## СВЕТОДИОДНЫЙ КРАСНЫЙ ИНДИКАТОР HE, 8 MM

- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 5 мм
- Черный хромированный ободок



211-386	12 В постоянного тока
203-795	24 В постоянного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕХЦВЕТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 8 MM

- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 5 мм
- Трехцветный светодиод (Красный/ Зеленый/Желтый)
- Черный или матовый хром
- 24 В постоянного тока



207-775	Черный
207-999	Сатиновый

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ SUPER-BRIGHT, 8 MM

- IP67 (герметичный, монтируемый на панель)
- Ободок выступающего типа
- Низкий ток, высокая яркость



838-5532	Синий цвет, 12 В постоянного тока
838-5554	Синий цвет, 24 В постоянного тока
846-2715	Синий цвет, 110 В переменного тока
838-5520	Зеленый цвет, 12 В постоянного тока
838-5542	Зеленый цвет, 24 В постоянного тока
846-2702	Зеленый цвет, 110 В переменного тока
846-2825	Зеленый цвет, 220 В переменного тока
838-5536	Оранжевый цвет, 12 В постоянного тока
838-5558	Оранжевый цвет, 24 В постоянного тока
846-2718	Оранжевый цвет, 110 В переменного тока
846-2831	Оранжевый цвет, 220 В переменного тока
838-5526	Красный цвет, 12 В постоянного тока
838-5548	Красный цвет, 24 В постоянного тока
846-2709	Красный цвет, 110 В переменного тока
846-2822	Красный цвет, 220 В переменного тока
838-5545	Белый цвет, 12 В постоянного тока
838-5567	Белый цвет, 24 В постоянного тока
846-2712	Белый цвет, 110 В переменного тока
838-5551	Желтый цвет, 24 В постоянного тока
846-2706	Желтый цвет, 110 В переменного тока
843-2464	Оранжевый цвет, 12 В постоянного тока
843-2477	Оранжевый цвет, 24 В постоянного тока

## КОРОТКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 8 MM

- Герметичная панель IP67, яркий хромированный ободок
- Задние контакты защищены с помощью эпоксидной смолы
- Устойчивы к вибрационному воздействию
- Могут использоваться с напряжением постоянного тока



132-9103	Красный цвет, 12 В, выступающий
132-9108	Красный цвет, 24 В, выступающий
132-9118	Красный цвет, 12 В, мигающий
132-9123	Красный цвет, 24 В, мигающий
132-9104	Зеленый цвет, 12 В, выступающий
132-9109	Зеленый цвет, 24 В, выступающий
132-9119	Зеленый цвет, 12 В, мигающий
132-9124	Зеленый цвет, 24 В, мигающий
132-9105	Желтый цвет, 12 В, выступающий
132-9110	Желтый цвет, 24 В, выступающий
132-9120	Желтый цвет, 12 В, мигающий
132-9125	Желтый цвет, 24 В, мигающий
132-9106	Синий цвет, 12 В, выступающий
132-9111	Синий цвет, 24 В, выступающий
132-9121	Синий цвет, 12 В, мигающий
132-9126	Синий цвет, 24 В, мигающий
132-9107	Белый цвет, 12 В, выступающий
132-9112	Белый цвет, 24 В, выступающий
132-9122	Белый цвет, 12 В, мигающий
132-9127	Белый цвет, 24 В, мигающий

## УТОПЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР SUPER-BRIGHT, 8 MM

- IP67 (герметичные)
- Высокая яркость
- Яркий хромированный/черный хромированный ободок утопленного типа



846-2743	Красный цвет, 110 В переменного тока, хромированный
846-2765	Красный цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2746	Зеленый цвет, 110 В переменного тока, хромированный
846-2768	Зеленый цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2740	Желтый цвет, 110 В переменного тока, хромированный
846-2762	Желтый цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2752	Оранжевый цвет, 110 В переменного тока, хромированный
846-2774	Оранжевый цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2759	Синий цвет, 110 В переменного тока, хромированный
846-2771	Синий цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2756	Белый цвет, 110 В переменного тока, хромированный
846-2778	Белый цвет, 110 В переменного тока, черный
846-2866	Красный цвет, 220 В переменного тока, хромированный
846-2888	Красный цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2869	Зеленый цвет, 220 В переменного тока, хромированный
846-2881	Зеленый цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2863	Желтый цвет, 220 В переменного тока, хромированный
846-2885	Желтый цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2875	Оранжевый цвет, 220 В переменного тока, хромированный
846-2897	Оранжевый цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2872	Синий цвет, 220 В переменного тока, хромированный
846-2894	Синий цвет, 220 В переменного тока, черный
846-2879	Белый цвет, 220 В переменного тока, хромированный
846-2891	Белый цвет, 220 В переменного тока, черный

## АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 8 ММ

- Конструкция из никелированной латуни
- Защита панели – IP67 и выше
- Сопротивление ударной энергии – IK02 (20 джоулей)



820-0560 Синий цвет, IP67

820-0564 Зеленый цвет, IP67

820-0573 Красный цвет, IP67

820-0576 Белый цвет, IP67

820-0570 Желтый цвет, IP67

## ВЫСТУПАЮЩИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР, 10 ММ

- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы
- Хромированный ободок – 16 мм
- Клеммные соединения – 0,11 дюйма (2,8x0,8 мм)



210-872 Зеленый цвет, 24 В постоянного тока, черный хром

206-924 Зеленый цвет, 24 В постоянного тока, матовый хром

204-984 Зеленый цвет, 24 В постоянного тока, сатиновый хром

210-462 Зеленый цвет, 230 В переменного тока, черный хром

210-866 Красный цвет, 24 В постоянного тока, черный хром

207-911 Красный цвет, 24 В постоянного тока, сатиновый хром

210-125 Красный цвет, 230 В переменного тока, сатиновый хром

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 12 ММ – ЧЕРНЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ОБОДОК

- Черный хромированный ободок (скрытый)
- Герметичная панель IP67
- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 8 мм



124-6416 Синий цвет, 12 В постоянного тока

124-6417 Синий цвет, 24 В постоянного тока

124-6418 Синий цвет, 220 В переменного тока

124-6404 Зеленый цвет, 12 В постоянного тока

124-6405 Зеленый цвет, 24 В постоянного тока

124-6406 Зеленый цвет, 220 В переменного тока

124-6422 Оранжевый цвет, 12 В постоянного тока

124-6423 Оранжевый цвет, 24 В постоянного тока

124-6424 Оранжевый цвет, 220 В переменного тока

124-6398 Красный цвет, 12 В постоянного тока

124-6399 Красный цвет, 24 В постоянного тока

124-6400 Красный цвет, 220 В переменного тока

124-6410 Желтый цвет, 12 В постоянного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 12 ММ – ЯРКИЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ОБОДОК

- Яркий хромированный ободок (скрытый)
- Герметичная панель IP67
- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 8 мм



124-6413 Синий цвет, 12 В постоянного тока

124-6414 Синий цвет, 24 В постоянного тока

124-6415 Синий цвет, 220 В переменного тока

124-6401 Зеленый цвет, 12 В постоянного тока

124-6402 Зеленый цвет, 24 В постоянного тока

124-6403 Зеленый цвет, 220 В переменного тока

124-6419 Оранжевый цвет, 12 В постоянного тока

124-6420 Оранжевый цвет, 24 В постоянного тока

124-6421 Оранжевый цвет, 220 В переменного тока

124-6395 Красный цвет, 12 В постоянного тока

124-6396 Красный цвет, 24 В постоянного тока

124-6397 Красный цвет, 220 В переменного тока

124-6407 Желтый цвет, 12 В постоянного тока

124-6408 Желтый цвет, 24 В постоянного тока

124-6426 Белый цвет, 24 В постоянного тока

124-6427 Белый цвет, 220 В переменного тока

## ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 12 ММ

- Фиксируются с помощью модуля-зашелки (использование дополнительного оборудования не требуется)
- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 8 мм или 12 мм
- Утопленный черный пластиковый ободок усиливает контрастность светодиодов



206-508 НЕ, красный, 2 В постоянного тока, 20 мА

206-384 НЕ, красный, 12 В постоянного тока

209-030 НЕ, красный, 24 В постоянного тока

208-958 Красный мигающий, 12 В постоянного тока

208-964 Красный мигающий, 24 В постоянного тока

206-514 Зеленый, 2 В постоянного тока, 20 мА

209-046 Зеленый, 12 В постоянного тока

208-920 Зеленый, 24 В постоянного тока

208-914 Желтый, 2 В постоянного тока, 20 мА

209-024 Желтый, 12 В постоянного тока

209-153 Желтый, 24 В постоянного тока

## АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 12 ММ

- Конструкция из никелированной латуни
- Защита панели – IP67 и выше
- Сопротивление ударной энергии – IK02 (20 джоулей)



820-0589 Синий цвет, IP67

820-0582 Зеленый цвет, IP67

820-0586 Красный цвет, IP67

820-0595 Белый цвет, IP67

820-0598 Желтый цвет, IP67

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 14 ММ – ПАЯНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

- Анодированный алюминий, утопленный заподлицо
- Четкая, яркая светодиодная индикация для распознавания текущего состояния
- Степень защиты IP67



111-6565 Синий цвет, 12 В постоянного тока

111-6562 Зеленый цвет, 12 В постоянного тока

111-6563 Зеленый цвет, 24 В постоянного тока

111-6564 Зеленый цвет, 220 В переменного тока

111-6556 Красный цвет, 12 В постоянного тока

111-6557 Красный цвет, 24 В постоянного тока

111-6560 Желтый цвет, 24 В постоянного тока

111-6561 Желтый цвет, 220 В переменного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 14 ММ – ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Анодированный алюминий, утопленный заподлицо
- Четкая, супер яркая светодиодная индикация для распознавания текущего состояния
- Степень защиты IP67



111-6574	Зеленый цвет, 12 В постоянного тока
111-6575	Зеленый цвет, 24 В постоянного тока
111-6576	Зеленый цвет, 220 В переменного тока
111-6568	Красный цвет, 12 В постоянного тока
111-6569	Красный цвет, 24 В постоянного тока
111-6570	Красный цвет, 220 В переменного тока
111-6571	Желтый цвет, 12 В постоянного тока
111-6572	Желтый цвет, 24 В постоянного тока
111-6573	Желтый цвет, 220 В переменного тока
111-6577	Синий цвет, 12 В постоянного тока
111-6578	Синий цвет, 24 В постоянного тока
111-6579	Синий цвет, 220 В переменного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ SUPER-BRIGHT, 14 ММ – СКРЫТОГО ТИПА

- Индикатор скрытого типа с паяным наконечником
- Степень защиты IP67
- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 10 мм



134-5550	Зеленый, 12 В постоянного тока, яркий хром
134-5553	Зеленый, 24 В постоянного тока, яркий хром
848-4576	Зеленый, 110 В переменного тока, черный хром
848-4554	Зеленый, 110 В переменного тока, яркий хром
134-5552	Красный, 24 В постоянного тока, яркий хром
848-4550	Красный, 110 В переменного тока, яркий хром
848-4579	Белый, 110 В переменного тока, яркий хром
134-5551	Желтый, 12 В постоянного тока, яркий хром
134-5554	Желтый, 24 В постоянного тока, яркий хром
848-4585	Желтый, 110 В переменного тока, черный хром

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ С КОРОТКИМ КОРПУСОМ, 14 ММ – ЧЕРНЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ОБОДОК

- Индикатор скрытого типа с проводным подключением
- Задняя часть защищена с помощью эпоксидной смолы
- Защита от вибрации



130-2300	Синий цвет, 24 В постоянного тока
130-2293	Зеленый цвет, 12 В постоянного тока
130-2298	Зеленый цвет, 24 В постоянного тока
130-2292	Красный цвет, 12 В постоянного тока
130-2297	Красный цвет, 24 В постоянного тока
130-2304	Красный цвет, 220 В переменного тока
130-2301	Белый цвет, 24 В постоянного тока
130-2299	Желтый цвет, 24 В постоянного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ С КОРОТКИМ КОРПУСОМ, 14 ММ

- Индикатор скрытого типа с проводным подключением
- Задняя часть защищена с помощью эпоксидной смолы
- Защита от вибрации
- Яркий хромированный ободок



130-1098	Синий цвет, 2 В постоянного тока
130-1103	Синий цвет, 12 В постоянного тока
130-1100	Красный цвет, 12 В постоянного тока
130-2264	Красный цвет, 110 В переменного тока
130-1096	Зеленый цвет, 2 В постоянного тока
130-1101	Зеленый цвет, 12 В постоянного тока
130-2260	Зеленый цвет, 24 В постоянного тока
130-2258	Белый цвет, 12 В постоянного тока

## СЛАБОТОЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 14 ММ, 110 В ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Яркий хромированный ободок (скрытый)
- IP67 (герметичные)
- Высокая яркость света



833-2901	Синий цвет
833-2897	Зеленый цвет
833-2894	Красный цвет
833-2891	Желтый цвет

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ SUPER-BRIGHT, 14 ММ – ВЫСТУПАЮЩЕГО ТИПА

- Индикатор выступающего типа с проводным подключением
- Степень защиты IP67
- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 10 мм



848-4522	Синий цвет, 110 В переменного тока, яркий хром
848-4623	Синий цвет, 220 В переменного тока, черный хром
848-4601	Синий цвет, 220 В переменного тока, яркий хром
134-5538	Зеленый, 2 В постоянного тока, яркий хром
134-5544	Зеленый цвет, 12 В постоянного тока, яркий хром
134-5547	Зеленый цвет, 24 В постоянного тока, яркий хром
848-4532	Зеленый цвет, 110 В переменного тока, черный хром
848-4611	Зеленый цвет, 220 В переменного тока, черный хром
848-4598	Зеленый цвет, 220 В переменного тока, яркий хром
134-5537	Красный цвет, 2 В постоянного тока, яркий хром
134-5543	Красный цвет, 12 В постоянного тока, яркий хром
134-5546	Красный цвет, 24 В постоянного тока, яркий хром
848-4538	Красный цвет, 110 В переменного тока, яркий хром
848-4516	Красный цвет, 110 В переменного тока, яркий хром
848-4617	Красный цвет, 220 В переменного тока, черный хром
848-4594	Красный цвет, 220 В переменного тока, яркий хром

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ SUPER-BRIGHT IP67, 14 ММ

- IP67 (герметичные)
- Высокая яркость
- Выступающего типа
- Яркая или черная хромированная отделка ободка



848-4535	Белый цвет, 110 В переменного тока – Яркий хром
848-4614	Белый цвет, 220 В переменного тока – Яркий хром
848-4526	Оранжевый цвет, 110 В переменного тока – Яркий хром
848-4605	Оранжевый цвет, 220 В переменного тока – Яркий хром
848-4541	Желтый цвет, 110 В переменного тока – Черный хром
848-4529	Желтый цвет, 110 В переменного тока – Яркий хром
848-4620	Желтый цвет, 220 В переменного тока – Черный хром
848-4608	Желтый цвет, 220 В переменного тока – Яркий хром

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 14 ММ – ЧЕРНЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ОБОДОК

- IP67 (герметичная панель)
- Задняя часть защищена с помощью эпоксидной смолы
- Защита от вибрации
- Цветной светодиод рассеянного света
- Широкий угол обзора
- Наконечники проводов (200 мм), утвержденные UL



130-2274	Зеленый цвет, 12 В
130-2279	Зеленый цвет, 24 В
130-2268	Красный цвет, 2 В
130-2273	Красный цвет, 12 В
130-2275	Желтый цвет, 12 В

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ С КОРОТКИМ КОРПУСОМ, 14 ММ – ЯРКИЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ОБОДОК

- IP67 (герметичная панель)
- Задняя часть защищена с помощью эпоксидной смолы
- Защита от вибрации
- Цветной светодиод рассеянного света
- Широкий угол обзора
- Наконечники проводов (200 мм), утвержденные UL



130-1080 Зеленый цвет, 12 В

130-1079 Красный цвет, 12 В

130-1088 Белый цвет, 24В

## СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР P67, 22 ММ – СОЕДИНИТЕЛЬ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ

- Ободок из анодированного алюминия (скрытый)
- Доступны варианты для постоянного и переменного тока с соединителем с плоскими контактами (2,8 мм)
- Цветная линза, 18 мм



898-7781 Синий цвет, 12 В переменного тока / постоянного тока

898-7784 Синий цвет, 24 В переменного тока / постоянного тока

898-7788 Синий цвет, 28 В переменного тока / постоянного тока

898-7797 Синий цвет, 110 В переменного тока

898-7790 Синий цвет, 220 В переменного тока

898-7712 Зеленый цвет, 12 В переменного тока / постоянного тока

898-7716 Зеленый цвет, 24 В переменного тока / постоянного тока

898-7725 Зеленый цвет, 28 В переменного тока / постоянного тока

898-7728 Зеленый цвет, 110 В переменного тока

898-7722 Зеленый цвет, 220 В переменного тока

898-7680 Красный цвет, 12 В переменного тока / постоянного тока

898-7683 Красный цвет, 24 В переменного тока / постоянного тока

898-7687 Красный цвет, 28 В переменного тока / постоянного тока

898-7696 Красный цвет, 110 В переменного тока

898-7699 Красный цвет, 220 В переменного тока

898-7744 Желтый цвет, 12 В переменного тока / постоянного тока

898-7756 Желтый цвет, 28 В переменного тока / постоянного тока

898-7750 Желтый цвет, 110 В переменного тока

898-7769 Желтый цвет, 220 В переменного тока

## СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, 22 ММ – НИЗКИЙ ТОК, 110 В ПОСТОЯННОГО ТОКА

- IP67 (герметичные)
- Низкий ток
- Высокая яркость света
- Яркий хромированный ободок (скрытый)



833-2910 Синий цвет

833-2908 Зеленый цвет

833-2904 Красный цвет

833-2917 Желтый цвет

## СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР P67, 22 ММ – ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Ободок из анодированного алюминия (скрытый)
- Доступны варианты для постоянного и переменного тока с проводами 200 мм
- Цветная линза, 18 мм



898-7804 Синий цвет, 24 В

898-7807 Синий цвет, 28 В

898-7731 Зеленый цвет, 12 В

898-7734 Зеленый цвет, 24 В

898-7747 Зеленый цвет, 110 В

898-7740 Зеленый цвет, 220 В

898-7693 Красный цвет, 12 В

898-7703 Красный цвет, 24 В

898-7706 Красный цвет, 28 В

898-7700 Красный цвет, 110 В

898-7719 Красный цвет, 220 В

898-7762 Желтый цвет, 12 В

898-7766 Желтый цвет, 24 В

898-7778 Желтый цвет, 110 В

898-7772 Желтый цвет, 220 В

## ТРЕХЦВЕТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР, 22 ММ – 24 В ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Цветная диффузная линза из эпоксидной смолы, 16 мм
- Диаметр 25 мм, яркий хромированный латунный ободок выступающего типа
- 2 отрицательных клеммы для «шлейфового подключения»
- Размер монтажного отверстия – от 22 до 22,5 мм



208-942

## СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, 22 ММ

- Нержавеющая сталь марки 316L, устойчивая к воздействию морской воды
- Ободок скрытого типа
- Полная герметизация эпоксидной смолой
- Четкость в условиях дневного света



123-2435 Синий цвет, 12 В постоянного тока

123-2436 Синий цвет, 24 В постоянного тока

123-2438 Синий цвет, 220 В

123-2427 Зеленый цвет, 12 В постоянного тока

123-2428 Зеленый цвет, 24 В постоянного тока

123-2429 Зеленый цвет, 28 В постоянного тока

123-2430 Зеленый цвет, 220 В переменного тока

123-2423 Красный цвет, 12 В постоянного тока

123-2424 Красный цвет, 24 В постоянного тока

123-2425 Красный цвет, 28 В постоянного тока

123-2426 Красный цвет, 220 В переменного тока

123-2431 Желтый цвет, 12 В постоянного тока

123-2432 Желтый цвет, 24 В постоянного тока

123-2433 Желтый цвет, 28 В постоянного тока

123-2434 Желтый цвет, 220 В переменного тока

## КУПОЛЬНАЯ ЛИНЗА И ЛАМПОВЫЙ ПАТРОН, 22 ММ

- Совместима со всеми патронами индикаторных ламп, за исключением типов BA9
- Максимальная мощность лампы – 2,2 Вт при 40 °С
- Максимальная допустимая длина лампы – 25 мм



589-884 Янтарный

589-907 Прозрачный

589-913 Зеленый

589-929 Красный

# ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- 331 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ  
И ТРАНСФОРМАТОРЫ**
- 335 ФИЛЬТРЫ И РЕЗИСТОРЫ**
- 336 ПОТЕНЦИОМЕТРЫ  
И ФИЛЬТРЫ**
- 338 КОНДЕНСАТОРЫ,  
ТЕРМИСТОРЫ И РУЧКИ**
- 340 РЕЗИСТОРЫ  
И КОНДЕНСАТОРЫ**
- 342 ИНДУКТОРЫ И ДРОССЕЛИ**
- 343 ЗУММЕРЫ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.





## АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНВЕРТИРУЮЩИЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

- Входное напряжение 12 В постоянного тока
- Выходное напряжение 230 В переменного тока
- Максимальная температура +40 °С
- Защита от перегрева
- Защита от перенапряжения
- Защита от перегрузки
- Защита от неправильной полярности



816-0002 100 Вт

816-0015 150 Вт

816-0024 300 Вт

816-0037 400 Вт

816-0034 500 Вт

816-0046 600 Вт

816-0068 1 кВт

## БЛОК ПИТАНИЯ АТХ

- АТХ12V вер. 2.31, совместимый с АХ12V вер. 2.3
- Высокая эффективность до 85 %
- Одинарная коробка 12 В для высокой совместимости и чрезвычайно высокого тока на выходе
- Длина основного кабеля до 550 мм, отлично подходит для монтажа на панели системного блока с верхней стороны
- Один 6-контактный двойной разъем PCIe для графических адаптеров среднего уровня



839-5797 500 Вт

839-5791 600 Вт

839-5801 700 Вт

881-2921 750 Вт

121-7780 850 Вт

121-7781 1000 Вт

## ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

- Рабочая температура: 0 °С – 40 °С
- Входное напряжение: 100 – 240 В переменного тока
- Входной разъем переменного тока по ст. IEC320-C14
- Компактный и легкий пластиковый корпус
- Защита: от короткого замыкания/перегрузки/перегрева
- ЕrP-совместимый
- Соответствует стандартам сертификации CE и UL (Underwriters Laboratories – Стандартизация и сертификация в области техники безопасности)



770-2781 5 В, 3 А, 15 Вт

770-2797 12 В, 1,5 А, 18 Вт

770-2804 24 В, 0,75 А, 18 Вт

726-3047 12-24 В, 72 Вт

770-2841 12 В, 2 А, 24 Вт

## СИЛОВОЙ ИНВЕРТОР ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ УСТАНОВКИ

- Входное напряжение 24 В постоянного тока
- Выходное напряжение 230 В переменного тока
- Максимальная температура +40 °С
- Защита от перегрева
- Защита от перенапряжения
- Защита от перегрузки
- Защита от неправильной полярности



816-0021 200 Вт

816-0028 300 Вт

816-0040 600 Вт

816-0062 1 кВт

816-0074 3,5 кВт

816-0084 4,5 кВт

## НАСТОЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

- КПД до 90 %
- Полностью регулируемый выход
- Совместимость ЕrP Фазы 2 (уровень V)
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения
- 3-контактный по ст. IEC320, входной разъем C14



188-797 12 В, 8,4 А, 100 Вт

188-804 24 В, 5 А, 120 Вт

## НАСТОЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 60 ВТ

- Высокая эффективность, длительный срок службы и высокая надежность
- Полностью регулируемый выход
- Защита от перенапряжения, короткого замыкания, перегрузки и перегрева
- Светодиодный индикатор питания
- 3-контактный по ст. IEC320, входной разъем C14
- Соответствие гармонического тока ст. EN 61000-3-2



188-769 12 В, 5 А, 60 Вт

188-781 24 В, 2,5 А, 60 Вт

## ИМПУЛЬСНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ – СЕРИЯ LNE18

- Диапазон входного напряжения: от 100 до 240 В переменного тока
- Уровень энергоэффективности VI
- Соответствует стандартам сертификации CE и UL (Underwriters Laboratories – Стандартизация и сертификация в области техники безопасности)
- LPS-совместимый
- Рабочая температура: От 0 °С до 40 °С
- Защита: от короткого замыкания/перегрузки
- Входной разъем С14



903-7095	5 В 15 Вт
903-7092	15 В 18 Вт
904-8474	5 В 24 Вт
903-7121	12 В 24 Вт
903-7133	24 В 25 Вт
904-8486	12 В 36 Вт
904-8509	24 В 36 Вт
903-7168	12 В 60 Вт
903-7161	15 В 60 Вт
903-7165	24 В 60 Вт
731-6074	19 В, 65 Вт
904-8480	12 В 72 Вт
904-8503	24 В 72 Вт
904-8499	12 В 90 Вт
904-8492	12 В 140 Вт
904-8512	24 В 150 Вт
904-8496	12 В 180 Вт
904-8519	24 В 250 Вт

## БЛОК ПИТАНИЯ 40 ВТ С 5 USB-РАЗЪЕМАМИ

- Защита от перегрузки, короткого замыкания
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания
- Соответствие правилам Кодекса поведения ЕС вер.5 уровень 2/ст. Energy Star Министерства энергетики, уровень VI



124-2208

## НАСТЕННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ СКРЫТОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ (ССТV)

- Диапазон входного напряжения от 100 до 260 В переменного тока
- Фиксированный шнур электропитания от сети переменного тока стандарта Великобритании
- Встроенные проушины для настенного монтажа
- Среднее время между отказами – 50 тысяч часов



125-4240	5 В 10 Вт
125-4241	9 В 12 Вт
125-4242	12 В 12 Вт
125-4243	24 В 12 Вт
125-4245	12 В 12 Вт
125-4246	24 В 12 Вт
125-4247	12 В 60 Вт
125-4248	24 В 60 Вт

## МЕДИЦИНСКИ ОДОБРЕННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

- Энергосберегающий компактный дизайн
- EHP-совместимый уровня V
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения – автоматическое восстановление
- ЭМС в соответствии со ст. CISPR 22, EN 55022 Класс B
- Соответствие гармонических составляющих ст. IEC 6100-3-2 класса D



126-2123	12 В 30 Вт
126-2124	24 В 30 Вт
126-2125	12 В 63 Вт
126-2126	24 В 63 Вт

## БЛОК ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

- Входная мощность: 230 В переменного тока
- Зарядная цепь аккумулятора



774-8194	24 В постоянного тока 1 А
774-8207	24 В постоянного тока 3 А
774-8210	24 В постоянного тока 5 А

## МИНИ-БЛОКИ ПИТАНИЯ

- Входная мощность: 230 В переменного тока



774-8213	12 В постоянного тока 1 А
774-8217	24 В постоянного тока 500 мА

## БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ СКРЫТОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ (ССТV) КЛАССА ЗАЩИТЫ IP66

- Защитные функции, защита от перенапряжения, перегрева и короткого замыкания
- Среднее время между отказами 50 000
- Соответствует стандартам маркировки CE, СЕС УРОВЕНЬ V, ЭМС и Директивы ЕС по ограничению вредных веществ



916-3905	24 В переменного тока 3 А
916-3885	24 В постоянного тока 4 А
124-4715	24 В переменного тока 7 А

## ИМПУЛЬСНЫЙ СИЛОВОЙ МОДУЛЬ

- Входное напряжение 230 В переменного тока
- Штепсельный переключаемый адаптер
- Двойная изоляция
- Защита от короткого замыкания, перегрузки
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания
- Соответствует стандарту Energy Star Министерства энергетики, уровень VI



124-4708	5 В 40 Вт
124-4709	12 В 60 Вт
124-4711	24 В 60 Вт
124-4713	32 В 60 Вт

## БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ СКРЫТОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ (ССТV) КЛАССА ЗАЩИТЫ IP66 12 В ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Универсальный вход переменного тока
- Номинальный IP класс защиты от атмосферных условий
- Защита от перенапряжения, короткого замыкания и перегрева
- ЕгР-совместимый уровня V
- Среднее время между отказами – 50 000



828-0122	12 В 1 А
828-0131	12 В 1,5 А
828-0134	12 В 2 А
828-0138	12 В 3,5 А
828-0147	12 В 5 А
828-0162	4 выхода 12 В 5 А
828-0166	8 выходов 12 В 5 А

## БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА С БАТАРЕЙНЫМ ПИТАНИЕМ

- Входное напряжение по британскому и европейскому стандарту
- Конструкция из оцинкованной листовой стали
- Встроенное зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторных батарей
- Индикация включения
- Защита: перегрузка, короткое замыкание и случайное инвертирование аккумуляторных клемм
- 100 % испытание оборудования на принудительный отказ при полной нагрузке



828-0181	13,8 В 1,5 А
828-0184	13,8 В 3 А
828-0197	13,8 В 10 А
828-0190	27,6 В 1,5 А
828-0194	27,6 В 2,5 А
828-0204	27,6 В 5 А

## БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ СКРЫТОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ С РАЗВЕТВЛЁННЫМ ВЫХОДОМ, IP67

- Входное напряжение 230 В переменного тока
- Номинальный класс защиты от атмосферных условий IP66
- Несколько выходов защищены быстродействующими предохранителями



916-3927	12В 5 А, 4 выхода
916-3936	12В 10 А, 4 выхода
916-3920	12В 10 А, 9 выхода
916-3939	12В 10 А, 18 выхода
916-3923	12В 20 А, 18 выхода

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ – С РАЗВЕТВЛЁННЫМ ВЫХОДОМ

- Низкая стоимость
- Входное напряжение 230 В переменного тока
- Напряжения выбираются посредством углубленного поворотного переключателя
- Светодиодный индикатор питания
- Двойная изоляция и защита класса IP20
- Защита плавким предохранителем



615-8919	Вилка UK 1,5–12 В постоянного тока
615-8880	Вилка UK 3–12 В постоянного тока
737-8158	Вилка UK/Евро-вилка 1,5–12 В постоянного тока

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

- Входное напряжение 230 В переменного тока
- Очень низкий расход мощности на холостом ходу
- Регулируемый выход
- ЕгР-совместимые уровня V
- Двойная изоляция класса II
- Защита от короткого замыкания, тока перегрузки и перенапряжения
- Выходной провод (прибл.) 1,2 метра



726-2769	24 В, 0,46 А
726-2707	12 В, 0,5 А
726-2952	24 В, 1,25 А
726-2801	12 В, 1,25 А
726-2996	24 В, 1,5 А
726-2898	12 В, 2,08 А
816-0103	24 В, 2,5 А
726-2980	12 В, 3 А
816-0090	12 В, 5А

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ УРОВНЯ 6

- Входное напряжение 230 В переменного тока
- Номинальный диапазон источников питания класса II
- Одобренный Немецкой службой технического контроля и надзора по UL60950-1 и EN60950-1
- Соответствует ст. EN55022 Класса В и EN61000-3-2, 3



903-6991	Евро-вилка, 5 В 6 Вт
903-7008	Вилка стандарта Великобритании, 5 В 6 Вт
903-6994	Евро-вилка, 512 В 6 Вт
903-7017	Вилка стандарта Великобритании, 12 В 6 Вт
903-7010	Вилка стандарта Великобритании, 15 В 6 Вт
903-7001	Евро-вилка, 24 В 6 Вт
903-7014	Вилка стандарта Великобритании, 24 В 6 Вт
903-7020	Евро-вилка, 12 В 12 Вт
903-7048	Вилка стандарта Великобритании, 12 В 12 Вт
903-7042	Вилка стандарта Великобритании, 15 В 12 Вт
903-7026	Евро-вилка, 5 В 12 Вт
903-7045	Вилка стандарта Великобритании, 5 В 12 Вт
903-7032	Евро-вилка, 24 В 12 Вт
903-7051	Вилка стандарта Великобритании, 24 В 12 Вт
903-7058	Евро-вилка, 5 В 18 Вт
903-7076	Вилка стандарта Великобритании, 5 В 18 Вт
903-7067	Евро-вилка, 12 В 18 Вт
903-7070	Английская вилка, 12 В 18 Вт
903-7089	Английская вилка, 15 В 18 Вт
903-7064	Евро-вилка, 24 В 18 Вт
903-7082	Английская вилка, 24 В 18 Вт

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

- Входное напряжение от 100 до 260 В переменного тока
- Поставляется с 4 сменными сетевыми вилками стандарта Великобритании, Европы, США и Австралии
- Выходной разъем 2,5х5,5х9,5 мм с центральным положительным полюсом
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения – автоматическое восстановление



731-6012	24 В, 0,83 А
731-6065	24 В, 1,5 А
731-6024	12 В, 1,66 А
731-6068	12 В, 3 А

## МИНИ USB-ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

- Входное напряжение от 100 до 260 В переменного тока
- Штепсельный переключаемый адаптер
- Двойная изоляция
- Защита от короткого замыкания, перегрузки
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания
- Соответствует стандарту Energy Star Министерства энергетики, уровень VI



124-2184	Евро-вилка, 5 В 7,5 Вт
124-2183	Евро-вилка, 5 В 7,5 Вт
124-2198	Евро-вилка, 5 В 12,5 Вт
124-2187	Универсальная вилка, 5 В 7,5 Вт
124-2186	Универсальная вилка, 5 В 7,5 Вт
124-2199	Универсальная вилка, 5 В 12,5 Вт
135-4176	Универсальная вилка, 5 В 12 Вт

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ USB БЛОК ПИТАНИЯ

- Двойная изоляция класса II
- Совместимость EнР Фазы 2
- Соответствует стандарту Energy Star Министерства энергетики, уровень VI
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Низкое потребление тока в режиме ожидания
- Евро 2-контактный разъем
- Разъем USB типа А



124-2182	1 выход 7,5 Вт
124-2193	1 выход 12 Вт
124-2207	4 выхода 25 Вт

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ ЕВРО

- Евро-вилка
- Двойная изоляция
- Защита от короткого замыкания, перегрузки
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания
- Соответствует стандарту Energy Star Министерства энергетики, уровень VI



124-2190	12 В 12 Вт
124-2179	5 В 7,5 Вт
124-2188	5 В 12 Вт
124-2195	5 В 14 Вт
124-2200	5 В 15 Вт
124-2180	9 В 7,5 Вт
124-2189	9 В 12 Вт
124-2196	9 В 15 Вт
124-2204	9 В 22,5 Вт
124-2181	12 В 7,5 Вт
124-2197	12 В 15 Вт
124-2202	12 В 18 Вт
124-2205	12 В 24 Вт
124-2191	24 В 12 Вт
124-2203	24 В 18 Вт
124-2206	24 В 24 Вт

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ USB БЛОК ПИТАНИЯ ТИПА А

- Универсальный вход переменного тока
- Маленький и компактный дизайн
- Взаимозаменяемые головки переменного тока по стандарту Великобритании, Европы, США и Австралии
- Защита от перенапряжения, короткого замыкания, перегрузки и перегрева
- Среднее время между отказами – 50 тысяч часов



907-6255	5 Вт
124-2185	7,5 Вт
899-8592	10 Вт

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ АДАПТЕР ПИТАНИЯ С 3 ШТЕКЕРАМИ

- Универсальный вход переменного тока
- Сменные штепсельные вилки переменного тока (Великобритания, Европа и США)
- Эффективность уровня VI
- Выходной кабель постоянного тока 1,5 м со штекером постоянного тока 2,1 мм (с центральным положительным полюсом)



903-2851	5 В 6 Вт
903-2879	5 В 18 Вт
903-2860	9 В 6 Вт
903-2873	9 В 18 Вт
903-2863	12 В 6 Вт
903-2882	12 В 18 Вт
903-2902	12 В 40 Вт
903-2867	15 В 6 Вт
903-2885	15 В 18 Вт
903-2889	18 В 18 Вт
903-2876	24 В 6 Вт
903-2898	24 В 18 Вт
903-2911	24 В 40 Вт

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ АДАПТЕР ПИТАНИЯ С 4 ШТЕКЕРАМИ

- Универсальный вход переменного тока
- Сменные штепсельные вилки переменного тока (Великобритания, Европа, США и Австралия)
- Эффективность уровня VI
- Выходной кабель постоянного тока 1,5 м со штекером постоянного тока 2,1 мм (с центральным положительным полюсом)



126-2113	5 В 5 Вт
903-2891	5 В 24 Вт
124-4703	6 В 12 Вт
124-4704	9 В 12 Вт
126-2117	9 В 18 Вт
903-2895	9 В 24 Вт
124-4716	12 В 12 Вт
126-2118	12 В 18 Вт
903-2905	12 В 24 Вт
124-4706	15 В 12 Вт
124-2192	24 В 12 Вт
126-2119	24 В 18 Вт
903-2908	24 В 24 Вт

## ШАРНИРНЫЕ ФЕРРИТОВЫЕ МУФТЫ - ПРОТИВОПОМЕХОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Уменьшает электромагнитные помехи
- Высокий уровень шумоподавления
- Специальный замок с защелкой



123-2479	Макс. 4 мм кабель
123-2482	Макс. 5 мм кабель
123-2483	Макс. 6,5 мм кабель
123-2485	Макс. 7 мм кабель
123-2484	Макс. 7 мм кабель
123-2486	Макс. 7,5 мм кабель
123-2487	Макс. 8,1 мм кабель
123-2489	Макс. 9 мм кабель
123-2491	Макс. 9,3 мм кабель
123-2492	Макс. 10 мм кабель
123-2494	Макс. 11 мм кабель
123-2497	Макс. 13 мм кабель
123-2499	Макс. 15 мм кабель

## ФЕРРИТОВАЯ МУФТА, ПОДАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

- Размер ВД 13 мм, НД 26 мм, длина 28,5 мм



124-9620

## ПРОВОЛОЧНЫЙ СИЛОВОЙ РЕЗИСТОР 25ВТ

- Алюминиевый корпус
- Допуск  $\pm 5\%$
- Размеры 51x28x14,6 мм
- Предназначен для прямого монтажа радиатора
- Соответствует ст. MIL 18546, IEC 115



131-1252	1 Ом
131-1254	2,2 Ом
131-1255	2,7 Ом
131-1256	3,3 Ом
131-1257	3,9 Ом
131-1259	5 Ом
131-1260	6,8 Ом
131-1261	7,5 Ом
131-1262	10 Ом
131-1263	15 Ом
131-1264	20 Ом
131-1265	22 Ом
131-1266	25 Ом
131-1267	33 Ом
131-1269	47 Ом
131-1271	68 Ом
131-1273	82 Ом
131-1274	100 Ом

## ПРОВОЛОЧНЫЙ СИЛОВОЙ РЕЗИСТОР 50ВТ

- Алюминиевый корпус
- Допуск  $\pm 5\%$
- Размеры 72,5x29,7x14,8 мм
- Предназначен для прямого монтажа радиатора
- Соответствует ст. MIL 18546, IEC 115



131-1276	1 Ом
131-1277	1,5 Ом
131-1286	10 Ом
131-1287	15 Ом
131-1278	2,2 Ом
131-1279	2,7 Ом
131-1280	3,3 Ом
131-1281	3,9 Ом
131-1282	4,7 Ом
131-1283	5 Ом
131-1284	6,8 Ом
131-1285	7,5 Ом
131-1289	20 Ом
131-1291	25 Ом
131-1292	33 Ом
131-1293	39 Ом
131-1294	47 Ом
131-1295	50 Ом
131-1296	68 Ом
131-1275	82 Ом
131-1299	100 Ом

## ПРОВОЛОЧНЫЙ СИЛОВОЙ РЕЗИСТОР 100ВТ

- Алюминиевый корпус
- Допуск  $\pm 5\%$
- Размеры 88x47,5x24,1 мм
- Предназначен для прямого монтажа радиатора
- Соответствует ст. MIL 18546, IEC 115



131-1302	1 Ом
131-1303	1,5 Ом
131-1305	3,3 Ом
131-1306	4,7 Ом
131-1307	5 Ом
131-1308	6,8 Ом
131-1309	10 Ом
131-1310	15 Ом
131-1311	20 Ом
131-1312	25 Ом
131-1313	33 Ом
131-1314	50 Ом
131-1315	68 Ом
131-1316	75 Ом
131-1317	82 Ом
131-1318	100 Ом

## ПРОВОЛОЧНЫЙ ПОТЕНЦИОМЕТР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПАНЕЛИ

- Прочная конструкция
- Хорошая линейность (обычно 1%)
- Вал диаметром 6,35 мм  
Д 68 мм\* (металлический)
- Номинальная мощность 1,5 Вт
- Допуск  $\pm 10\%$



812-803	500 Ом
812-819	1 кОм
812-825	2 кОм
812-831	2,5 кОм
812-847	5 кОм
812-853	10 кОм
812-881	50 кОм

## ФЕРРИТОВАЯ МУФТА

- Минимум 8 дБ подавления электромагнитных помех на дата-кабелях и силовых кабелях
- Уменьшает ЭМП в соответствии с CISPR 22, Британским стандартом 6527, ограничениями FCC и VDE



239-056	ВД 6,35 мм
239-062	ВД 12,7 мм

## ФИЛЬТРЫ ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ С N-ОБРАЗНЫМ ЗВЕНОМ

- Максимальный номинал тока 10 А



## ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ

- Автономный фильтр подавления радиопомех
- Обеспечивает высокое затухание нежелательных радиопомех
- Рабочее напряжение макс. 250 В переменного тока
- Частота напряжения сети 50/60 Гц
- Максимальный номинал тока 5А



240-696
---------

## ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ

- Частота напряжения сети 50/60 Гц
- Рабочее напряжение от 115 до 250 В переменного тока
- Сопротивление изоляции 6000 МОм (100 В постоянного тока)
- Климатическое исполнение в соответствии со ст. IEC68 25/85/21 DIN 40040
- 250 В переменного тока



240-719	6 А
240-731	16 А

## ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ И ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ

- Молниезащита и защита от радиопомех
- Предназначен для многократного регулирования скачков напряжения до 6000 В и 3000 А
- Соответствует Британскому стандарту BS 6651:1992, Приложение В для молниезащиты.
- Полностью протестирован в соответствии со ст. IEC 1000-4-5 и IEC 1000-4-6
- Рабочее напряжение 250 В переменного тока



325-6543	6 А
325-6559	10 А

## КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ

- Максимальное номинальное напряжение 200 В постоянного тока



239-163	Зеленый проходной фильтр, 330 пФ
239-179	Красный проходной фильтр, 4700 пФ
239-185	Черный проходной фильтр, 22000 пФ

## ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ СЕТЕВЫМ ДРОССЕЛЕМ

- Рабочее напряжение от 115 до 250 В переменного тока
- Сопротивление изоляции 6000 МОм (100 В постоянного тока)
- Заземляющий дроссель 0,4 мГн
- Температурный диапазон от  $-25$  до  $+85$  °C
- Имеет сертификаты качества CSA, VDE, SEMKO, MKO, UL



239-898	6 А
239-905	10 А

## ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ

- Очень высокое подавление
- Предназначен для чувствительного электронного оборудования
- Оснащен конденсаторным разрядным резистором
- Рабочее напряжение от 115 до 230 В переменного тока
- Максимальный номинал тока 10 А



239-860

## ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

- Датчик с корпусом из стеклонаполненного нейлона
- 10-мм электрический ход и подпружиненный плунжер
- Используется в качестве делителя напряжения (не переменный резистор)
- Линейность  $\pm 2\%$  и температурный коэффициент  $\pm 200 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$



317-780

## УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗОК ТРЕХФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ

- Соединен в треугольник
- 500В, 50-60Гц
- С выходным гибким проводом
- Для монтажа на DIN-рейку
- Имеет контактные дугогасители
- Предназначено для подключения через переключающие контакты



240-400 Соединенный треугольником, 100 нФ, 100 Ом

240-393 Однофазный, 100 нФ, 100 Ом

## ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ И ШУМА

- Включает фильтр подавления ЭМП/РП
- Частота напряжения сети питания 50-60 Гц
- Подавление радиопомех в режиме 73 дБ, общий режим 70 дБ
- Ст. BS6651 Прил. В, суммарная волна 1,2/50 мкс
- Для монтажа на DIN-рейку



206-7926

## ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ

- От 600 кГц до 100 МГц
- Максимальное номинальное напряжение 250 В переменного тока



210-443 1 А

210-459 3 А

210-465 6 А

209-257 10 А

## ПОДАВИТЕЛЬ, МОНТИРУЕМЫЙ НА КОРПУС

- Два гибких провода
- Одно и трехфазный
- Имеет контактные дугогасители
- Одиночный подавитель
- 330 нФ, 33 Ом, 500 В

## МЕТАЛЛОКСИДНЫЕ ВАРИСТОРЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

- Типы изолированных пластиковых корпусов для монтажа на плоской поверхности
- Массивный элемент из оксида цинка большого диаметра
- Постоянная защита от высоких переходных напряжений
- Диапазон рабочих температур: от  $-40$  до  $+85^\circ\text{C}$



240-179 275 В, 360 Дж

240-236 275 В, 800 Дж

240-135 420 В, 530 Дж

240-242 460 В, 1100 Дж

240-208 484 В, 550 Дж

240-157 484 В, 650 Дж

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ И И PSTN-МОДЕМ (ШТЕКЕР ВТ)

- Соответствует ст. BS6651:1992, Приложение В
- Протестирован и одобрен Британским аттестационным советом по телекоммуникациям
- Полностью протестирован в соответствии со ст. IEC1000-4-5
- Низкое сквозное напряжение
- Защита от перегрузки сетевого напряжения
- С встроенным штекером ВТ
- С автоматическим сбросом



325-6537



813-430

## ОСЕВОЙ ФОЛЬГОВЫЙ КОНДЕНСАТОР ДЛЯ УСТАНОВКИ В ОТВЕРСТИЕ

- Высокое изоляционное сопротивление
- Соединение обозначено цветным концом
- Максимальная рабочая температура ниже, чем для полиэфирных и поликарбонатных типов
- 160 В постоянного тока



113-263	100 нФ ± 2,5 %
113-207	10 нФ ± 10 %
113-320	1 нФ ± 2,5 %
113-342	2,2 нФ ± 2,5 %
113-285	220 нФ ± 2,5 %
113-229	22 нФ ± 4,55 %
113-291	330 нФ ± 2,5 %
113-364	4,7 нФ ± 2,5 %
113-308	470 нФ ± 2,5 %
113-386	6,8 нФ ± 2,5 %
113-314	680 нФ ± 2,5 %

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КОНДЕНСАТОР ДЛЯ ВИНТОВОГО КРЕПЛЕНИЯ

- Металлизированный полипропиленовый конденсатор двигателя с конденсаторным пуском
- 440 В переменного тока
- Допуск ± 10 %
- Герметизирован негорючим пластиком
- Применяется для непрерывной эксплуатации
- UL94V0



196-4618	20 мкФ
196-4624	25 мкФ
196-4630	30 мкФ
196-4523	3 мкФ
196-4539	4 мкФ
196-4567	8 мкФ
196-4725	1,5 мкФ
196-4804	10 мкФ
196-4731	2 мкФ
196-4753	4 мкФ
196-4775	5 мкФ
196-4781	6 мкФ
196-4797	8 мкФ

## РУЧКА-УКАЗАТЕЛЬ С БЕЛЫМ ИНДИКАТОРОМ

- Литая ручка-указатель с указательной линией
- Металлический вкладыш скреплен винтом без головки
- Подходит для вала диаметром 6,35 мм (1/4 дюйма)
- Продается в упаковке по 5 шт.



223-742

## РУЧКА С БЕЛЫМ ИНДИКАТОРОМ

- Литая из АБС пластика
- Фиксация шестигранным винтом без головки
- Продается в упаковке по 5 шт.



259-6878	Черная крышка, размер вала 3,175 мм, диам. 16,2 мм
259-6913	Черная крышка, размер вала 6 мм, диам. 16,2 мм
259-6979	Черная крышка, размер вала 6,35 мм, диам. 21 мм
259-7039	Черная крышка, размер вала 6 мм, диам. 28 мм
259-7045	Серая крышка, размер вала 6 мм, диаметр ручки 28 мм
259-6935	Красная крышка, размер вала 6,35 мм, диам. 16,2 мм
259-6963	Красная крышка, размер вала 6,35 мм, диам. 21 мм
259-6991	Красная крышка, размер вала 6,35 мм, диам. 28 мм

## ЧЕРНАЯ РУЧКА

- Нейлоновый материал с металлическими вкладышами
- Вал диаметром 6,35 мм
- Белая указательная линия
- Винт без головки
- Продается в упаковке по 5 шт.



466-4995	диам. 21 мм
466-5005	диам. 28 мм

## РИФЛЕНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА

- Рифленые боковые ручки с надсеченными указателями положения
- Фиксация винтом без головки
- Вал 6,4 мм



498-873	диам. 20 мм
498-867	диам. 25 мм
498-851	диам. 30 мм

## СФОРМОВАННАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА

- С линией для индикации положения
- Фиксация винтом без головки
- Размер вала 6,4 мм
- Диаметр ручки 22 мм



499-949

## РУЧКИ С ОТДЕЛКОЙ КИСТЬЮ

- Твердая ручка с прорезным указателем положения
- Фиксация винтом без головки
- Размер вала 6,35 мм



498-845	Черный цвет, диам. 16 мм
498-839	Черный цвет, диам. 22 мм
498-823	Черный цвет, диам. 28 мм
498-902	Обычная отделка, диам. 22 мм
498-895	Обычная отделка, диам. 28 мм



## ПОСЕРЕБРЕННЫЕ СЛЮДЯНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

- Напряжение 500 В постоянного тока
- Включают схемы синхронизации



495-868	1 нФ
495-925	4,7 нФ
495-616	4,7 нФ
495-947	8,2 нФ
495-638	10 нФ
495-694	39 нФ
495-723	68 нФ
495-789	220 нФ
495-802	330 нФ
495-818	390 нФ
495-824	470 нФ

## ТЕРМИСТОР С КРИВОЙ СОПРОТИВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА

- Термистор-термодатчик



151-215	3 кОм
151-221	5 кОм
151-237	10 кОм
151-243	100 кОм

## ЧЕРНАЯ РУЧКА С КРОМКОЙ

- Размер вала 6,35 мм
- Продается в упаковке по 5 шт.



581-925	Диаметр ручки 19,1 мм
581-931	Диаметр ручки 28,4 мм
581-947	Диаметр ручки 41,9 мм

## ОКСИДНЫЙ КОНДЕНСАТОР

- Алюминиевый 220 мкФ 25 В постоянного тока, 8 мм, для установки в отверстие
- Продается в упаковке по 50 шт.



707-5830

## NTC-ТЕРМИСТОР

- Предназначен для измерения температуры
- Герметичная конструкция
- Допуск сопротивления составляет  $\pm 10\%$  при 25 °C
- Диапазон рабочих температур от -55 до +250 °C



198-927	10 кОм
198-949	30 кОм

## ЦАНГОВЫЕ РУЧКИ

- 6,35 мм для установки на шпindelь



463-8463

## ТЕРМИСТОР

- Металлооксидные керамические подавители пускового тока



516-7833	5 Ом, 5 А
516-7861	5 Ом, 6 А
516-7805	10 Ом, 3 А
516-7849	10 Ом, 6 А
516-7760	50 Ом, 2 А

## МИНИАТЮРНАЯ РУЧКА

- Размер вала 6,35 мм
- Продается в упаковке по 5 шт.



581-868	Диаметр ручки 14 мм
581-874	Диаметр ручки 21,1 мм

## КРЫШКА РУЧКИ ПОТЕНЦИОМЕТРА

- Крышка для глянцевых цанговых ручек



463-8542

## УГЛЕРОДИСТЫЕ РЕЗИСТОРЫ 0,25 Вт

- Установка в сквозные отверстия
- Допуск  $\pm 5\%$
- Долгосрочная стабильность
- Испытаны в соответствии со ст. IEC 115 и IEC 115-2
- Корпус резистора: диаметр 2,3 мм, длина 6,3 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



707-7824	100 кОм
707-7587	100 Ом
707-7745	10 кОм
707-7599	120 Ом
707-7757	12 кОм
707-7603	150 Ом
707-7760	15 кОм
707-7666	1 кОм
707-7678	1,2 кОм
707-7681	1,5 кОм
707-7903	1 МОм
707-7612	220 Ом
707-7779	22 кОм
707-7690	2,2 кОм
707-7704	2,7 кОм
707-7622	330 Ом
707-7701	3,3 кОм
707-7883	470 кОм
707-7647	470 Ом
707-7805	47 кОм
707-7726	4,7 кОм
707-7644	560 Ом
707-7723	5,6 кОм
707-7735	6,8 кОм
707-7669	820 Ом

## УГЛЕРОДИСТЫЕ РЕЗИСТОРЫ 0,5Вт

- Установка в сквозные отверстия
- Допуск  $\pm 5\%$
- Долгосрочная стабильность
- Испытаны в соответствии со ст. IEC 115 и IEC 115-2
- Корпус резистора: диаметр 2,3 мм, длина 6,3 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



707-8221	1 кОм
707-8233	1,2 кОм
707-8255	2,2 кОм
707-8280	4,7 кОм
707-8300	10 кОм

## УГЛЕРОДИСТЫЕ РЕЗИСТОРЫ 1 Вт

- Установка в сквозные отверстия
- Допуск  $\pm 5\%$
- Долгосрочная стабильность
- Испытаны в соответствии со ст. IEC 115 и IEC 115-2
- Корпус резистора: диаметр 3,2 мм, длина 9 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



707-8669	1 кОм
707-8704	10 кОм
707-8634	120 Ом
707-8653	560 Ом

## УГЛЕРОДИСТЫЕ РЕЗИСТОРЫ 2Вт

- Установка в сквозные отверстия
- Допуск  $\pm 5\%$
- Долгосрочная стабильность
- Испытаны в соответствии со ст. IEC 115 и IEC 115-2
- Корпус резистора: диаметр 3,2 мм, длина 9 мм
- Продается в упаковке по 10 шт.



707-8861	1 кОм
707-8902	8,2 кОм
707-8906	10 кОм
707-8940	100 кОм

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ОКСИДНЫЙ КОНДЕНСАТОР

- 400 В постоянного тока
- Установка в сквозные отверстия



731-5264	150 мкФ, Продается в упаковке по 2 шт.
706-3351	470 мкФ

## ОСЕВОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ОКСИДНЫЙ КОНДЕНСАТОР

- Конструкция с предохранительным вентиляционным отверстием
- Установка в сквозные отверстия



707-6650	1000 мкФ, 25 В, Продается в упаковке по 5 шт.
707-6657	1000 мкФ, 50 В, Продается в упаковке по 2 шт.
707-6666	1000 мкФ, 63 В, Продается в упаковке по 2 шт.
707-6559	100 мкФ, 63 В, Продается в упаковке по 10 шт.
707-6679	2200 мкФ, 50 В, Продается в упаковке по 2 шт.
707-6455	22 мкФ, 450 В, Продается в упаковке по 2 шт.
707-6704	4700 мкФ, 16 В, Продается в упаковке по 5 шт.
707-6708	4700 мкФ, 25 В, Продается в упаковке по 2 шт.
707-6625	470 мкФ, 16 В, Продается в упаковке по 10 шт.
707-6635	470 мкФ, 63 В, Продается в упаковке по 5 шт.
707-6528	47 мкФ, 250 В, Продается в упаковке по 2 шт.

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ОКСИДНЫЙ КОНДЕНСАТОР С РАДИАЛЬНЫМИ ВЫВОДАМИ

- Конструкция с предохранительным вентиляционным отверстием
- Установка в сквозные отверстия



711-1006	2200 мкФ, 16 В, Продается в упаковке по 10 шт.
711-1148	1000 мкФ, 25 В, Продается в упаковке по 25 шт.
711-1312	1000 мкФ, 35 В, Продается в упаковке по 10 шт.
711-1407	1 мкФ, 50 В, Продается в упаковке по 100 шт.
711-1346	2200 мкФ, 35 В, Продается в упаковке по 5 шт.
711-1374	4700 мкФ, 35 В, Продается в упаковке по 2 шт.
711-1526	4700 мкФ, 50 В, Продается в упаковке по 2 шт.
711-1110	470 мкФ, 25 В, Продается в упаковке по 25 шт.
711-1292	470 мкФ, 35 В, Продается в упаковке по 25 шт.
711-1475	470 мкФ, 50 В, Продается в упаковке по 10 шт.
711-1539	6800 мкФ, 50 В, Продается в упаковке по 2 шт.
711-1481	680 мкФ, 50 В, Продается в упаковке по 10 шт.
711-1637	1000 мкФ, 63 В, Продается в упаковке по 5 шт.
711-1668	4700 мкФ, 63 В, Продается в упаковке по 2 шт.
711-2166	100 мкФ, 450 В, Продается в упаковке по 2 шт.

## КРУГЛЫЕ МИНИАТЮРНЫЕ ДИНАМИКИ

- Для установки на печатной плате
- Высокий выход звука
- Требуется внешняя схема запуска для эксплуатации



780-0719	32 Ом, 0,2 Вт, Продается в упаковке по 5 шт.
724-3100	8 Ом, 0,08 Вт, Продается в упаковке по 2 шт.

## МИНИАТЮРНЫЙ ДИНАМИК

- 8 Ом, 1Вт
- Для установки на панели
- Тонкие проволочные выводы
- Высокий выход звука
- Требуется внешняя схема запуска для эксплуатации



724-3112	
----------	--

## ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫЙ РЕЗИСТОР, ИСПОЛНЕНИЕ 0201

- 47 КОм
- Допуск  $\pm 1\%$
- Высоконадежная конструкция из многослойных электродов
- Подходит для всех процессов пайки
- Продается в катушке на 15 000 мотков



716-7816	
----------	--

## ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫЙ РЕЗИСТОР, ИСПОЛНЕНИЕ 0402

- Допуск  $\pm 1\%$
- Высоконадежная конструкция из многослойных электродов
- Подходит для всех процессов пайки
- Продается в катушке на 10 000 мотков



804-7195	4,7 КОм
737-9120	10 КОм

## ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫЙ РЕЗИСТОР, ИСПОЛНЕНИЕ 0603

- Допуск  $\pm 1\%$
- Высоконадежная конструкция из многослойных электродов
- Подходит для всех процессов пайки
- Продается в катушке на 5 000 мотков



804-8748	47 Ом
804-8760	100 Ом
804-8776	120 Ом
804-8836	750 Ом
804-8845	1 КОм
804-8855	1,5 КОм
804-8921	10 КОм
804-8959	20 КОм
804-8952	22 КОм
804-8987	47 КОм
804-8974	51 КОм
804-8993	68 КОм
804-9000	100 КОм
804-9019	120 КОм
804-9034	220 КОм
804-9069	470 КОм

## ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫЙ РЕЗИСТОР, ИСПОЛНЕНИЕ 0805

- Допуск  $\pm 1\%$
- Высоконадежная конструкция из многослойных электродов
- Подходит для всех процессов пайки
- Продается в катушке на 5 000 мотков



804-6360	100 Ом
804-6382	220 Ом
804-6332	51 Ом
804-6528	10 КОм
804-6559	20 КОм
804-6486	2,7 КОм
804-6473	3 КОм
804-6489	3,3 КОм
804-6509	4,7 КОм
804-6495	5,1 КОм
804-6518	8,2 КОм
804-6607	100 КОм
804-6625	220 КОм
804-6571	33 КОм
804-6587	47 КОм
804-6593	68 КОм
804-6596	82 КОм
804-6666	470 КОм

## ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫЙ РЕЗИСТОР, ИСПОЛНЕНИЕ 1206

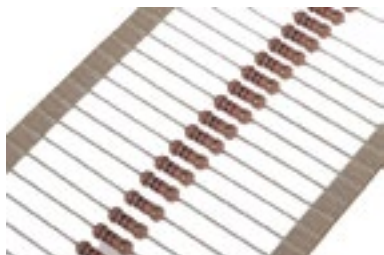
- Допуск  $\pm 1\%$
- Высоконадежная конструкция из многослойных электродов
- Подходит для всех процессов пайки
- Продается в катушке на 5 000 мотков



802-9784	100 КОм
802-9539	100 Ом
802-9692	10 КОм
802-9450	10 Ом
802-9554	150 Ом
802-9618	1 КОм
802-9620	1,2 КОм
802-9624	1,5 КОм
802-9633	1,6 КОм
802-9630	1,8 КОм
802-9481	20 Ом
802-9551	220 Ом
802-9728	22 КОм
802-9484	22 Ом
802-9649	2 КОм
802-9636	2,2 КОм
802-9579	300 Ом
802-9573	360 Ом
802-9582	390 Ом
802-9591	470 Ом
802-9664	4,3 КОм
802-9668	4,7 КОм
802-9608	560 Ом
802-9605	680 Ом

## УГЛЕРОДИСТЫЕ РЕЗИСТОРЫ 1Вт

- 1 кОм
- Установка в сквозные отверстия
- $\pm 5\%$



739-7095

## ПРОВОЛОЧНЫЙ ИНДУКТОР SMD

- Магнитно экранированный, что обеспечивает поле малой утечки
- Проволочный
- Сильный ток насыщения
- Совместимость с высокой температурой оплавления
- Подходит для преобразователей постоянного напряжения в постоянное



124-5618 1000 мкГн, 480 мА, Тип 105, в упаковке по 25 шт.

124-5605 10 мкГн, 3,8 мА, Тип 10ч, в упаковке по 25 шт.

124-5620 150 мкГн, 950 мА, Тип 2ч, в упаковке по 25 шт.

124-5606 15 мкГн, Тип 10ч, 3,1 А, в упаковке по 25 шт.

124-5583 2,2 мкГн, 8 А, Тип 27, в упаковке по 20 шт.

124-5589 220 мкГн, 1,72 А, Тип 29, в упаковке по 10 шт.

124-5609 220 мкГн, 700 А, Тип 10ч, в упаковке по 25 шт.

124-5610 330 мкГн, 520 мА, Тип 10ч, в упаковке по 25 шт.

124-5615 330 мкГн, 750 мА, Тип 105, в упаковке по 25 шт.

124-5584 4,7 мкГн, 6,8 А, Тип 27, в упаковке по 20 шт.

124-5603 4,7 мкГн, 5,4 А, Тип 10ч, в упаковке по 25 шт.

124-5586 47 мкГн, 3,45 А, Тип 29, в упаковке по 10 шт.

124-5604 6,8 мкГн, 4,5 А, Тип 10ч, в упаковке по 25 шт.

741-8962 22 мкГн, 3,6 А, Тип 27, в упаковке по 5 шт.

123-4659 10 мкГн, 1,84 мА, Тип 7ч, в упаковке по 10 шт.

123-4664 220 мкГн, 370 мА, Тип 7ч, в упаковке по 10 шт.

123-4658 100 мкГн, 600 мА, Тип 7ч, в упаковке по 10 шт.

## ЭКРАНИРОВАННЫЙ ДРОССЕЛЬ SMD

- Проволочный
- Синфазные дроссели с высоким сопротивлением
- Экранированный, обеспечивающий отличное подавление шума
- Подходит для высокоскоростного цифрового оборудования (USB/IEEE)
- Конструкция без содержания свинца и совместимая с Директивой ЕС по ограничению вредных веществ



124-5601 600 Ом, Тип 1206, 300 мА

123-4665 90 Ом, Тип 0805, 400 мА

## НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТОРЫ SMD

- Проволочные
- Компактный дизайн



124-5575 150 мкГн, 1 мА, Тип 31, Продается в упаковке по 20 шт.

124-5573 2,2 мкГн, 6,1 А, Тип 31, Продается в упаковке по 20 шт.

124-5576 220 мкГн, 800 мА, Тип 31, Продается в упаковке по 20 шт.

124-5571 330 мкГн, 160 мА, Тип 16, Продается в упаковке по 10 шт.

124-5574 47 мкГн, 1,8 А, Тип 31, Продается в упаковке по 20 шт.

124-5577 680 мкГн, 400 мА, Тип 31, Продается в упаковке по 20 шт.

124-5570 22 мкГн, 800 мА, Тип 16, Продается в упаковке по 10 шт.

740-9505 68 мкГн, 3,5 А, Тип 52, Продается в упаковке по 5 шт.

## ПРОВОЛОЧНЫЕ ИНДУКТОРЫ ТИПА 0805

- 47 нГн
- 500 мА
- Керамический сердечник
- Ультра компактный
- Продается в катушке на 1 000 мотков



763-1370

## РЧ ОСЕВОЙ ДРОССЕЛЬ ТИПА 0309

- Ферритовая катушка



228-179 100 мкГн, 550 мА

228-141 10 мкГн, 750 мА

228-113 1 мкГн, 3,3 А

228-129 2,2 мкГн, 2,6 А

228-185 220 мкГн, 320 мА

228-135 4,7 мкГн, 1,7 А

228-163 47 мкГн, 760 мА

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗУММЕР ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

- Квадратный корпус
- Зуммер с высоким выходом звука
- 5 В постоянного тока, 88 дБ, 2,4 кГц
- Продается в упаковке по 5 шт.



457-037

## КОРОТКО ИМПУЛЬСНЫЙ ЗУММЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПАНЕЛИ

- Многофункциональный зуммер для установки на панели
- Три или более ножевых клеммы 6,3x0,8 мм
- 6–28 В постоянного тока, 97 дБ, 3,1–4,1 кГц



535-8411

## ЗУММЕР С ФЛАНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ДЛЯ МОНТАЖА

- Тонкопроволочные выходные соединения
- Высокие уровни выхода звука
- Плавный переход тонов



617-3097 1,5–20 В постоянного тока, 96 дБ, 2,3–3,3 кГц

622-1540 3–16 В постоянного тока, 100 дБ, 2–3 кГц

622-1499 3–20 В постоянного тока, 73 дБ, 2,6–3,6 кГц

511-7636 3–16 В постоянного тока, 90 дБ, 3,2–4,2 кГц

724-3184 9–15 В постоянного тока, 75 дБ, 300–500 кГц

622-1455 8–16 В постоянного тока, 79 дБ

622-1449 20–28 В постоянного тока, 76 дБ

## ЗУММЕР ДЛЯ МОНТАЖА НА ПАНЕЛИ

- Компактный размер
- Плавный переход тонов
- Ножевая клемма 6,3x0,8 мм
- Электромеханические характеристики: 220 В переменного тока 80 дБ



617-3031

## ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ ЗУММЕРА ДЛЯ МОНТАЖА НА ПАНЕЛИ

- Компактный размер
- Плавный переход тонов
- 4–28 В постоянного тока, 98 дБ, 2,3–3,3 кГц



535-8483

## ИМПУЛЬСНЫЙ ЗУММЕР С ФЛАНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ДЛЯ МОНТАЖА

- Тонкопроволочные выходные соединения
- Высокие уровни выхода звука



622-1506 5–20 В постоянного тока, 88 дБ, 2,3–3,3 кГц

535-8310 3–28 В постоянного тока, 81 дБ, 2,3–3,3 кГц

## ДЛИННО ИМПУЛЬСНЫЙ ЗУММЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПАНЕЛИ

- Монтаж импульсного тонального зуммера в отверстие на панели
- Ножевая клемма 6,3x0,8 мм
- Длинно импульсный тональный зуммер с напряжением от 60 до 250 В переменного тока/постоянного тока
- 82 дБ, 2,3–3,3 кГц



622-1562

## ИМПУЛЬСНЫЙ ЗУММЕР ДЛЯ МОНТАЖА НА ПАНЕЛИ

- С винтовыми зажимами
- Высокие уровни выхода звука



457-043 Короткий импульс от 60 до 220 В AC/DC, 91 дБ, 5 шт.

535-8360 Короткий импульс от 6 до 28 В DC, 80 дБ, поштучно

535-8499 Длинный импульс от 6 до 28 В DC, 80 дБ, поштучно

622-1483 Длинный импульс от 6 до 28 В DC, 85 дБ, поштучно

## ЗУММЕР С ПЛАВНЫМ ПЕРЕХОДОМ ТОНОВ С ФЛАНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ДЛЯ МОНТАЖА

- Тонкопроволочные выходные соединения
- Высокие уровни выхода звука



622-1578 3–28 В постоянного тока, 100 дБ, 2–3 кГц

457-027 1,5–28 В постоянного тока, 95 дБ, 3–4 кГц

535-8269 4–28 В постоянного тока, 82 дБ, 3–4 кГц



# Когда энергоэффективность имеет значение

Стоимость электроэнергии постоянно растет, а энергоэффективность – это не только чистая энергия, которую вы экономите, но и ваше время и деньги. Оптимизируйте потребление энергии с помощью энергоэффективных продуктов RS PRO, чтобы ваше предприятие работало с меньшими затратами.



# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- 346 ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ  
ВЫВОДЫ И ЗАЖИМЫ**
- 349 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**
- 352 МУЛЬТИМЕТРЫ  
И ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
ЗАЖИМЫ**
- 356 ОСЦИЛЛОСКОПЫ,  
ГЕНЕРАТОРЫ  
И БЛОКИ ПИТАНИЯ**
- 359 ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ  
ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ**
- 365 ЛАБОРАТОРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**
- 368 ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО  
ИЗМЕРЕНИЯ**
- 375 УВЕЛИЧИТЕЛИ  
И МИКРОСКОПЫ**
- 378 РЫЧАЖНЫЕ ИНДИКАТОРЫ  
И ТАХОМЕТРЫ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## КОМПЛЕКТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ

- Ассортимент комплектов контактов для мультиметров, тестеров контуров и другого электрического испытательного оборудования
- Доступны варианты с плавким предохранителем или без предохранителя, а также набор щупов, захватов, зубчатых зажимов



125-3730	Плавкий предохранитель для тестеров контуров и УЗО
125-3731	Плавкий предохранитель с угловой вилкой КАТ.ІІІ 1000 В
125-3732	Плавкий предохран. с прямым штекером КАТ.ІІІ 1000 В
125-3733	С зубчатыми зажимами КАТ.ІІІ 1000В
125-3734	Измер. щупы с плавкими предохран. КАТ.ІІІ 1000 В, GS38
125-3735	С измер. щупами, захватами, зажимами КАТ.ІІІ 1000 В
125-3736	Установка на КАТ.ІV 600 В, КАТ.ІІІ 1000В
125-3737	Испыт. щупы GS38 с плавкими предохран. КАТ.ІІІ 1000 В
125-3740	Зубчатые зажимы КАТ.ІІІ 1000 В
125-3739	Подпружиненные крюковые захваты КАТ.ІІІ 1000 В

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЩУПЫ

- Идеально подходят для автоматического испытательного оборудования (АИО) и испытательных стендов, где требуется быстрое тестирование многослойных печатных плат и подузлов
- Можно выбрать тип наконечника и шаг
- Держатели доступны отдельно, например, 261-5244
- Наличие щупа отдельно от держателя позволяет легко заменять поврежденные щупы для испытания пружин без нарушения проводки
- Поставляется в комплекте по 5 шт.



261-5137	Точечный, шаг 1,27 мм
261-5187	Точечный, шаг 2 мм
261-5109	Плоский, шаг 2,54 мм
261-5092	С закругленным наконечником, шаг 2,54 мм
261-5165	С загнутым наконечником, шаг 2 мм
542-4962	С загнутым наконечником, шаг 2,54 мм
261-5121	С вогнутым наконечником, шаг 1,27 мм
261-5171	С вогнутым наконечником, шаг 2 мм
542-4984	С вогнутым наконечником, шаг 2,54 мм
261-5159	С игольчатым наконечником, шаг 1,27 мм
261-5193	С игольчатым наконечником, шаг 2 мм
542-4990	С игольчатым наконечником, шаг 2,54 мм

## ДЕРЖАТЕЛИ ЩУПОВ

- Держатели предназначены для использования с щупами для испытания пружин, с возможностью выбора шага и типа подключения
- Наличие щупа отдельно от держателя позволяет легко заменять поврежденные щупы для испытания пружин без нарушения проводки
- Могут быть вставлены в монтажную пластину для обеспечения герметичного уплотнения без использования клея
- Поставляются в комплекте по 5 шт.



261-5250	Извитый держатель для щупа с шагом 2 мм
261-5244	Держатель с пров. обмоткой для щупа с шагом 2,54 мм
434-784	Спаянный держатель для щупа с шагом 2,54 мм

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗУБЧАТЫЕ ЗАЖИМЫ

- В диапазоне 600В КАТ. ІІІ/1000В КАТ. ІІ
- Герметизированные зубчатые зажимы с надежной защитой для пальцев
- Зажимы раскрываются на максимальное расстояние 24 мм
- Номинальное значение: 10 А
- Коннектор 4 мм



446-967

## НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗУБЧАТЫЙ ЗАЖИМ 5А

- Изготовлен из никелированной стали
- Подходит для вилок штекерного типа 4 мм
- Ширина раскрытия зажимов 15 мм
- Поставляется в комплекте по 10 шт.



103-7249

## МИНИАТЮРНЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗУБЧАТЫЙ ЗАЖИМ

- Никелированный
- Поставляется с изоляцией из полиэтилена
- Доступен как в красном, так и в черном цвете
- Обжимное соединение
- Поставляется в комплекте по 10 шт.



483-859	Черный
483-843	Красный

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ 30 А

- Большие изолированные зажимы идеально подходят для силовых (макс. 30 А) источников питания и зарядных устройств
- Отлиты из феноло-альдегидного полимера, металлические части из никелированной латуни
- Размер резьбы: 0 ВА
- Температурный диапазон от: -25 до +85 °С
- Максимальное напряжение 3000 В



444-781 Черный

444-775 Красный

## НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ 30 А

- Изготовлены из никелированной латуни
- Используются для подключения одиночного провода для процедур тестирования и измерения
- Размер резьбы 2 ВА
- Для неизолированных и проводных зажимов
- Поставляется в комплекте по 5 шт.



668-4590

## МОТОК ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ 500 ММ

- К каждому концевiku контактов подключены изолированные зубчатые зажимы
- Моток включает 10 контактов
- Пары контактов красного, черного, зеленого, желтого и белого цветов



161-6511



## ЗУБЧАТЫЕ ЗАЖИМЫ И КОНТАКТЫ

- Зубчатые зажимы и контакты предназначены для использования с напряжением до 5000 В с максимально допустимым током 10 А
- Максимальная ширина раскрытия зажимов 20 мм
- Измерительные контакты оснащены предохранительной вилкой штекерного типа 4 мм на каждом конце
- Длина контакта 1 м



423-3169 Зубчатый зажим красного цвета

423-3153 Зубчатый зажим черного цвета

423-3197 Контакт красного цвета

423-3175 Контакт черного цвета

## СОСТАВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ 4 ММ

- Измерительный контакт с изоляцией из ПВХ с составными вилками штекерного типа 4 мм на каждом конце
- Предоставляют дополнительную гибкость
- Номинальные значения: 2,5 А, 50 В AC
- Изоляционный материал ПВХ UL94V-0



668-4572 Черный 0,5 м

668-4581 Красный 0,5 м

668-4584 Черный 1 м

668-4588 Красный 1 м

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ 4 ММ

- Качественные формованные детали из ацетала
- Контактный материал – никелированная латунь
- Подходят для стандартного 4-мм штекера сверху
- Номинальные значения: 50 В DC, 16 А
- Цвета на выбор, поставляются в упаковке из 5 шт.



423-201 Черный

423-217 Синий

423-447 Коричневый

423-223 Зеленый

423-239 Красный

423-251 Белый

423-245 Желтый

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ ТИПА «КРОКОДИЛ»

- С изоляционным виниловым кожухом
- Подходят для широкого спектра применений



738-5850 Черный

738-5856 Красный

## МОДУЛЬНАЯ СТОЙКА ДЛЯ КОНТАКТОВ

- Обеспечивает удобное хранение измерительных контактов и других кабельных сборок
- Состоит из алюминиевой рейки (крепежные винты входят в комплект) и пятнадцати литых крючков, которые можно защелкнуть на рейке в любом положении
- Устанавливается на любую вертикальную поверхность
- Размер в собранном виде 350x46x81 мм



668-4597

## ВЫВОДНЫЕ ЗАЖИМЫ – МАЛЕНЬКОГО РАЗМЕРА

- Подходят для 4-мм штекеров без кожуха сверху или в поперечном отверстии сбоку
- Верхняя часть с выемками обеспечивает дополнительный крутящий момент при зажиме проводов
- Номинальное значение: 30 А
- Поставляется в комплекте по 5 шт.



677-8740 Черный

677-8746 Красный

## ВИЛКИ ШТЕКЕРНОГО ТИПА 4 ММ

- Для кабеля диаметром 7,1 мм на изоляции и 5,5 мм на проводе
- Подходят для пайки
- Контакт из нержавеющей стали
- Номинальные значения: 50 В, 10 А
- Поставляется в комплекте по 10 шт.



103-7637 Красный

103-7621 Черный

## СОСТАВНАЯ ПАРА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ

- Доступны длины 0,5 м или 1 м
- В комплект входят один черный кабель и один красный кабель
- Изготовлены с использованием очень гибкого кабеля
- Каждый конец оснащен составной вилкой штекерного типа 4 мм



273-9413 0,5 м

273-9429 1 м

## ПАНЕЛЬ С ВЫВОДНЫМИ ЗАЖИМАМИ В СБОРЕ

- Комбинированные красные и черные зажимы 4 мм
- Подходят для 4-мм штекеров без кожуха сверху или в поперечном отверстии сбоку
- Верхняя часть с выемками обеспечивает дополнительный крутящий момент при зажиме проводов
- Номинальное значение: 30 А



677-8759

## МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАЖИМОВ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПАНЕЛЕЙ

- Предназначена для фиксации двоярных зажимов на небольшой панели на месте, что позволяет получить типичную сборку выводных зажимов
- Две отдельные части легко соединяются друг с другом и удерживаются вместе концевой арматурой панели
- Обеспечивает безопасный и надежный соединитель в сборе



404-856

## КОНТРОЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ

- Выводы из фосфористой бронзы, для пайки, луженые оловом
- Пружинное действие предотвращает повреждение сквозных отверстий и обеспечивает надежную посадку перед пайкой
- Защитный чехол из боросиликатного спеченного высокотемпературного стекла, 5 цветов, идеально подходит для прототипирования
- Подходят для подключения щупов/объемных проводников



262-2179	Черный 1 мм
262-2191	Зеленый 1 мм
262-2185	Красный 1 мм
262-2040	Белый 1 мм
262-2034	Желтый 1 мм
262-2214	Черный 1,32 мм
262-2236	Зеленый 1,32 мм
262-2220	Красный 1,32 мм
262-2062	Белый 1,32 мм
262-2056	Желтый 1,32 мм

## НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ ДЛЯ МУЛЬТИМЕТРА

- Подходит для большинства инструментов, включая устройств, для которых не подходят 4-мм пробочные предохранители в кожухе
- Соответствует ст. EN 61010 1000В KAT. II
- 2 контакта длиной 1,2 м (красный и черный) со штекером 4 мм в кожухе (конец щупа) и выдвигаемым штекером 4 мм (конец устройства)
- Также содержит 2 пружинных крючка, измерительные щупы, зажимы типа «крокодил», соединители с лепестковыми выводами



340-2421

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ С ПЛАВКИМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, 600 В КАТ. III

- Плавкий предохранитель с отключающей способностью 500 мА, 50 кА обеспечивает защиту от электрической дуги, проходящей через измерительные контакты
- Наконечники щупа закрыты кожухом, только с 2 мм оголенного металла для предотвращения случайного замыкания токоведущих проводов
- Кабель с двойной изоляцией из силиконовой резины указывает на износ и повреждение проводов через белый внутренний слой изоляции
- Изолированные зубчатые зажимы с защитой для пальцев доступны в некоторых наборах



212-966 Набор прямоугольных штекеров

204-583 Набор прямоуг. штекеров со съемными зажимами

204-599 Набор прямых штекеров со съемными зажимами

## НАБОР ТОНКИХ ЩУПОВ 2 ММ

- Тонкие изолированные щупы с ввинчивающимся тонким стержнем
- Соответствуют ст. IEC 61010 KAT. III 1000В
- Номинальный ток 10 А
- Двойная/усиленная изоляция
- Разработаны в качестве навинчиваемого дополнительного элемента для щупа с плавким предохранителем на 600 В 212-966, 204-583, 204-599 и больше



262-770

## НАБОР КОНТАКТОВ МУЛЬТИМЕТРА В ФУТЛЯРЕ

- Практичные наборы контактов поставляются в прочном сером футляре с привлекательной желтой окантовкой
- В стандартном наборе есть широкий выбор принадлежностей для проведения измерений в большинстве ситуаций
- Набор с предохранителями имеет дополнительные измерительные щупы с предохранителями, соответствующие требованиям руководства по безопасности GS38 для использования в силовых цепях при измерении напряжения
- Оба набора соответствуют стандарту безопасности IEC1010-1 Кат. III 600В



731-5273 Набор с плавкими предохранителями

731-5277 Набор без плавких предохранителей

## НАБОРЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЗАЖИМОВ

- 264-7881 подходит для моделей 83, 85 и 87 1000В KAT. III
- 816-170 подходит для использования с измерительными щупами для мультиметров серии Fluke 10/70/80



264-7881 KAT. III 1000В

816-170 KAT. II 1000В / KAT. III 600В

## ТЕСТЕРЫ НАПРЯЖЕНИЯ IVT

- 2-полюсные тестеры со светодиодной индикацией (или цифровой дисплей на 2000 отсчетов на IVT20)
- Функция непрерывности
- IVT-20 также дополнительно обеспечивает измерение сопротивления и частоты
- Со сверхъярким светодиодным фонариком с белым светом
- KAT. IV 600В/KAT. III 750В



124-1961 IVT-10

124-1962 IVT-20

## ИНДИКАТОР МАГНИТНОГО ПОЛЯ

- Загорается при наличии магнитного поля
- Реагирует на все виды магнитных полей
- Идеально подходит для проверки работающего электромагнитного клапана и реле с катушками



375-5422

## КЛЕЩИ-МУЛЬТИМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА УТЕЧКИ

- ИСМ03А имеет большой 3-разрядный ЖК-дисплей на 4000 отсчетов с аналоговым шкальным индикатором
- Диапазоны измерения 40 мА, 400 мА, 4 А, 40 А, 60 А
- Высокое разрешение 10 мкА
- Наибольший диаметр раскрытого зажима для проводника 30 мм
- Диапазон напряжения 400 В АС
- Диапазон сопротивления и непрерывности 400 Ом со звуковым сигналом ниже 40 Ом



123-2204

## КЛЕЩИ-МУЛЬТИМЕТР ДЛЯ ОВКВ ИРМ3000Н

- 2-разрядный ЖК-дисплей на 10000 отсчетов с измерением истинного среднеквадратичного значения тока и напряжения
- Измерение истинной и фиксируемой мощности и фазового угла (кВт, кВА,  $\Phi$ )
- Параметры двойного дисплея
- Диапазон значений тока 1000 А АС для проверки потребления тока двигателем и компрессором
- Диаметр зажима 40 мм
- Диапазон для входного гнезда термпары типа К 900 °С



123-2241

## УГЛОВЫЕ ЭКРАНИРУЕМЫЕ ШТЕКЕРЫ 90°

- Полностью закрытый корпус выполнен из полиимида
- Центральный штифт изготовлен из никелированной латуни и снабжен многослойным бериллиево-медным пружинным контактом типа фонаря
- Макс. диаметр кабеля 4,3 мм



465-615 Черный

465-621 Красный

## ИНДИКАТОР ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ И ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Номинальное напряжение направления вращения: от 1 В до 400 В АС
- Номинальное напряжение индикации фазы: от 120 В до 400 В АС
- Частотный диапазон: от 2 Гц до 400 Гц
- Испытательный ток (на фазу): <3,5 мА
- Уровень защиты: КАТ. III 600В



123-1932 Светодиодный индикатор

123-1933 ЖК-индикатор

## ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ ИРМ242 600 А

- Цифровой дисплей на 10000 отсчетов с активной подсветкой дисплея и аналоговым шкальным индикатором
- Функция VoltSense (бесконтактное измерение напряжения)
- Истинное среднеквадратичное значение в режиме АС и АС+DC
- Возможность и выбор 1000 В АС-DC в автоматическом режиме
- Автоматический выбор проверки Ом/целостности/диода
- Измерение частоты, коэффициента гармоник и температуры



124-1959

## КАТУШКА С НАМОТАННЫМ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ КОНТАКТОМ

- Прочная кабельная катушка на 50 метров черного силиконового кабеля с двойной изоляцией
- Контактное гнездо в кожухе 4 мм на кабельной катушке и прямоугольная вилка 4 мм на конце кабеля
- Идеально подходит для проверки целостности R2 и заземления электрических установок и для проверки других расширенных требований к тестированию
- Категория измерений: 1000 В КАТ. III
- Номинал тока: 20 А (в полностью размотанном виде)
- Категория изоляции: двойная/усиленная
- Степень загрязнения: вторая [2]
- Сопротивление: прикл. 1 Ом
- Соответствует ст. EN61010-1 КАТ. III 1000В
- Доступна в широкой цветовой гамме

## ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ ИРМ6600

- Измерение коэффициента мощности АС/DC
- Измерение напряжения и тока АС/DC
- 3 фазы АС/DC (уравновешенный и неуравновешенный режимы)
- Полная мощность и реактивная мощность
- Измерение фазового угла и частоты
- 4-разрядный ЖК-дисплей на 10000 отсчетов
- Размер проводника, кабель 55 мм (приблизительно) и шина 65x24 мм



123-2208

## НЕ СОСТАВНЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ ШТЕКЕРЫ

- Доступны в широкой цветовой гамме
- Разработаны для простой и быстрой сборки
- Кабели припаяны к латунным шпилькам
- Штекеры подходят для кабеля диаметром не более 4,3 мм



454-283 Черный

454-299 Синий

454-306 Зеленый

454-277 Красный

454-312 Белый

454-328 Желтый



125-3743 Черный

125-3742 Зеленый

125-3745 Красный

## КАТУШКА С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ КОНТАКТОМ ДЛИНОЙ 12 М

- Прочная кабельная катушка на 12 метров черного силиконового кабеля с двойной изоляцией
- Конец кабеля оснащен экранированным контактным гнездом 4 мм и прямоугольным штекером 4 мм
- Идеально подходит для проверки целостности R2 и заземления электрических установок
- Соответствует ст. EN61010-1 KAT.III 1000V
- Номинально значение: 20 А (в полностью размотанном виде)
- Сопротивление: ~0,25 Ом



612-0829

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ С BNC-РАЗЪЕМОМ

- Корпусы с BNC-разъемами для построения полностью экранированных линейных схем, включая ослабители, схемы согласования импеданса и усилители
- Идеально подходят для создания прототипов и защиты компонентов, чувствительных к излучению
- Внутренне спаянные штырьковые выводы на каждом конце подключены к корпусу
- Алюминиевая крышка с саморезами
- Отделка корпусов синей эмалевой краской



189-0258 Типа штекер-гнездо 38,1x28,7x22,35 мм

168-5208 Типа штекер-гнездо 57,15x35,05x28,7 мм

189-0220 Типа гнездо-гнездо 38,1x28,7x22,35 мм

168-5185 Типа гнездо-гнездо 38,1x28,7x22,35 мм

168-5191 Типа гнездо-гнездо 57,15x35,05x28,7 мм

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

- В комплект входят следующие компоненты красного и черного цвета:
- Силиконовые измерительные контакты с двойной изоляцией
- Щупы для глубокой досягаемости
- Полностью изолированный зажим типа «крокодил»
- Ультратонкие щупы с шилом для прокалывания кабеля
- Выдвижные щупы для глубокой досягаемости
- Прочные щупы



124-7400

## НАБОР ИЗ 4 ЩУПОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МУЛЬТИМЕТРОВ

- Изготовлены из прочной стали
- Идеально подходят для подключения к топливным форсунам, датчикам положения дроссельной заслонки и коллекторным датчикам абсолютного давления
- Модульная конструкция соответствует любому отраслевому стандарту (с кожухом 4 мм или без него)
- Подходит для использования с любым измерительным контактом
- Все щупы поставляются в защитной пластиковой трубе
- 4 цвета (синий, зеленый, красный и желтый)



124-7402 Набор из 2 маленьких ультратонких щупов

124-7403 Набор выдвижных щупов

124-7404 Набор прямоугольных штекеров

124-7405 Ультратонкий щуп с шилом для кабеля

124-7406 Набор щупов с острым кончиком

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ИЗОЛЯЦИИ ИТ1500

- ЖК-дисплей на 4000 отсчетов с аналоговым шкальным индикатором
- Испытательные напряжения: 50 В, 100 В, 250 В, 500 В и 1000 В
- Измерения показателя поляризации (ПП) и коэффициента диэлектрического поглощения (КДП) для точного измерения качества изоляции
- Диапазон измерения напряжения – 600 В AC/DC
- Функция сохранения/вызова из памяти и сравнения (Удачно/Неудачно)
- Включает измерительный щуп для быстрого дистанционного тестирования



123-3220

## ТЕСТЕРЫ ИЗОЛЯЦИИ И НЕРАЗРЫВНОСТИ RS5500

- Диапазоны измерения напряжения тройной изоляции: 250 В, 500 В, 1000 В (RS5505 +125 В)
- Диапазон непрерывности для тока короткого замыкания в цепи 200 мА
- Функция удерживания при тестировании (Test Hold) для удобства работы
- Индикация превышения диапазона
- Испытательный ток 1 мА для диапазона МОм при номинальном напряжении
- Соответствуют ст. IEC 10101, KAT. III 1000 В



123-1931 RS5500

123-1934 RS5505

## ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ИЗОЛЯЦИИ И ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ

- Автоматический выбор диапазона с помощью большого 3-разрядного ЖК-дисплея с подсветкой на 4000 отсчетов и аналоговым шкальным индикатором
- Сопротивление изоляции до 4000 МОм с автоматическим переключением диапазона
- Испытательное напряжение изоляции 250 В, 500 В и 1000 В
- Непрерывность до 40 Ом, испытательный ток 200 мА
- Стандарты: EN61557 и BS7671, EN61010-1 600V KAT. III



123-2237

## ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР КОНТУРОВ/ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ

- Большой 3-разрядный ЖК-дисплей на 2000 отсчетов с аналоговым шкальным индикатором
- Диапазоны для цепей питания 200 А, 2000 А и 20 кА
- Диапазоны для полного сопротивления контура 20 Ом, 200 Ом и 2000 Ом
- Индикация напряжения AC непосредственный отсчет для цепи питания
- Стандарты: EN61557 и BS7671, EN61010-1 300V KAT. III



123-2239

## ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР УЗО

- Номинальный ток отключения 10/20/30/100/300/500 мА
- 3 светодиода для проверки правильности коммутации
- Переключатель фазового угла 0° и 180° позволяет проводить быстрые тестирования и получать стабильные показания
- Визуальная индикация обратной фазы и нуля в розетке
- Цифровое считывание значений времени отключения



123-2240

## 3-ПОЛЮСНЫЙ ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР ЗАЗЕМЛЕНИЯ

- Измерительный ток 2 мА позволяет проводить испытания сопротивления заземления без срабатывания выключателей тока утечки на землю в проверяемой цепи
- Большой 3-разрядный ЖК-дисплей на 4000 отсчетов
- Диапазон сопротивления заземления от 0 до 39,99 Вт, от 0 до 399,9 Вт и от 0 до 3999 Вт
- Возможность измерения напряжения заземления
- Функция удерживания данных, макс./мин. значений



123-2238

## АНАЛИЗАТОР 3-ФАЗНОГО ПИТАНИЯ

- 10 дисплеев с удобным для просмотра ЖК-экран и возможность записи данных
- Разъемы для 4 токоизмерительных клещей
- Измерение мощности кВт, кВАр, кВА, коэффициента мощности, изоляции, Гц, и энергии, кВтч, кВАрч и кВАч
- Функция индикатора следования фаз
- Программируемый триггер – точки и время начала/окончания
- Оптический интерфейс USB



123-2244

## БЕСКОНТАКТНЫЙ ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ 1000 В

- Наконечник светится красным, а звуковой оповещатель включается при обнаружении напряжения
- Обнаруживает напряжения от 100 В до 1000 В, оптимизирован для 240 В
- Номинальные значения: КАТ. IV 600 В



123-3247

## ГИБКИЙ ТЕСТЕР КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Предназначен для измерения и диагностики проблем питания в электроустановках и цепях питания
- В комплекте с гибким щупом 3000 А и функциями записи данных
- Оптически изолированный USB-вывод и программное обеспечение для анализа позволяют отображать и/или загружать показания для анализа на ПК или ноутбук
- Обширный диапазон измерений мощности, плюс расчет энергии (Втч и кВтч)
- Двойной дисплей с функциями быстрого удержания пика, максимальных и минимальных значений



123-2200

## АДАПТЕРЫ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ

- Обеспечивают возможность измерения сильного тока для мультиметров, самописцев, регистраторов данных
- Предельно допустимый ток и размер клещей зависит от модели – от 400 А до 1000 А
- Разработаны с учетом соответствия ст. IEC 61010-1, КАТ. II 600 В



- 123-3223 ICA31 400 А клещи 29 мм
- 123-3226 ICA31 600 А клещи 34 мм
- 123-3224 ICA31 1000 А клещи 51 мм

## ТЕСТЕРЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

- Для проверки безопасности электротехнической продукции на производстве
- Выполняет проверку основных объектов тестирования среди всего необходимого на соответствие стандартам безопасности
- Серии ИИТ-2010 и ИИТ-5010 включают тесты на сопротивление изоляции и заземление
- Графическая функция «качания частоты» у модели ИИТ-5000
- Доступны дополнительные измерительные контакты



- 917-6298 ИИТ2010 200 ВА
- 917-6308 ИИТ2010 200 ВА с ИК, БЗТ (биполяр. запорный транзистор)
- 917-6291 ИИТ5000 500 ВА с качанием частоты
- 917-6294 ИИТ5010 500 ВА с ИК, БЗТ с качанием частоты
- 917-6301 Пистолет для высоковольтного испытания
- 917-6314 Щуп для высоковольтного испытания с зажимом
- 917-6305 Щуп для высоковольтного испытания

## КЛЕЩИ/АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Однофазный и уравновешенный трехфазный графический анализатор качества электроэнергии 1500 А AC
- Включает функции записи данных для анализа и диагностики проблем качества электроэнергии и нарушений питания в электрических установках и цепей питания, USB кабель для подключения и программное обеспечение для анализа позволяют проводить анализ на ПК
- Графическое отображение форм кривых напряжения и тока
- Категория безопасности КАТ. III 600 В



123-2207

## ВОЛЬТМЕТР АС СТЕРЖНЕВОГО ТИПА

- Ассортимент бесконтактных детекторов напряжения
- Оптимизирован на 110 В или 230 В в зависимости от требований
- Наконечник светится красным при обнаружении напряжения (и со звуковым сигналом в серии 167-645)
- Модель с высокой избирательной способностью снижает риск ложных показаний благодаря уникальному наконечнику с выемками



- 238-3571 110 В
- 214-467 230 В
- 167-645 230 В со звуком
- 166-838 230 В с высокой селективной способностью

## ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ СЕРИИ ICM

- Данная модель обеспечивает измерение тока AC, напряжения AC, непрерывности цепи, напряжения DC, проверку диодов, частоту и сопротивление
- Модели ICM135R, ICM136R, ICM139R также обеспечивают измерение DC
- Дисплей большого размера с подсветкой на 4000 отсчетов
- Функции блокировки изображения на дисплее, удерживания пика, минимального/максимального значения



- 123-3225 ICM133R 1 кА AC клещи 53 мм
- 123-3229 ICM135R 600 А AC клещи 37 мм
- 123-3222 ICM136R 600 А AC клещи 45 мм
- 123-3227 ICM139R 1 кА AC клещи 53 мм

## КЛЕЩИ-МУЛЬТИМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА ICM20

- Большой ЖК-дисплей на 2000 отсчетов
- Измерение до 400 А AC
- Удержание данных и максимальных значений
- Диаметр проводника 27 мм
- Класс безопасности соответствует ст. EN61010-1 KAT.III 600 В



123-3230

## ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ С ФУНКЦИЕЙ АВТООПРЕДЕЛЕНИЯ

- Полностью автоматические смарт-тестеры, которые выбирают функцию измерения в зависимости от входных разъемов и токопроводящих зажимов
- Выбор диапазона не требуется
- Предлагается измерение тока, а также напряжения AC+DC, проверку диапазона сопротивления 2 кОм, а также непрерывности цепи и диодов в зависимости от модели



123-3256 ICM1 300 А AC/DC

123-3234 ICM6N 600 А AC

124-1957 ICM9 400 А AC

## ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ 2000 А AC/DC

- Точные цифровые клещи-мультиметр: DC 2500 А, AC 2100 А
- Автоматический выбор диапазона А, В и Ом
- Обнуление одним касанием для регулировки значения DC
- Размер проводника, кабель 55 мм (приблизительно) и шина 65x24 мм
- KAT. III 600 В



123-2206

## ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ СЕРИИ ICM3X

- Токоизмерительные клещи с отличными характеристиками: с автоматическим выбором диапазона AC, 3-разрядным ЖК-дисплеем и бесконтактным обнаружением напряжения
- С истинным среднеквадратичным значением при измерениях тока AC и напряжения AC
- Выбор текущих мощностей и функций сопротивления/непрерывности



123-2242 ICM3091N, 400 А AC, непрерывность

123-3231 ICM33II 600 А AC, непрерывность

123-3252 ICM30R 300 А AC+DC, сопротивление

## ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР С КЛЕЩАМИ ICK10N

- Мультиметр «карандашного» типа со съемными токоизмерительными клещами
- Бесконтактное измерение тока 300 А AC
- Измерение напряжения до 600 В AC/DC, сопротивление 300 Ом → 30 МОм
- Дисплей на 3200 отсчетов с 65-сегментным аналоговым шкальным индикатором
- KAT. IV 600В, KAT. III 300 В



124-1958

## КЛЕЩИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ МОЩНОСТИ

- Измерение мощности, коэффициента мощности плюс полного коэффициента гармоник и гармоники
- Измерение В, А, сопротивления, емкости
- Серия IPM245F также включает измерение температуры
- 10 000 отсчетов, активная подсветка, большой дисплей с аналоговым шкальным индикатором
- KAT. III 1000В, KAT. IV 600 В



123-3257 IPM243F 600 А макс. диаметр 37 мм

124-1963 IPM245F 1000 А макс. диаметр 42 мм

## КЛЕЩИ-МУЛЬТИМЕТР С ОТКРЫТЫМИ ГУБКАМИ 200 А

- Тонкие клещи для проверки напряжения, сопротивления, непрерывности цепи и тока
- Встроенный бесконтактный детектор напряжения AC позволяет быстро определять наличие сетевого напряжения (только ICM45)
- Токоизмерительные клещи с открытыми губками диаметром 16 мм обеспечивают безопасное и непроницающее измерение до 200 А AC



123-3232 ICM45 750 В AC/100 В DC + бесконтактное измерение

123-3233 ICM474 600 В AC/DC

## КОМПАКТНЫЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ДИАПАЗОНА AC RS330/380

- Предназначены для проверки наличия тока нагрузки, напряжения и сопротивления
- За счет маленького корпуса и губок, они прекрасно помещаются в руку
- С большим, удобочитаемым дисплеем с подсветкой
- KAT. III 600 В



123-1936 RS330 400 А клещи 23 мм

123-1935 RS380 400 А клещи 30 мм

## АДАПТЕР AC ICA15

- Предназначен для подключения к мультиметру IDM17 с щупом
- Мощность 300 А AC
- Проводник диаметром до 29 мм
- Предусмотрено ограждение для защиты рук
- Стандарт безопасности KAT. II 600 В



123-8651

## ЦИФРОВОЙ TRMS МУЛЬТИМЕТР IDM9XIV

- Очень большой дисплей с функцией подсветки
- Автоматическое определение напряжения AC-DC с низким импедансом (Auto-V LoZ)
- Smart-функция фиксации данных с удерживанием пика (1 мс) и минимальных/максимальных значений
- Частотомер в режиме AC
- Измерение температуры (только IDM99) и емкости
- Стандарт безопасности KAT.IV 600 В/KAT.III 1000 В



873-2360 IDM98

873-2367 IDM99

## ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ IDM7X

- Компактные, прочные и высокопроизводительные цифровые мультиметры
- Большой дисплей на 6000 отсчетов
- Функция измерения тока DC мкА, фиксации данных и удерживания минимальных/максимальных значений
- Измерение тока на моделях IDM72/IDM73
- Модель IDM73 также включает подсветку дисплея и оптический интерфейс



123-3239 IDM71

123-3242 IDM72

123-3243 IDM73

## МУЛЬТИМЕТР IDM17 С ЩУПОМ

- ЖК-дисплей с четкой индикацией на 3200 отсчетов с 65-сегментным шкальным индикатором
- Защита питания Ом/непрерывности
- Защита 600 В в каждом диапазоне
- Уровень безопасности KAT.III 300В, KAT.II 600 В



123-3246

## ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР IDM103N

- Режим фиксации данных/относительные режимы
- Счетчик 1 МГц с полноформатным дисплеем на 9999 отсчетов
- Проверка диодов и сигнализатор целостности цепей
- Диапазон емкости от 4 нФ до 40 мкФ
- С плавким предохранителем на 400 мА и 10 А
- Класс защиты от пыли и воды IP64



123-3235

## КАРМАННЫЕ ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ IDM63N И IDM67

- С цифровым дисплеем на 3200 отсчетов и 65-сегментным аналоговым шкальным индикатором
- Проверка целостности цепи и диодов
- Соответствуют ст. IEC1010-1 600 В категории III
- Серия IDM67 также включает измерение тока



123-3240 IDM63N

123-3241 IDM67

## ЦИФРОВОЙ КАРМАННЫЙ МУЛЬТИМЕТР IDM5A

- ЖК-дисплей с четкой индикацией на 4000 отсчетов с 8 функциями/30 диапазонами
- Определение напряжения: встроенный бесконтактный датчик напряжения AC с визуальной и звуковой индикацией
- Проверка сопротивления/целостности цепей и диодов
- Измерение емкости, частоты и рабочих циклов
- Уровень безопасности KAT.III 300 В, KAT.II 600 В

## ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ IDM61 И IDM62T

- Модель IDM61 обеспечивает измерение напряжения AC/DC, сопротивления и целостности цепи, а также имеет бесконтактный детектор напряжения
- Модель IDM62T дополнительно измеряет ток AC/DC, емкость, частоту, температуру
- Соответствуют ст. EN61010-1 (класс безопасности) KAT.III 600 В, KAT.II 1000 В



123-3237 IDM61

123-3238 IDM62T

## ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР IDM91E

- Большой дисплей на 2000 отсчетов
- Система предупреждения за счет звукового сигнала
- Противоударный
- Водонепроницаемый за счет герметичного корпуса с уплотнительным кольцом
- Проверка диодов и сигнализатор целостности цепей



123-3244



123-3251

## ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР IDM66RT

- Измерение напряжения до 1000 В AC/DC
- Измерение силы тока до 10 А AC/DC
- Сопротивление, непрерывность, диоды
- Емкость до 10 мФ
- Температура до 400 °C
- Частота до 100 кГц



123-3253

## ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР IDM505

- Сверхбольшой цифровой дисплей на 100000/10000 отсчетов
- 43-сегментный аналоговый шкальный индикатор
- Разброс 0,015 % В DC
- Токвый режим с индикацией частоты
- Автоматический выбор по Ом, диодам или целостности цепей
- Оптический интерфейс USB



124-1960

## КАРМАННЫЙ ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР IDM19

- ЖК-дисплей на 3400 отсчетов с шкальным индикатором
- Измеряет напряжение AC, напряжение DC, целостность цепи, диоды, сопротивление
- Уровень безопасности KAT.III 300 В, KAT.II 600 В



123-1803

## КАРМАННЫЙ МУЛЬТИМЕТР IDM20

- 3-разрядный ЖК-дисплей на 4000 отсчетов
- С измерением сопротивления и емкости, частоты, рабочего цикла
- Проверка диодов и целостности цепей
- Встроенный бесконтактный датчик напряжения AC плюс фонарик



123-1930

## КОМПАКТНЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ

- ЖК-дисплей с подсветкой на 2000 отсчетов
- Напряжение 600 В AC/DC
- Ток 10 А AC/DC
- Сопротивление
- Измерение температуры (RS14)
- Непрерывность
- Ст. EN61010-1 KAT. III 600 В



123-1938 RS14: автоматическое переключение диапазонов

123-1939 RS12: ручное переключение диапазонов

## ЭЛЕКТРОННАЯ ИНДИКАТОРНАЯ ОТВЕРТКА ДЕТЕКТОР НАПЯЖЕНИЯ

- Подходит для определения от 70-250 В AC/DC (прямой контакт)
- Бесконтактное испытание напряжения от 70 до 10000 В AC
- Проверка целостности цепи от 0 МОм до 50 МОм
- Проверка полярности от ±1,2 до 36 В DC
- Обнаружение сверхвысокочастотной утечки 5 мВт/см<sup>2</sup>



451-8971

## ИНДИКАТОРНЫЕ ОТВЕРТКИ С НЕОНОВОЙ ЛАМПОЧКОЙ

- Усиленные, со стержнем 3 мм
- Неоновая лампочка и добавочный резистор герметизированы
- Изготовлены из хромованадиевой стали



549-448 220-250 В AC с металлическим зажимом

544-853 220-250 В AC без зажима

622-6781 100-250 В AC

## ПОРТАТИВНЫЙ LAN ТЕСТЕР

- Прочный портативный LAN тестер с батарейным питанием для выявления поврежденных кабеля
- Тестирует кабели UTP (неэкранированная витая пара), FTP (экранированная витая пара) и коаксиальные кабели
- Сквозная проверка EIA/TIA 568 (Объединение ассоциаций электронной промышленности и телекоммуникационной промышленности)
- Обнаруживает обрыв, короткое замыкание, неправильное подключение проводов, перекрещенные пары, перемену полярности и разделенные пары
- Измеряет расстояние до места повреждения и длину кабеля



462-9267



## ТЕСТЕР ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ RJ45/RJ11

- Удобен для проверки целостности экранированных/неэкранированных телефонных и компьютерных кабельных систем (до 1000 футов/0,3 км)
- Тестер поддерживает разъемы типа RJ11/RJ45 и типа DEC
- Обеспечивает немедленную, простую визуальную светодиодную индикацию целостности линии
- Проверяет на наличие: обрыва, короткого замыкания, перекрещивания, перемены полярности, перекладывания, разделения, непарной проводки



233-8919

## КАРМАННЫЙ ТЕСТЕР DB9 RS-232

- Семь светодиодов отслеживают сигналы RS-232
- Все 9 контактов подключены напрямую
- Яркие светодиоды с большой интенсивностью цвета и широким углом обзора
- Об отклонении данных можно судить по интенсивности цветов



624-6347

## МУЛЬТИМЕТРЫ С ДВОЙНЫМ ДИСПЛЕЕМ СЕРИИ IDM-8300

- ВФ (вакуумно-флуоресцентный) двойной дисплей на 50 000 отсчетов, базовая точность напряжения DC 0-02 % и USB разъем
- Предлагает стандартные функции мультиметра плюс измерение емкости
- Модель IDM-8342 также обеспечивает измерение температуры, имеет USB-накопитель и GPIB (универсальная шина интерфейса)
- IDM8351 – это усовершенствованная версия на 120 000 отсчетов



123-3535 IDM8341

123-3536 IDM8342

123-3537 IDM8351

## ТЕСТЕР СЕТЕВОГО КАБЕЛЯ

- Комплексное тестирование каждой витой пары через разъемы RJ45 или RJ11
- Поставляется с разделителем удаленного конца для тестирования соединительных и коммутационных шнуров
- Простая система красных и зеленых световых индикаторов уведомит вас о том, какие пары полностью исправны, а какие нет
- Обеспечивает проверку наличия неисправностей, таких как неправильное подключение, короткое замыкание, перепутывание проводов или обрыв соединений
- Для использования с разъемами RJ45, с переходниками для разъемов RJ11 в комплекте



557-414

## ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР RSDM3055

- Скорость измерения до 150 показаний в секунду
- Измерение истинного среднеквадратичного В AC/DC
- USB-устройство, USB-хост, LAN
- Обеспечивает дистанционное управление с помощью команд и совместим с командами типичных мультиметров
- Включает программное обеспечение для ПК



123-6465

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ И ЧАСТОТОМЕР IFG8216A

- 6-разрядный светодиодный индикатор частоты генератора
- Контроль рабочего цикла
- Частота, управляемая внешним напряжением
- Переменное смещение DC
- Встроенный 6-разрядный частотомер с диапазоном 150 МГц (внешний вход)



123-3554

## МИНИ ТЕСТЕР DB25 ДЛЯ МОНИТОРА RS-232

- С 18 светодиодами (9 зеленых, 9 красных)
- Контролируемые выводы: 2 (TXD), 3 (RXD), 4 (RTS), 5 (CTS)
- (DSR), 8 (CD), 20 (DTR), 11 (HS), 19(HS)
- Все линии подключены к выводу
- Устройство имеет 25-контактный D-Sub разъем типа «папа-мама»



202-537

## НАСТОЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕТР IDM 201N

- ЖК-дисплей на 2000 отсчетов с подсветкой и сигнализаторами
- 9 функций/39 диапазонов
- Полностью автоматический выбор диапазона с функцией ручной блокировки
- Измеряет до 600 В с защитой от входа 600 В в диапазонах сопротивления
- Отсек для хранения измерительных контактов расположен в верхней части корпуса
- Питание от сети или аккумулятора



123-3219

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ/ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ СЕРИИ RSDG800

- Технология DDS (цифровой синтез частот), одноканальный выход
- Частота выборки 125 Мвыб/с, разрешение по вертикали 14 бит
- 5 типов стандартных выходных форм сигналов, 46 встроенных сигналов произвольной формы
- Полный набор функций модуляции: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PWM, Sweep, Burst
- Стандартные интерфейсы USB-устройства, USB-хоста



123-6458 5 МГц 1 канал

123-6459 30 МГц 1 канал

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ/ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ СЕРИИ RSDG5000

- Возможность генерации импульсного сигнала с низким кратковременным изменением фазы сигнала, быстрым нарастанием и спадом фронта (частотно-независимый эффект) и малым рабочим циклом
- Фронт и ширина импульса регулируются в широком диапазоне
- Выходная частота 80 МГц или 160 МГц (в зависимости от выбора модели)
- Частота выборки 500 Мвыб/с, 14-битное вертикальное разрешение
- Емкость памяти 512 тыс. точек для канала 2 и 16 тыс. точек для канала 1



123-6463 80 МГц 2 канала

123-6464 160 МГц 2 канала

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ/ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ СЕРИИ RSDG2000X

- Возможность генерации импульсного сигнала с низким кратковременным изменением фазы сигнала, быстрым нарастанием и спадом фронта (частотно-независимый эффект) и малым рабочим циклом
- Фронт и ширина импульса регулируются в широком диапазоне
- Выходная частота 40 МГц, 80 МГц или 160 МГц (в зависимости от выбора модели)
- Частота выборки 500 Мвыб/с, 16-битное вертикальное разрешение
- Емкость памяти 512 тыс. точек для канала 2 и 16 тыс. точек для канала 1



123-6460 40 МГц 2 канала

123-6461 80 МГц 2 канала

123-6462 120 МГц 2 канала

## ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ

- Синусоидальные, квадратные, треугольные, шумовые и произвольные формы сигналов
- Разрешение 0,1 Гц для сигналов синусоидальной, квадратной и треугольной формы
- Частота выборки 20 Мвыб/с, разрешение по вертикали 10 бит и память 4 тыс. точек
- Амплитуда, смещение DC и другая информация о ключевых настройках одновременно отображаются на 3,5-дюймовом ЖК-экране
- Модуляция AM/FM/FSK, развертка и функция частотомера (только для моделей AFG-21100)



123-3529 AFG21005 5 МГц 1 канал

123-3530 AFG21012 12 МГц 1 канал

123-3531 AFG21105 5 МГц 1 канал

123-3532 AFG21112 12 МГц 1 канал

123-3533 AFG21125 25 МГц 1 канал

123-3534 AFG-21225 25 МГц 2 канала

## ГЕНЕРАТОР РАДИОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ ISGLF44

- Диапазон частот от 34,5 МГц до 4400 МГц
- Диапазон выходной мощности от 30 дБм до 0 дБм
- Немодулированный сигнал без каких-либо модуляций
- Режимы фиксированной частоты, качания частоты, скачкообразной перестройки частоты и развертки мощности
- USB-интерфейс ПК и внешнее программное обеспечение ПК



123-3580

## СПЕКТРОАНАЛИЗАТОРЫ СЕРИИ SSA3000X

- 10,1-дюймовый дисплей с разрешением WVGA (1024x600)
- Диапазон частот от 9 кГц до 3,2 ГГц
- Отображаемый средний уровень шума (типичный) 161 дБм/Гц
- Смещение фазового шума (1 ГГц, типичное) 98 дБн/Гц при 10 кГц



123-6443 9 кГц - 2,1 ГГц

123-6444 9 кГц - 3,2 ГГц

## СПЕКТРОАНАЛИЗАТОР ISA-730 НА 3 ГГц

- 5,6-дюймовый жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах с выходом для VGA (видеографический адаптер)
- Диапазон частот от 150 кГц до 3 ГГц
- Функция автоматической настройки
- Уровень шума  $\leq -100$  дБм
- Диапазон разрешения по полосе пропускания 30 кГц, 100 кГц, 300 кГц, 1 МГц
- Измерение ACRR, CNPW, OCBW
- 3 линии развертки разного цвета
- Функция разделения окна
- Функция предельной линии



123-3568 ISA730

## ПРОГРАММИРУЕМЫЙ DC ТЕСТЕР ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ С ОДНИМ ВЫХОДОМ REL3031E

- Режимы работы CC, CV, CR, CP, CC + CV, CR + CV, CP + CV
- Статическая функция/динамический режим (периодическое переключение между двумя состояниями нагрузки)
- Программируемая функция нормальной последовательности/быстрой последовательности (самая быстрая 25 мкс/шаг)
- Функция плавного пуска позволяет оператору определять время нарастания нагрузки по току
- Функция минимальной защиты по напряжению для проверки уровня разряда батареи



122-5545

## ОСЦИЛЛОГРАФЫ С ЦИФРОВЫМ ЗУ СЕРИИ RSDS1000

- Ширина полосы частот до 300 МГц
- Частота выборки в реальном времени до 2 Гвыб/с (в зависимости от выбора модели)
- Емкость памяти до 2 мегабайт (в зависимости от выбора модели)
- Типы триггеров: Edge, Pulse, Video, Slope, Alternate
- Математические функции формы колебаний сигнала +, -, \*, /, БПФ
- Функция мощного цифрового фильтра и функция записи колебаний сигналов
- 7-дюймовый ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах



123-6435 50 МГц, 2 канала

123-6436 70 МГц, 2 канала

123-6437 100 МГц, 2 канала

123-6438 150 МГц, 2 канала

123-6439 70 МГц, 4 канала

123-6440 100 МГц, 4 канала

123-6441 200 МГц, 4 канала

123-6442 300 МГц, 4 канала

## ЗАПОМИНАЮЩИЙ ОСЦИЛЛОГРАФ СЕРИИ IDS-1000B

- Максимальная частота выборки 1 Гвыб/с
- Максимальная емкость памяти 10 М для каждого канала
- 7-дюймовый ЖК-дисплей с разрешением 800x480 WVGA
- Функция отображения 256-цветового градиента для повышения производительности формы волны
- Отображение сигнала в частотной области 1 млн. точек БПФ
- Основная функция установки на нуль для времени по горизонтали, напряжения по вертикали и запуска



123-3540 50 МГц, 4 канала

123-3541 70 МГц, 2 канала

123-3542 100 МГц, 2 канала

123-3543 100 МГц, 4 канала

## ЗАПОМИНАЮЩИЙ ОСЦИЛЛОГРАФ СЕРИИ IDS-2000E

- Скорость обновления форм сигнала 120 000 форм/сек
- 8-дюймовый ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах с разрешением 800x480
- Максимум 1 млн. точек БПФ
- Функция цифрового фильтра
- Функции сегментной формы сигнала и поиска формы сигнала
- Функция запуска и декодирования последовательной шины I<sup>2</sup>C/SPI/UART/CAN/LIN



124-1955	100 МГц, 2 канала
123-3552	100 МГц, 4 канала
123-3553	200 МГц, 4 канала
123-3551	70 МГц, 2 канала
124-1954	300 МГц, 4 канала

## ОСЦИЛЛОГРАФЫ С ЦИФРОВЫМ ЗУ СЕРИИ IDS-6000-U

- Выборка 250 Мвыб/с в реальном времени и 25 Гвыб/с в эквивалентном масштабе времени
- Емкость памяти 4 тыс. точек на канал
- Сохранение/вызов 15 настроек на передней панели и форм сигналов
- 5,7-дюймовый цветной дисплей на тонкопленочных транзисторах
- 19 автоматических измерений плюс арифметические операторы – сложение, вычитание, БПФ
- USB-порт для подключения к ПК и для регистратора данных



123-3538	50 МГц, 2 канала
124-0229	70 МГц, 2 канала
123-3539	100 МГц, 2 канала

## ПОРТАТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ RSHS800

- Портативные универсальные цифровые осциллографы с функциями мультиметра и самописца (включая направления и формы сигналов)
- Выбор ширины полосы пропускания до 200 МГц (2 канала)
- Стабильная работа в сочетании с высокой производительностью
- Гибкость использования как на стенде, так и в полевых условиях
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации о каждой модели



123-6454	60 МГц
123-6455	100 МГц
123-6456	150 МГц
123-6457	200 МГц

## ПОРТАТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ IDS200 С МУЛЬТИМЕТРОМ

- Модели с шириной пропускания канала 200 МГц или 70 МГц, каждая с 2 входными каналами
- Встроенный цифровой мультиметр на 50 000 отсчетов, 3-разрядное разрешение
- Одновременная работа мультиметра DMM и осциллографа DSO
- Портретный и альбомный режимы отображения
- 7-дюймовый емкостный ЖК-дисплей с разрешением 800x480 пикселей, многоточечное управление с сенсорной панелью
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации



123-3545	70 МГц
123-3546	200 МГц

## АНАЛОГОВЫЙ ОСЦИЛЛОГРАФ ISR6051

- Отображает сигнал в режиме реального времени с меньшим риском изменения какой-либо части исходного сигнала
- Аналоговый осциллограф – это наиболее предпочтительный инструмент в некоторых областях, например, ТВ и видео
- 6-разрядный частотомер, указатель и числовые значения
- Настройка сохранения/вызова позволяет вызывать из памяти стандартные настройки для простоты использования и тестирования приложений в производственной среде



123-3557

## МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ DC СЕРИИ IPS

- Удобные в пользовании, с грубым/точным управлением
- 4 набора памяти
- Последовательный и параллельный режимы отслеживания
- Смарт-вентилятор охлаждения с низким уровнем шума
- Программное обеспечение для ПК и драйвер/интерфейс USB



123-3558	2 выхода 2x0-30 В 0-3 А
123-3566	3 выхода 2x0-30 В, 0-3 А, 1x5 В фикс., макс. 3 А

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ DC RSPD3303X

- 3 независимых высокоточных выхода, общая мощность 220 Вт
- 5-разрядное отображение напряжения и 4-разрядное отображение тока
- 3 режима выхода – независимый, последовательный и параллельный
- Сохранение/вызов 5 групповых системных настроек обеспечивает расширение хранилища данных
- Подключаются к ПК через USB-устройство, активируют команду SCPI (интерфейс планирования логистических цепочек)



123-6469	RSPD3303X мин. разрешение 1 мВ/1 мА,
123-6468	RSPD3303X-E мин. разрешение 10 мВ/10 мА

## ЛИНЕЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ DC СЕРИИ RPE

- 4,3-дюймовый ЖК-дисплей
- Установка и разрешение считывания 100 мВ/10 мА
- Установка функции просмотра для проверки исходной настройки V/I (напряжения/тока) при включении выхода
- Функция блокировки кнопок
- Последовательный и параллельный режимы отслеживания



122-5038	1 выход 0-32 В 0-6 А 192 Вт
122-5037	2 выхода 2 x 0-32 В 2 x 0-3 А 192 Вт
122-5036	3 выхода 5 В, 2 x 0-32 В 5 А, 2 x 0-3 А 217 Вт
122-5035	4 выхода 0-15 В, 0-5 В, 2 x 0-32 В

## МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ DC СЕРИИ IPS

- Выбор 2, 3 или 4 независимых выходных каналов
- Включая четыре набора памяти для настройки напряжения и тока
- Удаленный интерфейс USB
- Удобные в пользовании, с грубым/точным управлением



123-3559	3 выхода 2 x 0-30 В, 2,5-5 В 3 x 0-3 А 195 Вт
123-3560	3 выхода 2 x 0-30 В, 2,5-5 В 3 x 0-3 А 195 Вт
123-3561	4 выхода 0-5 В, 2 x 0-30 В
123-3562	1 выход 0-60 В 0-3 А 180 Вт
123-3564	1 выход 0-30 В 0-3 А 90 Вт
123-3567	4 выхода 2 x 0-30 В, 2,2-5,2 В, 8-15 В
123-3565	2 выхода 2 x 0-30 В 2 x 0-3 А 180 Вт
123-3569	1 выход 0-20 В 0-10 А 200 Вт
123-3570	1 выход 0-40 В 0-5 А 200 Вт
123-3571	1 выход 0-60 В 0-3,5 А 200 Вт
123-3573	1 выход 0-30 В 0-3,6 А 360 Вт
123-3577	1 выход 0-18 В 0-20 А 360 Вт
123-3578	1 выход 0-36 В 0-10 А 360 Вт
123-3579	1 выход 0-60 В 0-6 А 360 Вт

## АНАЛОГОВЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

- Одноканальный линейный источник питания DC мощностью 90 Вт с выходным напряжением 0–30 В и выходным током 0–3 А
- С защитой от перегрузки и обратной полярности, а также с поддержкой высокого уровня регулирования (0,01 %) и низким уровнем пульсации/шума (<1 мВ среднекв.)
- Выбор постоянной или динамической внутренней нагрузки подходит для таких приложений, как импульсный ток
- Работа с постоянным током/напряжением



123-3563

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕМКОСТИ

- Для лабораторного и полевого обслуживания
- Девять диапазонов, выбираемых поворотным переключателем, от 200 мкФ до 20000 мкФ
- Погрешность: 200 пФ – 2000 мкФ ± 1 %, ± 1 цифра по отношению к полной шкале, 20 кФ ± 2 %, ± 2 цифры по отношению к полной шкале
- Емкость выводов может быть обнулена с помощью функции корректировки нуля на передней панели прибора
- 18-мм ЖК-дисплей на 2000 отсчетов



123-8770

## ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ ИММИТАНСА

- 16 комбинаций измерения основных/второстепенных параметров и 2 дополнительных параметра мониторинга (одновременно могут отображаться до 4 различных параметров)
- Скорость измерения до 25 мс с основной погрешностью 0,05 %
- Полночастотный диапазон или точечный ОБРЫВ/КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ
- Интерфейсы RS-232C, Handler и USB-накопителя
- Компактный размер (шасси высотой 2U)



117-6718	2 кГц	
117-6717	20 кГц	,00
117-6716	100 кГц	,00
117-6715	200 кГц	,00
117-6714	300 кГц	,00

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА

- Ряд принадлежностей/интерфейсов для использования с высокоточными измерителями иммитанса, например 117-6718



123-5978	Контакт. приспособление для 4-проводных измерений
123-5979	Зажим Кельвина для 4-проводных измерений
123-5980	Контакт. приспособление SMD/Chip для 4-пров. измер.
123-5981	Внешний блок DC напряжения смещения
123-5982	Внешний блок DC тока смещения

## ПОРТАТИВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ ИММИТАНСА

- Параметры измерения L,C,R,D,Q. (качество сопротивления, емкости, индуктивности), (угол сдвига фаз), EsR (эквивалентное последовательное сопротивление)
- Частота тестирования 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц по выбору
- Параллельный/последовательный режим тестирования
- Режим выборки для контроля качества
- Интерфейс USB 1703 обеспечивает внешнее питание DC и подключение для передачи данных



123-3255	LCR1701
123-3254	LCR1703 с USB

## СМАРТ ИЗМЕРИТЕЛЬ ИММИТАНСА-ПИНЦЕТ

- Предлагает основные параметры L, C, R, D, Q, EsR (измерение сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, фазового сдвига между током и напряжением, экв. послед. сопротивления) и тестирует частоту 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц
- Цифровой дисплей на 20 000 отсчетов
- Автоматический выбор тестирования иммитанса, автоматический выбор диапазона
- Норма выборки 1,25 раза в секунду
- Емкость и индуктивность основной погрешности 0,2 %



123-8652

## ТЕСТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ДЕТАЛЕЙ

- Идеально подходит для использования в полевых условиях и в производственной среде
- Проверяет аккумуляторы, диоды, светодиоды, транзисторы и триодные тиристоры
- Измеряет сопротивление и емкость
- С 3-разрядным ЖК-дисплеем и максимальным разрешением на 1999 отсчетов



123-3221

## ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ МИЛЛИОМЕТРЫ DC

- 3,5-дюймовый (320x240) ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах на 50 000 отсчетов
- Высокая точность и быстрое измерение (60 показаний в секунду)
- Функция четырехпроводного измерения сопротивления и измерения температурной компенсации
- Интерфейс – USB-устройство, RS-232C, Handler/Scan/EXT I/O и GPIB (универсальная интерфейсная шина) (опция)
- Помимо стандартной GPIB (универсальная интерфейсная шина), модель RM-805 также предлагает приводные режимы DC+/DC-, импульсный, широтно-импульсной модуляции, нуль для измерений на различных материалах



122-5158	RM804 RS-232C,USB
122-5156	RM805 RS-232C,USB,GPIB (унив. шина интерфейса)

## МИЛЛИОМЕТР

- Для измерения очень низкого импеданса по четырехпроводной схеме с помощью одной пары зажимов с покрытием
- Предлагает широкий диапазон измерений от 0,1 мОм до 20 кОм
- С 3-разрядным ЖК-дисплеем и максимальным разрешением на 1999 отсчетов



124-0940

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРОВОДИМОСТИ С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КАНАЛОМ RS-232

- Со съёмным стержневым угольным электродом
- Функция блокировки изображения на дисплее
- Большой двойной ЖК-дисплей с регулировкой контрастности
- Записывает максимальные, минимальные и средние показания



123-8777

## ТЕСТЕР ЭМП С РЕГИСТРАЦИЕЙ ДАННЫХ

- Для использования вокруг линий электропередач, промышленных устройств, электроприборов
- Отображает показания в микротесла и миллигаусс одновременно
- Номинальный диапазон: 20/200/2000 миллигаусс, 2/20/200 микротесла
- Ширина полосы пропускания от 30 Гц до 2000 Гц
- Функции временного сохранения данных и пикового значения, а также регистрации до 999 показаний



123-2236

## МАГНИТОМЕТР

- Для измерения электромагнитных полей крайне низкой частоты (КНЧ) от 30 до 300 Гц
- Отображаемые единицы: микротесла и миллигаусс
- Разрешение 0,1/1 мГс или 0,01/0,1 мкТл
- Одноосный датчик
- Функции временного сохранения данных (УДЕРЖИВАНИЕ) и максимальных значений (МАКС.)



106-5309

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭМП

- Для измерения высокочастотных электромагнитных полей (РЧ) в диапазоне частот от 50 МГц до 3,5 ГГц и низких частот электрических и магнитных полей (ЭМП) в диапазоне 50–60 Гц
- Оснащен тремя отдельными наружными датчиками для измерения ЭМП
- Показатели перегрузки могут отображаться одновременно по трем осям
- Функция временного сохранения данных



124-0939

## ТРЕХОСНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭМП В ВЧ ДИАПАЗОНЕ

- РЧ-диапазон от 38 мВ до 20 В/м
- Диапазон частот от 50 МГц до 3,5 ГГц
- Метод измерения: цифровой, трехосное измерение
- Единицы измерения: мВ/м, В/м, мкА/м, мА/м, мкВт/м<sup>2</sup>, мВт/м<sup>2</sup>, мкВт/см<sup>2</sup>
- Отображение мгновенного, максимального, среднего или максимально среднего значения



106-5307

## НАСОС ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ДАВЛЕНИЕМ 50 БАР

- Ручной насос для испытания под давлением, подходящий для проверки водопроводных, отопительных, холодильных, масляных установок и другого оборудования
- Эффективно работающие игольчатые затворы обеспечивают непрерывную работу
- Плунжер насоса смазывается и имеет сменные уплотнения
- Оснащен шлангом высокого давления и соединителем
- Включает напорный шланг с соединением 1/2 дюйма с резьбой стандарта BSP



124-1950

## U-ОБРАЗНЫЕ И КОЛЬЦЕВЫЕ СИФОННЫЕ ТРУБКИ

- Разработаны для защиты манометров
- Соединение посредством британской трубной конической резьбы
- Поставляются с необходимыми фитингами
- Кольцевые сифонные трубки изготовлены из углеродистой стали
- U-образные сифонные трубки изготовлены из мягкой стали



754-735 Кольцевая сифонная трубка с резьбой 3/8" BSP

352-2036 U-образная сифонная трубка с резьбой 1/2" BSP

352-2020 U-образная сифонная трубка с резьбой 3/8" BSP

## МАНОМЕТРЫ И ВАКУУММЕТРЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ

- Прибор со стеклянным окошком, встроенным ограничительным винтом, элементом и механизмом из медного сплава
- Корпус из нержавеющей стали с резьбой 3/8 дюйма BSP (плоский торец 32 мм)
- Нижнее входное соединение
- Рабочая температура от -20 до +60 °С
- Класс точности 1,6 по ст. DIN 16005



188-986 Вакуумметр, 0–30 мм рт. ст.

188-992 Манометр, 0–30 мм рт. ст./0–15 фунтов/дюйм<sup>2</sup>

189-002 Манометр, 0–60 фунтов/дюйм<sup>2</sup>

189-018 Манометр, 0–100 фунтов/дюйм<sup>2</sup>

189-024 Манометр, 0–160 фунтов/дюйм<sup>2</sup>

189-030 Манометр, 0–300 фунтов/дюйм<sup>2</sup>

## МАНОМЕТРЫ И ВАКУУММЕТРЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Окно из многослойного безопасного стекла
- Элемент и механизм из нержавеющей стали марки 316Ti
- Корпус из нержавеющей стали марки 304 с соединением с резьбой BSPM 1/2 дюйма
- Нижнее входное соединение
- Рабочая температура окружающей среды от -20 до +60 °С
- Класс точности 1,6 по ст. DIN 16005



257-8381 Вакуумметр 0/-1 бар

258-2318 Вакуумметр/манометр -1/0/+1 бар

258-2324 Вакуумметр/манометр -1/0/+3 бар

258-2330 Манометр 0 - 1 бар

258-2346 Манометр 0 - 2,5 бар

258-2352 Манометр 0 - 4 бар

258-2368 Манометр 0 - 6 бар

258-2380 Манометр 0 - 10 бар

258-2396 Манометр 0 - 16 бар

258-2403 Манометр 0 - 25 бар

## МАНОМЕТР ДИАМЕТРОМ 50 ММ

- Подвижная красная стрелка-указатель, которую можно установить на нормальное рабочее давление
- Трубочатая пружина из герметичного сплава
- Двойная шкала: измерение в бар и фунтах на дюйм<sup>2</sup>, корпус из АБС-пластика с акриловым окошком
- Коническое соединение с задней стороны по центру 1/4 дюйма с резьбой стандарта BSP
- Термостойкость до 120 °С



389-0575 0 - 4 бар

389-0569 0 - 6 бар

## ШИННЫЙ МАНОМЕТР

- Одобрен GS/TUV
- Циферблат диаметром 50 мм, показывающий значения до 40 или 60 фунтов на дюйм<sup>2</sup>
- Металлический корпус
- Оснащен патроном для зажима под углом 45°



499-8888 60 фунтов/дюйм<sup>2</sup>

499-8872 40 фунтов/дюйм<sup>2</sup>

## ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР

- Температурный диапазон от 0 до +200 °С
- Сохранение макс./мин. значения
- Датчик из нержавеющей стали
- Датчик диаметром 4 мм, длиной 130 мм
- Прорезиненная ручка



465-9218

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОВКВ - ТИПА К

- Комплект, состоящий из термометра, прочного футляра и датчиков для большинства процедур измерения температуры в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВКВ)
- Включены следующие датчики: 2 датчика с зажимом для крепления на трубопроводе (342-9202), съемный датчик воздушного давления (342-9050), съемный универсальный (342-9072), съемный для поверхностной зоны (342-9117), датчик со съемной ручкой с проводом для более глубоких измерений (342-9038)



434-2415

## ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР С ВЫБИРАЕМЫМИ ВХОДАМИ

- Високоточный термометр с выбираемыми типами термопар К, J, E, T, R, S и N
- Измерение в °С/°F/К по выбору, выбор 1 канала или 2 каналов
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Функция аварийной сигнализации, отображения МАКС/МИН значений



123-2211 1-канальный

123-2212 2-канальный

## ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР С РЕГИСТРАЦИЕЙ ДАННЫХ

- Спецификации указаны согласно 123-2211, 123-2212 и выше
- Возможность регистрации до 7500 записей с программным обеспечением Windows
- Норма выборки 1,5 раза в секунду



123-2213 1-канальный

123-2214 2-канальный

## ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР ТИПА К

- Високоточный цифровой термометр для использования с любой термопарой типа К
- На его двойном ЖК-дисплее отображаются температура (основной дисплей) и МАКС./МИН./СРЕДНЕЕ или опорное значение смещения – в ОТНОСИТЕЛЬНОМ режиме (вторичный дисплей)
- Отображение значений в °С/°F
- Функция сохранения и чтения данных прямо с дисплея (150 комплектов)
- Функция БЛОКИРОВКИ изображения на дисплее



123-2215

## ТЕРМОМЕТР С РЕГИСТРАЦИЕЙ ДАННЫХ И 4 ВХОДАМИ

- Работает с любыми термопарами типа К, J, E, T, R, S, N, L, U, В и С
- Защита изолированного входа на размах напряжения 350 В между любыми двумя входами
- Функция 4 входов T1/T2/T3/T4 для отображения температуры
- Программируемые аварийные сигналы высокого/низкого уровня и отображение МИН/МАКС значений
- Функция сохранения и чтения (99 комплектов) с возможностью автоматической регистрации данных объемом 512 КБ



123-2235

## ТЕРМОМЕТРЫ С ТЕРМОПАРАМИ В КОМПЛЕКТЕ

- Два набора значений:
- RS51 (123-3215) плюс поверхностный датчик типа К (712-8196)
- RS52 (123-3216) плюс погружной датчик типа К с минеральной изоляцией (342-8899) и поверхностный датчик (342-8962)



144-6605 RS51 с датчиком типа К

144-6606 RS52 с поверхно и погружными датчиками

## ТЕРМОМЕТРЫ СЕРИИ RS51

- Ассортимент термометров с выбором количества входов, типа термопары и с или без функции регистрации данных
- Тип К или J – вход термопары в зависимости от модели
- Отметка в реальном времени (RS53/RS55)
- Регистрация до 16000 записей (RS53/RS55)
- Отображение значений в °C, °F или °K



123-3215	RS51 типа К, один вход
123-3216	RS52 типа К, два входа
123-3217	RS53II типа J/K, регистрация данных с одного входа
123-3218	RS55II типа J/K, регистрация данных с двух входов

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И USB-КАБЕЛЬ СЕРИИ RS50

- Программное обеспечение сети связи для термометров RS53II и 55II
- Интерфейсный USB-кабель



704-8135

## ТЕРМОМЕТРЫ ТИПА К СЕРИИ RS40

- С 3-разрядным ЖК-дисплеем с подсветкой и максимальным разрешением на 1999 отсчетов
- Модель RS42 имеет два входа для прямых или дифференциальных измерений
- Выбираемые пользователем шкалы температуры (°C или °F) и разрешение
- Временное сохранение макс. значений данных
- ЖК-дисплей с подсветкой



123-1940	RS41 с одним входом
123-1937	RS42 с двумя входами

## ДАТЧИК ТЕРМОПАРЫ ТИПА К

- Ряд термопар типа К для использования с цифровыми индикаторами температуры
- Выбор поверхностных, погружных и наружных датчиков
- С выбором широкого диапазона температур
- Полностью водонепроницаемые ручки
- Также доступен тип Т, посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации



342-8962	Поверхностный датчик 6 мм, от -50 до +600 °C
342-8956	Поверхностный датчик с 10 мм, от -200 до +300 °C
342-8978	Поверхностный датчик 2 мм, от 0 до +1100 °C
342-8833	Погружной датчик с 3,3 мм, от -100 до +250 °C
342-8990	Наружный датчик 4 мм, от -100 до +750 °C

## ДАТЧИКИ ТЕРМОПАР ТИПА К С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Погружные датчики, подходящие для использования на поверхности и в жидкости
- Минеральная изоляция, возможность аккуратного изгиба и работа в широком диапазоне температур
- Полностью водонепроницаемые ручки
- Также доступен тип Т, посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации



255-588	Диаметр 6 мм
342-8928	Диаметр 6 мм x 1 м
342-8899	Диаметр 3 мм
342-8883	Диаметр 1,5 мм

## ДАТЧИКИ ТИПА К, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РАЗЪЕМ

- Датчики отливаются непосредственно на миниатюрный разъем термопары, что обеспечивает водонепроницаемость и надежность сборки
- Могут быть подключены непосредственно к любому индикатору термопары RS
- Обеспечивают экономичное решение для измерения температуры, а также можно использовать одной рукой
- Доступен тип Т



342-9072	Поверхностный датчик 3 мм, от -100 до +750 °C
342-9117	Поверхностный датчик 4 мм, от -100 до +750 °C
342-9050	Наружный датчик, 4 мм, от -100 до +750 °C
342-9094	Вставной датчик 3,3 мм, от -100 до +250 °C

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ NTC

- Для использования с цифровыми термостатами RS
- Корпус из нержавеющей стали или термoplastика
- Варианты с силиконовым кабелем (датчики из нержавеющей стали) или ПВХ (датчики из термoplastика)
- Различная длина кабеля
- Доступны воздушные и жидкостные варианты



124-1079	Воздушные от -50 до +105 °C, кабель из ПВХ
124-1080	Воздушные от -30 до +80 °C из термoplastика
124-1081	Воздушные от -60 до +150 °C, из нерж.стали/силикона
124-1082	Жидкостные от -60 до +150 °C, из нерж.стали/силикона

## ДАТЧИК В РЕЗИНОВОМ КОЖУХЕ RT100

- Оболочка снабжена липкой подложкой из фольги, которая позволяет закрепить датчик на поверхности
- 1 метр луженого медного силиконового кабеля 7/0,2 мм
- Хорошая стойкость к маслам и химикатам
- Оснащен мини-разъемом
- Измерение температуры: Измерение от -50 до 150 °C



788-7132

## ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ

- Диапазон измерения в бесконтактном ИК-режиме от -35 до +500 °С
- Карманные с рукояткой пистолетного типа
- Встроенный лазерный прицел
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Модель RS1327K также поддерживает съемный датчик термопары типа К (от -150 до +1350 °С)



123-2216 RS1327

123-2217 RS1327K

## ТЕРМОМЕТР ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА

- Измерение от 0 до +120 °С
- Предназначен для измерения температуры поверхности трубопроводов
- Области применения: трубопроводы котлов, радиаторы, технологические трубопроводы
- Удерживается на месте за счет обмотки пружинной
- Акриловое окошко



431-5621

## НАСТЕННЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ

- Выбор разных размеров
- Доступна версия размером 150 мм с гигрометром, который также отображает влажность



828-763 Термометр 30 см/12 дюймов

413-7601 Термометр 40 см/16 дюймов

413-7617 Термогигрометр 15 см/6 дюймов

## ИНФРАКРАСНЫЙ ТЕРМОМЕТР IT-1

- Инфракрасный термометр с большим ЖК-дисплеем
- Одноточечный лазерный прицел
- Встроенное бесконтактное определение напряжения от 60 до 600 В АС с ЖК-индикацией
- Со сверхъярким светодиодным фонариком с белым светом
- Карманный зажим для удобной переноски



123-3250

## ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ИК-ТЕРМОМЕТР

- Смотрите тепловую карту на дисплее
- Легко находит невидимые горячие и холодные точки
- Тепловизионное изображение с разрешением 16384 пикселей (128x128 пикселей) с 1,77-дюймовым дисплеем на тонкопленочных транзисторах с разрешением 160x128 пикселей
- Отношение расстояния к диаметру пятна 30:1 с точной лазерной индикацией
- Компактный УФ-детектор утечки хладагента с 5 УФ/синими светодиодами



918-1085

## КАЛИБРАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА К

- Портативный прибор для калибровки и проверки термопар типа К
- Регулируемое моделирование и измерение температуры от -199,9 до +1230 °С
- Погрешность  $\pm [1-0,75 \% + 2-1 \text{ } ^\circ\text{C}]$  в диапазоне низких и высоких температур
- Стандартные разъемы типа К (NiCr - NiAl)
- Встроенный контур компенсации линейности температуры



123-8772

## ИК-ТЕРМОМЕТРЫ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ДАТЧИКОМ УТЕЧКИ

- Диапазон измерения в бесконтактном ИК-режиме от -30 до +500 °С
- Выбор отношения расстояния к диаметру пятна (Р:П)
- Дополнительный УФ-детектор утечки хладагента с 5 УФ/синими светодиодами (при выборе соответствующих моделей)
- Яркий фонарик с 5 белыми светодиодами
- Эргономичные рукоятки пистолетного типа



918-1072 Расстояние к диаметру пятна 12:1 с обнаружением утечек

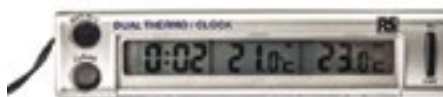
918-1076 Расстояние к диаметру пятна 15:1 с обнаружением утечек

918-1079 Расстояние к диаметру пятна 12:1

918-1088 Жесткий футляр для переноски

## ЧАСЫ С ТЕРМОМЕТРОМ ДЛЯ ДОМА И УЛИЦЫ

- Выбор комнатных и уличных термометров
- Одна версия включает часы (диапазон от -50 до +70 °С), а вторая имеет погружной наружный/второй датчик (диапазон от -20 до +70 °С)



408-6115 С наружным датчиком и часами

427-461 С наружным, погружным датчиком

## ИМИТАТОР ТОКА 4-20 МА

- Для подачи сигналов общего назначения, управления процессом и перекалибровки индикаторов и контроллеров процесса
- Можно управлять одной рукой
- 3 предустановленных выхода: 4, 12 и 20 мА
- Яркие красные светодиоды указывают диапазон моделирования
- Индикатор перегрузки, когда выходной ток на уровне ниже установленного



123-8778



## КАЛИБРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА

- Для калибровки технологических устройств и измерения технологических сигналов
- Четыре функции: источник тока, измерение тока, мощность и измерение двухпроводной петли и источник DC в мВ
- Регулируемый источник тока 0-24 мА
- Регулируемый источник напряжения от -199,9 мВ до +1,99,9 мВ DC
- Нагрузки привода калибратора тока до 500 Ом



123-8769

## РЕФРАКТОМЕТРЫ

- Идеальный инструмент для ускоренного измерения концентрации воды в смеси
- Простой и точный контроль разбавления
- Оснащены экраном с призмой
- Простые в использовании и повторной калибровке



877-1781

## ПОРТАТИВНЫЙ ТЕПЛОВОЙ АНЕМОМЕТР

- Для измерения расхода воздуха и газа в трубах или воздуховодах
- Двойной дисплей для отображения скорости и температуры
- Диапазон от 0,2 м/с до 20 м/с
- Функции временного сохранения минимального, максимального значения и блокировки изображения на дисплее
- 5 выбираемых единиц отображения



327-0640

## УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭМИСИОННЫЙ ДЕТЕКТОР УТЕЧЕК

- Выявляет утечки в крыше, остеклении и прокладках, а также выявляет утечки в трубах и кабелепроводах
- Сегментный светодиодный индикатор с визуальной панелью и звуковая индикация
- Для строительных конструкций, транспортировочных труб и уплотнений кабелепроводов, соединений, фитингов
- Поставляется с руководством пользователя, наушниками, принадлежностями для использования в труднодоступных местах, в литом футляре



123-8775

## ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДА УГЛЕРОДА

- Для измерения уровня CO до 1000 мкг/г
- 4-разрядный ЖК-дисплей с подсветкой, максимум на 1000 отсчетов, с двойным дисплеем для отображения показаний CO и температуры
- Диапазон измерения CO от 0 до 1000 ч/млн
- Диапазон температур от -20 до 50 °C
- Временное сохранение макс./мин./средних значений и других данных



106-5305

## ЦИФРОВЫЕ ЛЮКСМЕТРЫ СЕРИИ ILM

- Спектральная чувствительность близка к световой кривой МКО (Международная комиссия по освещению)
- Уровни измерения от 0 до 20 000 люкс, от 0 до 20 000 фут-свечей
- Точный и мгновенный ответ
- Функция временного сохранения данных
- Функция записи МАКС./МИН. значений



123-2221 0 - 400,000 люкс

123-2222 0 - 20,000 люкс

123-2223 0,01 - 500 люкс

## ТЕСТЕР АНТИФРИЗА

- Точная проверка точки замерзания
- Используется для любой воды и незамерзающей смеси
- Перед проверкой не нужно давать жидкости остыть



196-8193

## ТЕПЛОВОЙ АНЕМОМЕТР

- Датчик с быстрым откликом, измеряет расход и объем воздуха
- Измерение мгновенного/среднего /2/3 В максимального расхода
- Скорость измеряется в м/с, фут/мин, узлах, км/час, ми/ч, баллах по шкале Бофорта (Бф)
- Временное сохранение данных и функция записи макс./мин./среднего значения
- Функция сохранения и считывания данных (5x99 комплектов)



123-2224

## ЛЮКСМЕТР С ВЫБОРОМ ТИПА ИСТОЧНИКА СВЕТА

- Измеряет интенсивность дневного света, лампы накаливания, флуоресцентного и света ртутной лампы в люксах или фут-свечах
- Функция блокировки изображения на дисплее
- Последовательный интерфейс RS-232
- Корректировка нуля
- Двойной ЖК-дисплей с регулировкой контрастности



123-8776

## КАРМАННЫЙ АКТИНОМЕТР

- Измеряет интенсивность солнечной энергии и всех источников видимого света
- Выбор единиц измерения либо Вт/м<sup>2</sup> или БЕТ/ (фут<sup>2</sup> х ч)
- Автоматическое отключение питания, функции временного сохранения данных и коррекции нуля
- Индикация перегрузки и низкого заряда батареи



106-5313

## ШУМОМЕРЫ

- SLM52N обеспечивает точность согласно ст. IEC 61672-1:2002 Класса 2
- Большой удобочитаемый 4-разрядный ЖК-дисплей с аналоговым шкальным индикатором
- Измерение от 30 до 130 дБ в 5 диапазонах
- SLM1352P включает дополнительно регистрацию данных
- SLM1353M включает регистрацию данных и обширный диапазон измерений
- Также доступен калибратор для проверки точности



123-2225 SLM52N

122-4294 SLM1352P

123-2226 SLM1353M

123-2229 Калибратор

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ - СЪЕМНЫЙ ДАТЧИК

- Диапазоны измерения от 10 % до 95 % относительной влажности (влажность) и от -20 до +60 °C (температура)
- Функция временного сохранения данных и обобщенная функция
- Двойной ЖК-дисплей с шкальным индикатором
- Показания точки росы и по влажному термометру
- МАКС/МИН значения с отметкой времени
- Емкость регистрации данных на 15 000 двойных записей (% относительной влажности и температуры) только для 1365



123-2233 Измеритель температуры и влажности 1364

123-2234 Регистратор данных влажности и температуры 1365

## КАРМАННЫЙ МИНИ-ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ IM-213

- Для измерения мощности ртутных, ксеноновых, галогидных или люминесцентных ламп
- Исследования в области УФА, а также при солнечном свете
- Источники излучения при УФ-сушке и любые другие источники УФ-излучения
- Измерение интенсивности светового излучения на плоскости пластины выравнивателей маски



106-5310

## КРЫЛЬЧАТЫЕ АНЕМОМЕТРЫ

- Легко использовать и считывать показания во время измерения, так как крыльчатка отсоединяется
- Измеряют скорость ветра и температуру
- Модель AVM-01 оснащена 3-разрядным дисплеем
- Модель AVM-09 оснащена двухстрочным дисплеем, показывающим скорость ветра и температуру, а также выходом RS232
- Обеспечивают измерение мгновенного, среднего и максимального потока



123-2202 AVM-01

123-2203 AVM-09

## ТЕРМО/ГИГРО/БАРОМЕТР

- Трехуровневые ЖК-дисплеи отображают атмосферное давление, температуру и относительную влажность
- Обширный диапазон показаний
- Максимальные и минимальные показания с отметкой времени
- Функции компаратора и выходного сигнала тревоги
- Временное сохранение данных, плюс ручное сохранение и считывание данных



127-8296

## ИЗМЕРИТЕЛЬ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ISM400

- Спектральный отклик 400-1000 нм
- Полная косинусная коррекция угла падения солнечных лучей
- Выбор единиц измерения либо Вт/м<sup>2</sup> или БЕТ/ (фут<sup>2</sup> х ч)
- Режимы временного сохранения данных/максимальных/минимальных/средних значений и записи данных (99 наборов)
- ISM 410 – это модель с функцией регистрации данных



123-2218 ISM400

123-2219 ISM410

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ - ВСТРОЕННЫЙ ДАТЧИК

- Предлагает широкий диапазон измерения относительной влажности и температуры (°C и °F)
- Двойной дисплей со считыванием точки росы
- Выбор единиц отображения показателей в °C/°F
- Функция сохранения и считывания данных (99 комплектов)
- Емкость на 7900 записей данных (двойное считывание) только в модели 1361C



123-2230 Измеритель температуры и влажности 1360A

123-2231 Регистратор данных влажности и температуры 1361C

## НАСТОЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ IM502

- Измерение 4 параметров на одном мониторе, CO<sub>2</sub>, кратности воздухообмена CO<sub>2</sub>, температуры и влажности
- Быстрая загрузка ПО через USB-порт на ПК (конфигурация и анализ)
- Во внутренней памяти можно сохранить до 17 000 данных
- Настройка сигнализации высокого и низкого уровня
- Настольный или настенный (с гайкой для крепления на треноге 1/4 дюйма)



106-5304

## НАСТОЛЬНЫЕ ВЕСЫ 20 КГ/10 Г

- Идеально подходят для использования в производственной среде и промышленных условиях
- Прочная и легко протираемая платформа из нержавеющей стали
- Степень защиты IP54 от пыли и водяных брызг
- Доступна функция тарирования для сброса весов на ноль



111-3673

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЕСЫ СЕРИИ ES-НА

- Платформа из нержавеющей стали для легкой очистки и долговечности, а также высокоточный тензометрический датчик нагрузки
- Большой, удобочитаемый ЖК-дисплей с синей подсветкой
- Функция подсчета частей
- Пузырек уровня и регулируемые ножки для подрегулировки и точной настройки весов
- Двухнаправленный интерфейс RS232
- Герметичные панели для дополнительной защиты



805-6682 ES-303NA 300 г/0,001 г

805-6691 ES-1200NA 1200 г/0,01 г

## ДИНАМОМЕТР

- Возможность растяжения и сжатия
- Интерфейс RS232
- Возможность записи на SD-карту
- Автоматическое обнуление, средние и пиковые показатели



111-3689 5000 г

111-3690 20 кг

111-3691 100 кг

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЕСЫ СЕРИИ ES-A

- Простое управление двумя кнопками
- Платформа из нержавеющей стали для легкой очистки и долговечности
- Большой, удобочитаемый ЖК-дисплей
- Функция подсчета частей
- Питание от сети или аккумулятора



805-6676 ES-300 A 300 г/0,01 г

805-6685 ES-600 A 600 г/0,1 г

805-6688 ES-3000 A 3000 г/0,1 г

## ВЕСЫ ДЛЯ ЮВЕЛИРНЫХ УКРАШЕНИЙ

- Обеспечивают взвешивание в граммах (г), каратах (карат) и зернах (зерен)
- Весы удобные в использовании, имеют компактный размер, поэтому их легко носить с собой, и они идеально подходят для взвешивания небольших предметов, таких как ювелирные изделия
- Имеют 4 кнопки и экранный дисплей
- Прозрачная пластиковая крышка защищает весы от возможных ударов и пыли



111-3667 10 г/0,001 г

111-3668 20 г/0,001 г

111-3669 30 г/0,001 г

## ЕМКОСТИ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОЧИСТКИ

- Режимы очистки: дегазация, деликатная и комплексная очистка
- Возможна разная степень очистки в зависимости от используемой температуры и смеси воды/моющего средства (приобретается отдельно)
- Настраиваемые пользователем режимы регулирования температуры и времени
- Сама емкость, корпус и крышка из нержавеющей стали (кроме модели на 2 литра с пластиковой крышкой)
- Цифровые дисплеи



124-9721 2 литра

855-5911 3 литра

855-5915 6 литров

124-9722 9 литров

124-9723 27 литров

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЕСЫ СЕРИИ ES-N

- Литой алюминиевый корпус для прочности, платформа из нержавеющей стали и кольцевая экранирующая решетка для легкой очистки и долговечности
- Большой, удобочитаемый ЖК-дисплей с синей подсветкой
- Функция подсчета частей
- Пузырек уровня и регулируемые ножки для подрегулировки и точной настройки весов
- Интерфейс RS232



805-6694 ES-300N 300 г/0,01 г

805-6698 ES-600N 600 г/0,01 г

806-4702 ES-3002N 3000 г/0,01 г

806-4709 ES-6000N 6000 г/0,1 г

## ПРУЖИННЫЕ ВЕСЫ

- Ударопрочный и химически стойкий корпус из поликарбоната
- Пружина и крючок из нержавеющей стали
- 2-кратная перегрузочная способность
- Регулировочная гайка для калибровки нуля



724-3841 Желтого цвета, диапазон 1 Н/100 гм

724-3850 Синего цвета, диапазон 3 Н/300 гм

724-3847 Белого цвета, диапазон 5 Н/500 гм

724-3853 Зеленого цвета, диапазон 10 Н/1000 гм

## МЕРНЫЕ СОВКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

- Совки изготовлены из непрозрачного белого полипропилена
- Плоский верх для выравнивания насыпной массы порошков
- Плоское основание, которое позволяет совкам лежать горизонтально
- Для каждого размера четко обозначена емкость совка
- Поставляются в комплекте по 5 шт.



461-0695 10 мл

461-0718 50 мл

461-0746 250 мл

461-0752 500 мл

## МЕРНЫЕ СОВКИ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

- Изготовлены из безопасного для пищевых продуктов полипропилена
- Плоское основание, которое позволяет совку лежать горизонтально
- Для каждого размера четко обозначена емкость



891-9946	100 мл (упаковка из 5 шт.)
891-9949	250 мл (упаковка из 5 шт.)
891-9943	350 мл (упаковка из 5 шт.)
891-9952	500 мл (упаковка из 5 шт.)
891-9955	1000 мл (поштучно)
891-9959	2000 мл (поштучно)

## КОНИЧЕСКИЕ МЕРНЫЕ СТАКАНЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С МЕРНОЙ ШКАЛОЙ

- Штабелируемые конические стаканы из полипропилена высокой прозрачности
- Прозрачные стаканы с мерной шкалой синего цвета
- Выдерживает температуру до 120 °С
- Герметичный носик для легкого наливания
- Соответствуют ст. ISO 7056



461-0134	50 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0140	100 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0156	250 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0162	500 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0184	1000 мл (упаковка из 5 шт.)
461-0190	2000 мл (поштучно)

## МЕРНЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИЗ ПОЛИМЕТИЛПЕНТЕНА КЛАССА А С МЕРНОЙ ШКАЛОЙ

- ПМП придает прочность, твердость, низкую плотность, прозрачность и химическую стойкость
- С уплощенной четкой мерной шкалой синего цвета и устойчивым нескользящим шестиугольным основанием
- Откалиброваны в соответствии со ст. ISO 6706 и DIN 12681, по допускам класса А
- Стерилизация паром при 121 °С не влияет на точность измерения



891-9987	10 мл (упаковка из 2 шт.)
891-9996	25 мл (упаковка из 2 шт.)
891-9999	50 мл (упаковка из 2 шт.)
891-9993	100 мл (упаковка из 2 шт.)
892-0003	250 мл (упаковка из 2 шт.)
892-0006	500 мл (упаковка из 2 шт.)
892-0000	1000 мл (поштучно)
892-0019	2000 мл (поштучно)

## ФОРМОВАННЫЕ МЕРНЫЕ КУВШИНЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

- Конические кувшины высокой степени прозрачности
- Автоклавируются при 121 °С
- Эргономичная ручка с захватом для большого пальца



478-1618	250 мл
478-1624	500 мл
478-1630	1000 мл
478-1646	2000 мл
478-1652	3000 мл

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ С ЗАВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

- Автоклавируемые контейнеры с широким горлышком и завинчивающейся крышкой без вкладыша
- Отличная химическая стойкость
- Идеально подходят для хранения образцов, порошков и т.д.
- С маркировкой кодов утилизации SPI



478-1674	60 мл (упаковка из 48 шт.)
478-1680	125 мл (упаковка из 36 шт.)
478-1696	250 мл (упаковка из 36 шт.)
478-1703	500 мл (упаковка из 24 шт.)
478-1719	1000 мл (упаковка из 24 шт.)

## БУТЫЛОЧКИ ИЗ ПЭНД С ШИРОКИМ ГОРЛЫШКОМ

- Полупрозрачные прочные и герметичные бутылочки из полиэтилена высокой плотности с навинчивающимися крышками из полипропилена
- Навинчивающиеся крышки имеют антипригарное покрытие и открываются или закрываются менее чем за 1,5 оборота
- Подходят для широкого спектра хранения веществ и отбора проб
- Отличная общая химическая стойкость



461-0522	60 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0538	250 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0544	500 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0550	1000 мл (упаковка из 5 шт.)
461-0566	2000 мл (упаковка из 5 шт.)

## СТЕКЛЯННЫЕ МЕНЗУРКИ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ФОРМЫ С МЕРНОЙ ШКАЛОЙ

- Соответствуют ст. ISO 3819
- Изготовлены из боросиликатного стекла Pyrex®
- Отличные тепловые характеристики
- Высокая стойкость к химическому воздействию
- С мерной шкалой и маркировкой белого цвета



461-1086	50 мл (упаковка из 10 шт.)
461-1092	100 мл (упаковка из 10 шт.)
461-1109	150 мл (упаковка из 10 шт.)
461-1115	250 мл (упаковка из 10 шт.)
461-1121	400 мл (упаковка из 10 шт.)
461-1137	600 мл (упаковка из 10 шт.)

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ С МЕРНОЙ ШКАЛОЙ, НАПЕЧАТАННОЙ ПО СТ. ISO 6706

- Улучшенная точная градуировка синего цвета
- Устойчивые шестиугольные нескользящие основания с защитой от присасывания
- Безопасная и прочная пластиковая конструкция
- Коды утилизации SPI и код партии указаны на каждом цилиндре
- Цилиндры объемом 100 мл поставляются в коробке по 5 штук, все остальные поставляются отдельно



461-0831	10 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0847	25 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0853	50 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0869	100 мл (упаковка из 5 шт.)
461-0875	250 мл (поштучно)

## БУТЫЛОЧКИ ИЗ ПП С ШИРОКИМ ГОРЛЫШКОМ

- Полупрозрачные прочные и герметичные бутылочки из полипропилена с навинчивающимися крышками из полипропилена
- Навинчивающиеся крышки имеют антипригарное покрытие и открываются или закрываются менее чем за 1,5 оборота
- Прочные и очень износостойкие
- Выдерживают температуру до 120 °С
- Отличная общая химическая стойкость



461-0572	60 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0594	250 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0601	500 мл (упаковка из 10 шт.)
461-0617	1000 мл (упаковка из 5 шт.)
461-0623	2000 мл (упаковка из 5 шт.)

## БУТЫЛКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ИЗ ПЭНП С УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ

- Квадратные бутылки для промывки с широким горлом и белыми крышками
- Герметичные поворотные дозирующие крышки со сливом из полипропилена
- Крышка оснащена прецизионным наконечником-дозатором для точного регулирования объема жидкости



461-0651 250 мл (упаковка из 5 шт.)

461-0667 500 мл (упаковка из 5 шт.)

## БУТЫЛКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С ШИРОКИМ ГОРЛЫШКОМ И ОБЛАСТЬЮ ДЛЯ ЭТИКЕТКИ

- Отчетливо напечатанная градация в миллиметрах, жидких унциях
- Автоклавированные с герметичной крышкой из полипропилена (ПП)
- Большая размеченная область для удобства маркировки



461-0308 60 мл (упаковка из 10 шт.)

461-0314 125 мл (упаковка из 10 шт.)

461-0336 500 мл (упаковка из 10 шт.)

461-0342 1000 мл (упаковка из 5 шт.)

## БУТЫЛКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ИЗ ПЭНП С ШИРОКИМ ГОРЛЫШКОМ

- Клапан выпуска паров DripLok® предотвращает стекание растворителя
- Несмываемая маркировка на английском, французском, немецком, испанском языках
- На этикетках растворителей указаны глобально гармонизированные символы, предупреждающие знаки НАПБ (Национальная ассоциация пожарной безопасности), фразы о рисках и информация по безопасности
- Цельные полипропиленовые крышки с цветовой кодировкой и прецизионным наконечником для точного регулирования объема жидкостей
- Поставляются в комплекте по 5 шт.



838-6361 Бутылка для ацетона с красной крышкой 250 мл

838-6365 Бутылка для этилового спирта с оранжевой крышкой 250 мл

838-6374 Бутылка для пром. метил. спирта с желтой крышкой 250 мл

838-6377 Бутылка для изопропанола с синей крышкой 250 мл

838-6371 Бутылка для метанола с зеленой крышкой 250 мл

838-6380 Бутылка для ацетона с красной крышкой 500 мл

838-6383 Бутылка для этилового спирта с оранжевой крышкой 500 мл

838-6387 Бутылка для пром. метил. спирта с желтой крышкой 550 мл

838-6396 Бутылка для изопропанола с синей крышкой 500 мл

838-6399 Бутылка для метанола с зеленой крышкой 500 мл

## КВАДРАТНЫЕ БУТЫЛКИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

- Полупрозрачные с синим колпачком без прокладки
- Прочные и износостойкие
- Практичная квадратная основа для экономичного использования пространства
- Имеют хорошую химическую стойкость



891-9921 100 мл (упаковка из 10 шт.)

891-9930 250 мл (упаковка из 10 шт.)

891-9933 500 мл (упаковка из 10 шт.)

891-9937 1000 мл (упаковка из 5 шт.)

## ШЕСТИГРАННЫЕ БУТЫЛКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ИЗ ПЭНП С УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ

- Эргономичная бутылка для промывки
- Шестигранный профиль для удобства использования
- Цельный формованный наконечник-дозатор
- Прецизионный наконечник предусмотрен для дозированной подачи жидкости тонкой струей
- Поставляются в комплекте по 5 шт.



919-5132 250 мл

919-5141 500 мл

## ДОЗИРУЮЩАЯ БУТЫЛКА ИЗ ПЭНП С КРУГЛОЙ КРЫШКОЙ С ДОЗАТОРОМ

- Подходит для использования в качестве капельного дозатора или бутылки для промывки
- Особенно подходит для дозирования гелей
- Дозатор на крышке защелкивается для закрытия бутылки
- Хорошая стойкость к химическому воздействию
- Поставляются в комплекте по 10 шт.



919-5154 30 мл

919-5163 60 мл

919-5166 150 мл

919-5160 250 мл

919-5179 500 мл

## МЕРНАЯ ЛЕНТА В КАТУШКЕ

- Качественный корпус катушки из АБС-пластика с мерной тканевой лентой
- Метрическая и британская градация
- Магнитный стальной скользящий крючок
- Зажим для крепления к ремню из нержавеющей стали



913-1557 10 м

913-1550 20 м

913-1554 30 м

913-1563 50 м

## САМОКЛЕЮЩАЯСЯ МЕРНАЯ ЛЕНТА

- Стальная мерная лента 1,2 м
- Покрытие белой порошковой краской
- Самоклеющаяся подложка



706-8141 1,2 м

706-8145 1,2 м/4 фута

## РУЛЕТКА

- Красный литой корпус с черной резиновой оболочкой
- Зажим для крепления к ремню
- Механизм блокировки ленты вверх-вперед упрощает блокировку и разблокировку
- Амортизирующая ручка обеспечивает удобную и устойчивую фиксацию
- Имеет сертификат ЕЕС класса II



848-7604 3 м/10 футов

848-7613 5 м/6 футов x 19 мм/3/4 дюйма

848-7616 8 м/26 футов x 25 мм/1 дюйм

## ДАЛЬНОМЕР

- Используется для измерения расстояния до цели с помощью лазерных целеуказателей
- Также позволяет измерять угол, косвенно измерять расстояние, определять площадь и объем
- Автоматическое хранение последних 20 результатов измерений



126-8820	35 м
126-8821	50 м
126-8819	80 м
126-8184	100 м

## ПРОЧНЫЕ ЛИНЕЙКИ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МАТОВОГО ХРОМА СЕРИИ 678

- Линейки из качественной стали
- Отделка из безбликового матового хрома
- Полностью закаленные и отпущенные
- Доступны в 3 вариантах длины



111-5875	6 дюймов / 150 мм
111-5876	12 дюймов / 300 мм
111-5884	24 дюйма / 600 мм
111-5879	6 дюймов / 150 мм
111-5880	12 дюймов / 300 мм

## ОДНОСТОЕЧНЫЙ ЦИФРОВОЙ ВЫСОТОМЕР

- Четкий ЖК-дисплей с цифрами 14 мм
- Маховик позволяет легко перемещать измерительную головку, плюс имеется механизм точной регулировки
- Также имеется заостренный разметчик из карбида вольфрама
- Держатель индикатора с отверстием 8 мм и зажимным винтом, подходящий для удержания рычажного или поршневого индикатора часового типа



724-4068	6 дюймов / 150 мм
724-4077	12 дюймов / 300 мм

## МАГНИТНАЯ СТАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА 600 ММ

- Подходит для крепления к направляющим станка, лезвиям гильотинных ножиц и листовому металлу во время разметки
- Линейка оснащена закапсулированными магнитами
- Прочная линейка из стали с матовым хромовым покрытием соответствует стандарту BS4372
- Вытравленная градуировка и отметки заполнены черной краской для обеспечения отличной четкости



387-0098

## ГИБКИЕ ЛИНЕЙКИ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МАТОВОГО ХРОМА СЕРИИ 851

- Линейки из качественной стали
- Отделка из безбликового матового хрома
- Полностью закаленные и отпущенные
- Доступны в 2 вариантах длины



111-5877	6 дюймов/150 мм
111-5878	12 дюймов/300 мм

## ДУХСТОЕЧНЫЙ ЦИФРОВОЙ ВЫСОТОМЕР

- Большой маховик для быстрой и точной регулировки высоты и рычаг блокировки стойки
- Дюймовое/метрическое преобразование единиц измерения
- Режимы относительного измерения (сбрасываемый ноль)
- Предустановленные режимы допуска и хранения данных
- Также имеется заостренный разметчик из карбида вольфрама



841-2546	6 дюймов/150 мм
841-2549	12 дюймов/300 мм

## ПРОЧНЫЕ ЛИНЕЙКИ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МАТОВОГО ХРОМА СЕРИИ 262

- Профессиональные качественные стальные линейки с квадратными концами
- Полностью закаленные и отпущенные
- Доступны в 3 вариантах длины



111-5885	24 дюйма/600 мм
111-5886	36 дюймов/900 мм
111-5887	48 дюймов/1210 мм

## ГИБКИЕ ЛИНЕЙКИ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЧЕРНОГО ХРОМА СЕРИИ 851

- Линейки из качественной стали
- Отделка из безбликового черного хрома
- Полностью закаленные и отпущенные
- Доступны в 2 вариантах длины



111-5881	6 дюймов/150 мм
111-5882	12 дюймов/300 мм

## ШТАНГЕНРЕЙСМАС

- Регулируемая контрольная точка
- Смещаемый разметчик с твердосплавной режущей пластиной на конце
- Регулируемая лупа и нониус для измерения



705-1257	6 дюймов/150 мм
705-1250	12 дюймов/300 мм

## ЦИФРОВОЙ ГЛУБИНОМЕР

- Ассортимент от 0 до 150 мм/от 0 до 6 дюймов
- Фрикционный наконечник
- Основание длиной 100 мм, шириной 16 мм
- Стержни для глубинного измерения диаметром 4,5 мм
- Со сменными стержнями для глубинного измерения



315-7834

## КАРМАННЫЕ ГЛУБИНОМЕРЫ

- Головки изготовлены из полностью закаленной стали
- Линейка изготовлена из закаленной и отпущенной нержавеющей стали
- Основание и верхняя часть предусмотрены для использования в качестве базовой поверхности
- Линейка зажимается пружинным зажимом-лапкой
- На линейке нанесена градуировка с обеих сторон: с обеих сторон метрическая или с одной стороны метрическая, а с другой британская



724-4061 150 мм/150 мм

724-4064 150 мм/6 дюймов

## СПИРТОВОЙ УРОВЕНЬ

- Алюминиевые спиртовые уровни коробчатого сечения с двумя прозрачными колбами, заполненными жидкостью, которые никогда не протекают, не выцветают, не запотевают и не ломаются
- Прочный и надежный, разработан для профессионального использования, позволяет получать точные результаты
- Доступен в разных вариантах длины



851-3557 16 дюймов

851-3551 24 дюйма

## МЕТРИЧЕСКИЙ МИКРОМЕТР-ГЛУБИНОМЕР 25 ММ

- Микро-тонкая градуировка для точного считывания с разрешением до 0,01 мм
- Закаленное и отшлифованное основание
- Рычаг блокировки шпинделя и храповый механизм
- Поставляется в футляре с регулировочными инструментами
- Версия на 150 мм включает сменные стержни



705-1244

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ УРОВНИ ДЛЯ ВАЛОВ

- Обычно используются для проверки настройки скольжения и станины станков
- Разрешение основной колбы с жидкостью 0,02 мм/1 м = 4 секунды дуги
- Поперечная колба с жидкостью для общего выравнивания
- Шлифованное плоское основание с V-образной канавкой



785-7897 150 мм

785-7890 200 мм

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ РАМНЫЕ УРОВНИ

- Для приложений, требующих высокой точности регулировки уровня
- Используются для проверки и выравнивания плоских или цилиндрических поверхностей в горизонтальном и вертикальном положениях
- Разрешение основной колбы с жидкостью 0,02 мм/1 м = 4 секунды дуги
- Поперечная колба с жидкостью для общего выравнивания
- Шлифованное плоское основание плюс одна вертикальная сторона с шлифованной V-образной канавкой



123-0933 150 мм

123-0934 200 мм

## ЦИФРОВОЙ ГЛУБИНОМЕР

- Диапазон 150 мм/6 дюймов
- Разрешение 0,01 мм/0,0005 дюймов
- Цифровой размер: 7,5 мм
- Погрешность: ±0,03 мм
- Ширина основания: 100 мм



136-8093 С наконечником с захватом

123-0919 Без наконечника с захватом

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СПИРТОВЫЕ УРОВНИ

- Ударопрочные спиртовые уровни мостового типа, простые в использовании и имеют амортизирующую конструкцию
- С прецизионно фрезерованным основанием для большей точности
- Доступны варианты разной длины



851-3545 16 дюймов

851-3554 24 дюйма

## ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ/УКЛОНОМЕР

- Быстрое и точное измерение градиента
- Выбираемый звуковой сигнал для индикации 0° или 90°
- Функция временного сохранения данных
- Выбор единиц измерения: градусы °, проценты % или дюйм/фут



667-3916

## ЩУПЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СО СТАЛЬНЫМИ ЛЕЗВИЯМИ

- Прецизионные, закаленные шлифованные щупы с никелированным держателем из низкоуглеродистой стали
- Выбор метрического или дюймового варианта и выбор количества лезвий



**449-9628** Метрический щуп на 10 лезвий 0,05 - 0,8 мм

**263-7137** Метрический щуп на 13 лезвий 0,05 - 1,0 мм

**449-9640** Метрический щуп на 25 лезвий 0,05 - 1,0 мм

**449-9634** Дюймовый щуп на 10 лезвий 1-25/1000 дюймов

**263-5074** Дюймовый и метрич. щуп на 25 лезвий 0,038 - 0,889 мм

## ЩУП С 13 ЛАТУННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ

- SAE 80 CA 260 (полная твердость)
- Приложения с защитой от магнитных полей
- Длина лезвия 100 мм



**450-4326**

## КОМПЛЕКТ ЛАТУННЫХ ЩУПОВ

- Изготовлены из сплава 260
- Виниловый футляр с отдельными кармашками для лезвий



**785-7831** 20 лезвий

## НАБОР ИЗ 6 ВЫДВИЖНЫХ НУТРОМЕРОВ

- Контакты закалены и отшлифованы, закруглены, чтобы соответствовать минимальному диаметру отверстия нутромера
- Матовая хромированная отделка
- Постоянное давление пружины для обеспечения повторяемости измерений



**264-3586**

## КАЛИБРОВАННАЯ ПРОВОЛОКА

- Может выделить зазор, рассеченность, овальность на валах
- При объемном измерении учитывается шероховатость поверхности
- Таблица поправок прилагается
- Применяется для измерения зазора от 0,001 до 0,020 дюйма (от 0,025 до 0,5 мм)
- Не вызывает коррозии и растворима в масле



**222-4444** 0,001-0,007 дюйма/0,025-0,175 мм

**222-4450** 0,004-0,010 дюйма/0,1-0,25 мм

**222-4472** 0,008-0,020 дюйма/0,2-0,5 мм

## СКЛАДНОЙ КАРМАНЫЙ НАБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЮЧЕЙ

- Каждый набор включает твердые стальные стержни, залитые в пластиковые держатели
- Размер стержня четко обозначен на пластиковом держателе



**290-4386** 0,45-1,50 мм

**290-4392** 1,50-3,00 мм

## КОМПЛЕКТ ПЛАСТИКОВЫХ ЩУПОВ

- Коррозионноустойчивые
- Непроводящие
- Искробезопасные
- Не оставляют царапин
- С цветовой кодировкой



**785-7828** 5-дюймовые лезвия

**785-7822** 12-дюймовые лезвия

## РЕЗЬБОМЕР С ФИКСАЦИЕЙ ЛЕЗВИЙ

- Резьбовые калибры для определения шага резьбы
- Версия для дюймовой/метрической резьбы или только метрической резьбы
- Угол метрической резьбы 60°
- Угол дюймовой резьбы 55°
- Зажимной винт для лезвия на каждой кассете
- Перочинного типа



**387-0183** Для дюймовой и метрической резьбы

**387-0199** Для метрической резьбы

## РЕЗЬБОВОЙ КАЛИБР

- Подходит для метрической резьбы 60°
- Узкие лезвия позволяют его использовать для внутренней и внешней резьбы
- Блокирующий механизм на каждом конце защищает лезвия для хранения или использования
- Правильный шаг определяется посредством совпадения зубьев лезвия с резьбой
- Лезвия защищены прочным стальным корпусом



**683-0731** На 18 лезвий

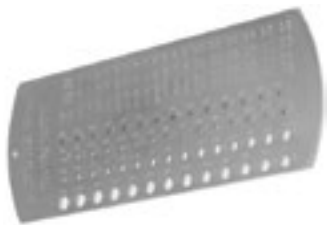
**683-0737** На 28 лезвий

**683-0709** Сменные лезвия



## КАЛИБР ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ И РАСТАЧИВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ

- Изготовлен из высокопрочной стали
- Матовая хромированная отделка
- Обеспечивает быструю и точную проверку размеров сверл и стержней
- Отверстия отмечены метрическими единицами с помощью десятичных эквивалентов



683-0696 Диапазон 1,0–5,9 мм

683-0706 Диапазон 1,5–12,5 мм

## ЦИФРОВОЙ ТОЛЩИНОМЕР 0–12 ММ

- Легкий, изготовлен из сверхпрочного композиционного материала из углеродного волокна
- Четкий ЖК-дисплей
- Считывает значения в дюймах и миллиметрах
- В комплекте с рычагом втягивания шпинделя



123-0918

## ЦИФРОВОЙ ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ МИКРОМЕТР

- Батареи в комплекте
- Прилагается руководство по эксплуатации
- Полипропиленовый футляр для хранения



705-1216 Внешний микрометр, 0–25 мм/0–1 дюйм

705-1210 Внешний микрометр, 25–50 мм/0–2 дюйма

705-1260 Внутренний микрометр, 5–30 мм

## РАДИУСНЫЙ ШАБЛОН

- Радиусные шаблоны перочинного типа
- Обработанные лезвия, подходящие для проверки как внутреннего, так и внешнего радиуса
- На каждом лезвии указан его размер



683-0753 Дюймового размера

683-0759 Метрического размера

## НАБОР КАЛИБРОВ ДЛЯ МАЛЫХ ОТВЕРСТИЙ

- Отшлифованные и закаленные радиусные концы
- Рукоятка с накаткой и стопорный винт
- Стальная конструкция с матовой хромированной отделкой
- Поставляется в пластиковом ящике для переноски с маркировкой размеров для легкой идентификации отсутствующих инструментов



841-2524 Набор из 4 шт. 3,2–13 мм

877-1801 Набор из 50 шт. 0,02–1,28 мм

877-1804 Набор из 185 шт. 1,30–4,98 мм

## ЦИФРОВОЙ МИКРОМЕТР С УПОРОМ 25 ММ/1 ДЮЙМ

- Специальное применение, сменный упор
- Невращающийся линейно перемещающийся шпиндель
- Диаметр 8 мм
- Пластиковый теплозащитный экран на раме



705-1279

## РЕЗЬБОВОЙ КАЛИБР

- Резьбовые калибры перочинного типа
- Фрезерованные лезвия



683-0756 На 27 лезвий

683-0743 На 30 лезвий

## ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ТОЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

- Двойная шкала с показаниями в метрических и дюймовых единицах
- Изготовлен из закаленной стали
- Механизм точной регулировки со стопорными винтами
- Подходит для использования в обычных мастерских и механических цехах



136-8085 12 дюймов 300 мм

841-2530 145 мм

## ВНЕШНИЙ ЦИФРОВОЙ МИКРОМЕТР 0–25 ММ

- Измерение значений в дюймовых или метрических единицах
- Разрешение 0,001 мм (0,00005 дюйма)
- Сбрасываемая исходная точка
- Автоматическое отключение питания
- Блокируемый шпиндель



705-1229

## ЦИФРОВОЙ МИКРОМЕТР 0-150 ММ

- Считывание значений в дюймовых или метрических единицах, со сменными упорами
- Разрешение 0,001 мм/0,0005 дюймов
- ЖК-дисплей
- Преобразование в метрические/дюймовые единицы
- Поставляется в специальном футляре



877-1791

## НАБОР ИЗ ЭЛЕКТРОННОГО ШТАНГЕНЦИРКУЛЯ И МИКРОМЕТРА

- Микрометр обеспечивает измерения в диапазоне от 0 до 25 мм/от 0 до 1 дюйма, с электронным ЖК-дисплеем
- Измерительные поверхности с твердосплавной режущей пластиной на конце
- Штангенциркуль с диапазоном измерений от 0 до 150 мм/от 0 до 6 дюймов, также с электронным ЖК-дисплеем
- С губками и рамой из нержавеющей стали
- Внутренние, внешние губки и стержень для измерения глубины



443-0449

## МИКРОМЕТРЫ

- Градуировка с точностью до 0,001 дюйма/0,01 мм
- Установлен надежный зажим шпинделя



725-5709 0-1 дюйм

725-5724 0-25 мм

725-5702 25-50 мм

## НАБОРЫ МИКРОМЕТРОВ

- Шпиндель и гильза с матовой хромовой отделкой
- Твердосплавные измерительные поверхности
- Соответствуют параметру точности по ст. BS870



705-1266 Набор дюймовых внешних микрометров

705-1213 Набор метрических внешних микрометров

785-7838 Внутренний микрометр 25-50 мм

785-7834 Внутренний микрометр 5-30 мм

785-7847 Внутр. микрометр с трубчатым стержнем 50-250 мм

785-7840 Внутр. микрометр с трубчатым стержнем 50-600 мм

## МЕХАНИЧЕСКАЯ МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА

- Точность соответствует ст. DIN 863
- Погрешность 0,01 мм
- Цилиндр и втулка с безбликовой матовой хромированной отделкой
- Поставляется с регулировочным инструментом



785-7875 Микрометрическая головка 0,01 мм/0 - 13 мм

785-7878 Микрометрическая головка 0,01 мм/0 - 25 мм

785-7866 Микрометрическая головка 0,01 мм/0 - 6,5 мм

## МИКРОМЕТРЫ СО СКОБОЙ

- Точечная скоба предусмотрена для измерения в ограниченном пространстве
- Дисковая скоба предусмотрена для измерения неудобных предметов, таких как ребра на отливках, клинья, зубья шестерен и т.д.
- Втулка с храповым механизмом с матовой хромированной отделкой
- Зажим шпинделя
- Твердосплавная скоба, угол при вершине 30°



248-9180 Точечный микрометр, 0-25 мм

248-9196 Дисковый микрометр, 0-25 мм

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБОРЫ

- Ассортимент профессиональных штангенциркулей, микрометров и линейек
- Циферблат вращается и может быть заблокирован для регулировки на ноль
- Дисковый переключатель для облегчения работы
- Матовая хромированная отделка



841-2527 Набор из штангенциркуля, микрометра и линейки

841-2521 Набор из электронного штангенциркуля и микрометра

841-2583 Набор электронных измерительных приборов

841-2574 Набор с циферб. индикатором с магн. креплением

## ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

- Четкий ЖК-дисплей
- Конструкция из нержавеющей стали
- Отрегулирован на заводе-изготовителе
- Возможность включения/выключения
- Дисковый переключатель для точной регулировки
- Установлен стопорный винт с накаткой
- Измерение в метрических и дюймовых единицах или только в метрических единицах



841-2518 150 мм/6 дюймов

841-2511 200 мм/8 дюймов

841-2515 300 мм/12 дюймов

877-1788 600 мм/24 дюйма

247-206 Метрический, 150 мм

877-1775 Метрический, 200 мм

877-1779 Метрический, 300 мм

## ЦИФРОВОЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ 150 ММ

- Большой цифровой ЖК-дисплей
- Рама и губки изготовлены из нержавеющей стали
- Точное измерение внутренних, внешних размеров, размеров глубины и шага



247-161

## ЦИФРОВОЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ 1000 ММ

- Штангенциркуль для больших деталей до 1000 мм/40 дюймов
- Рама из нержавеющей стали и измерительные губки
- Точная регулировка стопорными винтами с накаткой
- Четкий ЖК-дисплей
- Большие цифры 13 мм



123-0916

## КОМБИНИРОВАННЫЙ УГОЛЬНИК

- Стальная рама и градуированная стальная линейка с порошковым покрытием
- Часто укладывается как «угольник плотника»
- Идеально подходит для использования в мастерских или для технического обслуживания
- В набор из 4 предметов входят угольник, транспортир и центральные головки, а также лезвие



851-3560 12 дюймов

300-8287 12 дюймов, 300 мм

785-7888 Набор из 4 шт.

## ПОВЕРХНОСТНЫЙ КОМПАРАТОР

- Компаратор образцов, 30 шт.
- Включено измерение шероховатости и средн. арифм. для образцов поверхности в метрических и дюймовых единицах
- Поставляется в футляре из ПВХ (165x85 x10 в закрытом состоянии)
- Производство соответствует стандарту ANSI B46.1 – военный стандарт 1978 года 45662



235-7544

## ЦИФЕРБЛАТНЫЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ 150 ММ

- Конструкция из углеродного волокна
- Внешние/внутренние губки
- Линейка глубиномера
- Вращающаяся рамка
- Градуировка на 0,1 мм
- 100 градаций на оборот
- 10 мм ход на оборот



841-2537

## НАБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПЛИТОК

- Высококачественная легированная сталь
- Плитки изготовлены из специально подобранной высококачественной легированной стали с закалкой против старения
- Каждая плитка имеет идентификационный номер
- Высокая стойкость к износу
- Поставляются в специальном ящике



409-2312 Набор из 48 шт.

409-2328 Набор из 87 шт.

264-3621 Набор из 10 калиберных и угловых плиток

## НАБОР РАЗЪЕМНЫХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПЛАНКОВ

- Состоят из двух частей, соединенных вместе
- Фиксируются установочными винтами
- Могут быть установлены на микрометр для определения размера
- Набор из 6 параллельных планок 3/8 – 2 1/4 дюйма (9,5 – 57,2 мм)



123-0922

## НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ УГОЛЬНИКОВ 12 ДЮЙМОВ

- Применяется для изделий из листового металла
- Все головки изготовлены из чугуной отливки
- Линейка изготовлена из закаленной стали



249-3987

## НАБОР ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПЛАНКОВ

- Наборы включают согласованные пары параллельных планок
- Все параллельные планки закалены и отшлифованы
- Погрешность для параллельности 0,0002 дюйма
- Погрешность для согласованной пары 0,0003 дюйма



387-0127 4 пары

264-3520 10 пар

## МЕТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТИР НА 360°

- Инструмент общего назначения для разметки или переноса углов
- Лезвия изготовлены из прецизионной шлифованной стали, а транспортир имеет матовое хромовое покрытие, уменьшающее блики
- На транспортире установлен увеличитель
- Транспортир, градуированный 0–360°, разрешение 5 угловых минут
- Лезвия 150 мм и 300 мм со скошенной кромкой 45° и 60° на каждом конце



264-3508

## МЕТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТИР НА 180°

- Профессиональный транспортир с нониусом из нержавеющей стали для точного измерения углов
- Различные комбинации креплений для квадратных и ножевых лезвий позволяют точно измерять труднодоступные углы
- Закаленный для обеспечения прочности и длительного срока службы инструмента
- Транспортир градуированный 320x1
- Внутренний диапазон от 40° до 180°, внешний диапазон от 0° до 180°



235-7550

## ПРЯМОЙ ШАБЛОН

- Идеальный выбор для рисования или разметки прямых линий и проверки поверхностей на прямолинейность
- Толщина и дизайн разработаны для сохранения формы и точности
- Отклонение от плоскостности по ст. DIN874/2 и VDI/VDE/DG-Q2618
- Маркирован точками отсчета на боковой стороне
- Рабочие поверхности и боковые грани отшлифованы



877-1785 500 мм

877-1794 750 мм

877-1797 1000 мм

## НАГОЛОВНИК С БИНОКУЛЯРНЫМ УВЕЛИЧИТЕЛЕМ

- Увеличение до 2,7x
- Комфорт при непрерывном использовании
- Регулируемое по окружности оголовье от 480 до 570 мм
- Под ним можно носить очки
- Имеется возможность легкой замены линз



606-989 Увеличивающая линза 2,7x

662-917 Альтернативные линзы 1,8x

662-923 Альтернативные линзы 3,5x

## ИНЖЕНЕРНЫЕ УГОЛЬНИКИ

- Качественные инженерные угольники
- Идеально подходят для применения в мастерских и для проверок
- Точность соответствует ст. BS939 класса В по прямоугольности



724-4042 2 дюйма

724-4046 3 дюйма

724-4055 4 дюйма

724-4052 6 дюймов

724-4058 9 дюймов

724-4024 12 дюймов

## ЦИФРОВОЙ ТВЕРДОМЕР ПО ШОРУ А

- Быстрый и удобный метод измерения
- Размер больших цифр: 14 мм
- Управление 3 кнопками: ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF), ВРЕМЕННОЕ СОХРАНЕНИЕ (HOLD), УСТАНОВКА НА НУЛЬ (ZERO)
- Мощность: 1 литиевая батарея CR 2032 – 3 В
- Изготовлен в соответствии со ст. BS ISO 7691-1:2004



123-0926

## ОЧКИ БИНОКУЛЯРНЫЕ OPTIVISOR

- Легкий, ударопрочный пластиковый каркас
- Удобный наголовник с мягкой подкладкой, полностью регулируется
- Регулируемая ось поворота удерживает козырек в любом положении для обзора
- Фокусное расстояние 203 мм



290-1539

## НАБОР ИЗ 4 УГОЛЬНИКОВ

- Каждый набор включает 4 угольника
- Точность соответствует ст. BS939 класса В по прямоугольности
- Поставляются в полипропиленовом футляре для хранения



387-0010 Диапазон 2–6 дюймов

409-2407 Диапазон 4–12 дюймов

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДОМЕР

- По шкале твердости по Шору А (диапазон 1–100)
- Со стрелкой для указания «максимального показания» на циферблате
- Поставляется контрольный образец для проверки индикатором
- Изготовлен в соответствии со ст. DIN53505 и ASTM D2240



332-0256

## БИНОКУЛЯРНАЯ ЛУПА НАЛОБНАЯ С ПОДСВЕТКОЙ

- Светодиодная подсветка с возможностью наклона или поворота
- Идеально подходит для использования в плохо освещенных помещениях и для осмотра в увеличенном масштабе
- Четыре сменных бинокулярных лупы – 1,2x, 1,8x, 2,5x, 3,5x
- Съемный гибкий головной осветитель с кнопочным переключателем
- Питание от трех батареек таблеточного типа ААА (не входят в комплект)
- Регулируемый наголовник



534-2400

## НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА-ЛУПА

- Лампа дневного света с 56 светодиодами, широкой стеклянной линзой и уникальным шарнирным соединением для работы в увеличенном масштабе на уровне стола
- Качественные линзы 175x108 мм (7 дюймов x 4,32 дюйма), 3 диоптрии (увеличение на 1,75x)
- Встроенная линза для осмотра в увеличенном масштабе на 12 диоптрий (4-кратное увеличение)
- Освещение без тени с низким тепловыделением
- Эргономичный дизайн с поворотным основанием и окулярной крышкой



808-7030

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ СМОТРОВЫЕ ЗЕРКАЛА

- Карманные зеркала для осмотра стоматологического типа, полностью изолированные ручка и головка
- Обеспечивают безопасный осмотр недоступных участков оборудования с низким напряжением или применяются для общих проверочных работ



262-1744 Диаметр 22,4 мм

315-5030 Диаметр 26,1 мм

315-5052 Диаметр 30,4 мм

## ИНСПЕКЦИОННЫЕ ЗЕРКАЛА-ЗОНДЫ

- Отличный выбор как для электрического, так и для промышленного применения



911-1178 Изолированные, диаметр 50 мм

123-0923 Магнитные, диаметр 24 мм

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА С ЛУПОЙ SLIMLINE С ЗАЖИМОМ ДЛЯ СТОЛА

- Лампа с лупой дальней досягаемости 16 Вт на тонкой вытяжной опоре с 3 прочными шарнирами для удобного позиционирования при работе в увеличенном масштабе и для увелирной работы
- Лампа с низким тепловыделением и бестеневым освещением для четкой и удобной работы
- Съемная защитная крышка
- Кабель длиной 1,5 м и зажим для стола с коническим держателем идеально подходят для мобильной работы, благодаря этому лампу можно быстро и легко перемещать со стола на стол



808-7058

## ИНСПЕКЦИОННЫЕ ЗЕРКАЛА

- Все зеркала имеют маркировку стандартного размера/типа
- Подходят для применения в медицинской и инженерной промышленности



394-162 Диаметр 20 мм

544-998 С регулируемым шарниром диаметром 24 мм

342-9347 Диаметр 30 мм

450-4310 Диаметр 30,4 мм

613-230 Диаметр 30 мм

471-8806 Гибкие, 3 размера зеркал (диаметр 14, 23, 30 мм)

## СОНОСКОП

- Простой диагностический инструмент для выявления дефектов подшипников, редукторов и т.п.
- В комплекте с удлиненным щупом
- Профессиональное механическое качество
- Обеспечивает быстрый и простой способ обнаружения проблем
- Пластиковые и резиновые части делают этот инструмент ударопрочным



499-8967

## ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЗЕРКАЛА

- Складываются, помещаются в карман, длина 135 мм
- Выдвижные, обеспечивают доступ в глухие места, длина 485 мм
- Телескопическая трубка, карманный зажим и корпус зеркала из хромированной стали



394-156 Диаметр 32 мм

394-172 Диаметр 55 мм

## БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ЭНДОСКОП С ЖК-ДИСПЛЕЕМ

- Датчик изображений: 1/4 КМОП
- Угол обзора: 30/45 градусов
- Освещение: 2 светодиода
- Глубина видения в темноте: 1,5 м
- Длина гибкого кабеля: 1 м
- Класс водонепроницаемости: IP67
- Съемный ЖК-монитор
- Беспроводное подключение видеокамеры
- Диапазон свободного поля до 15 м



806-5862

## ТРИПЛЕТ ГАСТИНГСА

- Каждый объектив имеет конфигурацию с несколькими линзами, что обеспечивает высокое качество изображения
- Доступен в виде объектива с одной, двумя или тремя линзами
- Поставляется в пакете для хранения



342-9375 Одиночная 10x

342-9808 Двойная 10x 15x

342-9814 Тройная 10x 15x 20x

## БИ-АСФЕРИЧЕСКИЕ ЛУПЫ

- Практически небульющийся корпус и небульющиеся линзы с антиабразивной пленкой
- Обеспечивают превосходное светопропускание до 96 %
- Минимизация искажений и широкое поле обзора



732-842 15x

732-858 20x

## СТЕРЕОМИКРОСКОПЫ ДАЛЬНЕЙ ДОСЯГАЕМОСТИ

- Установлены два окуляра для 10-кратного увеличения
- Увеличение в 20x или 40x за счет простого вращения колонки с объективами (471-8834)
- Первичное напряжение 240 В АС, рабочее напряжение 12 В



471-8828 20x

471-8834 20x и 40x

## ЛУПА ДЛЯ ОСМОТРА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Имеет встроенную метрическую/дюймовую масштабную сетку
- Идеально подходит для непосредственного измерения объекта
- Основание оснащено 35-мм пленочным негативом и прорезь для просмотра 35-мм слайдов



200-9396 5x

544-083 8x

## ЛИНЗА

- Диаметр линзы 29 мм, высота 31 мм



544-055 9x

## ЭНДОСКОП

- Детальный визуальный осмотр в труднодоступных местах, даже в полной темноте или под водой
- Легкое портативное устройство
- Беспроводная версия позволяет записывать или просматривать изображения и видео по беспроводной сети с помощью съемного монитора
- Водонепроницаемая версия позволяет проверять канализацию, водопроводы и просматривать видео под водой в режиме реального времени



913-1560 Беспроводной

913-1579 Водонепроницаемый

## ЛУПЫ С СЕТКОЙ

- Подходят для измерения углов, линейных размеров, размеров отверстий и сеток
- Доступны различные шкалы для соответствующих измерений



200-9403 7x

200-9425 10x

200-9431 Шкала мм/дюймах, №1

200-9447 Метрическая шкала, №2

200-9469 Шкала мм/дюймах/градусах, №4

## ЛУПЫ

- Профессиональная серия переносных луп с подсветкой
- Линзы изготовлены из полиметилакрилата с дуплексным упрочненным покрытием
- Прочные, антистатические и устойчивые к царапинам



614-1551 4x синего цвета

614-1539 4x черного цвета

## КУПОЛЬНАЯ ЛУПА СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

- Плоско-выпуклая стеклянная лупа с линзой, диаметр 6,75 см (2 2/3 дюйма)
- Увеличение в 3x (7,5 диоптрий)
- 3 белые светодиодные лампы, включение/выключение нажатием на купол
- Размеры: 95x95x45 мм
- Напряжение: 3 В на батарею (2x CR2016)



136-3719

## ПОВЕРХНОСТНО КОНТАКТИРУЮЩИЕ ЛУПЫ

- Складной корпус обеспечивает правильное фокусное расстояние до объекта и занимает минимальное пространство для хранения
- Периметр смотровой области градуирован на основании
- Хромированная или черная анодированная отделка



342-9397 Диаметр объектива 5x 26 мм

342-9404 Диаметр объектива 8x 20 мм

342-9325 Диаметр объектива 10x 14 мм

## ЦИФРОВЫЕ МИКРОСКОПЫ 1,3М

- Датчик 1/4 дюйма
- Фото и видео разрешение 1280x1024
- Максимальное увеличение – 230x
- Автоматический баланс белого и экспозиция
- 8 регулируемых светодиодов
- Питание от USB



800-3072 1,3 м

800-3076 2,0 м

## ЦИФРОВОЙ WI-FI МИКРОСКОП

- Инновационный цифровой микроскоп Mic-Fi со встроенной функцией передачи данных по Wi-Fi
- Отход от концепции традиционных микроскопов
- Соответствующее приложение для Mic-Fi доступно как в магазине приложений, так и в Google Play
- Микроскоп передает данные прямо на ваш смартфон или планшет
- Измерение, сохранение, копирование и передача изображений и видео
- Микроскоп также может выводить данные на компьютер через прилагаемый USB-кабель



913-2519 5–200x вилка стандарта UK

913-2513 5–200x поляризованная вилка UK

913-2522 5–200x вилка UK для лампы с белым/УФ-светом

913-2480 5–200x евровилка для лампы с белым/УФ-светом

913-2484 10–160x вилка UK

913-2525 10–160x евровилка

913-2529 500–600x вилка UK

913-2493 500–600x евровилка

## НАСТОЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОСМОТРА INSPEX HD 1080P

- Обеспечивает превосходное качество изображения 1080p Full HD, цветопередачу, контрастность и разрешение
- Универсальная система, предлагающая несколько конфигураций
- Может быть адаптирована к любой отрасли или окружающей среде
- Широкий динамический диапазон с перекрытием нескольких экспозиций
- Удаление шума для обеспечения четкого изображения
- На экране отображается важная информация, такая как уровень увеличения, режим фокусировки/экспозиции и подробное меню настроек



121-2749 HD система осмотра

## НАБОР ДЛЯ ОСМОТРА С КАМЕРОЙ

- 1/9-дюймовая КМОП-матрица VGA с разрешением 640x480 пикселей
- Внешний диаметр линзы 8,0 мм
- Класс водонепроницаемости IP67
- Функция перевернутого экрана
- Питание от 4 батареек AA 1,5 В (не входят в комплект)
- Записи фото и видео [847–8947]



847-8947 Набор с камерой и видеорегистратором

847-8956 Набор с камерой

130-9777 Удлинительный кабель камеры длиной 3 м

130-9778 Удлинительный кабель камеры длиной 20 м

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НАСТОЛЬНЫХ ЛУП

- Ассортимент профессиональных высококачественных принадлежностей для настольных луп
- Износостойкий прочный настенный кронштейн для крепления зажимных луп
- Крепится 4 винтами для надежного соединения



855-5927 Настольный кронштейн

855-5921 Настольная подставка

855-5930 Настольная подставка 10 кг

855-5924 Настенный кронштейн

## КООРДИНАТНЫЙ СТОЛ ДЛЯ ЛУП VESA И НАСТОЛЬНЫХ ЛУП

- Координатное управление с помощью двойной ручки
- Уникальный шарнир и материал для плавного движения
- Нескользящая резиновая поверхность
- Идеально подходит для осмотра комплексных поверхностей
- Зажимы предусмотрены для фиксации направляющих или других предметов
- Наклонный стол предназначен для просмотра объектов с неровной поверхностью



121-2760 Координатный стол

121-2762 Наклонный стол

121-2763 Стол с регулируемой высотой

## ЦИФРОВОЙ ЦИФЕРБЛАТНЫЙ ИНДИКАТОР ХОДА ПОРШНЯ

- Электронный цифровой индикатор
- ЖК-дисплей



724-4030 Диапазон 12,5

724-4036 Диапазон 12,7

## ЦИФЕРБЛАТНЫЙ НУТРОМЕР

- Номинальный диапазон: 50–160 мм
- Поставляется в футляре с датчиками и удлинителями



785-7872

## ЦИФЕРБЛАТНЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ

- В выключенном состоянии индикатор запоминает последние считываемые значения и отображает их при запуске
- Контакт для измерения шаровой опоры диаметром M2,5
- Крепление сзади на проушине в стандартной комплектации
- 1 батарейка таблеточного типа SR44



841-2565

## ИНДИКАТОР РЫЧАЖНОГО ТИПА

- Универсальный рычажный циферблатный индикатор
- Реверсивный механизм
- Соединение типа «ласточкин хвост» на верхней, задней и нижней сторонах
- Рамка циферблата вращается для настройки нулевого показателя



300-8293 0-0,8 мм/0-40-0

705-1222 0-0,03 дюйма/0-15-0

## ЦИФЕРБЛАТНЫЙ ИНДИКАТОР РЫЧАЖНОГО ТИПА

- Большой циферблат
- Измерение доступно в метрических единицах и дюймах
- Поставляется с монтажными втулками 6 и 8 мм
- Соединение типа «ласточкин хвост» со всех 3 сторон корпуса



612-2566 Циферблатный индикатор 40 мм

877-1757 Рычажной контрольный циферб. индикатор, дюймы

877-1766 Рычажной контрольный циферб. индикатор, метры

705-1235 Удлинитель шпинделя 25 мм

## ЦИФЕРБЛАТНЫЙ ИНДИКАТОР ПЛУНЖЕРА

- Вращающаяся рамка с фиксатором угла наклона
- Регулируемый циферблат
- Встроенные указатели допусков
- Контакт для измерения шаровой опоры диаметром M2,5
- Крепление сзади на проушине в стандартной комплектации



841-2552 0-1/2 дюйма со стержнем 3/8 дюйма

841-2543 0-1/2 дюйма со стержнем 8 мм

841-2559 0-1 дюйм со стержнем 3/8 дюйма

841-2555 0-1 дюйм со стержнем 8 мм

841-2561 0-10 мм со стержнем 8 мм

841-2568 0-25 мм со стержнем 8 мм

123-0920 0-5 мм

123-0921 0-50 мм

## ЗАЖИМЫ ДЛЯ ИНДИКАТОРА

- Ассортимент зажимов для индикаторов предлагает различные варианты поддержки в зависимости от области применения



248-9051 Вакуумное основание с центральным фиксатором

264-3659 Регулируемый центральный видоискатель с фиксатором

248-9045 Основание с магн. зажимом и центральным фиксатором

877-1772 Держатель индикатора с двойным шарниром

877-1763 Держатель индикатора с одним шарниром

## КОМПЛЕКТЫ МАГНИТНЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ С ЦЕНТРОВОЙ ОПОРОЙ-ФИКСАТОРОМ NOGA

- 5-осевой удерживающий рычаг Noga с точной регулировкой на 360° у основания
- Удерживает индикаторы со стержнями 6 и 8 мм плюс соединения типа «ласточкин хвост»
- Магнитное основание с рабочей силой 280 Н
- Выбор типа магнита в зависимости от требований



213-0709 Постоянный магнит

213-0737 Переключаемый магнит

## ОСНОВАНИЯ И РУЧКИ ДЛЯ ЦИФЕРБЛАТНЫХ ИНДИКАТОРОВ С МАГНИТНЫМ ОСНОВАНИЕМ

- Ассортимент зажимов для индикаторов предлагает различные варианты поддержки в зависимости от области применения
- С магнитным основанием для удобного размещения



213-0670 Центровая опора-фиксатор с зажимом для ИТД

614-1517 Гибкий рычаг

841-2580 Для точной установки

841-2577 Для легких режимов работы

841-2571 Магнитный переключатель для легких режимов работы

877-1769 Набор маленьких магнитных циферблатных индикаторов

## ПРОЧНЫЙ МАГНИТНЫЙ МИНИ-ДЕРЖАТЕЛЬ

- Включает переключатель и клиновидное основание
- Дополнительная затяжка обеспечивает надежный и жесткий зажим плоских и особенно цилиндрических поверхностей
- Подходит для: рычажных калибров типа «ласточкин хвост» или цифровых индикаторов диаметром стержня 6 мм, 8 мм, 3/8 дюйма
- Точная регулировка в одном направлении у основания
- Универсальный поворотный зажим для всех циферблатных и тестовых индикаторов
- Надежная рычажная фиксация с помощью 3-точечного зажима
- Легко установить манометры в нужное положение
- Рычаги с отделкой чернением
- Вес: 0,500 кг



387-0155

## ЦЕНТРОВОЙ ОБНАРУЖИТЕЛЬ С КРУГЛЫМ СТЕРЖНЕМ

- Хвостовик 3/8 дюйма подходит для цанги или 3-кулачкового патрона
- Подходит для стержней диаметром до 55 мм



264-3514 Набор вигглеров центрального обнаруж. с круглым стержнем

## ЦЕНТРИРУЮЩИЙ ИНДИКАТОР

- Идеально подходит для сравнительных измерений и поиска центральной точки
- Индикатор остается неподвижным во время настройки
- Внутреннее или внешнее центрирование
- Помогает в позиционировании шпинделя относительно заготовки
- Диапазон 0-25-0, разрешение 0,1



332-0278 Центрирующий индикатор



## ЦИФРОВОЙ ТАХОМЕТР

- Электронный 5-разрядный контактный тахометр с ЖК-дисплеем, который также выполняет функцию индикатора скорости (по выбору)
- Прямое считывание оборотов
- Поверхностная скорость в фут/мин или м/мин
- Вызов из памяти последнего показания, макс., мин. значения



123-8773 С записью 5-разрядных одиночных значений в память

## СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ ТАХОМЕТР

- Максимум 300 000 вспышек в минуту
- Класс защиты IP65 (брызги воды и пыль)
- Световое излучение 4800 люкс при 6000 кадрах в минуту при 30 см
- Широкий диапазон влияния светового излучения, частоты и запускающего сигнала
- Прочная конструкция с резиновой станиной



845-9725

## 5-РАЗРЯДНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ТАХОМЕТР

- Прямое считывание оборотов
- Вызов из памяти последнего показания, макс., мин. значения
- Отражающие просмоленные ленты в комплекте
- 10-99999 об/мин 1 мВт



123-8771

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ТАХОМЕТР

- Доступен в метрической и дюймовой размерности
- На большом 3-дюймовом циферблате (70 мм) используются 2 отдельные цветные шкалы, что позволяет быстро и легко считывать число оборотов в минуту и поверхностную скорость
- Погрешность  $\pm 0,5$  % в натуральную величину
- 3-позиционный переключатель диапазонов обеспечивает максимально возможное разрешение для каждого приложения
- Кнопка запоминания удерживает указатель в «последней» позиции до сброса



845-9687 Метрического размера

845-9699 Дюймового размера

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАХОМЕТРЫ АТЕХ

- Одобрены для использования во взрывоопасных зонах
- Батарейки не требуются
- На большом 3-дюймовом циферблате используются 2 отдельные цветные шкалы, что позволяет быстро и легко считывать число оборотов в минуту и поверхностную скорость
- Погрешность  $\pm 0,5$  % в натуральную величину
- 3-позиционный переключатель диапазонов обеспечивает максимально возможное разрешение для каждого приложения
- Кнопка запоминания удерживает указатель в «последней» позиции до сброса



845-9700

## ЭЛЕКТРОННЫЙ МЕТРИЧЕСКИЙ КРОМКОИСКАТЕЛЬ

- Считывает значения любых электропроводящих материалов
- Мгновенно загорается, когда зонд касается рабочей кромки
- Повторяемость 0,01 мм
- Цилиндрический зонд диаметром 5 мм
- Мощность: 1 батарея 23-A-12B



123-0931

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТАХОМЕТРОВ RS

- Принадлежности и запчасти для Rotaro, Redpoint и механических тахометров RS
- Подходит для тахометра Rotaro 845-9674



845-9778 12-дюймовый мерный ролик

845-9738 3,0 контактный адаптер А5-1000

845-9750 Измерительный наконечник

845-9740 Мерный ролик 0,1 м

845-9753 6-дюймовый мерный ролик

845-9731 Отражательная лента


845-9781 Адаптер скорости подачи сварочной проволоки

## ЦИФРОВОЙ ПОРТАТИВНЫЙ ТАХОМЕТР ROTARO

- Измеряет максимальные, минимальные и средние значения в метрических и британских единицах измерения
- Максимальная скорость 99,999 об/мин
- ЖК-дисплей
- Память



845-9674

A photograph of industrial machinery, likely a conveyor belt system, with a prominent red semi-transparent overlay on the left side. The machinery is blue and silver, and the background is slightly blurred, suggesting a factory or industrial setting.

**Когда еда  
и напитки  
имеют  
значение**

**Широчайшее индивидуальное  
предложение для пищевой  
промышленности и производства напитков**

Широкий ассортимент изделий, пригодных для продуктов питания и напитков RS PRO обеспечивает широкий выбор по качеству и стоимости. Наши изделия, начиная от степени защиты IP67 до материалов, одобренных в отрасли, могут выдерживать требования окружающей среды для производства продуктов питания и напитков.



# ИНСТРУМЕНТЫ И ПАЙКА



- 382 ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ И ГОЛОВКИ
- 389 ОТВЕРТКИ И ШНЕКОВЫЕ ЭКСТРАКТОРЫ
- 394 МОЛОТКИ, ПРОБОЙНИКИ И ДОЛОТА
- 396 КУСАЧКИ
- 401 РУЧНЫЕ ПИЛЫ И РУБАНКИ
- 402 ЗАЖИМЫ И ТИСКИ
- 404 НОЖИ, НОЖНИЦЫ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
- 408 РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
- 411 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ
- 413 НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ И ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ
- 418 ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
- 419 МИНИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ
- 420 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ И СВЕРЛА
- 425 САНТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ТРУБОГИБОЧНЫЕ УСТАНОВКИ
- 426 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПАЙКИ И РАСПАЙКИ
- 428 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВАРКИ И ПАЙКИ ТВЕРДЫМ ПРИПОЕМ
- 429 ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## РАЗВОДНЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

- Высокое качество, фосфатное покрытие
- Антикоррозийная отделка с прецизионной закалкой
- Изготовлены в соответствии со стандартом ISO 6787
- Эти гаечные ключи имеют головку под углом 15° с тонкими параллельными губками



541-6573 20 мм / 6 дюймов

541-6589 26,8 мм / 8 дюймов

541-6595 30 мм / 10 дюймов

541-6602 34 мм / 12 дюймов

## РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ

- Запатентованный храповый механизм
- Цельная ручка для обеспечения превосходной прочности
- Ширина открытия губки: 6–24 мм
- Размер гайки: М6–М16
- Крутящий момент: 30,61 кгс-м



829-6537

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ РАЗВОДНЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

- Каждый инструмент отлит под давлением
- Изоляция из нейлона 11
- Спецификация ст. IEC 60900:2004
- Выдерживают воздействие при температурах до -40 °C
- Прошли электроиспытание на 10000 вольт в течение 3 минут с погружением в воду



911-1168 200 мм

911-1162 300 мм

911-1171 380 мм

911-1174 Головка 300 мм

## ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С С-ОБРАЗНОЙ СКОБОЙ

- Приспособляемые гаечные ключи с С-образной скобой подходят для использования в широком спектре сфер обслуживания и ремонта
- Тонкий профиль для работы в труднодоступных узких местах
- Просверленное отверстие для крепления стропа или удобного хранения
- Отделка черного цвета



828-0239 19–51 мм

828-0248 32–76 мм

828-0241 51–120 мм

828-0245 Гаечный ключ для регулировки цепей

## РОЖКОВО-НАКИДНОЙ КЛЮЧ

- Изготовлен по стандарту ANSI из хромованадиевой стали с яркой хромированной отделкой



495-3655 6 мм

495-3661 7 мм

495-3677 8 мм

495-3447 10 мм

495-3453 11 мм

495-3469 12 мм

495-3475 13 мм

495-3481 14 мм

495-3497 15 мм

495-3504 16 мм

495-3510 17 мм

495-3526 18 мм

495-3532 19 мм

495-3548 20 мм

495-3560 22 мм

495-3598 24 мм

495-3605 27 мм

495-3611 30 мм

495-3627 32 мм

495-3649 36 мм

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРЕСТОБРАЗНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

- Квадратные гнезда 6,5 мм и 8,1 мм
- Гнездо шестигранного сечения 6,4 мм (1/4 дюйма)
- Трехгранный разъем 9,8 мм
- Гнездо для ключа с крыльями 9 мм
- Квадратный переходник для шестигранного ключа на 1/4 дюйма
- Лезвие с прорезями 7 мм
- Для бит под крестовую отвертку со шлицом Pozidriv



439-3019 Хромированная отделка

439-3025 Отделка цинковым сплавом

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРЕСТОВОЙ КЛЮЧ

- Предназначен для регулировки запорных механизмов широкого спектра систем, включая газовые, электрические и коллекторные шкафы, а также техническое оборудование, включая кондиционеры, запорные клапаны и сетевые консоли



841-7005

## ЛЕНТОЧНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

- Для поворота по часовой стрелке или против часовой стрелки элементов неудобной формы
- Идеально подходит для обслуживания и ремонта
- Диаметр обрабатываемого изделия 6 дюймов



542-3751

## КЛЮЧ С ЦЕПЬЮ

- Разработан и рассчитан на максимальный вращающий момент при самых сложных работах
- Штампованный из хромомолибденовой стали



847-3822

## НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ КЛЮЧЕЙ В ВИДЕ СКЛАДНОГО НОЖА

- Метрические и дюймовые наборы шестигранных ключей, которые складываются в удобную ручку в виде складного ножа
- Ключи имеют отделку черного цвета, ручка из стали с ярким цинковым покрытием



451-8993 Метрический набор из 7 шт.

314-2977 Складной нож из 7 шт.

537-760 Метрический набор из 9 шт.

537-754 Дюймовый набор из 9 шт. с длинной ручкой

451-9003 Дюймовый набор из 9 шт. с короткой ручкой

451-8921 Набор из 8 шт., устойчивый к внешним воздействиям

## 1/4-ДЮЙМОВЫЕ МАГНИТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ БИТ

- Поставляются в компактной пластиковой коробке
- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Подходят для 1/4-дюймовых стержней сверла



125-0424 Длина 50 мм

125-0425 Длина 75 мм

## МАГНИТНЫЕ БЫСТРОЗАПОРНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ БИТ

- 1/4-дюймовый шестигранный стержень



125-0426 Длина 50 мм

125-0427 Длина 75 мм

125-0428 Длина 100 мм

125-0429 Длина 150 мм

125-0430 Держатель ударных бит

## МИНИ НАБОР L-ОБРАЗНЫХ ШЕСТИГРАННЫХ КЛЮЧЕЙ

- Изготовлен из химически черной хромованадиевой стали
- Высококачественные материалы обеспечивают длительное и безопасное обслуживание
- Набор поставляется в удобном маленьком пластиковом футляре с отсеками
- Набор из 8 шт. с размерами 0,7–4 мм



450-1002

## НАБОРЫ ПЛАСТИКОВЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ

- Набор Г-образных торцевых ключей с короткой ручкой из закаленной хромованадиевой стали с химически черной отделкой
- Включают 10 ключей 1,5–10 мм, поставляются в пластиковом держателе



537-748

## КЛЮЧИ-ШЕСТИГРАННИКИ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ТОРЦОМ

- Подходят для всех типов винтов с шестигранной головкой
- Ключи-шестигранники с закругленным торцом позволяют затягивать/ослаблять винты под углом до 25°
- Ручка Gorilla grip прочнее стальной
- Ключи большей длины для дополнительного вращающего момента и увеличенной досягаемости



542-3515 Набор из 9 шт. 1,5–10 мм

542-3509 Набор из 15 шт. 1,27–10 мм

## КОМПЛЕКТЫ КЛЮЧЕЙ В СТОЙКЕ

- Доступны в метрических или дюймовых размерах в металлической стойке для настольной установки
- Ключи изготовлены из хромованадиевой стали с химически черной отделкой



537-805 Дюймового размера

537-811 Метрического размера

## ОТДЕЛЬНЫЕ Г-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ-ШЕСТИГРАННИКИ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ТОРЦОМ

- Хромованадиевая стальная конструкция
- Химически черная отделка



735-144 1,3 мм

735-059 1,5 мм

735-065 2 мм

735-071 2,5 мм

735-087 3 мм

735-093 4 мм

735-100 5 мм

735-116 6 мм

735-138 10 мм

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ КЛЮЧИ

- Т-образная ручка обеспечивает оптимальную передачу мощности
- Предназначены для защиты до 1000 В
- Литая изоляция из нейлона 11



911-1373 3 мм

911-1376 4 мм

911-1370 5 мм

911-1389 6 мм

911-1392 10 мм

911-1382 Сечение 1/8

911-1395 Сечение 1/16

911-1398 Сечение 1/4

911-1386 Сечение 5/32

## НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ШЕСТИГРАННЫХ КЛЮЧЕЙ

- Изоляция соответствует стандартам VDE и EN 60900
- Прочные мягкие ручки для комфортного использования
- Термообработанная хромованадиевая сталь



917-1502	2,5-8 мм
917-1511	10-50 мм

## 1/2-ДЮЙМОВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ВНУТРЕННИМ КВАДРАТОМ

- Неударные головки
- Пескоструйная обработка шлифованием
- Рифленая рукоятка



830-3997	4,5 мм
830-3988	4 мм
830-3994	5,5 мм
830-3990	5 мм
830-4007	6 мм
830-4000	7 мм
830-4004	8 мм
830-4013	9 мм
830-4016	10 мм
830-4010	11 мм
830-4029	12 мм
830-4022	13 мм
830-4026	14 мм

## 3/8" ДВУСТОРОННИЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ВНУТР. КВАДРАТОМ

- Неударные головки
- Пескоструйная обработка шлифованием
- Рифленая рукоятка



830-4035	8 мм
830-4038	9 мм
830-4032	10 мм
830-4041	11 мм
830-4044	12 мм
830-4048	13 мм
830-4057	14 мм
830-4050	15 мм
830-4054	16 мм
830-4063	17 мм
830-4066	18 мм
830-4060	19 мм
830-4079	20 мм
830-4072	21 мм
830-4076	22 мм
830-4085	23 мм
830-4088	24 мм

## 1/2" ДВУСТОРОННИЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ВНУТР. КВАДРАТОМ

- Неударные головки
- Пескоструйная обработка шлифованием
- Рифленая рукоятка



830-4082	8 мм
830-4091	9 мм
830-4094	10 мм
830-4098	11 мм
830-4108	12 мм
830-4101	13 мм
830-4105	14 мм
830-4114	15 мм
830-4117	16 мм
830-4111	17 мм
830-4120	18 мм
830-4123	19 мм
830-4127	20 мм
830-4136	21 мм
830-4139	22 мм
830-4133	23 мм
830-4142	24 мм

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ НЕУДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ПОД ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

- Каждый инструмент отлит под давлением
- Изоляция из нейлона 11
- 1/2-дюймовый внутренний квадрат
- Доступны размеры от 8 мм до 32 мм



911-1402	8 мм
911-1409	10 мм
911-1418	11 мм
911-1411	12 мм
911-1415	13 мм
911-1424	14 мм
911-1421	16 мм
911-1430	17 мм
911-1433	18 мм
911-1437	19 мм
911-1446	20 мм
911-1443	22 мм
911-1452	23 мм
911-1455	24 мм
911-1459	25 мм
911-1461	27 мм

## ДВУСТОРОННИЙ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ

- Изготовлен по стандарту ANSI из хромованадиевой стали с яркой хромированной отделкой



495-3784	6x7 мм
495-3807	8x9 мм
495-3841	8x10 мм
495-3699	10x11 мм
495-3706	12x13 мм
495-3712	14x15 мм
495-3728	16x17 мм
495-3813	17x19 мм
495-3734	18x19 мм
495-3740	20x22 мм
495-3756	21x23 мм
495-3829	22x24 мм
495-3835	24x26 мм
495-3762	24x27 мм
495-3778	30x32 мм

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ОДНОСТОРОННИЕ ГАЕЧНЫЕ РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ

- Каждый инструмент отлит под давлением
- Изоляция из нейлона 11
- Спецификация ст. IEC 60900:2004
- Встроенный упор для обеспечения безопасности



911-1187	10 мм
911-1180	11 мм
911-1184	12 мм
911-1193	13 мм
911-1190	15 мм
911-1203	17 мм
911-1207	18 мм
911-1216	19 мм
911-1219	20 мм
911-1213	21 мм
911-1222	22 мм
911-1229	24 мм
911-1238	30 мм

## ОДНОСТОРОННИЕ ГАЕЧНЫЕ РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ

- Диапазон предусмотрен для защиты от макс. 1000 В
- Литая изоляция из нейлона 11 обеспечивает максимальную защиту и длительный срок службы
- Идеально подходят для экстремальных климатических условий и использования в электротехнической и промышленной среде



911-1263	0 ВА
911-1272	2 ВА

## РОЖКОВО-НАКИДНОЙ КЛЮЧ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Метрические рожково-накидные ключи с храповым механизмом
- Изготовлен в соответствии со ст. ANSI из хромованадиевой стали
- Яркая хромированная отделка



487-208	8 мм
487-056	10 мм
487-034	13 мм
487-038	17 мм
487-044	19 мм
487-040	22 мм
487-270	24 мм
487-286	30 мм

## НАБОР ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ХРАПОВОЙ ГОЛОВКОЙ

- Идеально подходят для неудобных и труднодоступных мест благодаря вращению поворотной головки на 180°
- Изготовлены в соответствии со стандартом ANSI
- Хромованадиевая сталь с яркой хромированной отделкой



487-189	8 мм
487-185	11 мм
487-264	13 мм
487-218	17 мм
487-214	19 мм
487-220	10 мм

## НАКИДНОЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

- Изготовлен по стандарту ANSI из хромованадиевой стали с яркой хромированной отделкой



495-3863	10x11 мм
495-3879	12x13 мм
495-3891	16x17 мм
495-3908	17x19 мм
495-3936	19x22 мм
495-3942	21x23 мм
495-3958	22x24 мм
495-3964	30x32 мм

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ НАКИДНЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

- Односторонние с головкой, смещенной на 60°
- Каждый инструмент отлит под давлением с изоляцией из нейлона 11
- Спецификация ст. IEC 60900:2004
- Сверхпрочные гаечные ключи для использования в любой сфере деятельности



911-1288	10 мм
911-1281	13 мм
911-1285	17 мм
911-1294	19 мм
911-1301	Сечение 7/8

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

- 72-зубчатый храповый механизм и шестерня обеспечивают вращение на 5°, что позволяет им функционировать в ограниченном пространстве
- Спецификация ст. IEC 60900:2004



911-1348	Сечение 1/2
911-1342	Сечение 9/16
911-1354	Сечение 11/16
911-1358	Сечение 3/4
911-1308	10 мм
911-1317	11 мм
911-1310	13 мм
911-1314	14 мм
911-1323	16 мм
911-1326	17 мм
911-1320	19 мм
911-1339	22 мм
911-1332	24 мм
911-1487	Двухсторонние 13x17 мм
911-1496	Двухсторонние 17x19 мм

## НАБОР УДАРНЫХ МУФТ И ПЕРЕХОДНИКОВ

- Набор из 7 ударных муфт и переходников, изготовленных из прочной хромованадиевой стали с черным порошковым покрытием
- Содержит универсальные муфты: 1/4 дюйма, 3/8 дюйма, 1/2 дюйма; переходники: С 1/4 дюймовой внутренней резьбы на 3/8 дюймовую наружную резьбу, с 3/8 дюймовой внутренней резьбы на 1/4 дюймовую наружную резьбу, с 3/8 дюймовой внутренней резьбы на 1/2 дюймовую наружную резьбу, с 1/2 дюймовой наружной резьбы на 3/8 дюймовую внутреннюю резьбу
- Поставляется на пластиковой стойке с отверстиями



125-0933

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ МУФТА С ВНУТРЕННИМ КВАДРАТОМ

- Изготовлена из хромованадиевой стали
- Антикоррозийная защита
- Супер-прочная и износостойкая для долгого срока службы



609-742	1/4 дюйма
912-5394	1/2 дюйма
912-5381	1/4 дюйма
912-5385	3/8 дюйма

## T-ОБРАЗНАЯ ГОЛОВКА

- Предназначена для добавления длины при использовании в качестве удлинителя с храповым механизмом



912-5401	1/2 дюйма, 250 мм
912-5397	1/4 дюйма, 110 мм
912-5391	3/8 дюйма, 164 мм

## ГОЛОВКА GRIPPER™

- Уникальная универсальная головка с 54 подпружиненными штифтами, которая может захватывать все треугольные, квадратные, шестигранные, звездообразные профили, барашковые гайки, зажимные болты и петли
- Испытанный крутящий момент превышает показатели ст. DIN899
- Может использоваться для любого размера: от 7 до 19 мм или от 1/4 до 3/4 дюйма
- Комплект состоит из 1 захвата, 1 ручки с храповым механизмом и 1 переходника электроинструмента



460-1067

## ПЕРЕХОДНИК ГОЛОВКИ

- Хромованадиевая стальная конструкция
- Прочная и износостойкая
- От 3/8 дюйма до 1/4 дюйма



912-5410

## УДЛИНИТЕЛЬ

- Изготовлен из хром-ванадия с матовой отделкой
- Добавляет длину для доступа к труднодоступным крепежным элементам
- Пупырчатая область выступает в качестве рукоятки для ручного затягивания ослабленных крепежных элементов



912-5414 1/4 дюйма 50 мм

912-5423 1/4 дюйма 100 мм

912-5426 3/8 дюйма 75 мм

912-5420 1/2 дюйма 75 мм

912-5439 1/2 дюйма 250 мм

## НАБОР БИТ С ГОЛОВКАМИ

- Набор из 45 шт., включающий шестигранные, шлицевые и ТХ-биты с переходниками в удобном футляре для хранения



213-1011

## НАБОР ИЗ 40 ГИБКИХ ГОЛОВОК С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Прочная высококачественная стальная конструкция
- Эргономичная, мягкая ручка для удобного использования и снижения утомляемости пользователя
- 2 удлинителя и компактный набор бит делают его идеальным универсальным набором для любой работы



253-166

## НАБОР ИЗ 35 НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ГОЛОВОК

- Храповики и головки на 30 % ниже по профилю, чем стандартные
- Набор включает: 1/4-дюймовая ручка с храповым механизмом и 5/32-7/16 дюймовые и 4-12 мм головки; 3/8-дюймовая ручка с храповым механизмом, и 3/8 - 3/4 дюймовые и 10-8 мм головки



125-0927

## НАБОР 1/2-ДЮЙМОВЫХ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК

- Изготовлены из хром-ванадия для превосходной прочности и коррозионной стойкости
- Мягкие удобные рукоятки для снижения усталости и более плотного захвата
- Головки 8-32 мм



817-9230

## НАБОР ИЗ 46 ГОЛОВОК И БИТ

- Изготовлены из хром-ванадия для превосходной прочности и коррозионной стойкости
- Мягкие удобные рукоятки с храповым механизмом для снижения усталости и более плотного захвата
- Предусмотренный футляр уменьшает возможность потери деталей
- Размеры бит указаны непосредственно на держателях для быстрой идентификации отсутствующих бит
- Размерами 1/4 и 3/8 дюймов



817-9242

## НАБОР ИЗ 6 ДЮЙМОВЫХ ГОЛОВОК НА СТОЙКЕ

- Универсальные головки следующих размеров: 9/16 дюймов, 5/8 дюймов, 11/16 дюймов, 3/4 дюйма, 13/16 дюймов и 7/8 дюймов
- Доступные как для стандартного, так и для ударного типа



125-0928 Стандартного типа

125-0929 Ударного типа

## НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ГОЛОВОК, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИМ ПРАВИЛАМ ОБЩЕСТВА НЕМЕЦКИХ ЭЛЕКТРИКОВ

- Изготовлены из высококачественной хромованадиевой стали
- 1/2-дюймовые головки с углублением 10-21 мм



231-7912

## 1/4" КЛЮЧ-ТРЕЩОТКА ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК

- Изготовлен из высококачественной легированной стали
- Эргономичный дизайн
- Идеально подходит для промышленного использования



253-419 1/4 дюйма

668-5834 Выдвижная рукоятка 1/4 дюйма



## ТОРЦЕВОЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

- Двусторонний 1/4 и 5/16-дюймовый ключ с храповым механизмом
- Реверсивный храповой механизм
- Термически обработан для обеспечения прочности и износостойкости
- Хромованадиевая сталь с плакированной зеркальной отделкой



668-5799 Храповая рукоятка шестигранника 1/4 x 5/16 дюймов  
829-6530 Храповик с квадратной Т-образной рукояткой 1/4 дюйма

## ТОРЦЕВЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С ИЗОГНУТОЙ ГОЛОВКОЙ

- Изготовлены из высококачественной хромованадиевой стали
- Закаленные и отпущенные
- Универсальный набор торцевых гаечных ключей с изогнутой головкой
- Поставляются в виниловом футляре с отсеками



735-762 8x9 мм  
735-778 10x11 мм  
735-784 12x13 мм  
735-790 14x15 мм  
735-807 17x19 мм

## НАБОР ИЗ 10 РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ

- Изготовлены из высококачественной углеродистой стали
- Универсальный набор двухсторонних рожково-накидных ключей
- Поставляются в виниловом футляре с отсеками



184-8033 4-11 мм  
184-8049 5/32-7/16 дюймов

## 3/8-ДЮЙМОВЫЙ КЛЮЧ-ТРЕЩОТКА ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК

- Изготовлен из высококачественной легированной стали
- Эргономичный дизайн
- Идеально подходит для промышленного использования



253-172 3/8 дюйма  
668-5843 Выдвижная рукоятка 3/8 дюймов

## ИЗОЛИРОВАННЫЙ ТОРЦЕВОЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

- Каждый инструмент отлит под давлением
- Изоляция из нейлона 11
- Спецификация ст. IEC 60900:2004
- 1/2-дюймовый внутренний квадрат



911-1471 Ключ  
911-1480 Удлинитель 125 мм  
911-1483 Удлинитель 1250 мм

## НАБОР НЕБОЛЬШИХ РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ

- Универсальный набор двухсторонних рожково-накидных ключей
- Изготовлены из высококачественной хромованадиевой стали
- Поставляются в виниловом футляре с отсеками



487-258 6-19 мм  
487-066 6-22 мм  
487-072 1/4-7/8 дюймов  
487-078 3/8-1 1/4 дюймов

## РУКОЯТКА С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Изготовлена из высококачественной легированной стали
- Эргономичный дизайн
- 72 зубца
- Идеально подходит для промышленного использования



912-5404 1/4 дюйма  
912-5408 3/8 дюйма  
912-5417 1/2 дюйма  
668-5846 Удлиняемая на 1/2 дюйма

## НАБОР ИЗ 11 ИЗОЛИРОВАННЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИМ ПРАВИЛАМ ОБЩЕСТВА НЕМЕЦКИХ ЭЛЕКТРИКОВ

- Конструкция из хромованадиевой стали для обеспечения прочности и длительного срока службы инструмента
- В футляре предусмотрены ячейки с подходящими размерами для гаечных ключей для быстрой идентификации отсутствующих инструментов
- Инструменты имеют маркировку Общества немецких электриков в отношении безопасности
- Ст. DIN EN 60900:2004



829-6546

## НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Для ключей с храповым механизмом предусмотрен только поворот на 6°
- Соответствуют спецификациям крутящего момента ст. ANSI, DIN и BS
- Храповая головка с 72 зубцами



487-163 8-18 мм  
487-191 8-19 мм  
487-280 8-19 мм двусторонние  
487-268 Изогнутая головка 8-19 мм

## Т-ОБРАЗНЫЙ БЫСТРОЗАЖИМНОЙ КЛЮЧ ДЛЯ МЕТЧИКОВ

- Т-образные ручки прокручиваются в направлениях для лучшей затяжки
- Закаленный и отпущенный цанговый патрон с сечениями для надежного захвата
- Идеально подходит для использования в небольших пространствах или в областях, к которым требуется получить доступ



444-891 50 мм

444-902 70 мм

444-908 90 мм

## ЦАНГОВЫЙ ПАТРОН С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ С КОРОТКИМ И ДЛИННЫМ ВЫЛЕТОМ

- Храповик предусмотрен для хода вперед/блокировки/обратного хода
- Идеально подходит для использования в труднодоступных местах
- Гальваническое покрытие



444-918 80 мм

444-920 100 мм

## ВОРОТОК ДЛЯ МЕТЧИКОВ И РАЗВЕРТОК СТЕРЖНЕВОГО ТИПА

- Регулируемые стальные метчики/развертки с закаленными и отпущенными V-образными зажимными губками для удерживания квадратных/круглых стержней



444-936 M1.4-M12

444-914 M5-M14

444-946 M6-M20

## РУКОЯТКА С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЛЯ СНЯТИЯ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Предназначена для «снятия крепежных элементов» при заданном значении крутящего момента по часовой стрелке или против часовой стрелки
- Восстановление исходного положения происходит посредством возврата в линейное положение
- Идеально подходит для использования при низком крутящем моменте, на производстве или в ограниченном пространстве
- Соответствует ст. BS EN ISO 9002:1994; A.Q.A.P.4 Издание 2 - № 19 UM01; ISO 6789:1992
- Маркировка CE предусмотрена в соответствии с европейскими директивами
- Размер 1/4 дюйма



663-881 0,2-2 Нм

663-897 1-10 Нм

## СТРЕЛОЧНЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

- Изготовлен в соответствии со ст. ISO 6789
- Легко читаемый аналоговый циферблат с метрическими и дюймовыми единицами измерения
- Стандартное измерение по часовой стрелке и против часовой стрелки возможно с помощью двустороннего храпового механизма
- Точность считывания показаний  $\pm 3\%$



575-633 0,3-4Нм 1/4 дюйма затяжка

815-521 20-215Нм 1/2 дюйма затяжка

815-515 6-80Нм 1/2 дюйма затяжка

575-649 8-40Нм 3/8 дюйма затяжка

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

- Каждый инструмент отлит под давлением с изоляцией из нейлона II
- Спецификация ст. IEC 60900:2004
- Легко считывать показания на шкале в окошке
- Реверсивное действие



911-1522 3/8 дюйма

911-1531 1/2 дюйма

## НАБОР Г-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ, УСТОЙЧИВЫХ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

- Изготовлены в соответствии со стандартом DIN 911
- Для использования на всех крепежных элементах типа TORX®
- Поставляется в пластиковом футляре



451-8937 Набор из 9 шт. T10-T50

157-1525 Набор из 14 шт. T6-T55

## НАБОР БИТ С ДЕРЖАТЕЛЯМИ TORX

- Набор из 6 шт. с держателями Torx поставляется в специальном футляре с мягкой рукояткой



710-0633

## НАБОР Г-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ТОРЦОМ

- Химически черненная отделка



537-782 Набор из 10 шт. 1/16-3/8 дюймов

449-9612 Набор из 12 шт. 0,05-5/16 дюймов

449-9606 Набор из 9 шт. 1,5-10 мм

## НАБОР ШНЕКОВЫХ ЭКСТРАКТОРОВ

- Предназначен для извлечения винтов и шпилек средней прочности на разрыв
- В пластиковом футляре



**446-853** Набор из 5 шт. для М3-25

**446-863** Набор из 12 шт. для М3-М25, включая сверла

## НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ БИТ 1/2 ДЮЙМА С ВНУТРЕННИМ КВАДРАТОМ

- Закаленные и отпущенные для использования в тяжелых условиях
- Поставляются на стойке, которая может крепиться к стене или использоваться в инструментальном шкафу на колесах



**262-0331** Длина 5-12 мм, 100 мм

**262-0325** Длина 4-12 мм 55 мм

## БИТОДЕРЖАТЕЛЬ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ FASTBALL

- Автоматически выдвигаемый битодержатель с храповым механизмом
- Длина трубки битодержателя составляет 100 мм, удлиняется до 150 мм
- 8 25-мм бит внутри шариковой рукоятки
- 8 прецизионных бит с держателями



**125-0946** 16 в 1

**125-0948** 23 в 1

## НАБОР ГОЛОВОК-БИТ TORX®, УСТОЙЧИВЫХ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

- Хром-молибден-ванадиевая сталь
- Набор состоит из: Тх8, Тх10, Тх15, Тх20, Тх25, Тх30, Тх40



**262-0224**

## НАБОР 3/8-ДЮЙМОВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ ГОЛОВОК-БИТ

- Все головки изготовлены из хромованадиевой стали с битами для отверток, изготовленными из стали S2, закаленные и отпущенные для работы в тяжелых условиях
- Длина всех бит 50 мм
- Удерживающая планка может быть установлена на стене или использоваться в контейнере для хранения в инструментальном шкафу на колесах



**262-0319** Шестигранные 3-12 мм

**262-0274** Тох Т8-60

## БИТЫ ПОД ВИНТЫ, СТОЙКИЕ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

- Сечение шестигранного вала (1/4 дюйма сечение гайки или головки винта), которое позволяет располагаться в переходнике с внутренним квадратом



**542-122** Бита № 1

**542-116** Бита № 2

**516-334** Бита 1/4 дюйма, М5

## НАБОР СВЕРХПРОЧНЫХ ШЕСТИГРАННЫХ БИТ

- Переходники можно использовать с ручным или электроинструментом



**213-0951**

## НАБОРЫ БИТ С ЦВЕТНЫМ ОБОДКОМ

- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Длина бит 25 мм
- Длина магнитного держателя для бит 50 мм
- Для получения подробной информации о частях, входящих в набор, посетите наш сайт



**125-0434** Набор из 7 шт.

**125-0438** Набор из 7 шт., покрытие из нитрида титана методом CVD

**125-0435** Набор из 10 шт. 1/16-3/8 дюймов

**125-0440** Набор из 10 шт., алмазное покрытие ударного типа

**125-0442** Набор из 24 шт.

**125-0441** Набор из 32 шт.

## НАБОРЫ БИТ ДЛЯ ОТВЕРТОК

- Изготовлены из высококачественной легированной стали
- Подходят для использования в электроинструментах



**615-9221** Набор из 8 шт. шестигранного типа

**615-9170** Набор из 8 шт. устойчивых к внешним воздействиям

**615-9215** Набор из 8 шт. типа Torx

**615-9209** Набор из 32 шт. разного типа

## МАГНИТНЫЙ БИТОДЕРЖАТЕЛЬ EASY LINK/EASY LOCK

- Вставить и извлечь бит можно одним движением руки
- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Длина 60 мм



125-0431

## НАБОР ИЗ 100 БИТ

- Длина бита 25 мм
- Включает биты: Phillips, Pozī, шлицованные, шестигранные, Torx, Torx ВО и битодержатели



468-3570

## СВЕРХПРОЧНЫЕ БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV

- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Длина 25 мм
- Сверхпрочное покрытие
- 10xPz2



125-0335

## ТОРСИОННЫЕ БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS

- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Длина 25 мм
- Более длинная торсионная область



125-0338 Ph2

125-0340 Pz1

125-0341 Pz2

125-0351 С прорезями 4,5x0,6 мм

125-0352 С прорезями 5,5x0,8 мм

125-0346 Tx25

125-0347 Tx30

125-0348 Tx40

## БИТЫ ПОД ВИНТЫ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ НИТРИДА ТИТАНА МЕТОДОМ CVD

- 1/4 -дюймовый шестигранный стержень, длина 25 мм
- Покрытие из нитрида титана методом CVD



125-0361 Tx10

125-0362 Tx15

125-0363 Tx20

125-0355 Ph1

125-0356 Ph2

125-0359 Pz2

## УДАРНЫЕ БИТЫ ПОД ВИНТЫ ТИПА TORX

- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Длина 25 мм



125-0370 Tx10

125-0372 Tx20

125-0373 Tx25

## УДАРНЫЕ БИТЫ ПОД ВИНТЫ

- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Длина 25 мм



125-0376 PH1

125-0378 PH3

125-0379 PZ1

125-0380 PZ2

125-0381 PZ3

125-0382 TX10

## МАГНИТНАЯ ГАЙКА

- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Длина 50 мм



125-0400 5,5 мм

125-0401 6 мм

125-0402 7 мм

125-0403 8 мм

125-0404 9 мм

125-0405 10 мм

125-0406 11 мм

125-0407 12 мм

125-0408 13 мм

125-0409 17 мм

125-0410 1/4"

125-0412 5/16"

125-0413 7/16"

## МАГНИТНАЯ ГАЙКА УДАРНОГО ТИПА

- 1/4-дюймовый шестигранный стержень
- Длина 50 мм



125-0414 6 мм

125-0415 7 мм

125-0416 8 мм

125-0417 10 мм

125-0420 13 мм

125-0421 1/4"

125-0423 5/16"

## БИТА С КРЕСТООБРАЗНОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

- Долговечные биты с чрезвычайно твердым покрытием из нитрида титана, которое поглощает пики крутящего момента и продлевает срок службы бит



- 449-9454 Phillips 90x1 мм
- 449-9460 Phillips 90x2 мм
- 449-9482 Pozidriv 90x1 мм
- 449-9498 Pozidriv 90x2 мм

## НАБОРЫ ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЕРТОК И ПЛОСКОГУБЦЕВ

- Изоляционное напряжение 1000 В AC и 1500 DC
- Применение утверждено техническими правилами Общества немецких электриков
- Эргономичная ручка DuoTech
- Протестированы в соответствии со ст. DIN EN 60900: 2004
- Для получения подробной информации о частях, входящих в набор, посетите наш сайт



- 125-3092 3 шт. с прорезями, 1 шт. Philips
- 125-3093 3 шт. с прорезями, 1 шт. Pozí
- 125-3095 Косые острогубцы, плоскогубцы с длинным кончиком, комбинированные плоскогубцы
- 125-3096 2 шт. с прорезями, 1 шт. Pozí, косые острогубцы и комбинированные плоскогубцы
- 125-3094 Косые острогубцы, комбинированные плоскогубцы

## НАБОРЫ ОТВЕРТОК

- Прецизионная закаленная хром-ванадиево-молибденовая сталь
- Улучшенная эргономика ручки
- Передача большей силы при меньшем усилии
- Для получения подробной информации о частях, входящих в набор, посетите наш сайт



- 125-3102 4 шт. с прорезями, 2 шт. Pozí
- 125-3101 4 шт. с прорезями, 2 шт. Philips

## НАБОР ИЗ 7 ГАЙКОВЕРТОВ

- Эргономичная ручка, оптимизирующая баланс между комфортом и крутящим моментом
- Удобная мягкая ручка
- Включает насадки размером: 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 мм



460-1758

## НАБОР ИЗ 10 ОТВЕРТОК С VDE-ИЗОЛЯЦИЕЙ

- VDE-изолированные отвертки 1000 В с рукояткой из стекловолокна TPR и инъекционными валиками и рукоятками из полипропилена
- Термообработка по шкале твердости по Роквеллу: 55 - 59
- Включает отвертки с плоской головкой, с головкой Pozí и Phillips
- Поставляется в чехле на молнии



253-015

## НАБОР ОТВЕРТОК С VDE-ИЗОЛЯЦИЕЙ

- Наконечники изготовлены из хромомолибденовой стали
- Фосфатное покрытие черного цвета
- Мягкая ручка
- Поставляется в чехле



- 668-5862 Набор из 6 шт. Philips с прорезями в ручке
- 875-5812 Набор из 7 шт. Philips с прорезями в ручке
- 875-5821 Набор из 6 шт. Pozidriv с прорезями в ручке

## НАБОРЫ ИЗ 6 ОТВЕРТОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ

- Ассортимент наборов, которые идеально подходят для прецизионного применения в машиностроении и для электроприборов



- 125-3107 Pozí/шлифованного типа
- 125-3106 Phillips/шлифованного типа
- 125-3108 Типа Torx

## НАБОР ИЗ 9 ОТВЕРТОК ТИПА TORX

- Набор состоит из отверток размерами от T6 до T30
- Закаленная сталь, оцинкованная струйной обработкой с лаковым покрытием
- Поставляется в чехле на молнии



499-2408

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ОТВЕРТКИ

- Для работы с проводкой, находящейся под напряжением, до 1000 В AC или 1500 В DC
- Наконечник из хром-ванадиево-молибденовой стали с фосфатным покрытием
- Индивидуально протестированы в соответствии со ст. DIN EN 60900: 2004



- 125-3078 2,5x75 мм
- 125-3079 3x100 мм
- 125-3080 3,5x100 мм
- 125-3081 4x100 мм
- 125-3082 5,5x125 мм
- 125-3083 6,5x150 мм
- 125-3084 Ph1x80 мм
- 125-3085 Ph2x100 мм
- 125-3086 Pz1x80 мм
- 125-3087 Pz2x100 мм
- 125-3088 MOD1x80 мм
- 125-3089 MOD2x80 мм

## ЗАХВАТНЫЕ ОТВЕРТКИ ДЛЯ ВИНТОВ СО ШЛИЦЕМ

- Стержни оснащены скользящей муфтой, управляемой пластиковым воротником (чуть ниже рукоятки), который при толкании вниз приводит к тому, что кончик стержня расширяется и плотно прижимается к боковым сторонам отверстия винта
- Толщина стержня определяется в свободном состоянии



547-953	3 дюйма, наконечник 0,02 дюйма
547-975	6 дюймов, наконечник 0,031 дюйма
547-969	8 дюймов, наконечник 0,02 дюйма
547-981	8 дюймов, наконечник 0,037 дюйма

## ОТВЕРТКИ, УСТОЙЧИВЫЕ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

- Отвертки имеют закаленную стальную головку, кованый стержень и рифленные ручки из ацетата целлюлозы
- Высококачественные материалы гарантируют долгий срок службы и безопасную эксплуатацию даже при высоком крутящем моменте



444-7891	Размер 1
444-7908	Размер 2
444-7914	Размер 3
516-344	Отвертка ZE5

## ИЗОЛИРОВАННАЯ СТАНДАРТНАЯ ОТВЕРТКА

- Каждый инструмент отлит под давлением
- Изоляция из нейлона 11
- Эргономичная ручка обеспечивает комфорт и надлежащий контроль
- Спецификация ст. IEC 60900:2004



911-1118	100x6,5x1,2 мм
911-1115	125x6,5x1,2 мм
911-1102	150x5x1 мм
911-1106	200x5x1 мм
911-1099	75x4x0,8 мм
911-1109	75x5x1 мм
911-1095	Контактные 100 мм
911-1092	Контактные 75 мм
911-1128	Параллельные наконечники 10 дюймов
911-1112	Параллельные наконечники 4 дюймов
911-1121	Параллельные наконечники 8 дюймов
911-1124	Параллельные наконечники 8 дюймов
911-1143	Pozi 100x6x№2
911-1146	Pozi 150x8x№3
911-1134	Pozi 200x5x№1
911-1140	Pozi 235x6x№2
911-1137	Pozi 75x3x№0
911-1130	Pozi 75x5x№1

## ГАЙКОВЕРТЫ С МЯГКОЙ РУЧКОЙ

- Эргономичная удобная ручка
- Головка из закаленной стали



499-2357	10 мм
499-2341	5,5 мм
499-2391	4 мм
499-2335	8 мм
499-2379	5 мм
499-2385	6 мм
499-2329	7 мм

## НАБОРЫ ОТВЕРТОК SECURITY

- Высококачественные отвертки поставляются в прочной пластиковой коробке для хранения



831-090	Набор из 29 шт. 1/4 дюйма
499-2521	Набор из 18 отверток типа Torx

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

- Зазор стержня 150 мм
- Каждый инструмент отлит под давлением
- Изоляция из нейлона 11
- Спецификация ст. IEC 60900:2004



911-1503	0 ВА
911-1506	1 ВА
911-1500	2 ВА
911-1519	3 ВА
911-1512	4 ВА
911-1516	7 мм
911-1525	8 мм
911-1528	10 мм

## ГАЙКОВЕРТЫ СО СТАНДАРТНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Рукоятка из прочного красного пластика (ацетата целлюлозы) с рифленной конструкцией обеспечивает удобный и безопасный захват и надежно крепится к стержню



460-1685	5 мм
460-1720	7 мм
460-1736	8 мм
460-1742	10 мм
460-1691	5,5 мм
460-1708	6 мм

## МНОГО-БИТНЫЕ ОТВЕРТКИ

- Быстрая смена бит
- Прочная стальная конструкция для длительного срока службы инструмента
- Удобная рукоятка для длительного использования



573-384	Набор 4 в 1 со сменными битами
241-769	Короткая отвертка 2 в 1

## КЛАССИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ

- Стержень из закаленной хромованадиевой стали
- Оснащены полностью красной рифленной рукояткой из ацетата целлюлозы



450-3575	100x3 мм
736-131	300x8 мм
459-4206	№2x250 мм
662-608	Tx20

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА PHILLIPS

- Рукоятка обеспечивает защиту от электростатического разряда с сопротивлением  $10^9 - 10^{10}$  Ом
- Вращающаяся крышка



864-0817 Ph00x50 мм

864-0811 Ph1x50 мм

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ КРЕСТООБРАЗНЫЕ ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА

- Рукоятка обеспечивает защиту от электростатического разряда с сопротивлением  $10^9 - 10^{10}$  Ом
- Вращающаяся крышка



864-0820 1,0x50 мм

864-0823 1,5x50 мм

864-0827 2,0x50 мм

864-0836 3,0x50 мм

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА ТИПА TORX

- Рукоятка обеспечивает защиту от электростатического разряда с сопротивлением  $10^9 - 10^{10}$  Ом
- Вращающаяся крышка



864-0851 T6x50 мм

864-0855 T7x50 мм

864-0864 T8x50 мм

864-0867 T9x50 мм

864-0839 T10x50 мм

864-0833 T15x50 мм

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА

- Рукоятка обеспечивает защиту от электростатического разряда с сопротивлением  $10^9 - 10^{10}$  Ом
- Вращающаяся крышка



864-0842 0,9x50 мм

864-0845 1,3x50 мм

864-0849 2,0x50 мм

864-0858 3,0x50 мм

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ С НИЗКИМ МОМЕНТОМ

- Обеспечивает правильный крутящий момент, независимо от задачи и уровня квалификации оператора
- Быстрая и простая регулировка с использованием быстрой и понятной установочной шкалы микрометра
- Двухнаправленный механизм сигнализирует о достижении заданного крутящего момента
- 1/4-дюймовый момент



609-354 20-120 Нсм

547-379 1-6 Нм

## БЫСТРОРЕГУЛИРУЕМЫЕ ОТВЕРТКИ С ЭРГОНОМИЧНОЙ РУКОЯТКОЙ

- 1/4-дюймовый шестигранный шпindel, подходящий для бит отверток
- Микрометрическая регулировка для легкой и точной настройки
- 20-120 Нсм
- Точность считывания показаний  $\pm 6\%$



469-6475

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ

- 1/4-дюймовый шестигранный
- Двухнаправленный механизм сигнализирует о достижении крутящего момента
- Для предварительной регулировки отвертки необходимо использовать переходник № 769-002 и анализатор 252-185



469-6504 1-13,6 Нм

469-6497 0,005-0,22 Нм

603-592 Динамометрическая отвертка с низким моментом

603-609 Стандартная динамометрическая отвертка

## НАБОР ПРЕЦИЗИОННЫХ ОТВЕРТОК

- Стержни изготовлены из высококачественной хромованадиевой стали
- Вращающаяся крышка позволяет оператору обеспечивать легкое использование и точную регулировку
- Форма рукоятки «трилистник» обеспечивает удобство захвата при вращении
- Включает 4 крестообразные и 3 отвертки Phillips



243-513

## МОЛОТКИ С КРУГЛЫМ БОЙКОМ

- Молоток из углеродистой стали с ударопоглощающей рукояткой из стекловолокна



125-0943 16 унций  
125-0944 24 унции  
125-0945 32 унции

## КЕРНЕРЫ - DIN 7250

- Полированный наконечник
- Восьмиугольный стержень, окрашенный в золотой цвет



473-0698 100x8  
473-0705 120x10  
473-0711 150x14

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОЛОТКИ

- Различные молотки с различными рукоятками для различных применений



125-0936 Плотницкий 600 г  
125-0940 Слесарный 1 кг  
125-0937 Слесарный 300 г  
125-0938 Слесарный 500 г  
125-0939 Слесарный 800 г

## МОЛОТОК С КРУГЛЫМ БОЙКОМ

- Инженерные молотки с круглым бойком, соответствующие ст. BS 876
- Головки имеют черное порошковое покрытие с полированными гранями
- Рукоятки из полированного ясеня и гикори



251-520 110 г  
251-564 227 г  
251-514 340 г  
251-558 454 г  
251-570 910 г

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЕРНЕРЫ

- Самоударные прецизионные кернеры со свободно регулируемой силой удара
- Автоматная сталь с никелированной поверхностью
- Сменный закаленный наконечник



517-8372 95 мм  
460-9544 125 мм  
460-9550 130 мм

## РЕЗИНОВЫЕ КИЯНКИ

- Различные размеры и диапазон ручек для различных применений



251-542 1,1 кг с деревянной рукояткой  
251-508 1,8 кг с деревянной рукояткой  
790-4710 1,1 кг со стальной рукояткой  
790-4729 1,8 кг со стальной рукояткой

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЕРНЕР С КАРБИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

- Ручной автоматический кернер оснащен карбидным наконечником, который обеспечивает исключительную износостойкость всего инструмента
- Идеально подходит для гравирования или точечной штамповки на мягких, пластичных материалах, материалах из мягкой стали или абразивных алюминиевых сплавах, где стандартная оснастка из быстрорежущей стали быстро затупляется
- 3 мм 20°



290-5109

## ДОЛОТА - ОТДЕЛЬНЫЕ

- Кончик долота серебристого цвета
- Восьмиугольный хвостовик, окрашенный в золотой цвет



467-6639 Для электромеханика  
467-6588 Для стыковки  
473-0660 Для кирпичной кладки

## МЕДНО-КОЖАНЫЙ МОЛОТОК

- Головка из ковкого чугуна, с одной стороны из чистой меди, а с другой – из сильно сжатой сыромятной кожи бизона, и овальная рукоятка из ясеня
- Медная поверхность обеспечивает безопасный, но высокопрочный удар, а из сыромятной кожи – прочный, но более упругий удар, который не предусмотрен для отделочных работ
- Подходит для использования в качестве молотка двойного назначения на обрабатывающих, обслуживающих и сборочных предприятиях



732-527 1,5 фунта  
539-097 2,5 фунта  
732-533 3,5 фунта



## НАБОР БУКВЕННЫХ И ЦИФРОВЫХ КЛЕЙМ

- Ручные клейма для нанесения постоянной маркировки
- Закаленные и отпущенные для обеспечения длительного срока службы и максимальной безопасности
- Возможность вдавливания в материал до 40 С твердости по Роквеллу
- Поставляются в прочной пластиковой коробке



251-738	Набор для гравирования 3 мм, А – Z, и
251-801	Набор для гравирования 4 мм, А – Z, и
251-687	Набор для гравирования 5 мм, А – Z, и
251-788	Набор для гравирования 6 мм, 0 – 9
251-693	Набор для гравирования 6 мм, А – Z, и
251-794	Набор для гравирования 8 мм, 0 – 9
251-744	Набор для гравирования 8 мм, А – Z, и
875-4718	Набор из 27 стальных штампов с 2,5 мм буквами
875-4720	Набор из 27 стальных штампов с 3,0 мм буквами
875-4733	Набор из 27 стальных штампов с 4,0 мм буквами
875-4730	Набор из 27 стальных штампов с 5,0 мм буквами
875-4742	Набор из 27 стальных штампов с 6,0 мм буквами
875-4755	Набор из 27 стальных штампов с 8,0 мм буквами
875-4714	Набор из 9 клейм с 2,5 мм цифрами 0 – 8
875-4727	Набор из 9 клейм с 3,0 мм цифрами 0 – 8
875-4724	Набор из 9 клейм с 4,0 мм цифрами 0 – 8
875-4736	Набор из 9 клейм с 5,0 мм цифрами 0 – 8
875-4749	Набор из 9 клейм с 6,0 мм цифрами 0 – 8
875-4746	Набор из 9 клейм с 8,0 мм цифрами 0 – 8

## КЛЕЙМА ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ МАРКИРОВКИ БУКВ И ЦИФР

- Набор из 36 клейм с буквами и цифрами
- Символ и размер нанесены на каждое клеймо
- Твердость: 58–60 по шкале твердости по Роквеллу
- Закаленные и отпущенные для обеспечения длительного срока службы



875-4777	3,0 мм
875-4770	4,0 мм
875-4774	5,0 мм
875-4783	6,0 мм
875-4786	8,0 мм
875-4780	10,0 мм

## КЛЕЩИ ДЫРОПРОБИВНЫЕ РЕВОЛЬВЕРНОГО ТИПА

- Для проделывания отверстий в материале прокладки или изделия из кожи
- 6 размеров отверстий проделываются одним инструментом (2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 мм)
- Перфорирование установленных фиксаторов и замков
- Изготовлены из никелированной стали с ручками в ПВХ
- Механизм блокировки удерживает инструмент закрытым



445-8841	
----------	--

## НАБОР ИЗ 3 КОМБИНАЦИОННЫХ ПРОБОЙНИКОВ

- Изготовлены из инструментальной стали
- Черненная отделка для предотвращения ржавчины
- Стержни с рифлением для лучшего захвата
- Заостренный конец для точного проделывания отверстий
- Поставляется в специальном футляре



875-4758	105 мм
423-2627	4 дюйма

## НАБОР ИЗ 8 ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПРОБОЙНИКОВ

- Доступны различные диаметры, что делает их идеальными для штамповочных потребностей
- Каждый пробойник закален, отпущен и отшлифован, а стержень химически чернен для долгого срока службы
- 1/16–7/32 дюйма



381-4903	4 дюйма
875-4764	105 мм

## НАБОР ДЛИННЫХ ПРОБОЙНИКОВ

- Выбор диаметров пробойников, которые идеально подходят для всех штамповочных потребностей
- Каждый пробойник закален, отпущен и отшлифован, а стержень химически чернен для долгого срока службы изделия
- 3,2, 4,8, 6,3, 8, 9,5 мм
- Все поставляются в специальном мешочке для удобства хранения



381-4919	
----------	--

## НАБОРЫ ПРОБОЙНИКОВ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ШТИФТОВ

- 6 пробойников для вставки и извлечения пружинных штифтов
- Выступающий ведущий конец для размещения в штифтах
- Подходят для спиральных пружинных штифтов
- Изготовлен из инструментальной стали с закаленными наконечниками
- Поставляется в виниловом чехле



600-896	Набор для натяжения пружины
626-1497	Набор пробойников

## НАБОР ИЗ 6 ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПРОБОЙНИКОВ

- Высококачественные пробойники из хромованадиевой закаленной стали в пластиковой стойке
- Многослойное покрытие ударной головки практически исключает откалывание и вздутие
- Полированные цилиндрические стержни
- Инструменты длиной 150 мм
- Восьмиугольные, окрашенные в золотой цвет стержни для захвата



456-3640	3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
505-8688	2, 3, 4, 5, 6, 8 мм

## РАЗМЕТЧИКИ

- Разметчики с наконечниками из карбида вольфрама предназначены для использования на твердых или абразивных материалах, на которых быстро затупляются обычные скрайберы из быстрорежущей стали, например, из нержавеющей стали, анодированного алюминия, керамики, стекла и т.д.
- Доступны одно- и двухсторонние



394-184	С двумя наконечниками
394-190	Прямые
394-213	Раздвижные
394-194	Раздвижные с тонким кончиком

## ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ПО СТАНДАРТУ DIN

- Оснащены красными виниловыми ПВХ ручками
- Щипцы наружного типа оснащены возвратными пружинами
- Черное окисленное покрытие



541-6826	Прямые с наружной стороны 3-10 мм
541-6753	Прямые с внутренней стороны 3-10 мм
541-6769	Прямые с внутренней стороны 8-25 мм
541-6781	Изогнутые с внутренней стороны 3-10 мм

## РЕГУЛИРУЕМЫЕ МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- С амортизационными ручками и подпружиненные для более быстрой и комфортной работы



541-7267	Внешняя часть 6,4-25,4 мм
182-436	Внешняя/внутренняя часть 6,4-48 мм/6,4-25,4 мм

## ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- Предназначены для снятия и установки внешних стопорных колец
- С прямыми, изогнутыми на 45° и 90° кончиками



125-0930

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАССАТИЖИ

- Индукционная закалка с естественной отделкой для обеспечения долгой и надежной работы
- Эргономичные дугообразные ручки из ПВХ обеспечивают максимальное усилие рычага и комфорт



541-7093	Тонкогубцы 140 мм
541-7071	Плоскогубцы с удлиненными губками 120 мм
541-7043	Плоскогубцы с удлиненными губками 160 мм
541-7065	Комбинированные плоскогубцы 125 мм
541-7087	Комбинированные плоскогубцы 160 мм
539-003	Комбинированные плоскогубцы 200 мм

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Двухкомпонентная нескользящая ручка с предохранителем для пальцев
- Изготовлены из ковanej стали с яркой натуральной отделкой



487-230	150 мм
487-236	180 мм
487-246	205 мм

## КУСАЧКИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ РУЧКАМИ

- Специальная инструментальная сталь и хромированная отделка
- Мягкие ручки DuoTech
- Применение утверждено техническими правилами Общества немецких электриков, ст. ISO 5746, Серия G-10



125-3065	160 мм
125-3066	180 мм
125-3067	200 мм
125-3072	Острогубцы 160 мм
125-3073	Острогубцы 200 мм
125-3074	Плоскогубцы с загнутыми губками 200 мм

## VDE-ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Корпус из хромованадиевой стали
- VDE-изоляция для защиты
- Захватные ручки
- Подходят для радио- и телефонного электронного оборудования



847-3706	180 мм
847-3715	200 мм

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Оптимальная геометрия режущей кромки
- Прецизионно фрезерованные
- Термически обработаны в соответствии со строгими стандартами
- Модернизированные ручки DuoTech



875-5767	140 мм
875-5761	160 мм
875-5770	180 мм
875-5773	200 мм

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Каждый инструмент отлит под давлением
- Изоляция из нейлона 11
- Эргономичная ручка обеспечивает комфорт и надлежащий контроль
- Спецификация ст. IEC 60900:2004



911-1051	Плоскогубцы с загнутыми губками 200 мм
911-1039	Комбинированные плоскогубцы 160 мм
911-1033	Комбинированные плоскогубцы 200 мм
911-1045	Плоскогубцы электромонтера 245 мм
911-1049	Плоскогубцы с удлиненными губками 160 мм
911-1058	Плоскогубцы с удлиненными губками 200 мм

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ БОКОРЕЗЫ

- Подходят для элементов с поверхностным монтажом и проводки
- Облегчают оптимальный доступ
- Пружинящее действие



864-0772	4,5 дюйма
864-0785	5 дюймов
864-0798	5 дюймов плюс предохранительный зажим
864-0805	5 дюймов прочные

## РЫЧАЖНЫЕ КУСАЧКИ

- Двухшарнирная конструкция с возвратной пружиной
- Изготовлены из высококачественной японской стали
- Точно отшлифованные и закаленные режущие кромки
- Общая длина 160 мм



208-1988
----------

## КОСЫЕ ОСТРОГУБЦЫ

- Специальная инструментальная сталь, хромированная отделка
- Мягкие ручки DuoTech
- Применение утверждено техническими правилами «Общества немецких электриков»
- Ст. ISO 5749, Серия G12



125-3068	140 мм
125-3069	160 мм
125-3070	180 мм

## VDE-СТАНДАРТНЫЕ ЩИПЦЫ И КУСАЧКИ

- Изготовлены из высококачественной стали с зеркальной полировкой и защитой от скольжения
- Двухкомпонентная ручка для простоты использования
- Протестированы Обществом немецких электриков и соответствуют ст. IEC 900 1000 В



497-007	Косые острогубцы
496-987	Клещи для водяных насосов
496-997	Комбинированные плоскогубцы

## КОСЫЕ ОСТРОГУБЦЫ

- Мягкие ручки Duo Tech
- Полированная отделка (плечное покрытие с помощью электрополиза)
- Ст. DIN/ISO 5749, TS 11071



875-5792	140 мм
875-5795	160 мм
875-5799	180 мм
875-5806	Механические кусачки 180 мм

## VDE-ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Протестированы Обществом немецких электриков
- Прочный и износостойкий корпус
- Специально разработанные эргономичные ручки
- Обеспечивают лучший доступ к труднодоступным местам



847-3712	Тонкогубцы
847-3800	Острогубцы
847-3796	Пассатижи
847-3807	Пассатижи с загнутыми губками

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ MICRO-ТЕК

- Прочные и надежные
- Размер и форма отражают последние достижения в улучшенной эргономике



847-2961	Ножницы для кевлара волоконно-оптических кабелей
847-2967	Ножницы для маленьких элементов
847-2955	Ножницы для струнной проволоки

## КУСАЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Губки из нержавеющей стали длиной 25 мм
- Оснащены пластиковыми ручками с легкой возвратной пружиной
- Общая длина 130 мм



536-357 Плоскогубцы с загнутыми губками

536-335 Полукруглые плоскогубцы

536-341 Плоскогубцы с зазубринами

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Антистатические характеристики для отвода статического электричества
- Конструкция всех плоскогубцев типа муфтового соединения
- Изготовлены из высококачественной стали
- Гладкие губки без зазубрин



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Прессованные стальные части
- С заклепочным соединением внахлестку
- Точно шлифованные стальные губки 3 мм
- Ребристые мягкие пластиковые ручки и легкая возвратная пружина
- Встроенный упор предотвращает слишком большое раскрытие ручек



245-0536 Тонконосы

245-0558 Плоскогубцы с губками с зазубринами

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Прессованные стальные части
- С заклепочным соединением внахлестку
- Точно шлифованные губки 3 мм
- Ребристые мягкие пластиковые ручки и легкая возвратная пружина
- Встроенный механизм фиксации



606-535 Пассатижи

606-529 Тонконосы

606-541 Плоскогубцы с губками с зазубринами

161-063 Пассатижи 120 мм

161-079 Плоскогубцы с удлиненными губками 120 мм

161-085 Плоскогубцы с удлиненными губками 145 мм

864-0794 Круглогубцы 5,5 дюймов

864-0788 Острогубцы 6 дюймов

864-0782 Пассатижи 6 дюймов

864-0791 Плоскогубцы с загнутыми губками 6 дюймов

## ПАССАТИЖИ С ФИКСАТОРОМ

- Прокаленные зубцы, конструкция ручек с изогнутыми губками под любым углом
- Функция безопасности раскрытия
- Встроенная функция кусачек



## СВЕРХПРОЧНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Ассортимент недорогих плоскогубцев общего назначения для тяжелых условий эксплуатации
- Формованная ручка включает предохранитель для пальцев



732-808 150 мм

732-814 200 мм

## ЩИПЦЫ ПО СТАНДАРТУ DIN

- Мягкие двухкомпонентные ручки для удобства использования
- Конструкция с муфтовым соединением
- Изготовлены из высококачественной стали
- Эргономичные муфты для комфорта и легкого использования



161-035 Пассатижи

161-142 Круглогубцы

161-136 Плоскогубцы с удлиненными полукруглыми губками

418-6243 Легированная сталь 7 дюймов

418-6265 Легированная сталь 10 дюймов

847-3746 Хромомолибденовая сталь 7 дюймов

847-3743 Хромомолибденовая сталь 10 дюймов

847-3740 Хромованадиевая сталь 7 дюймов

847-3759 Хромованадиевая сталь 10 дюймов

## ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТЕРОВ

- Эргономичные, удобные ручки
- Соответствуют стандарту испытания на резку и нагрузку
- Губки с зазубринами



487-145 127 мм

487-090 160 мм

## ОСТРОГУБЦЫ

- Протестированы Обществом немецких электриков
- Прочный и износостойкий корпус
- Специально разработанные эргономичные ручки



847-3756 Тонкогубцы 140 мм

847-3718 Тонкогубцы 160 мм

847-3724 Тонкогубцы 200 мм

847-3752 Плоскогубцы с удлиненными губками 120 мм

847-3737 Плоскогубцы с удлиненными губками 130 мм

## ОСТРОГУБЦЫ

- Эргономичные ручки Unigrip делают эти острогубцы пригодными для резки мягкой и твердой проволоки



875-5809 160 мм

875-5802 200 мм

## НАБОР ИЗ 3 ПЛОСКОГУБЦЕВ С ФИКСАТОРОМ

- Идеально подходят для затягивания, зажима, скручивания и поворота
- Также идеально подходят для прецизионной работы и различных видов хобби
- Закаленные зубцы предназначены для захвата под любым углом
- Классический триггерный механизм действия
- Никелированные



847-3768 Хромованадиевая сталь

847-3762 Хромомолибденовая сталь

## ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ ИЗ ХРОМОВАНАДИЕВОЙ СТАЛИ

- Изготовлены из хромованадиевой стали
- Эргономичные ручки, отличный выбор для электриков, проектировщиков и т.д.



847-3765

## КЛАССИЧЕСКИЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

- Ширина раскрытия губок 14 мм
- Зубчатые губки также имеют встроенный боковой рез, позволяющий резать высокопрочный провод при низких нагрузках на ручку
- Режущая способность для проволоки, медная проволока диаметром 2 мм, предел прочности при растяжении до 2x109 Н/м [2]
- Ст. BS 3087:1959



549-331 Плоскогубцы с параллельным действием, длина 6 1/2"

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

- Различные наборы инструментов гарантированного качества для добавления в шкафы для инструментов
- Для получения подробной информации о каждом наборе посетите наш веб-сайт



## ТОНКОГУБЦЫ ИЗ ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

- Идеально подходят для электромонтеров или специалистов, которым необходимо захватывать и разрезать провода, изгибать петли или захватывать мелкие предметы



847-3803 Плоскогубцы с загнутыми губками 200 мм

847-3793 Острогубцы

## НАБОР ИЗ 10 КОМБИНИРОВАННЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Малый угол восстановления 5°
- Идеально подходят для работы на месте благодаря шарнирному карманному чехлу
- Включает ключи: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 мм



675-8966

833-5931 Набор антистатических плоскогубцев

833-5966 Набор щипцов для обжима и зачистки

833-5953 Набор напильников

833-5941 Набор антистатических отверток

833-5919 Набор щипцов и отверток

833-5913 Набор шестигранных ключей

833-5925 Набор гаечных ключей с храповым механизмом

833-5922 Набор разводных гаечных ключей

833-5929 Набор щипцов для пружинных стопорных колец

833-5938 Набор плоскогубцев и разводных ключей

833-5972 Набор плоскогубцев

833-5969 Набор инструментов для ручной клепки

833-5944 Набор измерительных и режущих инструментов

833-5947 Набор отверток и бит

833-5957 Набор бит с головками типа Torx/шестигранных/XZN 1/2"

833-5950 Набор головок 1/2"

833-5935 Набор головок и шестигранных ключей 1/4"

## НАБОРЫ ПЛОСКОГУБЦЕВ

- Наборы из 3 плоскогубцев, разработанных для профессионального применения, изготовлены из кованой стали для обеспечения длительного срока службы и безопасного обслуживания
- Индукционные закаленные губки
- Эргономичные ручки
- Комбинированные плоскогубцы 180 мм, бокорезы 160 мм, плоскогубцы с удлиненными полукруглыми губками 200 мм



623-6407

## ЭЛЕКТРОННЫЕ КРУГЛОГУБЦЫ

- Изготовлены из высокоуглеродистой стали с гладкими коническими круглыми губками



847-3730 Круглогубцы 130 мм

847-3790 Круглогубцы 140 мм

847-3816 Кусачки для арматуры

847-3784 Бокорезы

847-3780 Бокорезы с тонкими губками

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ

- Идеально подходят для работы с напряжением до 1000 В АС или 1500 В DC
- 9 позиционная регулировка
- Хромованадиевая сталь
- Фосфатное покрытие
- Мягкие ручки



125-3076 250 мм, многозахватное скользящее соединение

911-1061 330 мм, стыковое соединение

125-3103 250 мм, муфтовое соединение

911-1070 440 мм, стыковое соединение

911-1067 320 мм, стыковое соединение

## ПЛОСКОГУБЦЫ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

- Закаленные и отпущенные для обеспечения прочности и долговечности
- Узкие/тонкие губки идеально подходят для использования в ограниченном пространстве
- Зубчатые губки обеспечивают хорошее сцепление с круглыми, квадратными, треугольными, плоскими и неровными поверхностями
- Материал ручки ПВХ
- Ст. DIN 5231 D



541-7059 250 мм

541-7116 300 мм

## РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Прямой угол захвата зубцами во всех направлениях
- Вогнутый язычок и механизм регулировки раскрытия от 3 до 12 уровней, в зависимости от размера для предотвращения скольжения
- Усиленный край, чтобы минимизировать напряжение, которое может привести к поломке
- Изготовлены из высокоуглеродистой стали С1080 для превосходной производительности
- Со специальным покрытием для максимальной защиты от ржавчины



216-6039 400 мм

325-6228 500 мм

## ПЛОСКОГУБЦЫ С ИЗОГНУТОЙ ГОЛОВКОЙ

- Регулировка достаточно проста благодаря пружинному регулировочному механизму, который также предотвращает смещение отрегулированных плоскогубцев в другое положение
- Нейлоновые сменные губки доступны отдельно как набор из двух частей по 734-012



734-006

## КЛЕЩИ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ

- Изготовлены из хромованадиевой стали
- Прочные и надежные комбинированные клещи
- Самоблокирующиеся клещи с противоскользким действием
- Узкий профиль губок
- Нескользящие ручки и закаленные губки



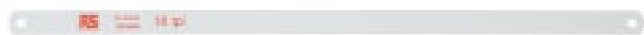
668-5938 250 мм

668-5900 Рычажная ручка 250 мм

847-3771 Муфтовое соединение клещей с защитой VDE 240 мм

## НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО

- Подходит для обслуживания и технического применения
- Полотно изготовлено из высококачественной стали Шеффилд
- Версия из высокоуглеродистой стали разработана для менее энергичного использования



<b>185-3669</b>	18 зубьев/дюйм
<b>185-3675</b>	24 зубьев/дюйм
<b>185-3681</b>	32 зубьев/дюйм
<b>185-3710</b>	32 зубьев/дюйм высокоуглеродистая сталь

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ НОЖОВОЧНЫЕ ПИЛЫ

- Изолированная рукоятка защищает пользователя от напряжения до 1000 В
- Изоляция из нейлона 11 обеспечивает максимальную защиту и длительный срок службы



<b>911-1152</b>	Полотно 6 дюймов
<b>911-1159</b>	Полотно 12 дюймов

## ВЫСОКОПРОЧНАЯ НОЖОВКА

- Сверхпрочная, литая под давлением ручка
- Массивная задняя часть из сортовой стали для устойчивости
- Сверху предусмотрен отсек для хранения полотна
- Натяжной винт обеспечивает точное натяжение полотна для увеличения срока службы полотна и, как следствие, более точное резание
- Подходит для всех полотен ножовок и других пил диаметром 300 мм



<b>734-393</b>	Рама 150 мм
<b>449-9577</b>	Рама 300 мм
<b>789-4593</b>	Тwinpack, 12 и 6 дюймов
<b>537-603</b>	Полотно 300 мм

## ПИЛЬНОЕ СТЕРЖНЕВОЕ ПОЛОТНО

- Лезвия с покрытием из карбида вольфрама для распиливания профилей плитки, кирпича, бетона, стекла и т.д.



<b>541-7239</b>	150 мм
<b>541-7245</b>	300 мм

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЕРСТАЧНЫЕ ТИСКИ

- Верстачные тиски со сменными губками из закаленной стали
- Прокованная эмалированная поверхность
- Вес: 5,8кг (4 дюйма), 21,6кг (6 дюймов)



<b>554-425</b>	4 дюйма
<b>554-409</b>	6 дюймов
<b>554-415</b>	Винтовой соединитель 4 дюйма
<b>554-419</b>	Винтовой соединитель 6 дюймов

## КОВАНЫЕ ТИСКИ

- Индукционная и поверхностная закалка для длительного срока службы инструмента
- Винт с двойной резьбой для быстрой регулировки
- Шлифованные, обработанные губки



<b>771-9284</b>	75x125x160 мм 9,3кг
<b>771-9281</b>	82x120x150 мм 9,5кг
<b>771-9275</b>	87x140x200 мм 16кг
<b>771-9290</b>	98x140x200 мм 16,5кг
<b>771-9297</b>	100x150x190 мм 17кг
<b>771-9287</b>	100x150x190 мм 18,5кг

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ ТИСКИ С ЗАЖИМОМ

- Профессиональные шарнирные тиски для использования с механическими и электронными деталями, для особого удерживания которых предусмотрена кованая конструкция тисков
- Наибольший диаметр зажимаемого изделия 50 и 75 мм
- Поворот на 360° для обеспечения оптимального рабочего угла
- Высококачественные закаленные и отпущенные губки
- Штампованные задние губки с небольшой опорой
- Способны к механизированной работе



829-6149 50 мм

829-6158 75 мм

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЕТАЛЕЙ

- 8 подвижных стальных штифтов для надежного удерживания даже самой необычной детали
- Многоцелевые, используются для покраски, наполнения, гравировки, распиловки и гибки проволоки



849-6238

## СВЕРХПРОЧНАЯ СТРУБЦИНА

- Чугунная рамная конструкция для обеспечения превосходной прочности
- Прочный зажимной стержень для надежного захвата
- Длинный выдвижной стержень для быстрой затяжки



771-9341 50 мм

771-9348 300 мм

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ТИСКИ

- Профессиональные параллельные тиски, которые имеют надежную кованую конструкцию и гарантируют точное удерживание благодаря регулируемой системе выравнивания губок
- Наибольший диаметр зажимаемого изделия 12 мм
- Губки и опора закалены до значения 52-58 по шкале твердости по Роквеллу



829-6195

## НЕОПРЕНОВЫЕ ПОДКЛАДКИ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ШПИДЕЛЕМ

- Резиновая часть приклеена прямо на шпindel
- Поставляется в комплекте по 5 шт.



261-404 5 мм

261-410 6 мм

261-426 8 мм

## КОВАНАЯ С-ОБРАЗНАЯ СТРУБЦИНА

- Наибольший диаметр зажимаемого изделия 50 и 100 мм



829-6151 50 мм

829-6155 100 мм

## ТИСКИ ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ

- Обладают большой рабочей нагрузкой и идеально подходят для самых сложных процессов сверления, таких как нарезание резьбы и развертывание
- Чугунная рама и подвижные части
- Губки из закаленной легированной стали



829-6133 80 мм

829-6142 100 мм

771-9307 125 мм

771-9300 150 мм

829-6145 Поворот на 100 мм

## НАКЛАДКИ НА НОЖКИ

- Защищают полированные или хрупкие поверхности во время зажима
- Неопреновые накладки на ножки поставляются в упаковках по 5 шт.



261-448 8 мм

261-432 12 мм

## БЫСТРЫЙ ФИКСАТОР

- Быстроразъемная ручка
- Кованная сталь
- Простая в эксплуатации



829-6164 160 мм

829-6167 250 мм

829-6161 500 мм

829-6170 800 мм



## ПОДВИЖНЫЙ ЗАЖИМ

- Быстроразъемная ручка
- Кованная сталь
- Простой в эксплуатации



829-6186 100 мм  
829-6189 150 мм  
829-6173 200 мм  
829-6177 250 мм

## МАГНИТНАЯ ПРИЗМА

- Емкость верхней части призмы 60 мм
- Емкость нижней части призмы 12 мм



612-2695

## НАБОР ГИДРОСЪЕМНИКОВ

- Профессиональный набор сверхпрочных съемников шестерен и разделителей подшипников
- Гидроцилиндр и кованые рычаги съемника и разделитель подшипников весом макс. 8 тонн
- Возможна замена зубчатых колес, подшипников и других компонентов силовой передачи
- Поставляется в комплекте с футляром



349-7261 Набор из 25 шт.  
349-7227 Зажим 2/3

## СТРУБЦИНА ДЛЯ ЛАМП

- Быстроразъемная ручка
- Кованная сталь
- Простая в эксплуатации



829-6183 160 мм  
829-6192 200 мм

## СЪЕМНИК ДЛЯ ПОДШИПНИКА С ДЛИННОЙ РУКОЯТКОЙ

- Изготовлен из кованой и закаленной легированной стали
- Разработан для легкого удаления подшипников, шкивов, звездочек и т.д.
- Максимальный размер подшипника/шкива и т.д. 50 мм
- Длина кулачка 300 мм, максимальная глубина захода 220 мм
- Поставляется с короткими и длинными центральными острьяками
- Мелкая резьба для простоты использования



434-2566 Набор из 2 шт., емкость 50 мм  
434-2572 3 микро губки, емкость 45 мм

## ТРЕХКУЛАЧКОВЫЙ СЪЕМНИК

- Хромованадиевый 3-х кулачковый съемник выпускается емкостью 100, 150 и 200 мм



349-7299 100 мм  
349-7306 150 мм  
349-7312 200 мм

## ЗАЖИМНЫЕ СТРУБЦИНЫ

- Струбцина из закаленной стали
- Винты с накатанной головкой для облегчения затяжки
- Конические губки



549-268 Губки 38 мм, длина 75 мм  
549-274 Губки 63 мм, длина 100 мм

## НАБОР ГИДРОСЪЕМНИКОВ ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ

- Гидравлический разделитель для подшипников на 10 тонн
- Позволяет без повреждений вытягивать части на транспортных средствах
- Возможность дальнейшей досягаемости
- Переходник ступенчатой пластины для работы на полых валах или корпусах
- Поставляется в стальном футляре для переноски



349-7255 Комплект съемников 10 тонн  
349-7249 Комплект из 8 съемников 10 тонн

## НАБОР ИЗ 4 МЕХАНИЧЕСКИХ РЫЧАГОВ

- Изготовлены из хромованадиевой стали, закаленной, отпущенной с фосфатным черным покрытием, нанесенным посредством электролиза, для долгого срока службы
- Длинные конические концы помогают обеспечивать подгонку элементов



388-3612

## БОЛТОРЕЗЫ ИЗ КОВАННОЙ СТАЛИ

- Закаленные губки, болты и соединения
- Термообработанные губки (Твердость по Роквеллу 54–58)
- Изготовлены из закаленной легированной стали
- Рычажные рукоятки
- Эргономичные пластиковые ручки



771-9240 460 мм

771-9237 660 мм

771-9231 830 мм

## ДИСКОВЫЙ НОЖ

- Режет бумагу, ткань, войлок, кожу, винил и многие другие многослойные материалы
- Очень острое лезвие
- Левостороннее или правостороннее использование
- Втулка стандартного размера для большинства 45-мм лезвий
- Выдвижное лезвие для безопасности и удобства хранения
- Запасные лезвия продаются отдельно



489-2320 Дисконный нож, выдвижное лезвие

509-9831 Лезвия (упаковка из 3 шт.)

## НОЖИ TRADESMAN™

- Изготовлены из нержавеющей стали с закаленными лезвиями с твердостью 53–56 С по Роквеллу
- Практически неразрушимые армированные стекловолокном нейлоновые надежные ручки Zytel® для дополнительной безопасности даже во влажных или грязных условиях
- Идеально подходят для интенсивной резки, зачистки проводов, завинчивания и распиловки



232-2087 Монтажный нож ТМ3

232-2116 Лезвие пилообразного ножа ТМ6 HD

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

- Эргономичный прорезиненный дизайн, созданный для удобства пользователя
- Стальной молоток для забивания и извлечения гвоздей
- Храповый механизм для затягивания и ослабления гаек и болтов с вращением вокруг прямой, на 90 и 180 градусов
- Храповый механизм оснащен фиксатором для бит и переходником с головками-трещотками



828-0229

## ТРУБОРЕЗ

- Корпус, отлитый под давлением, с режущим кругом из закаленной стали, подходит для труб диаметром 6–50 мм (от 1/4 до 2 дюймов)
- Отличается уникальным механизмом быстрого расщепления, который обеспечивает быстрый доступ для охвата и выпуска труб
- Также труборез имеет выдвижные труборасширители и поставляется в комплекте с одним запасным резцом, хранящимся в рукоятках



206-3463 Быстросъемный труборез, диаметр 6-50 мм

847-3825 Труборез для труб малого диаметра, диаметр 3-22 мм

667-3483 Быстросъемный труборез, диаметр 6-50 мм

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРУБОРЕЗ

- Литая цинковая конструкция
- Прочные лезвия из легированной стали
- Доступны размерами 15 и 22 мм
- Обеспечивает быстрые и ровные разрезы



813-2704 Автоматический труборез 15 мм

813-2708 Автоматический труборез 22 мм

813-2710 Запасные лезвия для трубореза

813-2739 Запасные лезвия для трубореза

813-2726 Труборез от 1/8 до 1 1/8 дюймов

813-2742 Труборез для ПВХ труб 1 5/8 дюйма

## РЕЗАК ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРНОГО ШЛАНГА

- Термообработанное прочное лезвие из нержавеющей стали
- Компактный дизайн идеально подходит для шлангов небольшого размера
- Удобные области захвата для уменьшения усталости пользователя
- Прорежет большинство шлангов из различного материала до 1/2 дюйма



828-0223

## НОЖИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ/ШПАТЕЛИ

- Изготовлены из специальной пружинной углеродистой стали
- Машинная шлифовка и полировка для получения острой кромки
- Ручки из твердой древесины



794-711 Нож для зачистки 5x1 1/2 дюйма

794-727 Нож для зачистки 5x3 дюйма

794-733 Мاستихин 5x3 дюйма

794-749 Шпатель, длина 4 1/2 дюйма

794-755 Башмачный скребок, длина 4 дюйма

## НАБОРЫ МОНТАЖНЫХ НОЖЕЙ

- Идеально подходят для тонкой отделочной работы
- Острые, легкие в обращении



381-4868 Набор из 7 шт.

537-439 Набор из 16 шт.

381-4874 Набор из 48 шт.

## ЛЕЗВИЯ ДЛЯ ПРЕЦИЗИОННОГО МОНТАЖНОГО НОЖА

- Легкие лезвия со скошенной кромкой
- Упаковка из 100 шт.



382-0138

## ОТДЕЛОЧНЫЙ НОЖ TRIMAWAY

- Лезвия из углеродистой стали
- Хирургического и отделочного типа



847-7613 Одноразовые лезвия, упаковка из 50 шт.

847-7625 Пластиковый нож-скальпель

847-7629 Лезвие 1 для монтажного ножа

847-7638 Лезвие 2 для монтажного ножа

847-7631 Лезвие 3 для монтажного ножа

## ЛЕЗВИЯ СКАЛЬПЕЛЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

- Размер лезвия нанесен непосредственно на скальпель для легкой идентификации необходимого лезвия
- Подходят под любую стандартную ручку скальпеля для простоты и удобства работы
- Изготовлены из углеродистой стали для обеспечения прочной надежной кромки
- Продаются в упаковке по 100 шт.



847-7584 №10 нестерильные

847-7593 №10A нестерильные

847-7596 №11 нестерильные

847-7607 №15 нестерильные

847-7616 №15A нестерильные

847-7590 №21 нестерильные

847-7600 №25 нестерильные

847-7619 №25A нестерильные

847-7603 №26 нестерильные

## РУЧКА ДЛЯ СКАЛЬПЕЛЯ

- Предусмотрена для лезвий из углеродистой стали стандартного размера (BS2982) (приобретаются отдельно)
- Размер 3 предусмотрен для точной работы (RS 850-079)
- Размер 6 с меньшим весом, имеет большую площадь захвата, позволяя обеспечивать направленное давление при использовании больших лезвий (RS 850-085)



850-085 Стационарная акриловая ручка

847-7635 Хирургическая акриловая ручка

850-079 Стационарная ручка из нержавеющей стали

## ВЫДВИЖНОЙ НОЖ И ЛЕЗВИЯ ДЛЯ ЖИЛОВКИ

- Рукоятка также может использоваться с лезвиями SM01B, SM02, SM03, SM03B и SM04
- Лезвия из сверхпрочной углеродистой стали хирургического типа
- Лезвия по отдельности завернуты в антикоррозионную бумагу



847-7647 Пластиковая ручка

847-7641 Лезвие SM 01

847-7666 Лезвие SM 01B

847-7650 Лезвие SM 02

847-7653 Лезвие SM 03

847-7669 Лезвие SM 03B

847-7657 Лезвие SM 04

## СКАЛЬПЕЛЬ С ВЫДВИЖНЫМ ЛЕЗВИЕМ

- Практически неразрушимая, легкая ручка для скальпеля
- Подходящие лезвия 10, 10A и 11
- Поставляется с одним лезвием № 10A



232-9123

## ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАЖИМЫ

- Изготовлены из хорошо отполированной нержавеющей стали
- Трехпозиционный храповый механизм и прямые зажимы с тонкими внутренними зубцами
- Универсального, прецизионного хирургического типа



444-4088

## СТАНДАРТНЫЕ НОЖНИЦЫ

- Ручки из небьющегося АБС-пластика
- Лезвия из нержавеющей стали



509-9948 8 дюймов

509-9960 6 дюймов

## НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ КЕВЛАРА

- Изготовлены из высокоуглеродистой стали для обеспечения прочности и чистого среза
- Термопластичные изогнутые резиновые ручки предназначены для обеспечения оптимального комфорта, баланса и контроля
- Прочный, закаленный стержень



835-2700 Ножницы для резки кевлара 8 дюймов

835-2719 Ножницы для резки кевлара волоконно-оптического кабеля 6 1/4 дюймов

## СВЕРХПРОЧНЫЙ ШАБЕР

- Поставляется с треугольным лезвием 7x120 мм, шлифованным на обоих концах для продления срока службы
- Износостойкая ацетальная ручка оснащена быстросменным зажимным патроном для лезвий
- Лезвие подходит для использования с большинством черных и цветных металлов и может быть легко расположено и зафиксировано в рукоятке любой необходимой длины



244-6745 Шабер

244-6751 Сменные лезвия

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ

- Лезвие из нержавеющей стали холоднойковки для превосходной прочности и защиты от коррозии
- Предохранитель для избегания непреднамеренного раскрытия ножиц
- Мягкие удобные ручки из термопластичной резины



829-6495 Маленькие ножницы 5 3/4 дюймов

829-6502 Изогнутые ножницы 7 1/4 дюймов

829-6486 7 1/2 дюймов

829-6492 Суперпрочные изогнутые ножницы 8 дюймов

829-6482 Суперпрочные ножницы 8 дюймов

## НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ ДЛЯ ПРЯМОЙ РЕЗКИ И ПОД УГЛОМ

- Ножницы по металлу промышленного качества предназначены для резки листового металла
- Стандартные ножницы для прямой резки с пружинными рукоятками
- Ножницы для правосторонней резки для работы против часовой стрелки



575-611 Для правосторонней резки 11 дюймов

575-627 Для правосторонней резки 14 дюймов

847-3813 Для прямой резки 7 дюймов

575-582 Для прямой резки 10 дюймов

575-598 Для прямой резки 12 дюймов

## НАБОР МЯГКИХ СКРЕБКОВ

- Эргономичная мягкая ручка для оптимального захвата и удобного использования
- Для удаления неровностей на обработанных поверхностях и для придания более гладкой поверхности направляющим, подшипникам, пластинам с чугунной поверхностью, точным разметочным пластинам и т.д.
- Набор включает: Трехгранное лезвие длиной 140 мм, плоское лезвие и изогнутое полукруглое лезвие длиной 150 мм и изогнутое полукруглое лезвие длиной 200 мм



405-5026 Набор из 4 шт.

349-7328 Скребок с острым лезвием

484-6181 Острые лезвия, упаковка из 100 шт.

349-7356 Острые пластиковые лезвия, упаковка из 100 шт.

508-3482 Герметический скребок

## НОЖНИЦЫ С ОСТРЫМИ КРАЯМИ

- Острые как бритва ножницы для гладкой и легкой резки многослойных материалов
- Лезвия из закаленной нержавеющей стали
- Скошенная и точно шлифованная кромка для сохранения ее долгосрочной заостренности
- Идеально подходят для промышленного/офисного использования, влажной обработки и использования в других областях с высокой степенью влажности
- Оснащены ручками из АБС-пластика



487-107 Суперпрочные ножницы 9-3/4 дюйма

487-139 Канцелярские ножницы

## ЛЕГКИЕ НОЖНИЦЫ

- Ножницы общего назначения для резки небольших проводов, металлических прокладок, пластика, картона, бумаги и тканей
- Лезвия из нержавеющей стали, однозубчатое для эффективной ножничной резки
- Удобные литые ручки с защитным фиксатором
- Общая длина 190 мм



450-3474

## НАБОР СКРЕБКОВ/СЪЕМНИКОВ

- Стальные лезвия с черными полиэтиленовыми ручками
- Набор включает: универсальный скребок, чертилку, шпильковывдергиватель, съемник шланга радиатора



241-7731

## ЮВЕЛИРНЫЕ НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ

- Хорошо отполированные и закаленные лезвия, разработанные для легкой заточки и долговечности, идеально подходят для резки листового металла малой толщины
- Эмалированные ручки с предохранителем



539-485

## ЛЕЗВИЯ ДЛЯ СТАНДАРТНОГО КАНЦЕЛЯРСКОГО НОЖА

- Суперпрочные лезвия для ножей для обрезки
- Доступны в упаковках по 5 и 10 шт.



613-460 5 шт. вогнутые

546-758 5 шт. суперпрочные

613-454 5 шт. изогнутые

813-2760 10 шт. канцелярские

541-6646 10 шт. трапецевидные

## НОЖ И ЛЕЗВИЯ ДЛЯ РЕЗКИ РЕМНЕЙ/ЛИСТОВ

- Предназначен для резки толстых пластиковых листов, пластиковых лент для упаковки коробок, обвязочных материалов
- Конструкция головки предотвращает травмирование



- 541-6630** Нож для разрезания ремней
- 541-6624** Часть лезвия (упаковка из 10 шт.)

## НОЖИ ДЛЯ ОБРЕЗКИ И НОЖИ С ВЫДВИЖНЫМ ТРАПЕЦИЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ

- Сверхпрочные, выдвижные



- 789-4596** Нож с фиксированным клинком
- 789-4607** Нож с выдвижным трапециевидным лезвием
- 789-4619** Нож выдвижной с фиксированным быстросменным трапециевидным лезвием
- 789-4616** Канцелярский нож с выдвижным лезвием

## НАБОР БОРФРЕЗ

- Уникальный стиль резки для обработки материалов из нержавеющей стали и литой стали
- Снижение тепловыделения на режущей кромке и заготовке
- Обработанные на станке с ЧПУ для обеспечения высокого качества
- Интенсивная резка с получением крупной стружки
- Изготовлены по строгим стандартам контроля качества



- 123-5673** Набор из 10 шт. с головкой 1/8 дюйма
- 123-5672** Набор из 5 шт. с 6 мм стержнем
- 123-5674** Набор из 8 шт. с головкой 1/4 дюйма

## АЛМАЗОТВЕРДОСПЛАВНАЯ БОРФРЕЗА

- Головка из твердого сплава
- Возможность использования на высоких скоростях и при высоких температурах
- Разъемная конструкция с желобком



- 860-9122** Цилиндрическая борфреза со сферическим концом 3x13
- 860-9125** Цилиндрическая борфреза со сферическим концом 6x19
- 860-9138** Цилиндрическая борфреза со сферическим концом 10x19
- 860-9135** Цилиндрическая борфреза со сферическим концом 12x25
- 860-9175** Коническая борфреза со сферическим концом 12x30
- 860-9188** Коническая борфреза 10x16 6x65
- 860-9100** Цилиндрическая борфреза 6x19 6x50
- 860-9103** Цилиндрическая борфреза 10x19 6x65
- 860-9116** Цилиндрическая борфреза 12x19 6x65
- 860-9113** Цилиндрическая борфреза со срезанным концом 12x25
- 860-9166** Борфреза древовидной формы 10x19
- 860-9157** Борфреза древовидной формы 6x16

## НАБОР ИЗ 6 АЛМАЗНЫХ НАДФИЛЕЙ

- Высококачественные надфили промышленного стандарта, покрытые алмазной крошкой, позволяющие опиливать такие материалы, как твердый сплав, керамика, углерод, стекло, закаленные стали и т. д.
- Длина надфиля 160 мм
- В набор включены: круглый профиль, полукруглый профиль, 3 квадратных профиля, квадратный профиль, плоский/плоский остроносый профиль и плоский тупоносый профиль



**732-145**

## НАБОР НАДФИЛЕЙ ШВЕЙЦАРСКОГО ОБРАЗЦА

- Поставляется в комплекте с плоскими/плоскими остроносыми (баретными), ножевыми, круглыми, полуплоскими, плоскими тупоносими и квадратными надфилями
- Рукоятка также подходит для лезвий скребка Noga
- Широкий спектр типов надфилей для любой сферы применения



**521-908**

## НАДФИЛИ

- Высококачественные прецизионные надфили для прецизионного шлифования, резки профиля и отделки многих распространенных материалов производственных участков
- Каждый надфиль имеет свое поперечное сечение, как показано на рисунке, за исключением плоских и плоских остроносых, которые срезаны, все сужаются к кончику
- Общая длина 160 мм, режущая кромка 28 зубьев на см (срез № 1)
- Круглый надфиль имеет диаметр 6,35 мм (0,25 дюйма)



- 541-6911** Плоские надфили
- 541-6955** Круглые надфили
- 541-6949** Трехранные надфили

## НАПИЛЬНИК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ

- Восстанавливает внешнюю резьбу путем опилования
- Восстанавливает как левостороннюю, так и правостороннюю резьбу
- С длительным сроком службы
- Быстро режущие зубцы
- Доступен в метрической и дюймовой размерности



- 542-3391** Метрического размера
- 542-3408** UNF/UNC (стандартная мелкая/крупная резьба)

## НАБОР ПЛАШЕК

- Плашки из углеродистой стали по стандарту DIN
- Поставляются в деревянном ящике



- 300-7515** Набор из 5 шт. M5-M12 метрических
- 300-7537** Набор из 5 шт. 1/4-1/2" UNC (Стандартная крупная резьба)
- 300-7521** Набор из 5 шт. 1/4-1/2" UNF (Стандартная мелкая резьба)
- 506-4318** Набор из 7 шт. M3-M12 метрических

## ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Изготовлены в соответствии со стандартом BS1127:1950
- Идеально подходят для использования в труднодоступных местах



424-239	M4 0,7 мм
424-235	M5 0,8 мм
424-229	M6 1,0 мм
424-223	M8 1,25 мм
424-213	M10 1,5 мм
424-217	M12 1,75 мм

## НАБОР МЕТРИЧЕСКИХ ПЛАШЕК

- Плашки из высококачественной быстрорежущей стали по ст. ISO
- Набор состоит из: плашки M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 и плашкодержатель, литой под давлением



668-0775

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

- Легкий переносной комплект электроинструментов для нарезания трубной резьбы
- Для труб от 1/2 до 2 дюймов с правой резьбой
- Комплект включает: фиксирующие тиски, редуктор, резьбонарезное устройство



792-002

## КЛУПП

- Химически черненная отделка
- Хромированные ручки



444-885	1 5/16 дюйма
444-895	1 дюйм
359-6677	1 3/16 дюймов
300-7363	25 мм

## МЕТРИЧЕСКИЕ ПЛАШКИ С ЛЕВОЙ РЕЗЬБОЙ

- Плашки из высококачественной быстрорежущей стали
- Метрическая крупная резьба
- Полипропиленовый футляр для хранения



668-0753	M4x0,7 мм
668-0766	M12x1,75 мм
668-0750	M6x1,0 мм
668-0769	M8x1,25 мм

## ПЛАШКИ DIN/UNF/UNC

- Профессиональный ассортимент плашек из быстрорежущей стали в соответствии со спецификациями ст. DIN, в широком диапазоне размеров



668-0716	M3x0,5 мм
668-0734	M10x1,5 мм
668-0725	M4x0,7 мм
668-0728	M5x0,8 мм
668-0722	M6x1,0 мм
668-0731	M8x1,25 мм

## ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ М2

- Прецизионно спроектированные, разъемные плашки изготовлены в соответствии со ст. BS1127:1924 для машинного или ручного применения



215-653	M2x0,4 мм
215-669	M2,5x0,45 мм
215-647	M5x0,8 мм
215-596	M6x1,0 мм
215-811	M8x1,0 мм
215-603	M8x1,25 мм
215-710	M10x1,0 мм
215-726	M10x1,25 мм
215-619	M10x1,5 мм
215-732	M12x1,0 мм
215-748	M12x1,25 мм
215-754	M12x1,5 мм
215-625	M12x1,75 мм

## МЕТЧИК ДЛЯ ПОВТОРНОГО НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Используется для распределительных коробок и лицевых щитков
- Для очистки и нарезки поврежденной резьбы



125-3090	M3,5x0,6
125-3091	M4,0x0,7
456-888	M25

## РЕЗЬБОВЫЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ

- Также известные как резьбовые втулки
- Изготовлены из нержавеющей стали
- Предназначены для вставки в ваше изделие, для добавления или восстановления резьбового отверстия



917-2527	M3x1 мм упаковка из 20 шт.
917-2558	M3x1,5 мм упаковка из 20 шт.
917-2573	M3x2 мм упаковка из 20 шт.
917-2536	M4x1 мм упаковка из 20 шт.
917-2551	M4x1,5 мм упаковка из 20 шт.
917-2577	M4x2 мм упаковка из 20 шт.
917-2539	M5x1 мм упаковка из 20 шт.
917-2586	M5x2 мм упаковка из 20 шт.
917-2555	M5x5 мм упаковка из 20 шт.
917-2533	M6x1 мм упаковка из 20 шт.
917-2564	M6x1,5 мм упаковка из 20 шт.
917-2589	M6x2 мм упаковка из 20 шт.
917-2542	M8x1 мм упаковка из 20 шт.
917-2567	M8x1,5 мм упаковка из 20 шт.
917-2583	M8x2 мм упаковка из 20 шт.
917-2545	M10x1 мм упаковка из 10 шт.
917-2561	M10x1,5 мм упаковка из 10 шт.
917-2592	M10x2 мм упаковка из 10 шт.
917-2549	M12x1 мм упаковка из 5 шт.
917-2570	M12x1,5 мм упаковка из 5 шт.
917-2595	M12x2 мм упаковка из 5 шт.

## КОМПЛЕКТ РЕМОНТНОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ

- Восстановление зачищенной или поврежденной внутренней резьбы
- Доступны различные комплекты для восстановления резьбы от M2,5 до M10
- Проектировочный опыт не требуется
- Обеспечивает защиту резьбы от износа



917-2517	M2,5
917-2498	M3
917-2508	M4
917-2514	M5
917-2505	M6
917-2511	M8
917-2523	M10
917-2520	M12
917-2501	M16
917-2494	M2,5–M6 5 шт.
917-2482	M4–M10 5 шт.
917-2491	M5–M12 5 шт.

## НАБОРЫ МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Поставляются в прочном дощатом ящике с формованными раздувом вырезами для безопасного размещения и поролоном в крышке для дополнительной защиты
- Идеально подходят для быстрой идентификации нужных или отсутствующих частей
- Фиксируемая металлическая застёжка для защиты и безопасной транспортировки



427-913	M2–M6
427-919	M6–M12

## НАБОРЫ МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК ЗАВОДСКОЙ СЕРИИ

- Набор из быстрорежущей стали с шестигранным ключом и гаечным ключом с храповым механизмом для малого размера метчика
- Металлические ящики для хранения с разделительными лотками из твердой древесины



300-7442	M6–M12
300-7458	M6–M20
300-7464	1/4–1/2 UNC
300-7470	1/4–3/4 UNC
300-7509	1/4–3/4 UNF

## КОМБИНИРОВАННЫЙ НАБОР СВЕРЛ/МЕТЧИКОВ/ЗЕНКОВОК

- Сверла также включают метчик и зенковку/имеют шлифовальную часть
- Набор содержит один элемент каждого размера M3, M4, M5, M6, M8 и M10
- В пластиковом футляре



340-6934

## НАБОРЫ МЕТЧИКОВ И СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Конструкция из быстрорежущей стали
- Метчик с прямой канавкой по ст. ISO529 с крупной метрической резьбой
- Полностью шлифованное сверло с черным покрытием по ст. DIN 338



749-5688	M3
749-5682	M4
749-5691	M5
749-5694	M6

## НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК И СВЕРЛ-МЕТЧИКОВ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

- Выбор различных наборов метчиков и плашек для использования в мастерских
- Каждый комплект включает метчики, плашки и сверла
- Большие наборы включают гаечный ключ и резьбовые калибры



506-4267	Набор из 18 шт., быстрорежущая сталь M3–M10
668-1125	Набор из 32 шт., быстрорежущая сталь M3–M12
668-1138	Набор из 32 шт., углеродистая сталь M3–M12
668-1122	Набор из 44 шт., быстрорежущая сталь M3–M12
668-1129	Набор из 54 шт., быстрорежущая сталь M3–M20

## НАБОР МЕТРИЧЕСКИХ МЕТЧИКОВ

- Для ручного использования или с электроинструментом с регулируемой скоростью с прямым/обратным действием
- Набор содержит один метчик каждого размера M3, M4, M5, M6, M8 и M10



828-117	Набор только метчиков
248-5560	Набор метчиков и сверл

## НАБОР МЕТЧИКОВ ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ КРУПНОЙ РЕЗЬБЫ ПО СТ. ISO

- Набор из 3 метчиков включает конусный, второго прохода и чистовой метчик
- Поставляется в полипропиленовом футляре



215-552	M3x0,5
215-580	M4x0,7
215-574	M5x0,8
215-530	M6x1,0
215-568	M8x1,25
215-546	M10x1,5
215-524	M12x1,75

## НАБОР МЕТЧИКОВ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ БРИТАНСКОЙ СТАНДАРТНОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

- Один конический метчик с фаской 4° и один конический метчик с фаской 23° на комплект
- Поставляется в полипропиленовых трубках



792-176	1/4 дюйма
792-160	3/8 дюйма
792-378	1/2 дюйма

## НАБОР МЕТЧИКОВ ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ПО СТ. ISO

- Набор из 2 конических и чистовых метчиков
- Поставляется в полипропиленовом футляре
- Для крупной резьбы



151-858 M6

792-435 M16

## НАБОР МЕТЧИКОВ С ВИНТОВЫМИ КАНАВКАМИ НА ЗАБОРНОЙ ЧАСТИ

- Изготовлен из быстрорежущей стали для самых тяжелых условий эксплуатации
- Для отверстий под резьбу, нарезанных механическим и ручным способом
- Набор из 7 шт. размерами M3–M12



427-963

## НАБОРЫ МЕТРИЧЕСКИХ МЕТЧИКОВ

- Метчики с прямым стержнем и вороток для метчиков, литой под давлением
- Включают: метчики размерами M3, M4, M5, M6, M8, M10 и M12



375-9323

## НАБОРЫ РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ И СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Метчики из быстрорежущей стали по классу допуска метчиков: 6H
- M3–M12
- Наборы из 14 шт. включают 7 метчиков и 7 сверл
- Набор из 29 шт. включает метчик второго прохода и метчик для резьбы на нижней части, сверла и ленточный ключ



917-2599 Набор из 29 шт.

917-2609 Набор из 14 шт. спирального типа

917-2602 Набор из 14 шт. прямого типа

## МЕТРИЧЕСКИЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ЛЕВОЙ РЕЗЬБОЙ

- Метчики из высококачественной быстрорежущей стали
- Для метрической крупной резьбы
- Прямые продольные стержни
- Набор из 3 метчиков включает конусный, второго прохода и чистовой метчик
- Поставляются в полипропиленовом футляре для хранения



668-1071 M4

668-1078 M6

668-1087 M8

668-1084 M12

## ТОНКИЕ МЕТЧИКИ С ПРЯМОЙ КАНАВКОЙ ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ПО СТ. ISO

- Конструкция из быстрорежущей стали
- Угол подъема резьбы для метчика второго прохода приблизительно 8°



522-7569 M8x1,0

522-7575 M10x1,0

522-7581 M10x1,25

522-7597 M12x1,25

522-7604 M12x1,5

522-7610 M14x1,5

522-7632 M18x1,0

522-7654 M20x1,5

522-7660 M25x1,5

522-7676 M30x1,5

## МЕТЧИК ДЛЯ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Резьба PG DIN40432
- Цилиндрический хвостовик



917-2606 PG21x16 витков резьбы/дюйм

917-2615 PG29x16 витков резьбы/дюйм

917-2612 PG42x16 витков резьбы/дюйм



## МАГНИТНЫЙ ЗАХВАТ

- Миниатюрный инструмент для сбора упавших предметов в труднодоступных местах



444-4094

## НАБОР ВАКУУМНЫХ ЗАХВАТНЫХ РУЧЕК

- Ручной вакуумный захватный инструмент
- Корпус изготовлен из трубчатого алюминия с яркой анодной чистой отделкой
- Захватные головки состоят из тонкой стальной трубки и резинового захватного диска
- Диаметр захватной головки 4 мм, 6 мм и 10 мм
- Защита от статического электричества отсутствует



624-9829

## СВЕРХПРОЧНЫЙ ЗАЦЕП ПРУЖИНЫ

- Идеально подходит для снятия пружины
- Вал из нержавеющей стали
- Тяговое усилие до 30 кг



405-3294

## НАБОР ПИНЦЕТОВ

- Пинцеты из никелированной стали общего назначения поставляются в удобном виниловом чехле



618-8386 Набор из 6 никелированных пинцетов

821-1554 Набор из 6 пинцетов из нержавеющей стали

821-1508 Набор из 4 шт. по SMT

## КЛАССИЧЕСКИЙ ПИНЦЕТ

- Пинцет из нержавеющей стали с антикислотным/магнитным покрытием с зубчатыми ручками
- Доступен различной длины и типа кончиков
- Для получения подробной информации о полном ассортименте посетите наш сайт



136-9832 110 мм

136-9838 С тонкими кончиками 120 мм

136-9836 120 мм

136-9851 140 мм

## СТАНДАРТНЫЕ ЩИПЦЫ

- Зубчатые ручки из высококачественной нержавеющей стали
- Модели с прямыми и изогнутыми кончиками оснащены штифтом, предотвращающим изгиб
- Общая длина 150 мм



545-187 Изогнутые

545-171 Прямые

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ ПРЯМЫЕ ОСТРЫЕ ПИНЦЕТЫ ТИПА VENUS

- Изготовлены из высококачественной антикислотной, антимагнитной нержавеющей стали



238-6182 Очень тонкие VEN №4A

238-6176 Тонкие VEN №OC9

238-6255 Плоские круглые VEN №2A

238-6233 Узкие тонкие VEN №SS

238-6198 Короткие тонкие VEN №3C

238-6283 Прочные стандартные VEN №1

238-6249 Прочные утопленные VEN №00

## ПИНЦЕТ СО СВЕРХТОНКИМИ КОНЧИКАМИ

- Высокое качество для прецизионных манипуляций
- Изготовлен из нержавеющей стали
- Игольчатые наконечники имеют гладкую поверхность захвата
- Общая длина 140 мм



549-628

## СТАНДАРТНЫЕ ЩИПЦЫ

- Самые популярные размеры и типы наконечников
- Натяжение пружины 4 фунта
- Коррозионно-стойкая нержавеющая сталь для медицинского оборудования



821-1504 Сверхтонкие изогнутые кончики 140 мм

821-1501 Сверхтонкие прямые кончики 140 мм

821-1494 Тонкие, скругленные, изогнутые кончики 150 мм

821-1491 С плоскими кончиками 150 мм

821-1514 С плоскими широкими квадратными кончиками 120 мм

821-1497 С тонкими зубчатыми кончиками 150 мм

821-1485 Со скругленными прямыми кончиками 150 мм

## АНТИМАГНИТНЫЙ ПИНЦЕТ

- Прецизионные пинцеты Voley №5
- Натяжение пружины 4 фунта
- Коррозионно-стойкая нержавеющая сталь для медицинского оборудования



821-1510 С тонкими изогнутыми кончиками

821-1517 С очень тонкими прямыми кончиками

## ПИНЦЕТ-ЗАЖИМ С ВОЛОКОННОЙ РУЧКОЙ

- Конструкция из нержавеющей стали для обеспечения прочности и долговечности
- Ручка из волокна поглощает тепло до 60°
- Тонкие изогнутые кончики 178 мм



821-1548

## ПЛАСТИКОВЫЙ ПИНЦЕТ

- Превосходная прочность на растяжение и изгиб, сопротивление усталости и крипоустойчивость
- Низкое трение, хорошая износостойкость и стойкость к истиранию
- Низкое влагопоглощение
- Отличная химическая стойкость (масла, жиры, топливо, органические растворители), не устойчив к сильным кислотам, щелочам и окислению



136-9864

## РЕЖУЩИЙ ПИНЦЕТ

- Высококачественный пинцет для обрезки тонкой проволоки
- Параллельные ровные режущие кромки точно отшлифованы по длине 10 мм
- Профиль головки подходит для доступа в ограниченном пространстве
- Режет медную проволоку диаметром 0,25 мм и стальную проволоку диаметром 0,1 мм
- Превосходная отделка кистью



540-2029 Углеродистая сталь

821-1551 Нержавеющая сталь

## ИЗОЛИРОВАННЫЙ НОЖ

- Защита от напряжения до 1000 В
- Изготовлен из литого нейлона 11



911-1156 Лезвие ножа монтера-кабельщика 65 мм

911-1165 Лезвие ножа для кабельных работ 90 мм

## ШШИВАТЕЛЬ КАРТОННЫХ КОРОБОК

- Эффективный, надежный и точный
- Можно сшить все типы коробок
- Использует стандартные скобы для картонных коробок 32/15 и 32/18
- Вес: 2,3 кг



912-9129

## СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Мягкие сумки, предназначенные для безопасной транспортировки чувствительного электронного оборудования, инструментов и компонентов
- Изготовлены из прочного водонепроницаемого полиэстера со съёмным основанием



707-7338 300x150x250 мм

707-7331 360x150x280 мм

707-7335 445x170x330 мм

## ПОЯСА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Изготовлен из прочного, прошитого, устойчивого к разрыву полиэстера
- Регулируемый пояс с двойной застежкой (90 – 120 см)
- Пояс для инструментов модульной конструкции, состоящей из 3 отдельных отсеков
- Кобура для дрели с ремнем безопасности



788-7217 Пояс для инструментов с кобурой и сумкой

788-7220 Сумка для электроинструментов

788-7227 Пояс для инструментов общего назначения

## СТАЛЬНОЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Трубчатая длинная ручка
- Стальная конструкция
- Прочный навесной механизм
- Лакированная отделка цветом без содержания кадмия и свинца
- Толщина 0,6 мм



773-9376 450x200x202 мм

773-9348 450x215x130 мм

773-9367 450x215x240 мм

773-9364 550x200x260 мм

773-9370 550x215x202 мм

773-9360 550x215x240 мм

## РЮКЗАКИ И СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Рюкзак 16 дюймов со светоотражающей окантовкой
- Удобные плечевые ремни с подушечкой
- Нижняя часть с двойной молнией
- Держатель для мобильного телефона/ mp3-плеера на ремне



788-7211

## ЯЩИК ДЛЯ СВЕРЛ С ОРГАНИЗЕРОМ

- 11 лотков для поддержания порядка
- Легкий
- Прозрачная крышка для облегчения выбора
- Защитные планки для фиксации мелких деталей на месте
- Прочные фиксаторы



838-6529

## ЯЩИКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ИЗ АБС-ПЛАСТИКА

- Легкая, прочная вакуумформованная конструкция
- Запираемый нажимной механизм, 2 ключа в комплекте
- Прочная ручка для переноски, прочные петли со встроенными ножками



230-396 412x311x118 мм

230-380 480x355x135 мм

619-345 485x350x180 мм

653-6814 520x340x160 мм

## БАЛАНСИР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Подходит для широкого диапазона приводных инструментов
- Трос со стопором
- Прочный пластиковый составной корпус, предназначенный для подвешивания сверху



793-2774 0,5-1,2 кг

793-2777 1,0-2,0 кг

793-2771 2,0-3,0 кг

## 19-ДЮЙМОВЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Съёмный лоток для переноски для быстрого доступа к мелким деталям
- Два встроенных органайзера с крышками для сортировки и хранения зажимов и креплений
- Ручка для переноски складной конструкции для удобной транспортировки и компактной конструкции



833-5988

## ПАНЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Сменные панели
- Карманы и петли для надежного хранения



515-732 Панели для инструментов для нижней части ящиков

515-726 Панели для инструментов для крышек ящиков

## ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С ПАНЕЛЯМИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Съемные панели для инструментов с карманами
- Штабелируемый, пыленепроницаемый и водонепроницаемый
- Автоматический клапан компенсации давления воздуха
- Эргономичная двухкомпонентная ручка для переноски



921-2763 Ящик с 2-мя съемными панелями

921-2766 Ящик с 3-мя съемными панелями

921-2713 Ящик из ПЭНД с 2 панелями для инструментов

## ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ RHINO

- Алюминиевая рама, корпус из ПЭНД
- 4 ножки для устойчивости
- 505x440x280 мм
- Складная ручка и 2 колесика



921-2744 Ящик для инструментов

921-2748 Сумки Rhino

921-2757 Модуль Rhino

## ПЕРЕДВИЖНОЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ И ТЕЛЕЖКА

- Два запираемых ящика с направляющими на шариковых подшипниках и вкладышами обеспечивают дополнительную безопасность для инструмента
- Четыре больших поворотных колесика с двумя фиксаторами
- Требуется самостоятельная сборка



851-7581 2 ящика

851-7590 4 ящика

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С ДВУМЯ ПАНЕЛЯМИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- 2 замка с ключами
- Регулируемый нижний лоток
- Максимальная нагрузочная способность: 25 кг
- 455x340x150 мм



921-2704

## ПЕРЕДВИЖНОЙ ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Профессиональный прочный шкаф для инструментов с встроенной полкой и утепленной рабочей поверхностью
- Конструкция из листовой стали с электростатическим матовым порошковым покрытием с защитой от царапин
- Имеется механизм блокировки
- 730x450x310 мм



753-1598

## СВЕРХПРОЧНЫЙ ШКАФ С ЯЩИКАМИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Листовая сталь высшего качества
- Электростатическое матовое порошковое покрытие
- Покрытие с защитой от царапин
- Полностью выдвижные ящики
- Система с центральным замком
- Колеса диаметром 100 мм, где 2 фиксируемые поворотные и 2 фиксированные колесика



753-1573 На 3 ящика

753-1576 На 5 ящиков

753-1570 На 6 ящиков

753-1589 На 7 ящиков

## ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ GO

- Алюминиевая рама, корпус из АБС пластика
- 4 ножки для устойчивости
- 467x366x185 мм
- Складная ручка и 2 колесика



921-2735 Ящик для инструментов

921-2732 Петли GO

921-2741 Модуль GO

921-2738 Сумки GO

## ШКАФ С ЯЩИКАМИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Листовая сталь высшего качества
- Электростатическое матовое порошковое покрытие
- Покрытие с защитой от царапин
- Полностью выдвижные ящики
- Система с центральным замком
- Колеса диаметром 75 мм, где 2 фиксируемые поворотные и 2 фиксированные колесика



753-1586 На 5 ящиков

753-1595 На 6 ящиков

## СТАЛЬНОЙ ЯЩИК-КЕЙС ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Прочное электростатическое матовое порошковое покрытие, устойчивое к царапинам
- Верхний шкафчик глубиной 80 мм со встроенным запорным механизмом
- Выдвижные шарикоподшипники с низким коэффициентом трения
- Имеются ручки для перевозки



768-1678 На 3 ящика

768-1671 На 6 ящиков

773-2735 На 8 ящиков

## ШКАФЧИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ НА КОЛЕСИКАХ

- Механизм центральной блокировки, предотвращающий непреднамеренное открывание шкафчика во время транспортировки
- Встраиваемая столешница с высококачественным покрытием отлично подходит в качестве временного стенда и для хранения незакрепленных инструментов
- 2-х цветные модули из вспененного этилвинилацетата с вырезами для инструментов для быстрой идентификации недостающих деталей и упрощения организации
- Направляющие на шарикоподшипниках с низким коэффициентом трения для плавного и надежного механизма выдвижения
- Полностью выдвижные ящики для легкого доступа к инструментам и деталям
- Нескользящие колеса для тяжелых условий эксплуатации 2 фиксированных, 2 поворотных для облегчения управления
- Механизм Smart Lock на каждом шкафчике удерживает ящики закрытыми, предотвращая их случайное открытие



833-5907 На 4 ящика 476x440x794 мм

833-5900 На 7 ящиков 975x450x710 мм

833-5903 На 7 ящиков 975x450x890 мм

833-5916 На 11 ящиков 985x450x1085 мм

## ПАНЕЛЬ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Стальные панели премиум-класса для инструментальных шкафов на колесиках
- Предусмотрена для всех болтов и шайб, которые вам нужно прикрепить к шкафу
- Долговечные панели инструментов с матовым электростатическим порошковым покрытием также устойчивы к царапинам



875-5786 Панель

875-5783 12 упаковок крючков

## НАБОР ИЗ 15 ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

- Универсальный набор, включающий множество инструментов, поставляемых в переносной сумке для хранения и организации
- Набор включает: кусачки, инструмент для снятия изоляции, нож с отламываемым лезвием, фонарик, индикатор напряжения, диэлектрическую крестообразную отвертку, разводной ключ, изоляционную ленту, рулетку, сетевые предохранители, плоскогубцы, отвертки Pozidriv и крестообразные отвертки
- Для получения подробной информации посетите наш сайт



136-3405

## КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Включает рычажные гаечные ключи, электрические инструменты, паяльник, припой и другие полезные инструменты в прочном ящике
- Ящик можно заказать пустым, складской номер 255-910



178-043

## КОМПЛЕКТ ИЗ 94 ИНСТРУМЕНТОВ МЕХАНИКА

- Большой набор инструментов для автомеханических работ, состоящий из набора головок и бит, рычажных гаечных ключей и прецизионных отверток
- Хромованадиевая конструкция с головками из хромомолибденовой стали



734-8889

## НАБОР ИЗ 88 ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СМАРТФОНОВ

- Идеально подходит для ремонта любой бытовой электроники
- Качественный металлический держатель и металлические биты
- Держатель с присосками для ремонта экрана смартфонов, планшетов
- Инструмент для SIM-карт, полезный для быстрого извлечения SIM-карт
- Прецизионные небольшие инструменты для работы в ограниченном пространстве
- Предназначен для использования для большинства портативных устройств
- Упакован в удобный футляр для хранения



124-9873

## НАБОР ИЗ 13 ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РЕМОНТА 3D-ПРИНТЕРОВ

- Удаляет платы и опоры из АБС и ПЛА с объектов, напечатанных на 3D-принтере
- Пять различных форм лезвий для обработки различных углов и изгибов
- Прочные лезвия из закаленной стали и удобные ручки
- Инструмент для очистки
- Легкий футляр для битов



124-7713

## НАБОР ИЗ 88 ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ VDE И НАБОР ГОЛОВОК 1/2 ДЮЙМА

- Полный диэлектрический комплект инструментов VDE с дополнительным комплектом хромованадиевых головок 1/2 дюйма
- Поставляется в прочном защитном



734-8885  
в пластиковом ящике для переноски

## НАБОР ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Предназначен для квалифицированных инженеров, работающих с электрическими цепями под напряжением или рядом с ними
- Все инструменты сертифицированы Обществом немецких электриков и индивидуально протестированы для использования до 100 В AC



829-6543 Набор из 16 шт.

829-6549 Набор из 24 шт.

## НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ НА 1000 В

- Изоляция из литого нейлона 11, которая сцепляется с инструментом, обеспечивая максимальную защиту и более длительный срок службы
- Уникальная изоляция из нейлона 11 делает инструменты отличным выбором при работе в экстремальных климатических и в самых сложных условиях
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации о наборе



911-1538 Набор из 9 диэлектрических инструментов

911-1534 Набор из 20 стандартных инструментов

911-1547 Набор из 29 электротехнических инструментов

## НЕБОЛЬШОЙ НАБОР ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Поставляется с рядом профессиональных ручных инструментов
- Поставляется в прочной водонепроницаемой сумке с мягкой подкладкой



878-7474

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В СКРУЧИВАЮЩЕМСЯ ЧЕХЛЕ

- Хлопчатобумажная ткань на основе ПВХ
- Отделка из полиэстера
- Черного цвета с красной ленточной каймой и ремешком
- 14 карманов для хранения инструментов
- Два ремешка для фиксации при скручивании



707-7278 380x200 мм

707-7287 510x580 мм

707-7274 580x380 мм

707-7271 650x270 мм

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РАБОТЫ С ПРОВОДКОЙ, НАХОДЯЩЕЙСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

- Применение утверждено техническими правилами Общества немецких электриков
- Изготовлен из высококачественной стали
- Двухкомпонентные удобные ручки
- Поставляется в чехле на молнии
- Изготовлен в Германии



473-350 Набор из 7 шт.

161-221 Набор из 11 шт.

## ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ, ЗАПОЛНЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТАМИ

- Установленные модули из ЭВА
- Включает обширный ассортимент инструментов
- Углубленная столешница
- Нескользящие колеса для тяжелых условий эксплуатации
- Ящики с замком SmartLock



125-3046

## ВЛАГОСБОРНЫЕ ПОДДОНЫ

- Качественные каплесборники общего назначения
- Доступны в двух размерах
- Изготовлены из черного полистирола толщиной 2,5 мм



674-320 510x320x65 мм

674-314 450x300x100 мм

400-1091 Сливной поддон для автомобиля диаметром 400 мм

## НАБОРЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Высококачественный набор поставляется в ящике, формованном выдуванием, для переноски и хранения
- Хромованадиевая стальная конструкция
- Углубленные отсеки для инструментов специального размера предусмотрены для быстрой идентификации
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации о наборе



829-6561 Набор из 73 шт. на 1/2 дюйма

829-6568 Набор из 78 шт. на 1/4 дюйма и 1/2 дюйма

829-6559 Набор из 89 шт. на 1/4 дюйма и 1/2 дюйма

## СТРАХОВОЧНЫЙ РЕМЕШОК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Предусматривает фиксацию инструментов для переноски
- Манжета из полиэстера крепится к запястью
- Предотвращает падение инструментов при работе на высоте или в опасных ситуациях
- Регулируемый бочкообразный фиксатор для крепления инструментов
- Максимальная безопасная рабочая нагрузка 0,9 кг



627-4702 Средний для запястья

627-4718 Большой для запястья

627-4695 Бочкообразный фиксатор

627-4689 Двойная застежка

## ЛОТКИ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ

- 2 магнита
- Прочная маслостойкая термопластичная резина
- Идеально подходят для демонтажа и ремонтных работ
- Используется в перевернутом положении



125-0934 5-1/4 дюймов

851-7597 Выдвижной овальный лоток

## ЧЕРНЫЕ ТЕКСТУРИРОВАННЫЕ ПВХ ЧЕХЛЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Армированная и прошитая ПВХ конструкция
- Застежка-молния
- Эластичные ремешки
- С карманами для мелких деталей



707-7240 230x155x30 мм

707-7246 240x190x35 мм

707-7259 308x230x25 мм

707-7262 370x260x45 мм

707-7268 400x295x80 мм

## ЧЕРНЫЙ ПВХ ЧЕХОЛ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Изготовлен из ПВХ
- Идеально подходит для инженеров по обслуживанию электронных систем
- Включает эластичные удерживающие петли
- Идеально подходит для закрепления отверток, плоскогубцев, кусачек и других небольших ручных инструментов



707-7252 240x190 мм

707-7256 308x220 мм

## СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ TOOLFLEX

- Гибкие держатели инструментов с надежным захватом для круглых и угловых ручек
- Изготовлен из АБС-пластика и ЭПДК резины
- Может быть прикреплен непосредственно к стене или установлен на анодированной алюминиевой стойке, доступной отдельно, длиной 0,5 м и 1 м



405-3632 Держатель диаметром 20–30 мм

405-3648 Держатель диаметром 30–40 мм

405-3654 Монтажная стойка 0,5 м

405-3660 Монтажная стойка 1 м

## СТОЙКИ ДЛЯ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

- Магнитная и винчиваемая версии
- Можно повесить на стену или брать с собой на работу



851-7578 Вместимость на 10 шт.

851-7575 Вместимость на 12 шт.

851-7571 Вместимость на 15 шт.

## ЗУБЧАТАЯ СТОЙКА ДЛЯ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

- Магнитные и самоклеящиеся модели
- Оригинальный дизайн с прямой кромкой для максимального использования стойки
- Вмещает до 20 рычажных гаечных ключей



851-7587 Самоклеящаяся

851-7584 Магнитная

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ МАГНИТНЫЙ ЛОТОК

- Для тяжелых магнитов
- Фиксируемая черная металлическая поверхность
- Сильная удерживающая способность на лотке из нержавеющей стали
- Используется в перевернутом положении



125-7935

## ПНЕВМОДРЕЛЬ

- Алюминиевая конструкция, сверло 10 мм
- Идеально подходит для сверления, развёртывания и хонингования
- Бесключевой патрон Jacobs
- Немедленное срабатывание при касании



739-8395 Реверсивная

739-8405 Изогнутая под углом

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТРЕЩОТКИ

- Универсальная алюминиевая конструкция, трещотка для автомобильных устройств и систем
- Легкое переключение вперед/назад
- Минимальный размер шланга 3/8 дюйма/10 мм



739-8449 Мини 1/4 дюйма

739-8382 3/8 дюйма

739-8385 1/2 дюйма

## ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА С ПИСТОЛЕТНОЙ РУЧКОЙ

- Алюминиевая конструкция, эргономичный дизайн
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации



739-8414 Изогнутая под углом

739-8411 Прямые

## ПРОДУВОЧНЫЙ/ВАКУУМНЫЙ ПИСТОЛЕТ

- Пневматические пистолеты для очистки, которые можно преобразовать в вакуумный или продувочный пистолет, отвинтив заднюю часть пистолета, перевернув блок Вентури и скрутив пистолет
- Диффузорное/вихревое действие увеличивает входную мощность и предотвращает риск остановки
- Изготовлен из износостойкого нейлона 6, который также является маслостойким и химически неактивным
- БСТ вход 1/4 дюйма
- Максимальное рабочее давление 6 бар
- Принадлежности продаются отдельно, без мешка для пыли



806-763 Пистолет

806-820 Шланг 2 м

806-785 Мешок для пыли

806-808 Расширительная трубка

806-791 Расширяющееся сопло

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТАВОТОНАГНЕТАТЕЛИ

- Промышленные пневматические системы смазки, подходящие для бочонков со смазкой разного размера
- Каждая система состоит из насоса высокого давления с пистолетным шприцем для смазки, шланга, Z-образного вертлюга, прижимной следящей пластины, крышки, регулирующего клапана и тележки



263-2592 12,5 кг

263-2609 50 кг

## ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ

- Изготовлены по промышленным стандартам
- Цельнометаллическая конструкция с быстросъемным контейнером



297-9936 0,25 литра

672-087 1 литр

## НАБОРЫ ДЛЯ РЕЗКИ И ШЛИФОВАНИЯ ИЗ 60 ИНСТРУМЕНТОВ

- Валы: диаметром 2,35 мм и 3,2 мм
- Включает шлифовальные камни и круги, усиленные пильные диски, диски для продольной резки из карборунда, стальные миниатюрные пильные диски и алмазные режущие диски
- Для различных видов резки и подготовки небольших обрабатываемых деталей



612-9589 Набор из 30 алмазных дисков

612-9573 Набор из 24 фрезерных инструментов из быстрорежущей стали

612-9595 Набор из 60 шт.

499-9134 Набор из 400 шт.

## ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА

- Бесщеточный электродвигатель для более прохладной работы и отсутствия частиц углерода
- Идеально подходит для чистых производственных условий
- Корпус с защитой от электростатического разряда
- Плавный пуск при подаче питания с регулируемой скоростью



849-2016 0,05–0,5 Нм

849-2025 0,15–1,18 Нм

849-2028 0,4–2,0 Нм

## МИНИАТЮРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ДРЕЛЬ

- Компактная дрель для печатных плат с низким уровнем вибрации
- Шнур питания 2 м



547-616

## ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПИЛА

- Пневматическая пила из алюминия идеально подходит для использования в кузовных и слесарных цехах
- Максимальный ход 10 мм с регулируемой направляющей лезвия
- Режущая способность 16SWG
- Подходит для универсальных лезвий



739-8433 Пневматическая пила

## НАБОРЫ СВЕРЛ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Универсальный набор для прецизионной и точной работы
- Принадлежности для сверления, шлифования, фрезерования и формовки



122-1167 9,6 В

469-4356 12 В

487-1389 230 В

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ДРЕЛИ

- Для перфораторов с буртиком 43 мм (евро)
- Поворачивается на 180 градусов, влево и вправо на 90 градусов
- Может быть зафиксирован при необходимости
- Не требует удерживания руками
- Позволяет правильно разместить принадлежности или выполнить операции
- Максимальная толщина рабочего стола 45 мм



901-0630



## ПРЕЦИЗИОННЫЙ ПАТРОН

- Идеально подходит для высоких скоростей сверления и прецизионных работ со сверлами, сверлильными фрезами и специальными сверлильными станками
- Длина: 18,5 мм, диаметр: 15 мм
- Размер резьбы: M8x0,75 мм
- 3-х кулачковый 0,5–3,2 мм



134-5579

## ВОЗДУШНО-УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНА

- Воздушно-угловые шлифовальные машины из алюминия, предназначенные для использования при производстве металлоконструкций
- Мощный двигатель
- Минимальный размер шланга 10 мм



739-8455 2 дюйма

739-8389 4 дюйма

## ЦЕНТРОВОЧНЫЕ СВЕРЛА

- Изготовлены из быстрорежущей стали
- Обработка праворежущей фрезой
- Комбинированные сверла и зенковки
- Двусторонние
- Угол зенкования 60°
- Изготовлен в соответствии со ст. BS328



408-7900 BS1

408-7922 BS2

408-7938 BS3

408-7944 BS4

408-7950 BS5

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГАЙКОВЕРТЫ

- Ударные гайковерты общего назначения идеально подходят для автомеханических верстачных работ, включая ремонт небольших двигателей и кузова, зажигания, панели кузова и трансмиссии
- Конструкция из литевого сплава
- Прямой и обратный режим
- Вес 1,25кг



739-8376 3/8 дюйма

739-8379 1/2 дюйма

739-8373 3/4 дюйма

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- Алюминиевая конструкция для зачистки, полировки и шлифования
- 3 конусных втулки 6 мм
- Предохранительный дроссельный рычаг
- Немедленное дроссельное действие
- Минимальный размер шланга 10 мм



739-8398

## КОНИЧЕСКИЕ ФРЕЗЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Конусообразная фреза из быстрорежущей стали для электроинструмента для сверления чистых отверстий в пластике, печатных платах, сплавах и листовом металле толщиной до 2 мм
- Длина стержня 22 мм
- Базовое отверстие не требуется



221-620 6–20 мм

221-585 10–22,5 мм

221-608 16–30 мм

221-614 25–40 мм

221-636 34–51 мм

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕРМОФЕН

- Гибкость для выполнения множества операций
- Идеально подходит для удаления краски и лака
- 220В пер. тока



124-5159 1600 Вт

124-5158 2000 Вт

## СВЕРЛО ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

- Предназначен для использования с трехкулачковыми электроинструментами как для черных, так и для цветных металлов



182-1915 6 мм

182-1921 8 мм

182-1886 10 мм

## КОНИЧЕСКАЯ ФРЕЗА С НИТРИДНЫМ ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Покрытие обеспечивает высокую износостойкость
- Для использования на алюминиевых сплавах, листовом металле, пластике и армированном пластике толщиной до 2 мм
- Длина стержня 22 мм
- Максимальный диаметр стержня 10 мм



221-541 Отдельная фреза 16–30 мм

221-557 Набор из 3 шт. 3–30 мм

## НАБОР ЗЕНКОВОК ДЛЯ РАЗЗЕНКОВКИ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СВЕРЛ С ВЫТАЛКИВАТЕЛЕМ

- Зенковки для раззенковки из быстрорежущей стали с гладким хвостовиком в полипропиленовом ящике для хранения



132-019 Набор из 12 шт. M3-M10

## СВЕРЛА ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ПОКРЫТИЕМ ОЛОВОМ

- Фрезы с углом наклона 90°
- Предназначены для снятия заусенцев и снятия фасок без вибрации на различных материалах на рабочих скоростях



215-518 4 шт. из быстрорежущей стали 2-20 мм

215-467 4 шт. с покрытием оловом 2-20 мм

## ЗЕНКОВКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ТРЕМЯ И ПЯТЬЮ КАНАВКАМИ

- Канавки 90° для использования с машинами и переносными инструментами
- Зенковки с тремя канавками предназначены для уменьшения засорения, улучшения зазора и предотвращения вибрации
- Зенковки с тремя канавками подходят только для обработки металлов
- Зенковки с пятью канавками подходят для обработки металлов и дерева



218-652 Головка с 3 канавками 12 мм

218-646 Головка с 3 канавками 16 мм

218-630 Головка с 3 канавками 20 мм

218-624 Головка с 3 канавками 25 мм

218-602 Головка с 5 канавками 8 мм

218-595 Головка с 5 канавками 12 мм

218-573 Головка с 5 канавками 20 мм

218-567 Набор зенковок с 3 канавками 6,3, 8,3, 10,4, 12,4, 16,5, 20,5 мм

218-618 Набор зенковок с 5 канавками 6, 8, 10, 12, 16 и 20 мм

673-8697 Набор из 6 зенковок 1/4 дюйма с круглым хвостовиком

## ЗЕНКОВКИ

- Удобный ручной инструмент для удаления заусенцев с отверстий в металле, дереве и пластике
- Трехканавочная конструкция с углом наклона 90°



456-898 12 мм

456-905 25 мм

## НАПРАВЛЯЮЩИЕ ШТИФТЫ

- Направляют фрезу
- Обеспечивают точность позиционирования
- Продлевают срок службы инструмента



123-8491 Глубина 25 мм

123-8505 Глубина 50 мм

## НАБОРЫ УДЛИНЕННЫХ СВЕРЛ

- Удлиненные сверла из быстрорежущей стали со шлифованной канавкой
- Идеально подходит для обычных мастерских или для технического обслуживания, где не требуются высокая точность и производительность
- В стальном ящике



668-0992 Набор из 51 сверла 1-6 мм с шагом 0,1 мм

507-1704 Набор из 19 сверл 1-10 мм с шагом 0,5 мм

## НАБОР ИЗ 170 СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Удлиненные сверла из быстрорежущей стали по ст. DIN338 со шлифованной канавкой
- Идеально подходит для обычных мастерских или складов строительных материалов
- Включает сверла следующих размеров: 1,0-8,0 мм с шагом 0,5 по 10 шт. каждого размера и 8,5-10,0 мм с шагом 0,5 по 5 шт. каждого размера



507-1726

## НАБОРЫ КОБАЛЬТОВЫХ УДЛИНЕННЫХ СВЕРЛ

- Удлиненные сверла HSCo (5 %) для обработки легированной, закаленной стали, нержавеющей стали, чугуна и титана
- Крестообразно подточенная вершина 135°



216-678 Набор из 19 шт. 1-10 мм

216-690 Набор из 25 шт. 1-13 мм

## НАБОР ИЗ 25 УДЛИНЕННЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ, ПОКРЫТЫХ ОЛОВОМ

- Набор сверл с шлифованной канавкой из быстрорежущей стали с титановым покрытием идеально подходит для использования в электроинструментах
- Поставляется в ящике из АБС-пластика, формованном раздувом
- Размерами 1-13 мм с шагом 0,5 мм



467-9060 Набор из 25 шт. 1-13 мм с покрытием оловом

## НАБОР ИЗ 170 УДЛИНЕННЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ, ПОКРЫТЫХ ОЛОВОМ

- Большой набор сверл из быстрорежущей стали с титановым покрытием
- Содержит несколько самых широко используемых сверл размером от 1,0 мм до 10 мм с шагом 0,5 мм
- С шлифованной канавкой
- Идеально подходит для обычных мастерских
- Изготовлен в соответствии со стандартами DIN338
- Прочный стальной корпус с литой жесткой вставкой для надежного хранения сверл



507-1732

## НАБОР ИЗ 19 СВЕРЛ ПОД МЕТРИЧЕСКУЮ РЕЗЬБУ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Конструкция из быстрорежущей стали
- 1–10 мм с шагом 0,5 мм
- Поставляется в пластиковом футляре цилиндрической формы
- Стандарты: DIN338



673-4709

## НАБОР СВЕРЛ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ В СТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ

- Удлиненные сверла из быстрорежущей стали со шлифованной канавкой
- Идеально подходит для обычных мастерских или для технического обслуживания, где не требуются высокая точность и производительность
- Наборы поставляются с шагом 0,5 мм



213-001 1-10 мм

212-941 1-13 мм

## СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ПОКРЫТИЕМ ОЛОВОМ

- Изготовлены в соответствии со стандартом DIN 338
- Идеально подходят для электроинструментов, сверл из быстрорежущей стали по металлу, дереву и пластику
- Угол при вершине 118°
- Покрытие из нитрида титана
- Отдельные размеры в коробке по 10 шт.



213-512 Набор сверл, 1–13 мм с шагом 0,5

213-499 Диаметр 10,0 мм

213-326 Диаметр 10,5 мм

213-534 Диаметр 12,0 мм

213-916 Диаметр 2,0 мм

213-922 Диаметр 2,5 мм

213-411 Диаметр 3,0 мм

213-405 Диаметр 3,2 мм

213-398 Диаметр 3,3 мм

213-304 Диаметр 3,5 мм

213-821 Диаметр 4,0 мм

213-809 Диаметр 4,2 мм

214-177 Диаметр 4,5 мм

213-203 Диаметр 5,0 мм

213-281 Диаметр 5,5 мм

213-635 Диаметр 6,0 мм

213-613 Диаметр 6,5 мм

213-607 Диаметр 6,8 мм

214-240 Диаметр 7,0 мм

214-004 Диаметр 8,0 мм

213-691 Диаметр 8,5 мм

214-048 Диаметр 9,0 мм

## СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Для быстрого сверления листового металла и пластика
- Для использования с перфораторами и с патроном 13 мм



232-608 Набор из 3 шт. 4–30 мм

232-557 9-ступенчатые сверла 4–20 мм

232-563 14-ступенчатые сверла 4–30 мм

232-579 11-ступенчатые сверла 10–20 мм

232-585 11 ступенчатые сверла 20–30 мм

## НАБОР СВЕРЛ ДЛЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ/ПУСТОТЕЛОГО ПРОФИЛЯ/ПО ДЕРЕВУ

- По каменной кладке диаметром 3, 4, 5, 6, 8 и 10 мм
- По стали диаметром 3, 4, 5, 6, 8 и 10 мм
- Для соединения штырями (по дереву) диаметром 4, 5, 6, 8 и 10 мм



511-9676

## НАБОР СВЕРЛ ДЛЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ

- 9 высококачественных сверл по камню
- Армированные карбидом вольфрама
- Размеры сверл: диаметр 4–12 мм с шагом 1 мм
- Цилиндрический хвостовик



694-425

## КОМПЛЕКТЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

- Поставляются в ящике с полимерным наполнением со специальными вырезами
- Предназначены для вырезания отверстий в материале без повреждения окружающей области
- Идеально подходит для осветительных установок, кабельных трасс в стенах и точек доступа из гипсокартона
- Ящик с полимерным наполнением и вырезами для надежной фиксации и легкого определения нужной или отсутствующей детали
- Надежные защелки для фиксации ящика в закрытом положении во время транспортировки и хранения



216-016 Комплект для электрика из 6 шт.

216-000 Комплект для сантехника из 9 шт.

216-038 Комплект для обслуживания из 11 шт.

216-022 Промышленный комплект из 11 шт.

## КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ТРУБ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Конструкция из быстрорежущей стали
- Глубина резания 8 мм
- Диаметр хвостовика 10 мм
- Диаметр 20 мм



673-4743

## БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ

- Закаленная режущая кромка приварена к корпусу из прочной легированной стали
- Для работы с черными и цветными металлами, пластмассами и деревом на глубину до 32 мм
- Для пил диаметром 14–30 мм требуется оправка 6,5 мм
- Для пил диаметром 32–152 мм требуется оправка 9,5 мм



## НАБОР ТВЕРДОСПЛАВНЫХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

- Кольцевые пилы с твердосплавным наваренным наконечником обеспечивают выдающуюся производительность резки и долговечность изделия
- Для использования с различными материалами, включая нержавеющую сталь, низкоуглеродистую сталь, медь и латунь



918-6421 Набор из 3 шт. 22, 29, 35 мм и цилиндрическое сверло с выталкивателем

918-6428 Набор из 6 шт. 22, 29, 35, 44, 51, 64 мм и цилиндрическое сверло с выталкивателем

673-4718 20 мм

673-4712 22 мм

673-4724 32 мм

673-4728 38 мм

673-4737 40 мм

## КОМПЛЕКТЫ ТОНКОСТЕННЫХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

- Выбор комплектов тонкостенных пил и с твердосплавным наваренным наконечником
- Использование на различных материалах – дереве, тонком листовом металле и пластике



918-6412 Набор биметаллических тонкостенных пил/из листового металла М42

918-6406 Набор из 8 шт. из быстрорежущей стали

918-6409 Набор из 7 шт. из твердого сплава

918-6403 Набор из 4 шт. из твердого сплава

216-218 16 мм

216-252 20 мм

216-303 22 мм

216-325 25 мм

216-268 27 мм

215-934 51 мм

215-956 54 мм

216-189 60 мм

216-195 64 мм

216-397 76 мм

216-404 79 мм

216-410 83 мм

215-855 92 мм

215-861 102 мм

216-072 114 мм

216-088 121 мм

216-094 127 мм

216-101 140 мм

216-117 152 мм

215-984 Цилиндр, сверло с выталкивателем для оправки 14-30 мм

215-990 Цилиндр, сверло с выталкивателем для оправки 32-152 мм

216-044 Оправка для диаметра 14-30 мм

215-978 Оправка для диаметра 32-152 мм

## ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ

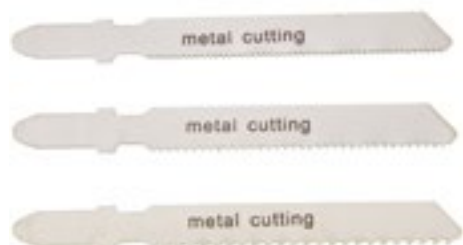
- Маркировка на боковой стороне пилки для упрощения идентификации нужной части для работы
- Пилки из быстрорежущей стали для резки металла
- Пилки из высокоуглеродистой стали для резки дерева
- Твердосплавные пилки для резки керамики
- Поставляются в комплекте по 5 шт.



799-9386	5x100 мм 12 зубцов/дюйм биметаллические листы
799-9332	T345XF биметаллические листы
799-9358	10 зубцов/дюйм высокоуглеродистая сталь, дерево
799-9360	12 зубцов/дюйм быстрорежущая сталь, металл
799-9367	T101A с T-образным хвостовиком, быстрорежущая сталь
799-9336	T101D с T-образным хвостовиком, высокоуглеродистая сталь
799-9320	T118A с T-образным хвостовиком, быстрорежущая сталь
799-9342	T127D с T-образным хвостовиком, быстрорежущая сталь

## НАБОРЫ ПИЛОК ДЛЯ ЛОБЗИКОВ С T-ОБРАЗНЫМ ХВОСТОВИКОМ

- Индивидуальная маркировка для использования по дереву или металлу для быстрой идентификации нужного полотна пилы
- Пилки из высокоуглеродистой стали для резки дерева
- Пилки из быстрорежущей стали для резки металла
- Поставляются в прозрачном пластиковом футляре
- Подходят для всех лобзиков, для которых предусмотрены пилки с T-образным хвостовиком



799-9354	Набор из 5 шт.
799-9348	Набор из 10 шт.

## СВЕРЛИЛЬНЫЕ СТАНКИ НА МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ

- Плавное регулирование скорости
- Мощный двигатель 1100 Вт
- Защита с помощью механической муфты
- Сверлильный патрон 13 мм
- Вес: 14 кг
- Чехол для переноски



123-8506	110 В
123-8507	230 В

## СТАНДАРТНЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Возможность точного, симметричного и чистового вырезания отверстий
- Уменьшение трения между полым сверлом из быстрорежущей стали и материалом
- Экономия времени и энергии



123-8493	Длинная 12 мм
123-8480	Короткая 12 мм
123-8494	Длинная 14 мм
123-8481	Короткая 14 мм
123-8495	Длинная 16 мм
123-8482	Короткая 16 мм
123-8496	Длинная 18 мм
123-8483	Короткая 18 мм
123-8497	Длинная 20 мм
123-8484	Короткая 20 мм
123-8498	Длинная 22 мм
123-8485	Короткая 22 мм
123-8499	Длинная 24 мм
123-8486	Короткая 24 мм
123-8500	Длинная 26 мм
123-8487	Короткая 26 мм
123-8501	Длинная 28 мм
123-8488	Короткая 28 мм
123-8502	Длинная 30 мм
123-8489	Короткая 30 мм
123-8503	Длинная 32 мм
123-8490	Короткая 32 мм

## СВЕРЛА SDS-MAX

- Твердосплавные режущие кромки
- Спиральные канавки для удаления мусора
- Высокая стабильность сверления
- Для просверливания каменной кладки и бетона



511-9705	12 мм
511-9749	16 мм
511-9777	18 мм
511-9856	30 мм

## СВЕРЛА SDS

- Твердосплавные режущие кромки с центральным наконечником
- Оптимизированные спиральные канавки для удаления мусора
- Способность отбойного молотка
- Черная отделка
- Высокая стабильность сверления
- Для просверливания каменной кладки и бетона



562-476	5,5x160 мм
562-365	6x160 мм
562-416	7x160 мм
562-466	8x210 мм
562-450	10x210 мм
562-444	10x450 мм
562-371	12x160 мм
562-488	12x210 мм
562-523	12x450 мм
562-438	14x160 мм
562-432	14x210 мм
562-511	16x210 мм
562-501	16x450 мм
562-393	18x450 мм
562-482	20x450 мм
562-505	22x450 мм
562-400	25x450 мм

## СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ

- Легкие патроны и ключи
- Подходят для использования с портативными перфораторами



125-7937	С ключом 13 мм 1/2x20UNF (Стандартная мелкая резьба)
125-7936	С ключом 10 мм 3/8x24UNF (Стандартная мелкая резьба)
125-7938	Без ключа 13 мм
600-745	Автоматическое крепление, диаметр 6,5 мм
668-5868	Быстросменный магнитный наконечник

## СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

- Высокое качество
- Уменьшенная вибрация
- Более высокая скорость сверления



123-8515	Зазор и нарезание резьбы 12-25 мм
123-8514	Трубный ввод 16-25 мм
123-8512	Трубный ввод 16-32 мм
123-8510	Бит 4-12 мм, хвостовик 6,5 мм
123-8513	4-22 мм, хвостовик 10 мм
123-8511	5-35 мм, хвостовик 13 мм
123-8508	6-30,5 мм, хвостовик 10 мм

## СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ

- Фрезы разных диаметров, не требующие наличия базового отверстия для резки нержавеющей стали, углеродистой стали, мягких металлов и пластика
- Режущее действие посредством 3 канавок обеспечивает точные параллельные отверстия в листовом материале толщиной до 3 мм
- С шагом 3 мм



232-541	8-ступенчатые 4-12 мм
232-507	3-ступенчатые 6-36 мм
232-490	15-ступенчатые 6-40 мм
232-513	3-ступенчатые 7-37 мм
232-529	3-ступенчатые 8-38 мм
232-535	3-ступенчатые M16-M26
232-614	Набор из 3 шт. 4-12, 4-20, 4-30

## УДЛИНЕННЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ПРИСАДКАМИ КОБАЛЬТА

- Подходят для использования на легированной стали, закаленной стали, нержавеющей стали, чугуна и титане
- Содержат 5% кобальта
- Продаются в упаковке по 10 шт.



216-662	2,0 мм
216-656	2,5 мм
216-498	3,0 мм
216-612	3,5 мм
216-606	4,0 мм
216-628	4,2 мм
216-583	5,0 мм
216-707	6,0 мм
216-454	7,0 мм
216-432	8,0 мм
216-533	10,0 мм

## СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ ПОД МЕТРИЧЕСКУЮ РЕЗЬБУ

- Идеально подходят для мастерских общего назначения и ремонтно-сверильных работ
- Конструкция из быстрорежущей стали (БРС), идеально подходит для использования с электроинструментами
- Отделка чернением для защиты от коррозии и износа



213-089	2,5 мм
212-963	3,0 мм
213-067	4,0 мм
212-929	10,0 мм
212-878	12,0 мм
212-935	13,0 мм
213-073	3,5 мм
213-051	4,2 мм
213-023	4,5 мм
213-045	5,0 мм
213-039	5,5 мм
213-095	6,0 мм
213-168	6,5 мм
213-152	6,8 мм
213-146	7,0 мм
213-124	8,0 мм
213-118	8,5 мм

## ЧЕРВЯЧНОЕ СВЕРЛО ПОД МЕТРИЧЕСКУЮ РЕЗЬБУ

- Уменьшенный хвостовик диаметром 1/2 для использования в станках с патронами 13 мм
- Канавка параболической формы (червячного типа)
- Геометрия движений при резании и канавка соответствуют ст. BS328/DIN338



694-447	DIN Быстрорежущая сталь, диаметр 17 мм
694-453	DIN Быстрорежущая сталь, диаметр 19 мм
694-469	DIN Быстрорежущая сталь, диаметр 22 мм
694-475	DIN Быстрорежущая сталь, диаметр 25 мм
408-7972	Быстрорежущая сталь, диаметр 14 мм
408-7988	Быстрорежущая сталь, диаметр 16 мм
408-7994	Быстрорежущая сталь, диаметр 18 мм
408-8004	Быстрорежущая сталь, диаметр 20 мм

## СТАЛЬНОЙ ТРУБОГИБ

- Конструкция предусматривает установку в тиски
- Для использования на стальной трубе с внешним диаметром от 6 до 18 мм
- Устройство поставляется с 6 сменными гибочными роликами, опорой и гибочным рычагом
- Настольные тиски в комплект не входят



828-987

## МИНИ ТРУБОГИБ

- Идеальный инструмент для инженеров по кондиционированию воздуха, охлаждению или центральному отоплению, монтажу
- Подходит для гибки труб с внешним диаметром 6, 8, 10 мм (1/4, 5/16, 3/8), может использоваться для труб из отожженной меди, алюминия и стали
- На инструменте также имеется калибровочная шкала для легкого и точного изгиба вправо, влево и со смещением



388-3684 Трубогиб

423-6641 Усиленный трубогиб

451-8987 Ножницы для пластиковых труб диаметром до 42 мм

## НАБОР ДЛЯ ПРОЧИСТКИ СЛИВНЫХ ТРУБ

- Проволочный очиститель для раковин из оцинкованной стальной проволоки 1/4 дюйма x 12 футов и вантуз для прочистки сливных труб раковины, ванны и душа
- Вантуз диаметром 5 дюймов и длиной 18 дюймов используется для легкой прочистки раковины



388-4340 Вантуз, диаметр 5 дюймов, длина 18 дюймов

388-8409 Проволочный очиститель для раковины, 1/4" x 12 футов

## НАБОРЫ ДРЕНООЧИСТИТЕЛЕЙ

- Изготовлены из полипропилена и латуни
- В набор входят чистящее колесо, 4-дюймовый скребок, 4-дюймовый поршень и 2-дюймовый двойной рабочий винт



388-8257 Универсальный набор для использования по час. стрелке

388-4334 Быстро фиксируемый набор для двунапр. использования

## НАБОР СМАЗОЧНЫХ НИППЕЛЕЙ

- Выбор разных размеров резьбы
- Каждый набор включает 150 смазочных nipples: 50 шт. Н1-прямых; Н2-45°, Н3-90°
- Поставляются в контейнере для хранения
- Изготовлены из стали, пассивированной цинком



195-4037 1/4 дюйма BSF (Британская стандартная мелкая резьба)

195-4059 1/4 дюйма BSP (Британская стандартная резьба)

195-4043 1/4 дюйма UNF (Стандартная мелкая резьба)

195-4021 1/8 дюйма BSP (Британская стандартная резьба)

195-4087 10x1 мм

195-4065 6x1 мм

195-4071 8x1 мм

## ШПРИЦ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

- Высокое давление (7000 фунтов на дюйм<sup>2</sup>)
- Рычажного типа
- Изготовлен из стали, с жестким наконечником и прочным 4-х кулачковым соединителем
- Емкость 16 унций
- Наконечник для подачи смазки имеет приблизительный диаметр 9 мм
- Муфта на конце имеет приблизительный диаметр 15 мм



672-166

## ОТСОС ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИПОЯ

- Отсосы для удаления припоя с гибкими соплами для простоты эксплуатации
- Антистатическое сопло, обеспечивающее отличную защиту компонентов



343-7253

## ОТСОС ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИПОЯ

- Рифленая часть корпуса для лучшего захвата рукой
- Кнопка управления для обеспечения легкого доступа



771-9543

## ЭКОНОМИЧНЫЙ БЕССВИНЦОВЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ПРИПОЙ

- Универсальный проволочный припой, который подходит для широкого спектра процедур пайки
- Типичная температура наконечника паяльника для использования с этим припоем составляет 360–400 °С
- Температура плавления 228 °С.
- Содержание флюса 3,3 %



818-3204 0,8 мм

800-7664 1,0 мм

## ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ ПРИПОЙ

- Остатки после пайки можно без риска оставить на печатной плате
- Классификация флюса J-STD 004 RFL0 – высоконадежный остаток после пайки



818-3194

## СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ФЛЮСА

- Нанесение спрея для удаления флюса на паяные соединения будет способствовать оплавлению при нагревании для удаления компонентов
- Может также использоваться в качестве защитной пленки от потускнения на неизолированных медных или луженых дорожках, обеспечивая отличную основу для пайки на срок до шести месяцев
- В комплект включены как широкоугольный пускатель для нанесения защитной пленки, так и удлинительная трубка для точечного нанесения
- Мягко наносится во избежание коррозии
- Содержание галогенидов 0,38 %
- Аэрозоль 200 мл



494-764

## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПОГЛОТИТЕЛЯ ДЫМА

- Поглощают 80 % вредных паров
- Фильтры с активированным углем из пенополиуретана
- Поглощают флюсовые и свинцовые пары
- Масса фильтра с активированным углем 7 г
- Максимальный впитываемый объем для 1 фильтра 2 г



123-4906

## УСТАНОВКА ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ И ВЕНТИЛЯЦИИ RS-E0842

- Индикатор засорения фильтра
- Уникальная монтажная пластина с уплотненным уплотнением и откидной крышкой
- Газовый фильтр тонкой очистки
- 99,997 % фильтрация ВЭВФ



764-5720	С двузахватной ручкой
764-5726	С однозахватной ручкой
764-5739	С одним наконечником
123-4905	Фильтровентиляционный агрегат

## НАБОР ПАЯЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Используется при подготовке/ремонте печатных плат в сборе
- Включает три инструмента с шестигранными пластиковыми ручками и стержнями из закаленной стали, каждый из которых имеет наконечник специальной формы



226-6331

## ЖАЛА ПАЯЛЬНИКА DS90

- Ассортимент медных паяльных жал, подходящих для использования с паяльной станцией RS A T90DH
- Отличаются меньшим размером и раздельной конструкцией для сокращения расходов на принадлежности



799-8945	Со скошенной кромкой 2 мм
799-8960	С коническим долотным кончиком 0,7 мм
799-8963	С коническим долотным кончиком 0,8 мм
799-8967	С коническим долотным кончиком 0,8 мм
799-8954	С коническим острым кончиком 0,25 мм
799-8957	С конической скошенной кромкой под углом 45° 1,2 мм
799-8951	С конической скошенной кромкой под углом 45° 2,4 мм

## ЖАЛА ПАЯЛЬНИКА AT60D И AT80D

- Ассортимент медных паяльных жал, подходящих для использования с паяльными станциями RS AT60D или AT80D



799-8976	С коническим острым кончиком 0,2 мм
799-8985	С коническим долотным кончиком 0,8 мм
799-8979	С коническим долотным кончиком 1,2 мм
799-8973	С коническим долотным кончиком 2,4 мм
799-8982	С коническим долотным кончиком 3,2 мм
799-8989	С конической скошенной кромкой под углом 45° 2 мм

## АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПАЯЛЬНИК 15 ВТ

- Отсутствие подключения к сети исключает скачки/выбросы напряжения, а отсутствие заземления позволяет использовать его с изолированными/астатическими компонентами
- Номинальная мощность эквивалентна паяльникам на 35 Вт
- Аккумулятор со встроенными никель-кадмиевыми батареями
- Предохранитель для выключателя питания
- Рабочая температура 350 °C достигается за 7 секунд
- Два светильника, установленные на держателе наконечника, обеспечивают освещение зоны пайки



545-008	Паяльная станция
684-204	Запасной наконечник
337-5212	Зарядное устройство

## ПАЯЛЬНИКИ 230В

- Ручка треугольной формы для удобного использования
- Пластиковая ручка: 100 % ударопрочность
- Высококачественный нихромовый нагревательный элемент с высокой термостойкостью



771-9477	40 Вт
771-9489	60 Вт
771-9492	80 Вт
771-9499	100 Вт

## ВЫСОКОМОЩНЫЕ ПАЯЛЬНИКИ 230 В

- Преимущественно используются для пайки металлических листов или маркировки
- Могут использоваться для резки виниловой тентовой ткани
- Длительный срок службы благодаря высококачественному нагревателю
- Устанавливается медный наконечник



771-9518	150 Вт
771-9521	200 Вт
771-9524	300 Вт

## ПАЯЛЬНИК AT90DH

- Проводящий серебряный сплав для быстрого нагрева
- Большая площадь контакта наконечника для его эффективного нагрева
- Обтекаемый, легкий дизайн для комфорта при длительном использовании



885-6126 Паяльник AT90DH

## ПАЯЛЬНАЯ ВАННА МАХ ДЛЯ БЕССВИНЦОВОГО ПРИПОЯ

- Номинальная мощность до 90 Вт и рабочая температура до 385 °C для использования с бессвинцовым припоем
- Подходит для покрытия оловом выводов компонентов, проводов, бирок и т.д.
- Съёмный лоток, окружающий тигель, удерживает излишки шлака при очистке поверхности припоя
- Диаметр тигля 39 мм
- Устанавливается на керамическое основание 120x120 мм с центрами крепления 100x100 мм
- Поставляется в комплекте с припоем



618-7967	Включает припой
618-7973	Без припоя



## ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С SMD

- Светодиодный дисплей
- Функция калибровки температуры
- Защита от электростатического разряда
- Прочный корпус



124-4133 Паяльная станция

124-4134 Паяльная станция 2-в-1

## ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ST-60

- Установка и фиксация требуемой температуры
- Отображение температуры в °C или °F
- Предварительная установка часто используемых значений температуры с помощью кнопок 1, 2 и 3 для быстрого переключения
- Новый дизайн с ЖК-дисплеем для наглядности
- Двухжильный проволочный нагреватель для быстрого нагрева
- Отдельная подставка для паяльника для гибкости и простоты передвижения



885-6113 ST-60

885-6117 ST-80

## БЕССВИНЦОВЫЕ ПРИПОИ С 3-ПРОЦЕНТНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА

- Универсальный проволочный припой, который подходит для широкого спектра процедур пайки
- Типичная температура наконечника паяльника для использования с этим припоем: 360–400 °C
- Температура плавления: 217–219 °C
- Содержание флюса: 3,3 %



756-8893 0,7 мм, 500 г

756-8913 1,2 мм, 250 г

756-8897 1,2 мм, 500 г

## ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ СО SMART ЖК-ДИСПЛЕЕМ

- ЖК-дисплей
- Быстрая регенерация тепла
- Сохраняет в памяти 3 часто используемых температуры
- Переключение между F и C
- Блокировка системы



124-4132

## ЭКОНОМИЧНЫЕ БЕССВИНЦОВЫЕ ПРИПОИ

- Экономичный бессвинцовый припой с синтетическим флюсом
- Сплав продлевает жизнь жалам паяльника
- Хорошее распространение и смачивание
- Яркие спайки



756-8862 0,8 мм, 500г

756-8865 1,2 мм, 500г

## ПРИПОЙ 60/40

- Оловянно-свинцовый проволочный припой 60/40 без смолы (канифоли) во флюсе
- Не содержит смолы
- Низкий уровень остатков флюса
- Минимальные остатки флюса удаляются сухой щеткой
- Слабый запах



756-8871 0,4 мм 250 г

756-8904 0,7 мм 250 г

756-8900 0,7 мм 500 г

756-8881 1,2 мм 250 г

## ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ AT90DN

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Паяльник нагревается от комнатной температуры до 350 °C
- Встроенная функция «ждушего режима»



799-8941

## БЕССВИНЦОВЫЕ ПРИПОИ ИЗ СПЛАВА ОЛОВА, СЕРЕБРА И МЕДИ

- Проволочные бессвинцовые припои на основе смол SAC305
- Низкий уровень остатков флюса
- Хорошо смачиваются для всех покрытий печатных плат и компонентов
- Идеально подходят для всех процедур применения без свинца
- Используется синтетически очищенная смола
- Включают упаковку эффективных активаторов



756-8875 0,4 мм

756-8884 0,7 мм

## ПАЯЛЬНАЯ ГОРЕЛКА

- Пьезоэлектронная система розжига
- Задняя ручка управления предназначена для выбора размера пламени
- Идеально подходит для пайки серебряным припоем, светолучевой пайки
- Съёмная основа для работы без помощи рук
- Дополнительный паяльник или беспламенный нагнетатель горячего воздуха для термоусадки



467-450 Мини газовая паяльная горелка

## ЗАПРАВОЧНЫЙ БАЛЛОН С ПРОПАНОМ/БУТАНОМ

- Газ бутан высокого качества
- Складской номер 790-3583, баллон оснащен стандартной форсункой EN417 с разъемом EU 7/16



790-3580 200 мл

790-3583 600 мл

## ФРЕЗЕРНАЯ ГОЛОВКА СТАНДАРТНОЙ ДЛИНЫ FC3

- Изготовлена из кобальтовой быстрорежущей стали (КБРС) и предназначена для использования в держателях и переходниках Clarkson FC3



523-0436 1,0 мм

523-0458 2,0 мм

523-0464 2,5 мм

523-0470 3,0 мм

523-0492 4,0 мм

523-0509 5,0 мм

523-0515 6,0 мм

## СТАНОЧНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ

- Обеспечивает более высокую скорость вращения и большее усилие зажима
- Подходит для общего назначения



463-7224 МТ2 146 мм

463-7230 МТ3 169 мм

463-7246 МТ4 202 мм

## МИНИ-КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ

- Предназначен для сварки неармированных полиуретановых и полиэфирных ремней
- Подходит для круглых ремней, ремней с V-образным профилем Z и A диаметром до 8 мм
- Включает ручной зажимной инструмент, нож для горячей резки, резаки для ремней и ножницы для быстрой резки



701-0672

## УДЛИНЕННАЯ ФРЕЗЕРНАЯ ГОЛОВКА FC3

- Изготовлена из кобальтовой быстрорежущей стали (КБРС) и предназначена для использования в держателях и переходниках Clarkson FC3



523-0521 1,5 мм

523-0537 2,0 мм

523-0543 2,5 мм

523-0559 3,0 мм

523-0571 4,0 мм

523-0593 5,0 мм

523-0600 6,0 мм

## ДОРНОВЫЙ ПРЕСС

- Усиленное литье
- 4-позиционная наковальня
- Стальная шестерня



713-3784 1/2 тонны

713-3788 1 тонна

713-3797 2 тонны

## ШИПОРЕЗНАЯ ФРЕЗА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ AUTOLOCK

- Хвостовики с инверсной и стандартной винтовой резьбой
- Идеально подходят для создания направляющих скольжения и фасок типа «ласточкин хвост»
- Параллельный хвостовик
- Черно-серебристая отделка



522-8017 Стандартная 45D 13 мм

522-8045 Стандартная 45D 19 мм

522-8051 Стандартная 45D 25 мм

522-8102 Стандартная 60D 19 мм

522-8118 Стандартная 60D 25 мм

522-8067 Инверсная 45D 13 мм

522-8073 Инверсная 45D 16 мм

522-8089 Инверсная 45D 19 мм

522-8095 Инверсная 45D 25 мм

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЩИТОК ШЛИФОВАЛЬНОГО СТАНКА

- Все рамы снабжены опорным стержнем, чтобы их можно было легко установить на капоты любой машины
- Эти щитки соответствуют правилам для абразивных кругов 1970 года и правилам для защиты глаз 1974 года
- Все модели прошли испытания на ударную нагрузку в соответствии с требованиями ст. BS2092, класс 1



204-9798 159x133 мм

205-9127 215x150 мм

204-9833 324x305 мм

## РУЧНОЙ КОЛЕНОРЫЧАЖНЫЙ ПРЕСС

- Экономичный коленорычажный пресс, предназначенный для умеренного режима работы
- Утопленное основание для установки инструмента
- Два положения ручки при установке



254-844 600 кгс

254-850 1200 кгс

## НАСОС ДЛЯ МЫЛЬНОЙ ВОДЫ

- Производительность 400 галлонов в час при подъеме на 6 футов



287-0946 220/240 В пер. тока

287-0744 415 В пер. тока

## РАСПЫЛИТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

- Максимальное рассеивание тепла увеличивает срок службы инструмента
- Магнитное основание, может быть установлен на круглые или квадратные поверхности
- Объемы воздуха и охлаждающей жидкости регулируются отдельными клапанами, которые можно плавно регулировать, чтобы обеспечить выход от очень мелкого тумана до сильного распыления
- Подключение пневматической магистрали осуществляется через разъем 1/4 BSP (Британский стандартный трубный)
- В случае засорения всасывающего шланга или фильтра, его можно легко очистить, заблокировав выходное сопло, это заставит сжатый воздух опуститься во всасывающий шланг и разблокировать его
- Требуемый расход воздуха: минимум 40 фунтов на дюйм<sup>2</sup> максимум 100 фунтов на дюйм<sup>2</sup>



808-567

## НАЧАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ НАСАДОК ДЛЯ ШЛАНГОВ

- Выбор различных насадок для модульных шлангов 1/4 дюйма или 1/2 дюйма, позволяющих монтировать исходные системы
- Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации



623-5397 1/4 дюйма

623-5088 1/2 дюйма

## НАБОР НАСАДОК ДЛЯ ШЛАНГОВ

- В эти наборы насадок для шлангов входят все компоненты, необходимые для настройки типов охлаждения для большинства применений
- Ацетальный сополимер



623-5319 1/4 дюйма

623-5325 1/2 дюйма

## РЕЗАК ДЛЯ DIN-РЕЙКИ

- Точная резка
- Давление до 3000 фунтов
- Съёмный монтажный перфоратор



510-355

## ПУАНСОНЫ И МАТРИЦЫ ДЛЯ ПРОБИВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ

- Пуансоны с длительным сроком службы обеспечивают минимальное количество заусенцев, деформаций и повреждений поверхности
- Легко разбираются – шлак свободно выпадает из матрицы
- Не подходят для рычажных прессов



192-480 Регулятор температуры

543-614 M10 закругленной формы 28x21 мм

618-500 M10 закругленной формы 30,2x22,7 мм

541-286 M10 квадратной формы 19,1x19,1 мм

545-339 M10 прямоугольной формы 29,4x22 мм

542-302 M12 закругленной формы 31,4x28,3 мм

618-538 M12 квадратной формы 32,5x32,5 мм

541-292 M12 прямоугольной формы 34,5x24,5 мм

618-516 M16 прямоугольной формы 61x29 мм

104-4427 Набор в коробке

## ПРОБОЙНИК ДЛЯ КРУГЛЫХ ОТВЕРСТИЙ

- Пробойник с длительным сроком службы
- Минимальное наличие заусенцев, деформация или повреждение поверхности
- Большинство пробойников можно использовать с гидравлическим насосом/цилиндром или гидравлическим ручным перфоратором диаметром до 35 мм/1 1/4
- Не подходит для рычажных прессов



543-563 M8 16,5 мм

543-579 M10 20 мм

543-585 M10 22,5 мм

543-591 M10 25 мм

543-715 M10 27,5 мм

543-608 M10 30 мм

543-664 M12 35 мм

543-670 M12 40 мм

543-787 M16 50 мм

543-793 M16 60 мм

## ПУАНСОНЫ И МАТРИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

- Пуансоны и матрицы для резки низкоуглеродистой стали и алюминия толщиной до 3 мм (10 swg)
- Пуансоны и матрицы для пробивания отверстий предназначены специально для гидравлического насоса/цилиндра
- Пуансоны и матрицы большего размера в частности подходят для вентиляторов для панельной установки и оборудования DIN типа



600-098 Круглообразной формы 20 мм

600-105 Круглообразной формы 22,5 мм

600-082 Круглообразной формы 116 мм

600-048 Квадратной формы 45x45 мм

600-060 Квадратной формы 92x92 мм

# Крепежные элементы и фиксаторы



RS PRO предлагает широкий ассортимент крепежных элементов и фиксаторов, включая винты, гайки, гвозди, шайбы, болты и опорные швеллеры из различных материалов промышленно одобренного качества. Посетите раздел «Крепежные элементы и фиксаторы» на нашем веб-сайте.



**Крепежные  
винты**



**Шурупы**



**Саморезы**



**Нейлоновые  
винты**



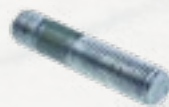
**Болты  
с шестигранной  
головкой**



**Болты  
с квадратной  
головкой**



**Винты  
без головки**



**Шпильки**



**Гвозди**



**Гайки**



**Шайбы**

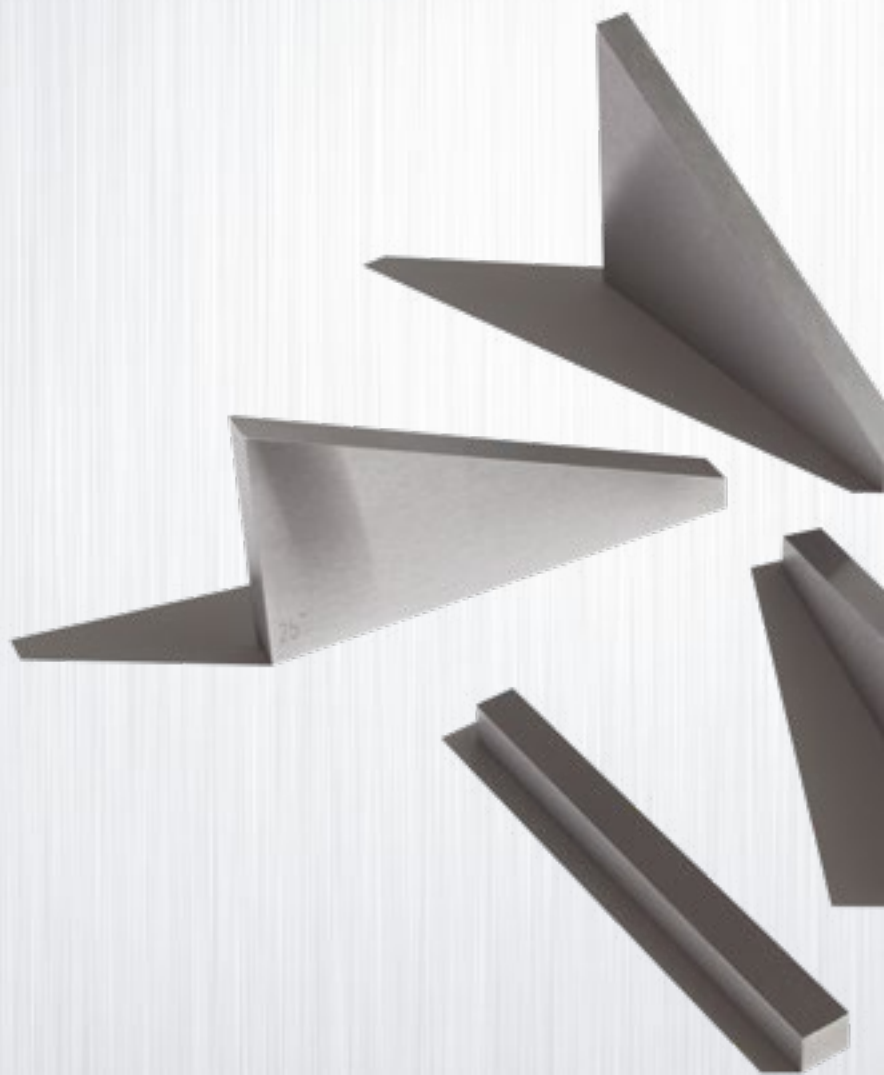


**Штыри  
и анкера**

Размеры: у нас в наличии полный ассортимент материалов с размерами как в метрических единицах, так и в дюймах.

# АБРАЗИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- 433 ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
И ЧИСТЯЩИЕ КРУГИ**
- 435 ПЛАСТИКОВЫЕ ПРУТЬЯ  
И ЛИСТЫ**
- 437 ШУМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
ПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
И ЭКРАНЫ**
- 438 АЛЮМИНИЕВЫЕ ТРУБЫ,  
ПРУТЬЯ, ПРОКАТЫ  
И ПРОФИЛИ**
- 441 ТРУБЫ, ПРУТЫ,  
ПЛАСТИНЫ И УГОЛКИ  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## ШУМОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПОРИСТЫЙ МАТЕРИАЛ

- Герметичный, сшитый
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Отличная химическая стойкость
- Высокая прочность и жесткость
- Устойчивый к углеводородным маслам и топливам
- 1 м x 950 мм x 3 мм



103-4074

## ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ЩЕТКИ

- Для использования в механических инструментах
- Идеально подходят для очистки сварных швов или удаления заусенцев
- Вал диаметром 6 мм
- Идеально подходят для труднодоступных мест или внутренних поверхностей



779-267	15000 об/мин, диаметр 70 мм
779-273	20000 об/мин, диаметр 30 мм
779-289	18000 об/мин, диаметр 40 мм
779-295	15000 об/мин, диаметр 50 мм
779-302	15000 об/мин, диаметр 70 мм

## ПРОВОЛОЧНЫЕ ЧАШЕЧНЫЕ ЩЕТКИ

- Идеально подходят для удаления заусенцев, ржавчины, краски и т.д.
- Гнутая проволока позволяет работать на больших площадях поверхностей
- Подходят для широкого спектра электрических и пневматических инструментов



692-019	38 мм
692-025	55 мм
692-031	75 мм

## КОМПЛЕКТ ИЗ 3 КРУГЛЫХ ЩЕТОК

- Подготовительный и реставрационный комплект для удаления ржавчины и краски
- Данный набор, разработанный для быстрой работы и долгого срока службы, является превосходным комплексным решением
- Для использования с углошлифовальной машиной (100 мм вращающаяся щетка)
- Может использоваться с дрелью или гибкими ведущими валами (75 мм щетки)



901-0609

## ЦИРКОНИЕВЫЕ АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ ЧАШЕЧНОЙ КОНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

- Для эффективного удаления поверхностных материалов без повреждения обработанной детали
- Разработаны для нескольких применений
- Абразивные круги обеспечивают быструю резку и более качественный результат, чем волоконные шлифовальные круги
- Высокоэффективное зерно диоксида циркония обеспечивает агрессивное и последовательное снятие слоя материала
- Плотный материал устойчив к износу



851-7666	Степень зернистости P40
851-7660	Степень зернистости P60
851-7679	Степень зернистости P80

## АЛЮМИНИЙ-ОКСИДНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ

- Прочное зерно из оксида алюминия
- Волоконная подложка 0,8/0,6 мм
- Шлифовальные присадки
- Универсальные и идеально подходят для стали и металлических сплавов
- Хорошие показатели при шлифовке стали
- Доступна степень зернистости от P24 до P120



907-6104	Диам. 115 мм, степень зернистости 24
907-6113	Диам. 115 мм, степень зернистости 36
907-6129	Диам. 115 мм, степень зернистости 60
907-6122	Диам. 115 мм, степень зернистости 80
907-6135	Диам. 115 мм, степень зернистости 120
907-6132	Диам. 125 мм, крупнозернистый, степень зернистости 36
907-6141	Диам. 125 мм, крупнозернистая, степень зернистости 40
907-6157	Диам. 125 мм, средней зернистости, степень зернистости 80

## ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ КРУГИ

- Доступны с различной степенью жесткости, каждый предназначен для определенной процедуры
- Полировальные круги могут также использоваться для глянцевого отшлифовки
- Имеются жесткие, средней жесткости, мягкие и очень мягкие круги
- Предназначены для глянцевого и матового отшлифовки поверхности металла
- Удаляют краску и сильную ржавчину с металла и могут обеспечивать довольно агрессивное воздействие



901-0615 Жесткая

901-0624 Средней жесткости

901-0627 Мягкая

901-0621 Очень мягкая

## УЛЬТРАТОНКИЙ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИЙ РЕЖУЩИЙ КРУГ

- Прямая быстрая резка
- Не содержит железа, серы и хлора
- Идеально подходит для стали и нержавеющей стали
- Поставляется в комплекте по 5 шт.



851-7688	Диам. 115 мм
851-7682	Диам. 125 мм
851-7691	Диам. 180 мм
851-7694	Диам. 230 мм

## ЧАШЕЧНЫЕ ЩЕТКИ

- Идеально подходят для удаления ржавчины, удаления краски и общих процедур очистки
- Доступны варианты из стали и латуни
- В упаковке 3 щетки
- Диаметр вала 2,35 мм
- Максимальная скорость 12 000 об/мин



136-9890	Сталь
136-9891	Латунь

## ЧАШЕЧНАЯ ЩЕТКА

- Применяется для более агрессивных процедур очистки, чем стандартные круглые проволочные щетки
- Предназначена для использования в стандартных углошлифовальных машинах



288-3778 8500 об/мин

831-040 12500 об/мин

288-3756 12500 об/мин извитая

## КРУГЛАЯ ЩЕТКА ДЛЯ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- Высококачественные промышленные гофрированные наполненные материалы
- Особенно подходит для применения в тяжелых условиях
- Диаметр проволоки – 0,30 мм
- В комплект входят переходные вкладыши для центральных отверстий



692-003 5000 об/мин, диаметр 100 мм

291-3734 5000 об/мин, диаметр 150 мм

291-3740 6000 об/мин, диаметр 150 мм

291-1801 6000 об/мин, диаметр 178 мм

## АЛЮМИНИЙ-ОКСИДНАЯ НАЖДАЧНАЯ БУМАГА В РУЛОНЕ

- Предназначена для ручного применения
- Отличное удержание зерна
- Можно разорвать на полоски
- Подложка из хлопчатобумажной ткани



907-6090 Степень зернистости P40, 25 м x 50 мм

907-6062 Степень зернистости P60, 25 м x 25 мм

907-6075 Степень зернистости P60, 25 м x 38 мм

907-6065 Степень зернистости P80, 25 м x 25 мм

907-6084 Степень зернистости P80, 25 м x 38 мм

907-6097 Степень зернистости P80, 25 м x 50 мм

907-6069 Степень зернистости P120, 25 м x 25 мм

907-6107 Степень зернистости P120, 25 м x 50 мм

907-6078 Степень зернистости P150, 25 м x 25 мм

## ВЛАЖНАЯ/СУХАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

- Подходит для смазки водой
- Идеально подходит для использования при покраске автомобилей
- Подходит для широкого спектра материалов, включая металл, пластик, пробельный материал и даже кожу



797-5958 Степень зернистости 240, 280x230 мм

797-5960 Степень зернистости 400, 280x230 мм

797-5964 Степень зернистости 4600, 280x230 мм

797-5973 Степень зернистости 800, 280x230 мм

797-5992 Степень зернистости 1000, 280x230 мм

## РЕЗИНОВЫЕ АБРАЗИВНЫЕ БЛОКИ

- Немаркированные гибкие резиновые блоки с абразивными частицами
- Могут использоваться в мокром или сухом состоянии
- Можно разрезать для очистки деталей сложных форм
- Размеры: 80x50x20 мм
- Доступны в четырех разных вариантах степени зернистости



123-5764 Крупнозернистая, степень зернистости 36

123-5765 Степень зернистости 60

123-5766 Степень зернистости 120

123-5767 Степень зернистости 240

## НАБОРЫ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ

- Для использования на хромированном металле, металле с гальваническим покрытием и пластике
- Обеспечивают зеркальную полировку
- В кругах присутствует кожаная вставка
- Для использования со сверлами, гибкими приводными валами
- Также подходят для шлифовальных/полировальных машин с зажимными патронами



901-0611 54 (1 шт.) г, для хромированных покрытий

901-0618 115 (2 шт.) г, для пластика

## ОБОГРЕВАЮЩИЙ МАТ

- Минимальная тепмпотеря
- Отличная химическая стойкость
- Высокая плотность энергии
- Атмосферо- и озоностойкий
- Устойчив к грибкам и бактериям, включая хорошую устойчивость к излучению
- Диапазон рабочих температур от -60 до +200 °C



798-3741 25x50x0,2 мм

798-3750 25x75x0,2 мм

798-3753 25x100x0,2 мм

798-3757 50x50x0,2 мм

798-3766 50x75x0,2 мм

798-3769 50x100x0,2 мм

798-3763 75x100x0,2 мм

798-3772 Диам. 50x0,2 мм

798-3775 Диам. 75x0,2 мм

## VICTREX® ПЭЭК 450G

- Температура при непрерывной работе около 250 °C
- Отсутствие значительного ухудшения характеристик в паровой или водяной среде под высоким давлением
- Может поглощать более 1000 мрад излучения без заметной потери механических свойств
- Отличная стойкость к широкому спектру органических и неорганических жидкостей, а также стойкость ко всем распространенным растворителям
- ПЭЭК GF30 – это версия на 30 % усиленная стекловолокном



770-686 Прут диаметром 300x16 мм

770-709 Прут диаметром 300x25 мм

297-0125 GF30, Прут диаметром 300x30 мм

514-764 GF30, Прут диаметром 300x50 мм

770-721 Прут диаметром 300x50 мм

129-757 Прут диаметром 300x60 мм

237-7706 Лист 300x245x10 мм

514-300 Лист 300x245x5 мм

514-679 Лист 500x50x5 мм

## ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ ПТФЭ

- Чрезвычайно высокая химическая стойкость
- Широкий диапазон рабочих температур: максимальная рабочая температура 260 °C
- Низкий коэффициент трения и низкая адгезия
- Устойчивость к излучению
- Отличные диэлектрические характеристики



680-612 Прут, диаметр 1 м x 6 мм

680-628 Прут, диаметр 1 м x 10 мм

680-640 Прут, диаметр 1 м x 20 мм

752-622 Прут, диаметр 1 м x 50 мм

196-9893 Прут, диаметр 500x25 мм

196-9900 Прут, диаметр 500x32 мм

196-9922 Прут, диаметр 500x40 мм

196-9950 Прут, диаметр 500x50 мм

196-9966 Прут, диаметр 500x65 мм

197-0001 Прут, диаметр 300x100 мм

196-9988 Прут, диаметр 300x80 мм

197-0051 Лист, 300x300x6 мм

197-0073 Лист, 300x300x10 мм

282-0575 Лист, 600x300x1,5 мм

680-662 Лист, 600x300x1,6 мм

680-678 Лист, 600x300x3 мм

680-684 Лист, 600x300x6 мм

752-644 Лист, 600x300x10 мм



## АЦЕТАЛЬ, СОПОЛИМЕР (ПОЛИОКСИМЕТИЛЕН)

- Высокая прочность и жесткость
- Соответствует требованиям FDA 21CFR 177.2470 для повторного контакта с пищевыми продуктами
- Стандартные области применения: ручки инструментальных средств, фрикционные подшипники/тормозные ленты, изоляторы и уплотнения
- Доступен в форме листа и прута
- Хорошая износостойкость и химическая стойкость



282-0323 Черный прут, диаметр 1 м x 300 мм

282-0345 Черный прут, диаметр 1 м x 40 мм

282-0367 Черный прут, диаметр 1 м x 50 мм

514-467 Черный прут, диаметр 1 м x 65 мм

438-6263 Черный прут, диаметр 500 мм x 80 мм

139-619 Белый лист, 500x300x40 мм

514-338 Белый лист, 500x330x5 мм

## ПРУТ И ЛИСТ ИЗ НЕЙЛОНА ТИПА 66

- Эти материалы имеют хорошую химическую стойкость, стойкость к истиранию и ультрафиолетовому излучению, просты в обработке и обладают хорошими самосмазывающимися свойствами. Устойчивы к воздействию горячей воды и могут быть сварены
- Нейлон типа 66 отличается высокой температурой плавления
- Обладают хорошими электрическими характеристиками
- Имеют высокую химическую стойкость
- Ударопрочные
- Легко обрабатываются для изготовления шестерни
- Доступны в белом и натуральном цвете



680-274 Белый прут, диаметр 1 м x 25 мм

770-002 Белый прут, диаметр 1 м x 30 мм

770-024 Белый прут, диаметр 1 м x 40 мм

770-046 Белый прут, диаметр 1 м x 50 мм

770-068 Белый прут, диаметр 1 м x 60 мм

408-3936 Белый лист, 500x305x5 мм

704-8144 Белый лист, 1 м x 500мм x 5 мм

704-8150 Белый лист, 1 м x 500мм x 12 мм

184-7119 Прут натурального цвета, диаметр 500x80 мм

184-7153 Прут натурального цвета, диаметр 500x100 мм

184-7181 Лист натурального цвета, 500x500x10 мм

184-7204 Лист натурального цвета, 500x500x20 мм

## ЧЕРНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ ПРУТ ТИПА 6, СОДЕРЖАЩИЙ MOС2 (МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ДИСУЛЬФИДОМ МОЛИБДЕНА)

- Хорошие свойства скольжения и сухости хода
- Устойчив к маслам, смазкам, бензину и т.д.
- Легко сваривается, склеивается, обрабатывается и полируется
- Стойкий к воздействию УФ
- Подходит для фрикционных подшипников/тормозных лент, шестерни, поворотных колес, шкивов, цепей, маховиков и деталей машин и т.д.



282-0654 Прут, диаметр 1 м x 25 мм

282-0676 Прут, диаметр 1 м x 30 мм

282-0698 Прут, диаметр 1 м x 40 мм

282-0705 Прут, диаметр 1 м x 50 мм

514-382 Прут, диаметр 1 м x 60 мм

282-0711 Лист, 500x300x6 мм

## ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ ЛИСТ

- Высокая степень прочности на излом
- Высокая степень огнестойкости
- Температурный диапазон от -90 до +120°C
- Легко сваривается
- Класс горючести соответствует стандарту UL 94 HB



769-8724 305x625x1,5 мм

769-8736 305x625x3 мм

769-8749 305x625x5 мм

769-8742 305x625x6 мм

769-8746 305x625x8 мм

258-6590 1,25 м x 610 мм x 1 мм

258-6613 1,25 м x 610 мм x 2 мм

681-637 1,25 м x 610 мм x 3 мм

681-643 1,25 м x 610 мм x 4 мм

681-659 1,25 м x 610 мм x 5 мм

681-665 1,25 м x 610 мм x 6 мм

258-6629 1,25 м x 610 мм x 8 мм

704-8220 2,05 м x 1,25 м x 2 мм

258-6635 2,05 м x 1,25 м x 3 мм

258-6641 2,05 м x 1,25 м x 4 мм

258-6657 2,05 м x 1,25 м x 5 мм

258-6663 2,05 м x 1,25 м x 6 мм

700-9837 2,05 м x 1,25 м x 8 мм

## СОПОЛИЭФИРНЫЙ ПЭТГ ЛИСТ

- Очень хорошая химическая стойкость
- Изготовлен методом трафаретной печати/вакуум-формованный
- Высокая ударопрочность даже при -29 °C
- Одобрен FDA для использования для продуктов питания и лекарственных средств
- Класс горючести соответствует стандарту UL 94 HB
- 1,2 м x 620 мм x 1 мм



334-6444

## АКРИЛОВЫЙ ЛИСТ

- Термопластический с высокой химической стойкостью
- В наличии листы литого или экструдированного типа
- Качество поверхности достигается путем литья по стеклу
- 92 % светопропускаемость
- Отличная долговременная стойкость к погодным условиям без изменения цвета



434-295 500x300x3 мм

824-654 500x400x3 мм

824-525 500x400x5 мм

825-253 500x400x6 мм

## ЛИСТ ИЗ ПЛАСТИКА АБС

- Твердый и жесткий термопластик
- Высокая ударная прочность и превосходные свойства для горячего формования
- Температура максимально длительного срока службы 150 °C
- Устойчив ко многим кислотам/щелочам средней концентрации и является хорошим электроизолятором
- Белый цвет



681-592 1,22 м x 610 мм x 1,5 мм

681-609 1,22 м x 610 мм x 3 мм

681-621 1,22 м x 610 мм x 6 мм

## СЕРАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ЗАГОТОВКА ИЗ ПВХ

- Хорошая механическая прочность
- Устойчива к большинству химических веществ
- Легко обрабатывается
- Используется для химических установок-резервуаров, электрических компонентов, клапанов и насосов
- Максимальная рабочая температура 60 °C



704-8204 1 м x 1 м x 6 мм

704-8208 1 м x 1 м x 9 мм

704-8217 1 м x 1 м x 12 мм

680-741 1 м x 500 мм x 3 мм

680-763 1 м x 500 мм x 6 мм

680-779 1 м x 500 мм x 9 мм

438-6409 1 м x 500 мм x 12 мм

438-6386 1 м x 500 мм x 20 мм

## АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПВХ ЛИСТЫ

- Присутствует функция антибактериальной защиты
- Стойкость к широкому спектру химических веществ
- Прочность на удар
- Легко склеивающиеся
- 1,2 м x 1,2 м x 2,5 мм



809-9689

## ЛИСТ ИЗ ПЭНД

- Жесткий, с низким уровнем водопоглощения и с хорошими характеристиками скольжения
- Устойчив к разбавленным кислотам, чистящим средствам и многочисленным растворителям
- Обладает очень хорошими электроизоляционными свойствами
- Черный цвет



408-3835 1 м x 500 мм x 8 мм

408-3841 1 м x 500 мм x 10 мм

## ОГНЕУПОРНАЯ ПЛИТА SUPERWOOL 607 HT

- Жесткая панель изготовлена из волокон, огнеупорных наполнителей, органических и неорганических связующих
- Стойкая к резким колебаниям температуры
- Непрерывное использование до 1150 °C



840-5513 595x495x15 мм

103-4058 595x495x20 мм

724-8928 595x495x25 мм

724-8906 2,8 м x 610 мм x 2 мм

## КЕРАМОВОЛОКНО SUPERWOOL 607 HT

- Высокопрочное термоизоляционное волокно предназначено для использования в качестве высокотемпературного прокладочного материала
- Отличная теплоизоляция
- Легко режется и принимает форму
- Высокая стойкость к химическим веществам и растворителям
- Эффективная изоляция против воздействия температур до 1200 °C



724-8909 2 м x 610 мм x 4 мм

724-8903 5 м x 610 мм x 6 мм

840-5517 1,2 м x 610 мм x 9 мм

724-8912 4,75 м x 610 мм x 13 мм

724-8915 3,76 м x 610 мм x 25 мм

840-5526 2,4 м x 610 мм x 38 мм

840-5529 1,8 м x 610 мм x 50 мм

## ЛЕНТА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

- Подходит для обмотки труб, соединения и уплотнений
- Трос со слюдовой обшивкой и стекловолоконной сердцевиной
- Теплопроводность 0,05 Вт/мК
- Макс. рабочая температура +550°C



749-5111 Монтажная текстильная лента, 30 м x 3 мм x 25 мм

103-4055 Жгут, 30 м x 15 мм

103-4056 Жгут, 30 м x 25 мм

103-4057 Жгут, 30 м x 32 мм

## ЛИСТЫ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА

- Лист из натурального каучука товарного сорта
- Черный цвет



506-3078 1 м x 600 мм x 1,5 мм

506-3090 1 м x 600 мм x 3 мм

840-5548 1 м x 600 мм x 3 мм

506-3006 1 м x 600 мм x 6 мм

506-3028 1 м x 600 мм x 10 мм

506-3012 1 м x 600 мм x 12 мм

## ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛИСТЫ

- Обеспечивают отличное поглощение/изоляцию звука и защиту от пыли
- Самоклеящаяся подложка предусмотрена для возможности легкого крепления к технике/оборудованию
- Негорючий пенополиуретан



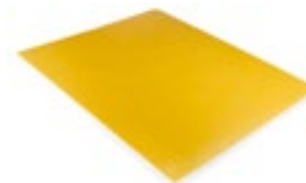
293-041 1 м x 600 мм x 25 мм

293-091 1 м x 600 мм x 25 мм

293-063 1 м x 600 мм x 25 мм

## ОГНЕСТОЙКИЙ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЙ ПЕНОМАТЕРИАЛ

- Хорошая теплоизоляция с очень низкой теплопроводностью
- Средний коэффициент звукопоглощения: 85 % при 2000Гц и 92 % при 3150Гц
- Стандартные области применения: строительство установок, теплоэнергетика в зданиях, кондиционирование воздуха и т.д.
- Огнестойкость
- 500x500x30 мм



433-8523

## ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЙ ПЕНОМАТЕРИАЛ AGFT С КЛАССОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ О

- Легкий вспененный меламин с открытыми порами
- Отличное звукопоглощение
- Самозатухающий
- Термостойкость от -30 до +150 °С
- Теплопроводность 0,036 Вт/мК



103-4064 1,25 м x 600 мм x 25 мм

103-4063 1,25 м x 600 мм x 50 мм

## ГИБКИЙ НЕГОРЮЧИЙ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЙ ПЕНОМАТЕРИАЛ AGFT 70

- Соответствует требованиям строительных норм BS4766 с классом О и классом 1
- Гибкий и огнестойкий
- Отличное звукопоглощение
- Хорошая механическая прочность
- 1 м x 1 м x 12 мм



103-4073

## АЭРОГЕЛЕВОЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ МИКРОПОРИСТОЕ ПОКРЫТИЕ

- Высокотемпературно-изоляционное покрытие
- Микропористое, сделано из силикагеля
- Усиленный нетканый стекловолоконный фетр
- Экологически безопасное, прочное и водоотталкивающее
- Предотвращает развитие коррозии под изоляцией
- 1 м x 700 мм x 10 мм



103-4078

## ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ МАТЕРИАЛ AGFT WHIS UV

- Эффективное звукопоглощение
- Пенополиэтилен с закрытыми порами
- Легкий и водостойкий
- Отличные звукопоглощающие характеристики
- Подходит для наружного применения
- Огнестойкость соответствует ст. DIN 4102 класс B2



103-4068 1,2 м x 600 мм x 25 мм

103-4067 1,2 м x 600 мм x 50 мм

## АЛЮМИНИЕВО-БУТИЛОВЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ СТЕКЛОТКАНЕВЫЙ ЛИСТ

- Хладостойкость -30 °С
- Термостойкость 210°С
- Воспламеняемость соответствует ст. DIN 75200
- 1 м x 330 мм x 1,6 мм



103-4075

## ПРОЧНЫЙ ШУМОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН

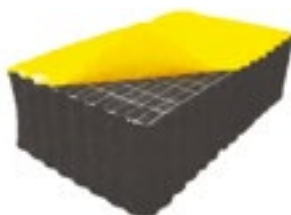
- Снижает передачу звука и уменьшает вибрацию
- Твердый лист ПВХ
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +130 °С
- Самоклеящаяся подложка
- 1 м x 600 мм x 3 мм, поставляется в комплекте по 2 шт.



293-108

## ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЙ ПВХ/НИТРИЛОВЫЙ ПЕНОМАТЕРИАЛ AGFT

- Контролируемая пористая структура
- Отличное звукопоглощение, эффективный при низких частотах
- Хорошая механическая прочность
- Термостойкость от -30 до +110 °С
- Огнестойкость в соответствии с BS4736



103-4069 1 м x 1 м x 6 мм

103-4070 1 м x 1 м x 15 мм

## МИКРОПОРИСТАЯ ПЛИТА WDS ULTRA

- Огнестойкая
- Низкая теплопроводность, с хорошими изоляционными свойствами
- Класс противопожарной защиты A1
- Нечувствительна к высоким и низким температурам при тепловых ударах
- 595x495x20 мм



103-4077

## ПРОЧНЫЙ ЗВУКОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН С САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПОДЛОЖКОЙ

- Для затухания и поглощения высокочастотного и низкочастотного звука
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +130 °С
- Плотность 25-28 кг/м³
- Размеры листа 1000x600x28 мм, поставляется в комплекте по 2 шт.



293-142

## НЕТКАНАЯ ВИСКОЗНО-НЕЙЛОНОВАЯ ЛЕНТА

- Диапазон рабочих температур: от -10 до +100 °C
- Защитное покрытие для приглушения звука и звукоизоляции
- Клейкая подложка
- 50 м x 10 мм x 0,8 мм



881-4560

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРУТ И ПРОКАТ

- Сплав средней прочности
- Хорошая устойчивость к коррозии



559-149	3/4 дюйма x 24 дюйма, партия из 2 шт.
559-177	1,25 дюйма x 24 дюйма
495-265	1,5 дюйма x 24 дюйма
495-259	С низким содержанием свинца, 1 дюйм x 24 дюйма
495-253	С низким содержанием свинца, 2 дюйма x 24 дюйма



## КРУГЛЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОКАТ

- Подходит для применения в условиях повышенной нагрузки, в качестве распорок, для мостов, кранов, пивных бочек, бидонов для молока и транспорта
- Доступен различных диаметров и длины



246-4068	Прокат квадратного сечения, 1,5" x 1,5" x 24", поштучно
246-4024	Прокат квадратного сечения, 1/2" x 1/2" x 24", 5 шт.
246-4046	Прокат квадратного сечения, 1" x 1" x 24", 1 шт.
246-4074	Прокат квадратного сечения, 2" x 2" x 24", 1 шт.
246-4030	Прокат квадратного сечения, 3/4" x 3/4" x 24", 2 шт.
681-097	Плоский прокат, 3/4" x 1/8" x 24", 4 шт.
681-104	Плоский прокат, 1" x 1/8" x 24", 4 шт.
559-151	Плоский прокат, 1" x 1/4" x 24", 4 шт.
559-155	Плоский прокат, 1,5" x 1/4" x 24", 4 шт.
446-6757	Плоский прокат, 2" x 1/4" x 24", 3 шт.
559-161	Плоский прокат, 2" x 1/2" x 24", 2 шт.
446-6763	Плоский прокат, 2" x 1" x 24", 2 шт.
559-117	Плоский прокат, 3" x 1/2" x 24", 3 шт.
559-189	Плоский прокат, 3" x 1" x 24", 2 шт.
446-6791	Плоский прокат, 4" x 1/4" x 24", 3 шт.
446-6808	Плоский прокат, 4" x 2" x 12", 1 шт.
681-069	Прут, 3/4" x 24", 2 шт.
681-075	Прут, 1" x 24", 1 шт.
681-081	Прут, 1,5" x 24", 1 шт.
246-3908	Прут, 2" x 24", 1 шт.
495-219	Прут, 2,5" x 24", 1 шт.

## АЛЮМИНИЕВАЯ ТРУБА

- Алюминиевый сплав 6063-T6
- Отличные отделочные характеристики
- Высокая степень устойчивости к коррозии
- Используется для изготовления мебели, окон и лестничных перил
- Поставляется в комплекте по 5 шт.



918-6374	НД 1 м x 10 мм, стенка 1 мм
918-6383	НД 1 м x 20 мм, стенка 3 мм
918-6386	НД 1 м x 25 мм, стенка 2 мм
136-8754	НД 1 м x 35 мм, стенка 2 мм
136-8755	НД 1 м x 40 мм, стенка 3 мм

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОКАТ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ

- Подходит для применения в условиях повышенной нагрузки, в качестве распорок, для мостов, кранов, пивных бочек, бидонов для молока и транспорта
- Доступен различной ширины и длины



124-3628	12 мм x 12 мм x 1 м, партия из 5 шт.
136-8735	15 мм x 15 мм x 1 м, партия из 5 шт.
136-8736	20 мм x 20 мм x 1 м, партия из 2 шт.
124-3629	25 мм x 25 мм x 1 м, партия из 2 шт.
124-3631	30 мм x 30 мм x 1 м, поштучно
136-8737	40 мм x 40 мм x 1 м, поштучно

## ТВЕРДЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЛОСКИЕ ПРОКАТЫ

- Подходят для применения в условиях повышенной нагрузки, в качестве распорок, для мостов, кранов, пивных бочек, бидонов для молока и транспорта
- Доступны различной ширины, толщины и длины



136-8738	20 мм x 3 мм x 1 м, партия из 10 шт.
136-8740	20 мм x 5 мм x 1 м, партия из 5 шт.
136-8741	25 мм x 3 мм x 1 м, партия из 10 шт.
124-3632	25 мм x 6 мм x 1 м, партия из 10 шт.
124-3633	25 мм x 12 мм x 1 м, партия из 5 шт.
124-3634	30 мм x 3 мм x 1 м, партия из 5 шт.
124-3635	30 мм x 6 мм x 1 м, партия из 5 шт.
136-8742	30 мм x 10 мм x 1 м, партия из 5 шт.
136-8743	40 мм x 3 мм x 1 м, партия из 5 шт.
136-8744	40 мм x 5 мм x 1 м, партия из 5 шт.
124-3636	50 мм x 6 мм x 1 м, партия из 2 шт.
124-3637	50 мм x 12 мм x 1 м, партия из 2 шт.
136-8746	60 мм x 6 мм x 1 м, партия из 2 шт.
136-8747	60 мм x 12 мм x 1 м, партия из 2 шт.

## АЛЮМИНИЕВАЯ ТРУБА КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ

- Подходит для использования при архитектурном экструзионном прессовании, для оконных рам, дверей, торгового оборудования и сложного экструзионного прессования
- Сформованный в виде труб квадратного и прямоугольного сечения
- Доступна различной ширины, толщины и длины
- Поставляются партиями по 5 шт.



124-3638	1 м x 40 мм
124-3639	1 м x 50 мм
124-3640	1 м x 50 мм прямоугольной формы

## НАТУРАЛЬНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЛИСТ

- Гибкий и легко сформованный алюминиевый сплав средней прочности
- Идеально подходит для различных применений, таких как прессование и изготовление решетчатых ферм
- Хорошая химическая и атмосферостойкость
- Гибкий сплав, легко сформованный



434-043	200 мм x 300 мм x 1,2 мм, партия из 5 шт.
434-059	300 мм x 500 мм x 2 мм, партия из 5 шт.
187-328	300 мм x 500 мм x 3 мм, партия из 3 шт.
188-264	300 мм x 500 мм x 6 мм, партия из 2 шт.
188-292	300 мм x 500 мм x 8 мм, партия из 2 шт.
188-321	300 мм x 500 мм x 10 мм, поштучно
188-400	300 мм x 500 мм x 12 мм, поштучно

## АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

- Очень хорошая прочность и коррозионная стойкость
- Поставляются длиной 1 м



681-687	1/2 дюйма x 1/2 дюйма x 1/8 дюйма, партия из 5 шт.
681-693	3/4 дюйма x 3/4 дюйма x 1/8 дюйма, партия из 5 шт.
681-700	1 дюйм x 1 дюйм x 1/8 дюйма, партия из 5 шт.
681-716	1-1/2 дюйма x 1-1/2 дюйма x 1/8 дюйма, партия из 5 шт.
446-6729	2 дюйма x 2 дюйма x 1/4 дюйма, партия из 2 шт.
446-6741	3 дюйма x 3 дюйма x 1/4 дюйма, партия из 2 шт.
446-6735	4 дюйма x 2 дюйма x 1/4 дюйма, партия из 2 шт.

## АЛЮМИНИЕВЫЕ УГОЛКИ

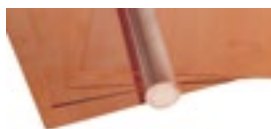
- Доступны различной длины, ширины и толщины
- Поставляются длиной 1 м



136-8748	20x20x3 мм, партия из 10 шт.
124-3641	25x25x3 мм, партия из 10 шт.
136-8749	30x30x3 мм, партия из 5 шт.
124-3642	40x40x3 мм, партия из 5 шт.
136-8752	50x25x3 мм, партия из 5 шт.
124-3643	50x50x3 мм, партия из 5 шт.
136-8750	50x50x5 мм, партия из 5 шт.
136-8753	100x50x10 мм, партия из 2 шт.

## ПРУТ И ПРОКАТ ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ МЕДИ С ВЫСОКОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ

- Пластичная медь в форме прута и проката
- Высокая проводимость
- Устойчивость к коррозии



684-305	Прокат, 15x3 мм, партия из 4 шт.
684-333	Прокат, 15x6 мм, партия из 4 шт.
684-311	Прокат, 20x3 мм, партия из 4 шт.
684-349	Прокат, 20x6 мм, партия из 4 шт.
684-383	Прокат, 25x10 мм, партия из 2 шт.
684-355	Прокат, 25x6x6 мм, партия из 4 шт.
684-248	Прут, диаметр 3 мм, партия из 10 шт.
684-260	Прут, диаметр 12 мм, партия из 5 шт.
684-276	Прут, диаметр 15 мм, партия из 2 шт.
684-298	Прут, диаметр 25 мм, партия из 1 шт.

## ЛАТУННЫЕ ПРУТЬЯ, ПРОКАТЫ И ЛИСТЫ

- Отличное качество обработки и высокая степень устойчивости к коррозии
- Низкая магнитная проницаемость и прочность при любых температурах
- Листы подходят для теплообменников, научно-исследовательских и отделочных работ



728-6908	Плоский прокат, 500x25,4x6,35 мм, кол-во 4 шт.
682-624	Прут, диаметр 500x5 мм, кол-во 5 шт.
682-630	Прут, диаметр 500x6 мм, кол-во 5 шт.
682-646	Прут, диаметр 500x12 мм, кол-во 5 шт.
682-652	Прут, диаметр 500x15 мм, кол-во 2 шт.
682-668	Прут, диаметр 500x18 мм, кол-во 2 шт.
682-680	Прут, диаметр 500x24 мм, кол-во 2 шт.
680-987	Прут, диаметр 609,6x12,7 мм, кол-во 5 шт.
680-993	Прут, диаметр 609,6x19 мм, кол-во 2 шт.
681-003	Прут, диаметр 609,6x25,4 мм, поштучно
841-1906	Лист, 600x300x0,45 мм, кол-во 3 шт.
841-1893	Лист, 600x300x0,7 мм, поштучно
841-1903	Лист, 600x300x0,9 мм, поштучно
873-2487	Лист, 600x300x1,2 мм, поштучно

## ШЛИФОВАННЫЙ ПЛОСКИЙ ПРОКАТ - В ЕДИНИЦАХ МЕТРИЧЕСКОЙ И БРИТАНСКОЙ СИСТЕМЫ МЕР И ВЕСОВ

- Высококачественная инструментальная сталь полностью отожжена без науглероживания
- Подходит для закалки с отличной стабильностью размеров и износостойкостью
- Соответствует ст. BS4659: 1971 BO1
- Применяется для датчиков, пробойников, штампов, фиксирующих приспособлений, калибров, кулачков, деталей машин и т.д.



447-8839	500 мм x 10 мм x 2 мм
682-179	500 мм x 50 мм x 3 мм
682-185	500 мм x 50 мм x 5 мм
682-191	500 мм x 50 мм x 10 мм

## ПРУТ ИЗ МЯГКОЙ СТАЛИ С БЛЕСТЯЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

- Для общего назначения
- Легко обрабатывается и сваривается
- Подходит для поверхностной закалки и сварки
- Поставляется длиной 1 м
- Соответствует ст. BS970:1983:080A15



770-399	НД 6 мм, партия из 25 шт.
770-412	НД 10 мм, партия из 9 шт.
770-428	НД 12 мм, партия из 6 шт.
770-440	НД 20 мм, партия из 3 шт.
770-456	НД 25 мм, партия из 2 шт.
770-462	НД 30 мм, партия из 2 шт.
770-484	НД 40 мм, поштучно
770-507	НД 50 мм, поштучно

## ХОЛОДНОТЯНУТАЯ КРЕПЕЖНАЯ СТАЛЬ С БЛЕСТЯЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

- Прокат квадратного сечения соответствует ст. BS46: Часть 1 1958, BS4235: Часть 1 1972
- Цинковая и хромированная пассивированная отделка
- Поставляется длиной 13 дюймов (330 мм)
- Доступна в отдельных размерах или упаковках различного ассортимента



680-123	Набор основных различных заготовок, 330 мм, 7 шт.
681-514	Прокат квадр. сечения, 330x5x5 мм, 8 шт.
681-520	Прокат квадр. сечения, 330x6x6 мм, 7 шт.
681-536	Прокат квадр. сечения, 330x8x8 мм, 5 шт.
681-542	Прокат квадр. сечения, 330x10x10 мм, 4 шт.

## ПОЛОСЫ ИЗ РЕССОРНО-ПРУЖИННОЙ СТАЛИ - КОМПЛЕКТ

- Холоднокатаные, закаленные и отпущенные в масле, обработанные с полированными поверхностями и обработанными краями
- Комплект содержит 1 полосу каждого размера 0,01 дюйма, 0,015 дюйма, 0,018 дюйма, 0,02 дюйма, 0,022 дюйма
- Поставляются длиной 12 дюймов



314-0527

## ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЕ (ЭПМД) РЕЗИНОВЫЕ ЛИСТЫ

- Марка соответствует положениям о применении в области водоснабжения
- Используется во всех областях, связанных с использованием холодной питьевой воды
- Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям
- Температурный диапазон от -40 до +100 °C



840-5523	1,2 м x 600 мм x 1,5 мм
840-5535	1,2 м x 600 мм x 6 мм
840-5532	1,2 м x 1,2 м x 1,5 мм

## НЕОПРЕНОВАЯ РЕЗИНА

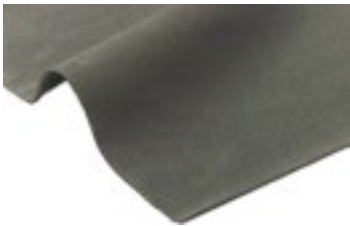
- Предназначена для наружного применения, где требуется устойчивость к атмосферному старению, солнечному свету и морской воде
- Степень твердости резины по международной шкале 60°
- Плотность 1,4 г/см<sup>3</sup>



506-3163	1 м x 600 мм x 1,5 мм
506-3157	1 м x 600 мм x 3 мм
506-3141	1 м x 600 мм x 6 мм
506-3107	1 м x 1,2 м x 1,5 мм
506-3208	1 м x 1,2 м x 3 мм

## НЕОПРЕНОВАЯ ГУБЧАТАЯ РЕЗИНА

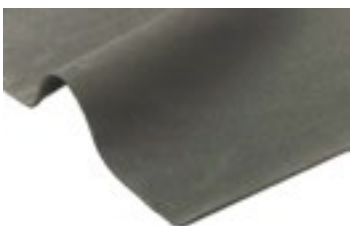
- Неопреновая губка с закрытыми порами, обеспечивающая хорошее восстановление
- Устойчива к озону, солнечному свету и атмосферному старению



733-6753	1 м x 2 м x 1,5 мм
733-6757	1 м x 2 м x 3 мм
733-6766	1 м x 2 м x 6 мм
733-6769	1 м x 2 м x 10 мм
733-6763	1 м x 2 м x 20 мм

## НЕОПРЕНОВЫЙ ГУБЧАТЫЙ МАТЕРИАЛ С ЗАКРЫТЫМИ ПОРАМИ

- Огнестойкий и самозатухающий
- Температурный диапазон: от -40 до +80°C, постоянный
- Температурный диапазон до +100 °C, прерывистый
- Плотность 170 кг/см<sup>3</sup>
- 1 м x 2 м x 25 мм



103-4059

## СИЛИКОНОВАЯ РЕЗИНА

- Широкий диапазон рабочих температур
- Обладает хорошими электроизоляционными свойствами
- Хорошая стойкость к озону и усадке при сжатии



506-3264	600x600x1,5 мм
506-3315	600x600x3 мм
506-3309	600x600x6 мм
506-3292	1,2 м x 600 мм x 1,5 мм
506-3270	1,2 м x 600 мм x 3 мм

## СИЛИКОНОВАЯ ГУБЧАТАЯ РЕЗИНА

- Siliconовая губка с обработанной поверхностью
- Устойчива к УФ излучению и озону
- Температурный диапазон: от -60 до +200 °C
- Плотность 0,25 г/см<sup>3</sup>



733-6719	1 м x 600 мм x 1,5 мм
733-6713	1 м x 600 мм x 3 мм
733-6738	1 м x 600 мм x 6 мм

## НИТРИЛОВЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ЛИСТ

- Не подходит для жирной пищи
- Умеренно устойчив к кислоте
- Устойчив к сильным основаниям
- Износостойкий
- 1,5 м x 500 мм x 6 мм



840-5539

## ТВЕРДЫЙ ЛИСТ СИЛИКОНОВОЙ РЕЗИНЫ

- Широкий диапазон рабочих температур
- Обладает хорошими электроизоляционными свойствами
- Хорошая стойкость к озону, окислению, ультрафиолетовому излучению, коронному разряду, прочим разрядам, космическому излучению, ионизирующему излучению и атмосферным воздействиям в целом



840-5541	600x600x1,5 мм
878-8578	600x600x3 мм
878-8571	600x600x6 мм

## ПРУТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ 303S31

- Соответствует ст. BS EN 10088-3
- Круглый прокат – BS970 Часть 1 1983 303S31
- Аустенитная нержавеющая сталь
- Дополнительно содержит серу для хорошей обрабатываемости резанием



682-810	Диаметр 1 м x 4 мм, партия из 5 шт.
682-826	Диаметр 1 м x 6 мм, партия из 5 шт.
682-832	Диаметр 1 м x 10 мм, партия из 5 шт.
682-848	Диаметр 1 м x 12 мм, партия из 5 шт.
682-854	Диаметр 1 м x 14 мм, партия из 2 шт.
682-876	Диаметр 1 м x 20 мм, партия из 2 шт.
682-882	Диаметр 1 м x 25 мм, поштучно
661-4674	Диаметр 1,5 м x 3 мм, партия из 10 шт.
661-4686	Диаметр 1,5 м x 5 мм, партия из 10 шт.
661-4680	Диаметр 1,5 м x 6 мм, партия из 10 шт.
661-4699	Диаметр 1,5 м x 8 мм, партия из 5 шт.
661-4692	Диаметр 1,5 м x 10 мм, партия из 5 шт.
661-4696	Диаметр 1,5 м x 12 мм, партия из 5 шт.
661-4706	Диаметр 1,5 м x 16 мм, партия из 2 шт.
661-4709	Диаметр 1,5 м x 20 мм, партия из 2 шт.
661-4703	Диаметр 1,5 м x 25 мм, поштучно
661-4712	Диаметр 1,5 м x 30 мм, поштучно

## ПРОФЛИСТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ 303S31

- немагнитная нержавеющая сталь общего назначения, обладающая хорошей свариваемостью, способностью к деформации и общей коррозионной стойкостью
- Соответствует ст. BS1449 Часть 2 BSEN 10088-2 (поверхностная отделка 2B)
- Отличный материал для полировки



770-2961	300 мм x 300 мм x 1 мм, партия из 2 шт.
365-6858	500 мм x 300 мм x 0,5 мм, партия из 2 шт.
770-2968	1 м x 500 мм x 1 мм, партия из 2 шт.
770-2977	1 м x 1 м x 1 мм, поштучно
682-006	1 м x 610 мм x 1,5 мм, поштучно

## ПРУТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ 316

- Аустенитные нержавеющие стали, очень устойчивые к коррозии благодаря содержанию молибдена
- Немагнитный и подходит для фотографического, пищевого, химического и морского оборудования
- Свойства С = 0,08 макс., Ni 12,0, Cr17, Mo2,25
- Прут соответствует ст. EN10088-3/ EN10051



**770-3598** Прокат прямоуг. сечения 304 мм x 8 мм x 7 мм, поштучно

**290-8754** Прокат прямоуг. сечения 2 м x 25 мм x 3 мм, 2 шт.

**770-3589** Прокат квадратного сечения 304 мм x 6 мм, поштучно

**770-3591** Прокат квадратного сечения 304 мм x 8 мм, поштучно

## ПРУТ И ЛИСТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ 316

- Аустенитные нержавеющие стали, очень устойчивые к коррозии благодаря содержанию молибдена
- Немагнитный и подходит для фотографического, пищевого, химического и морского оборудования
- Свойства С = 0,08 макс., Ni 12,0, Cr17, Mo2,25



**661-4826** Прут диаметром 1,5 м x 3 мм, партия из 10 шт.

**661-4838** Прут диаметром 1,5 м x 5 мм, партия из 10 шт.

**661-4832** Прут диаметром 1,5 м x 6 мм, партия из 10 шт.

**661-4841** Прут диаметром 1,5 м x 8 мм, партия из 5 шт.

**661-4844** Прут диаметром 1,5 м x 10 мм, партия из 5 шт.

**661-4848** Прут диаметром 1,5 м x 12 мм, партия из 5 шт.

**661-4850** Прут диаметром 1,5 м x 16 мм, партия из 2 шт.

**661-4863** Прут диаметром 1,5 м x 20 мм, партия из 2 шт.

**661-4866** Прут диаметром 1,5 м x 25 мм, поштучно

**559-199** Лист, 500x300x0,5 мм, партия из 2 шт.

**264-7241** Лист, 500x300x1 мм, партия из 2 шт.

**264-7263** Лист, 500x300x1,5 мм, поштучно

**264-7279** Лист, 500x300x2,5 мм, поштучно

**559-111** Лист, 500x300x3 мм, партия из 2 шт.

## ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ 316L

- Низкоуглеродистая версия из высококачественной нержавеющей стали марки 316 обеспечивает дополнительную устойчивость к коррозии сварного шва
- Немагнитная, подходит для пищевого, химического и морского оборудования
- Свойства С = 0,03 макс., Ni 12,0, Cr17, Mo2,25
- Бесшовная труба соответствует ст. ASTM A269/213
- Свойства повышаются при холодной обработке, максимальная рабочая температура +300 °C



**661-4876** НД 2 м x 6 мм ВД 3 мм x 1,5 мм, партия из 5 шт.

**661-4885** НД 2 м x 8 мм ВД 5 мм x 1,5 мм, партия из 5 шт.

**661-4888** НД 2 м x 10 мм ВД 7 мм x 1,5 мм, партия из 2 шт.

**661-4882** НД 2 м x 12 мм ВД 9 мм x 1,5 мм, партия из 2 шт.

**661-4891** НД 2 м x 16 мм ВД 13 мм x 1,5 мм, партия из 2 шт.

**661-4894** НД 2 м x 20 мм ВД 17 мм x 1,5 мм, партия из 2 шт.

**661-4898** НД 2 м x 25 мм ВД 22 мм x 1,5 мм, поштучно

## ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

- Оцинкованный перфорированный лист
- Может быть окрашен после обезжиривания
- Самообрезная конфигурация кромки
- -5 мм/+10 мм по ширине и длине
- Поставляется в комплекте по 2 шт.



**817-432** Круглое отверстие 2 мм, 500 мм x 500 мм x 0,7 мм

**210-3678** Круглое отверстие 2 мм, 1 м x 500 мм x 0,7 мм

**447-5256** Шестигранное отверстие 6 мм, 1 м x 500 мм x 0,7 мм

**210-3729** Квадратное отверстие 6 x 6 мм, 1 м x 500 мм x 0,7 мм

## ЛИСТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ 304

- Перфорированный стальной лист
- Необрезная кромка
- -5 мм/+10 мм по ширине и длине
- Поставляется в комплекте по 2 шт.



**447-5284** Отверстие 1,2 мм, 500x500x0,7 мм

**210-3779** Отверстие 2 мм, 1000x500x0,55 мм

**182-8360** Отверстие 2 мм, 500x500x0,55 мм

**210-3785** Отверстие 3 мм, 1000x500x0,55 мм

**182-8382** Отверстие 3 мм, 500x500x0,55 мм

**210-3791** Отверстие 4,8 мм, 1000x500x0,55 мм

**182-8398** Отверстие 4,8 мм, 500x500x0,55 мм

**210-3808** Отверстие 6,4 мм, 1000x500x0,55 мм

**447-5262** Шестигранное отверстие 6 мм, 1000x500x0,55 м

**262-6121** Шестигранное отверстие 6 мм, 500x500x0,55 м

**210-3814** Отверстие 6 мм, 1000x500x0,55 мм

## ЛИСТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ 316

- Перфорированный стальной лист
- Хорошая устойчивость к коррозии
- Использование для химического, пищевого, фотографического и морского оборудования
- Необрезная кромка
- Поставляется в комплекте по 2 шт.



**340-6120** Отверстие 3 мм, 500x500x0,55 мм

**340-6192** 6 мм, шестигранное отверстие, 500x500x0,55 м

**340-6186** Отверстие 6 мм, 500x500x0,55 м

## ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ ЛИСТ RS PRO

- Может быть окрашен после обезжиривания
- -5 мм/+10 мм по ширине и длине
- Самообрезная конфигурация кромки
- Высокая конструктивная прочность
- Поставляется в комплекте по 2 шт.



**919-0708** Отверстие 3 мм, 1 м x 500 мм x 1,5 мм

**919-0698** Отверстие 3 мм, 1 м x 500 мм x 1,5 мм

## НАБОРЫ ПОДКЛАДОК

- Углерод/Углерод и марганец соответствует ст. BS1449: Часть 1
- Допуск до и включая 0,006, ±0,006 дюйма включительно
- Доступны в отдельных размерах (8 листов в упаковке)
- Доступны в стали и пластике
- Комплект 1: синий, коричневый, зеленый, оранжевый, красный, прозрачный пластиковый лист
- Комплект 2: черный, синий, зеленый, серый, натуральный, оранжево-красный пластиковый лист



**680-145** Сталь - Стандартная

**681-407** Комплект 1

**770-816** Комплект 2

## СТАЛЬНАЯ ПОДКЛАДКА

- Полностью холоднокатаная, углеродистая 1008-1010
- Твердость по Роквеллу: толщина .070 дюймов RB84 минимум
- Соответствует ст. AISI-1008/AISI-1010



**518-918** 2,5 м x 150 мм x 0,1 мм

**518-879** 2,5 м x 150 мм x 0,2 мм

**518-863** 2,5 м x 150 мм x 0,5 мм

## ТОНКАЯ ПОДКЛАДКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Максимальной твердости, холоднокатаная, тип 302
- Твердость по Роквеллу: С40-45
- Соответствует ст. SAE-30302, AISI-T302, ASTM A-666
- Предел прочности при растяжении: мин. 185,000 фунтов/дюйм<sup>2</sup>



519-024	1,25 м x 150 мм x 0,05 мм
518-801	1,25 м x 150 мм x 0,1 мм
518-762	1,25 м x 150 мм x 0,2 мм
518-857	1,25 м x 150 мм x 0,25 мм
518-980	1,25 м x 150 мм x 0,3 мм
519-062	1,25 м x 150 мм x 0,4 мм
519-119	1,25 м x 150 мм x 0,5 мм
518-942	1,25 м x 150 мм x 0,8 мм

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБРЕЗАННАЯ РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ПРОКЛАДКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Изготовлена, чтобы помочь достигнуть точного выравнивания
- Имеет форму, обеспечивающую легкое прилегание к нержавеющей металлу без каких-либо уклонов или острых краев
- Точная толщина четко обозначена на каждой подкладке
- Поставляется в комплекте по 10 шт.



831-983	100x100x0,1 мм
831-999	100x100x0,25 мм
832-009	100x100x0,5 мм
832-015	100x100x1 мм
832-021	100x100x2 мм
382-7870	100x100x3 мм
831-860	50x50x0,1 мм
831-876	50x50x0,25 мм
382-7729	50x50x0,2 мм
831-882	50x50x0,5 мм
382-7741	50x50x0,7 мм
831-898	50x50x1 мм
831-905	50x50x2 мм
831-927	75x75x0,1 мм
831-933	75x75x0,25 мм
831-949	75x75x0,5 мм
831-955	75x75x1 мм
831-961	75x75x2 мм

## КОМПЛЕКТ ПРЕЦИЗИОННЫХ ПОДКЛАДОК

- Точная толщина четко обозначена на каждой подкладке
- Комплект включает подкладки различной толщины
- Доступны сменные подкладки (продаются отдельно)
- Поставляется в защитном футляре с поролоном внутри



484-6917	50x50 мм, кол-во 50
484-6939	100x100 мм, кол-во 50
484-6923	75x75 мм, кол-во 50
382-8019	Смешанные размеры

## ПРУТЬЯ ИЗ СТАЛИ-СЕРЕБРЯНКИ

- Инструментальная сталь соответствует ст. BS1407
- Инструментальная шлифовка и полировка
- Размеры представлены в единицах метрической и британской системы мер и весов
- Применяются для пробойников, шпонок, оправки, шпинделей, валов, шестерни, датчиков



437-7203	НД 1 м x 10 мм, партия из 3 шт.
437-7196	НД 1 м x 12 мм
437-7168	НД 1 м x 16 мм
437-7152	НД 1 м x 20 мм
437-7146	НД 1 м x 25 мм
437-7067	НД 1 м x 6 мм, партия из 4 шт.
437-7073	НД 1 м x 8 мм, партия из 3 шт.
682-084	НД 330x10 мм, партия из 4 шт.
682-090	НД 330x12 мм, партия из 3 шт.
682-107	НД 330x15 мм, партия из 2 шт.
447-8930	НД 330x20 мм, партия из 2 шт.
447-8918	НД 30x30 мм, поштучно
682-040	НД 330x3 мм, партия из 50 шт.
447-8902	НД 30x50 мм, поштучно
682-056	НД 330x5 мм, партия из 17 шт.
682-062	НД 330x6 мм, партия из 12 шт.
682-078	НД 330x8 мм, партия из 6 шт.

## ИЗОЛЯЦИОННАЯ БУМАГА NOMEX® ТИПА 410

- Каландарированная изоляционная бумага, обладающая высокой диэлектрической прочностью, механической прочностью, гибкостью и упругостью
- Широко используется с электрооборудованием
- Огнестойкость и высокая стойкость к химическим веществам и растворителям
- Плотность 0,8 г/см<sup>3</sup>
- Поставляется партиями по 5 шт.



775-7466	304x200x0,13 мм
775-7469	304x200x0,25 мм

## ПОЛИЭФИРНАЯ ПЛЕНКА «МАЙЛАР»

- Прозрачная/полупрозрачная полиэфирная пленка общего назначения
- Высокая прочность на растяжение, разрыв и удар
- Широкий диапазон рабочих температур: от -70 до +150 °C
- Отличная устойчивость к влаге и большинству химических веществ
- Поставляется партиями по 5 шт.



785-0782	304x200x0,023 мм
785-0795	304x200x0,075 мм
785-0798	304x200x0,125 мм
785-0792	304x200x0,1 мм
785-0802	304x200x0,25 мм

## СЛЮДЯНАЯ ПЛЕНКА

- Отличная электроизоляция при высоких температурах
- Стойкая к циклам с экстремально высокой температурой
- Легко режется и перфорируется
- Экологически безопасная и нетоксичная
- Поставляется партиями по 5 шт.



785-0815	304x200x0,25 мм
----------	-----------------

## НЕТКАНОЕ АБРАЗИВНОЕ ПОЛОТНО

- Идеально подходит для удаления ржавчины и коррозии с заготовок
- Двусторонняя зернистость значительно увеличивает срок службы подкладки
- Идеально подходит для очистки большинства поверхностей
- Может использоваться для агрессивной очистки нержавеющей стали и алюминия без повреждения заготовки
- Доступны крупно, средние и мелкозернистые варианты
- Поставляется пакетами по 5 шт.



797-5970	Мелкозернистое 230 мм, 230x150x8 мм
797-5989	Среднезернистое 230 мм, 230x150x8 мм
797-5986	Крупнозернистое 230x150 мм

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРУТ - МАРКА 6026

- Соответствует: 2000/53/CE-ELV - для автомобильной отрасли
- Соответствует: 2002/95/CE-RoHS - для электронной и электротехнической отрасли
- Области применения: горячаяковка, обработанные детали, твердое или отделочное анодированное покрытие, электронные и электрические детали
- Поставляется поштучно



818-3175	Диаметр 609 мм x 1 дюйм
818-3178	Диаметр 609 мм x 3/257 дюйма
818-3184	Диаметр 609 мм x 1/4 дюйма
818-3166	Диаметр 609 мм x 2 дюйма
818-3172	Диаметр 609 мм x 2-1/2 дюйма



# БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

## 444 АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

ЩЕЛОЧНЫЕ БАТАРЕИ

## 445 БАТАРЕИ МОНЕТНОГО И ТАБЛЕТЧНОГО ТИПА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЛИТИЕВЫЕ  
БАТАРЕИ И ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ  
ДЛЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

БАТАРЕИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО  
ОСВЕЩЕНИЯ

## 446 КРОНШТЕЙНЫ БАТАРЕЙ

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БЛОКИ

ЛИТИЙ-ИОННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ  
БЛОКИ

ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ БАТАРЕИ

## 447 СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ БАТАРЕЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА ПАНЕЛИ

- Доступна как непрерывная, так и циклическая зарядка
- Возможен ускоренный заряд
- Автоматическое зарядное устройство с 3-х ступенчатым циклом зарядки



482-2062 2ч В 3 А

482-2056 6/12 В 5 А

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БАТАРЕЙ С РЕЖИМАМИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ SENTINEL

- Легкое и компактное, энергоэффективное с низким уровнем теплоотдачи
- Встроенная конфигурация ПОО обеспечивает оптимизированный выход для различных типов батарей, а также программируемые функции ввода/вывода
- Для стационарных двигателей, генераторных установок и резервных источников питания



885-3663 S150P 12 В 5 А для крепления на панели

885-3672 S150P 24 В 5 А для крепления на панели

885-3679 S300P 12/24 В 10 А для настенного крепления

885-3675 S300P 12/24 В 10 А для крепления на панели

885-3681 Комплект для подключения к ПК

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ БАТАРЕИ 12/24 В

- Непрерывная и быстрая зарядка
- Большое табло амперметра
- Клавишные переключатели управляют регулируемым выходом на батарею, чтобы поддерживать максимально улучшенные условия.



771-6276 1ч А

851-7492 28 А

851-7496 40 А

## ЩЕЛОЧНЫЕ БАТАРЕИ

- Долговечные щелочные батареи, подходящие для широкого спектра применений
- Не перезаряжаемые



749-2623 Блок №10

744-2209 Блок из 12 шт. типоразмера AAA

917-6581 Блок из 20 шт. типоразмера AAA

789-2821 Блок из 100 шт. типоразмера AAA

744-2199 Блок из 12 шт. типоразмера AA

917-6588 Блок из 20 шт. типоразмера AA

789-2828 Блок из 100 шт. типоразмера AA

826-4432 Блок из 15 шт. размера С

826-4423 Блок из 15 шт. размера D

826-4435 Блок из 15 шт. 9В

## ЩЕЛОЧНАЯ ФОНАРНАЯ БАТАРЕЯ

- Номинальное напряжение: 6В
- Рабочая температура: от -18 до 55 °С



790-4681

## ЛИТИЕВАЯ БАТАРЕЯ 9В

- Срок службы до 5 раз дольше, чем у обычных 9 В щелочных батарей
- Диапазон рабочих температур от -30 до +85 °С
- Высокая нагрузка по импульсному току
- Не перезаряжаемая



784-5992

## ЦИНК-ХЛОРНАЯ ФОНАРНАЯ БАТАРЕЯ

- Высококачественная цинк-хлорная батарея с большим сроком службы, обеспечивающая более длительный срок службы по сравнению с цинк-углеродистыми батареями
- Рассчитана на низкий поток энергии, использование в тяжелых условиях
- 6 В



790-4690

## ЛИТИЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНЕТНОГО ТИПА СЕРИИ CR

- Не перезаряжаемые литиевые элементы монетного типа
- Серия CR подходит для непрерывного применения при высокой нагрузке
- Длительный срок годности
- Поставляется в комплекте по 5 шт.



866-0653 CR1220

866-0657 CR1616

866-0666 CR1620

866-0669 CR2016

866-0663 CR2025

866-0672 CR2032

866-0675 CR2430

866-0679 CR2450

## ЩЕЛОЧНОЙ ЭЛЕМЕНТ ТАБЛЕТОЧНОГО ТИПА LR44

- Высокоемкостный, не перезаряжаемый
- Широкий диапазон рабочих температур
- Длительный срок хранения и длительный срок эксплуатации
- 1,5 В
- Поставляется в комплекте по 5 шт.



775-7233

## ОКИСНО-СЕРЕБРЯНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТАБЛЕТОЧНОГО ТИПА SR44

- Превосходные разрядные характеристики по сравнению с щелочными элементами
- Хорошие рабочие характеристики при низких температурах
- Хорошая устойчивость к ударам, вибрации и ускорению
- Батареи 3,6 В поставляются в комплекте по 5 шт.



593-423

## ВОЗДУШНО-ЦИНКОВАЯ БАТАРЕЯ С ФУНКЦИЕЙ EASYTAB ДЛЯ СЛУХОВЫХ АППАРАТОВ

- Длинное ушко для легкой установки
- Легкая, легко открываемая упаковка
- Цветовая кодировка по размеру
- Поставляется в комплекте по 6 шт.



801-0721 PR41

801-0730 PR44

801-0727 PR48

801-0733 PR70

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЛИТИЙ-ТИОНИЛХЛОРИДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Слабмагнитные характеристики и превосходная стойкость к атмосферной коррозии
- Диапазон рабочих температур: от -60 до +85 °С



596-589 1/2 AA 3,7 В

778-1078 2/3 AA 3,6 В

596-602 AA 3,7 В

596-618 3,6 В типа C

596-624 3,6 В типа D

## ЛИТИЙ-ТИОНИЛХЛОРИДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ОСЕВОГО КРЕПЛЕНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ

- В данной линейке элементов используются либо 3-контактные концевые соединения для постоянного подключения к печатной плате, либо осевые выводы для упрощения моделирования и монтажа на различных расстояниях при подключении к плате



185-5643 1/2AA 3,6 В с осевыми выводами

593-473 1/2AA 3,6 В со встроенной платой защиты PCB

## ЛИТИЙ-ТИОНИЛХЛОРИДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК 9В

- В блок входят три 1/2 последовательно соединенные батарейки таблеточного типа типоразмера AA (аттестованы американской ассоциацией Underwriters Laboratories (UL))
- Емкость 1200 мАч
- Модули с контейнером из нержавеющей стали и герметичным металлоглазным уплотнением
- Пластиковый кожух для корпуса батареи



778-1080

## БАТАРЕИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- Доступны с различным напряжением
- Подходят для использования во многих типах комплектов для аварийного освещения
- Длительный срок службы за счет никель-кадмиевой технологии



125-3432 1,2 В 5000 мАч

125-3434 2,4 В 4000 мАч

125-3433 3,6 В 4500 мАч

125-3442 4,8 В 4000 мАч

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЕ БАТАРЕИ

- Перезаряжаемые
- Безопасные, длительный срок эксплуатации



125-3445 Блок из 3 шт. 1,2В AA 700 мАч контакт 5264 Molex

125-3437 Блок из 4 шт. 1,2В AA 700 мАч длинный контакт НВ

125-3427 Блок из 10 шт. 1,2В типа C 1800 мАч с наконечниками

125-3438 Батарея 1,2В 2/3 AA 650 мАч

125-3439 Батарея 1,2В типа SC 1800 мАч

125-3440 Батарея 1,2В типа D 4000 мАч

125-3444 Батарея 1,2В типа D 4500 мАч с наконечником НВ

## БЛОКИ ЖАРОПРОЧНЫХ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛГИДРИДНЫХ БАТАРЕЙ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- Блоки элементов типоразмера AA, рассчитанные на срок эксплуатации до 10 лет
- Оптимизированы для использования в условиях при высоких температурах
- За счет более тонкой конструкции, их размер меньше половины эквивалентного размера никель-кадмиевых



917-5923	1,2 В из 1 шт. типоразмер AA
917-5926	1,2 В из 2 шт. типоразмер AA
917-5920	3,6 В из 3 шт. типоразмер AA
917-5939	4,8 В из 4 шт. типоразмер AA
917-5932	6,0 В из 5 шт. типоразмер AA

## КРОНШТЕЙНЫ БАТАРЕЙ

- Фиксируют и защищают батареи
- Выдерживают удары и вибрацию



611-9576	1 шт. типоразмера AA для установки на печатную плату
611-9598	2 шт. типоразмера AA для установки на печатную плату
512-3552	2 шт. типоразмера AAA
512-3574	1 шт. типоразмера AA
512-3580	2 шт. типоразмера AA
594-628	4 шт. типоразмера AA
489-021	Зажим и провод модуля 9 В

## БЛОК НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛГИДРИДНЫХ БАТАРЕЙ

- Емкость в 3 раза больше, чем у никель-кадмиевых батарей
- Превосходят по единичному заряду щелочные батареи
- Перезаряжаемые
- Отсутствие эффекта запоминания на ваших устройствах



777-0374	6 В из 5 шт. 1300 мАч типоразмера AA
777-0403	6 В из 5 шт. 2000 мАч типоразмера AA
777-0406	7,2 В из 6 шт. 2000 мАч типоразмера AA
777-0371	12 В из 10 шт. 1300 мАч типоразмера AA
777-0400	12 В из 10 шт. 2000 мАч типоразмера AA
777-0387	12 В из 10 шт. 7000 мАч типоразмера D

## ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ КАМЕР

- Высокая безопасность и надежность
- Возможность импульсного силовоточного разряда
- Увеличенный срок годности с минимальным разрядом



801-0724	CR1108
801-0711	CR123A
801-0715	CR2

## БЛОК ЛИТИЙ-ИОННЫХ БАТАРЕЙ

- Высококачественная литий-ионная батарея
- Точная встроенная цифровая схема защиты
- Идеально подходит для использования в горелках высокой мощности
- 3,4 В 2600 мАч



880-1558
----------

## НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛГИДРИДНЫЕ БАТАРЕИ

- Емкость в 3 раза больше, чем у никель-кадмиевых батарей
- Превосходят по единичному заряду щелочные батареи
- Перезаряжаемые 1,2В



611-8674	1700 мАч типоразмера AA
504-6067	2000 мАч типоразмера AA
476-2033	2300 мАч типоразмера AA
617-0773	2600 мАч типоразмера AA
611-8630	6000 мАч типоразмера AAA
504-6051	800 мАч типоразмера AAA
617-0767	1000 мАч типоразмера AAA

## НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛГИДРИДНЫЕ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ БАТАРЕИ С НИЗКИМ УРОВНЕМ САМОРАЗРЯДА

- Усовершенствованная никель-металлгидридная технология низкого уровня саморазряда предусмотрена для поддержания уровня заряда во время бездействия
- Способны поддерживать 80 % заряда в течение 1 года без подзарядки
- Улучшенные возможности в отношении больших токов – идеально подходят для применения при высоком потоке энергии



905-3788	Блок из 4 шт. 200 мАч типоразмера AA
905-3781	Блок из 8 шт. 200 мАч типоразмера AA
901-2982	Блок из 4 шт. 2450 мАч типоразмера AA
905-3785	Блок из 4 шт. 750 мАч типоразмера AAA
905-3794	Блок из 8 шт. 750 мАч типоразмера AAA
901-2986	Блок из 4 шт. 900 мАч типоразмера AAA

## ГЕРМЕТИЧНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМАЯ БАТАРЕЯ

- Расчетный срок службы в резервном режиме – 5 лет
- Использование в поплавковом или резервном режиме
- Отличное восстановление после глубокого разряда



537-5422	6 В 4 Ач
537-5444	12 В 1,2 Ач
537-5450	12 В 2,3 Ач
537-5472	12 В 3,2 Ач
686-7253	12 В 5 Ач
537-5488	12 В 7 Ач
537-7305	12 В 12 Ач
537-5494	12 В 18 Ач
537-5501	12 В 24 Ач
837-0978	12 В 26 Ач
537-5517	12 В 38 Ач
122-4862	12 В 42 Ач
122-4863	12 В 80 Ач

### СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ ГЕЛЕВАЯ БАТАРЕЯ

- Перезаряжаемая
- Длительное время хранения
- Хорошие показатели устойчивости при глубокой разрядке



885-8844 12 В 17 Ач

885-8853 12 В 26 Ач

885-8856 12 В 30 Ач

885-8850 12 В 38 Ач

885-8869 12 В 60 Ач

885-8862 12 В 65 Ач

885-8866 12 В 96 Ач

### СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ БАТАРЕЯ LP-NORMAL ТИПА AGM

- Используется технология рекомбинации кислорода для использования без технического обслуживания
- Высококачественный AGM сепаратор предназначен для продления срока службы в циклах и предотвращения микрозамыканий
- АБС-материал предусмотрен для увеличения прочности контейнера батареи



727-0391 12 В 20 Ач

727-0394 12 В 35 Ач

727-0408 12 В 55 Ач

727-0439 12 В 75 Ач

### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫХ/НИКЕЛЬ-МЕТАЛГИДРИДНЫХ БАТАРЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ 4-10 ЭЛЕМЕНТОВ

- Универсальный вход от 100 до 240 В переменного тока
- Постоянное напряжение, ток ограничен
- Сменные первичные адаптеры для различных типов штекеров



793-4329

### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ НИКЕЛЬ-МЕТАЛГИДРИДНЫХ/НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫХ БАТАРЕЙ

- 4 шт. типоразмера AA/AAA или одна 9 В
- Время заряда 8 часов
- Светодиодная индикация состояния заряда



800-3066

### ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ШТЕКЕРОМ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ БАТАРЕЙ

- Контроль заряда гарантирует, что батареи получают оптимальный заряд без перезарядки, тем самым максимизируя их срок службы
- Эти устройства одобрены как для медицинского, так и для немедицинского применения.



793-4317 2 элемента

793-4326 4 элемента

### ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ БАТАРЕЙ

- 3-х ступенчатое управление (Быстрый/Нормальный/Поплавковый режим)
- Полная зарядка с автоматическим отключением
- Поставляются с двумя британскими и европейскими штекерами



549-283 12 В 2 А

549-344 12 В 8 А

549-328 12 В 10 А

549-261 12 В 12 А

549-300 24 В 2 А

549-316 24 В 5 А

549-277 24 В 7 А

549-322 24 В 10 А

549-287 24 В 25 А

A photograph of a male worker in profile, wearing a red hard hat and a light blue work shirt. He is looking towards the left, where a blurred industrial factory floor is visible. The background features various pipes, machinery, and structural elements of the facility. A large red semi-transparent shape is overlaid on the left side of the image, containing white text.

**Когда  
безопасность  
имеет  
значение**

## **Минимизация рисков и соблюдение нормативных требований**

RS PRO предлагает широкий ассортимент продукции для обеспечения безопасности оборудования, электробезопасности, СИЗ и безопасности на рабочем месте. Для предотвращения несчастных случаев и снижения рисков, а также реагирования на чрезвычайные ситуации – мы предоставляем вам широкий ассортимент продуктов для обеспечения безопасности ваших сотрудников и коммерческой деятельности.



# СИЗ, ОДЕЖДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 450 СПЕЦОДЕЖДА  
И ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА
- 456 ЗАЩИТА ГОЛОВЫ
- 457 ЗАЩИТА КОЛЕН
- 458 ЗАЩИТА РУК И НОГ
- 463 ЗАЩИТА ЛИЦА, ГЛАЗ И УШЕЙ
- 466 ЗАЩИТНАЯ ЭКИПИРОВКА  
ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ  
РАЗРЯДОВ
- 471 ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- 473 КОНТРОЛЬ РАЗЛИВОВ
- 475 ВЫСОТНЫЕ РАБОТЫ
- 476 ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
- 477 БЕЗОПАСНОСТЬ ПЛОЩАДКИ
- 478 ЗНАКИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 480 СИМВОЛЫ И ЭТИКЕТКИ
- 481 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## ТЕМНО-СИНИЙ КОМБИНЕЗОН СВАРЩИКА УНИСЕКС

- Огнестойкая хлопковая ткань
- Передняя застежка на заклепках



774-8305	40 дюймов стандартный
774-8308	42 дюйма стандартный
774-8302	44 дюйма стандартный
774-8311	46 дюймов стандартный
774-8314	48 дюймов стандартный

## РАБОЧИЙ КОМБИНЕЗОН ИЗ ПОЛИКОТТОНА

- Поликоттон, 60 % полиэфир, 35 % хлопок 210 г
- Ткань с коэффициентом защиты от ультрафиолета 50 %, блокирует 98 % УФ-лучей
- 6 карманов, включая 2 нагрудных кармана и 1 карман для линейки
- Безусадочный



124-8234	Темно-синий, размер M
124-8235	Темно-синий, размер L
124-8236	Темно-синий, размер XL
124-8237	Темно-синий, размер XXL

## КОСТЮМ/КОМБИНЕЗОН LIVERPOOL НА ЗАСТЕЖКЕ- МОЛНИИ

- Ткань – Kingsmill 60 % полиэфир, 35 % хлопок 245 г
- Ткань с коэффициентом защиты от ультрафиолета 50 %, блокирует 98 % УФ-лучей
- Безусадочный, сохраняет форму, с 8 карманами и двухсторонней застежкой-молнией спереди



124-8238	Темно-синий, размер M
124-8239	Темно-синий, размер L
124-8240	Темно-синий, размер XL
124-8241	Темно-синий, размер XXL

## РАБОЧИЙ КОМБИНЕЗОН НА БРЕТЕЛЯХ BURNLEY УНИСЕКС

- 65 % полиэфир, 35 % хлопок 254 г, ткань с коэффициентом защиты от ультрафиолета 50+
- Ремни и регулируемые пряжки для легкого снятия
- Эластичная спинка, вместительные карманы, карман для линейки
- Накладной карман сзади, нагрудный карман на молнии



125-1658	Темно-синий, размер M
125-1659	Темно-синий, размер L
125-1660	Темно-синий, размер XL

## ЛЕГКИЕ ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА УНИСЕКС

- Манжеты на ногах и на руках на резинке для обеспечения дополнительной защиты
- Капюшон на резинке для полной защиты
- КАТ. 1, подходит только для использования в безопасных условиях, например, при упаковке, очистке и складировании



918-5179	Белый, размер S, упаковка из 10 шт.
918-5188	Белый, размер M, упаковка из 10 шт.
918-5181	Белый, размер L, упаковка из 10 шт.
918-5185	Белый, размер XL, упаковка из 10 шт.
918-5194	Белый, размер XXL, упаковка из 10 шт.

## БЮДЖЕТНЫЙ КОМБИНЕЗОН ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

- Манжеты на ногах и на руках на резинке для обеспечения дополнительной защиты
- Капюшон на резинке для полной защиты
- КАТ. 1, подходит только для использования в безопасных условиях, например, при упаковке, очистке и складировании



894-8925	Белый, размер M
894-8929	Белый, размер L
894-8938	Белый, размер XL
894-8931	Белый, размер XXL
894-8916	Синий, размер M
894-8919	Синий, размер L
894-8913	Синий, размер XL
894-8922	Синий, размер XXL

## ОРАНЖЕВЫЙ КОМБИНЕЗОН СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Тяжелая ткань, надежный дизайн
- Светоотражающая лента на руках, ногах, груди и плечах
- Покрывало Texrel отталкивает грязь и предотвращает появление пятен
- Карман для телефона, боковые карманы
- 80 % полиэфир, 20 % хлопок 280 г
- Требуется промышленная стирка



124-8214	Размер S
124-8215	Размер M
124-8216	Размер L
124-8217	Размер XL

## КОНТРАСТНАЯ КУРТКА-БОМБЕР СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Всесезонная, с ветрозащитным клапаном на кнопках, с застежкой-молнией
- Съемные рукава, съемная меховая подкладка и съемный капюшон



918-6002	Оранжевый/темно-синий, размер S
918-6005	Оранжевый/темно-синий, размер M
918-6009	Оранжевый/темно-синий, размер L
918-6018	Оранжевый/темно-синий, размер XL
918-6011	Оранжевый/темно-синий, размер XXL
918-6015	Оранжевый/темно-синий, размер XXXL
918-5986	Желтый/темно-синий, размер S
918-5989	Желтый/темно-синий, размер M
918-5983	Желтый/темно-синий, размер L
918-5992	Желтый/темно-синий, размер XL
918-5995	Желтый/темно-синий, размер XXL
918-5999	Желтый/темно-синий, размер XXXL

## ДВУХЦВЕТНАЯ ТОЛСТОВКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Застежка-молния, манжеты на резинке, маркировка светоотражающей лентой
- Регулируемый шнурок снизу, застежки-тогл с пружиной, 3 кармана



918-6046	Оранжевый/темно-синий, размер S
918-6049	Оранжевый/темно-синий, размер M
918-6043	Оранжевый/темно-синий, размер L
918-6052	Оранжевый/темно-синий, размер XL
918-6055	Оранжевый/темно-синий, размер XXL
918-6024	Желтый/темно-синий, размер S
918-6027	Желтый/темно-синий, размер M
918-6021	Желтый/темно-синий, размер L
918-6030	Желтый/темно-синий, размер XL
918-6033	Желтый/темно-синий, размер XXL



## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ КУРТКА-БОМБЕР СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Ветрозащитный клапан на кнопках, съемный капюшон
- Спереди застежка-молния, проклеенные швы и 2 кармана с клапанами



918-5964	Оранжевый, размер S
918-5967	Оранжевый, размер M
918-5961	Оранжевый, размер L
918-5970	Оранжевый, размер XL
918-5973	Оранжевый, размер XXL
918-5977	Оранжевый, размер XXXL
918-5942	Желтый, размер S
918-5945	Желтый, размер M
918-5949	Желтый, размер L
918-5958	Желтый, размер XL
918-5951	Желтый, размер XXL
918-5955	Желтый, размер XXXL

## ФУТБОЛКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ УНИСЕКС

- Ткань – 100 % полиэфир, плетение «птичий глаз» 150 г
- Ткань с коэффициентом защиты от ультрафиолета 35+ блокирует 97 % УФ-лучей
- Спортивный стиль



124-8210	Оранжевый, размер S
124-8211	Оранжевый, размер M
124-8212	Оранжевый, размер L
124-8213	Оранжевый, размер XL
124-8206	Желтый, размер S
124-8207	Желтый, размер M
124-8208	Желтый, размер L
124-8209	Желтый, размер XL

## РАБОЧАЯ КУРТКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ Ч-В-1

- Основная ткань – 100 % полиэфир, ткань Оксфорд 300D, с полиуретановым покрытием 190 г, устойчивое к пятнам покрытие
- Подкладка – 100 % полиэфирная сетка 60 г
- Не подвергать химической чистке



918-5920	Желтый, размер S
918-5923	Желтый, размер M
918-5927	Желтый, размер L
918-5936	Желтый, размер XL
918-5939	Желтый, размер XXL
918-5933	Желтый, размер XXXL

## РАБОЧИЕ БРЮКИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Пояс на резинке и регулируемый низ
- Проклеенные швы, двойной держатель для пропуска
- Ветростойкие, дождестойкие
- Полностью сертифицировано



918-5866	Оранжевый, размер S
918-5860	Оранжевый, размер M
918-5879	Оранжевый, размер L
918-5872	Оранжевый, размер XL
918-5876	Оранжевый, размер XXL
918-5885	Оранжевый, размер XXXL
918-5844	Желтый, размер S
918-5848	Желтый, размер M
918-5857	Желтый, размер L
918-5850	Желтый, размер XL
918-5854	Желтый, размер XXL
918-5863	Желтый, размер XXXL

## ОРАНЖЕВАЯ ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМАЯ КУРТКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Воротник из флиса премиум-класса
- Внутренний карман
- Передняя застежка-молния с кнопками



774-8336	Размер M
774-8333	Размер L
774-8330	Размер XL

## РАБОЧАЯ КУРТКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Всесезонная, износоустойчивая
- Ветрозащитный клапан на кнопках, манжеты на подкладке
- Капюшон на завязках, съемный, водонепроницаемые проклеенные швы
- Набедренные карманы, внутренний карман с отсеком для мобильного телефона



918-5888	Желтый, размер S
918-5882	Желтый, размер M
918-5891	Желтый, размер L
918-5894	Желтый, размер XL
918-5898	Желтый, размер XXL
918-5908	Желтый, размер XXXL
918-5901	Оранжевый, размер S
918-5905	Оранжевый, размер M
918-5914	Оранжевый, размер L
918-5917	Оранжевый, размер XL
918-5911	Оранжевый, размер XXL

## РУБАШКА-ПОЛО С ДЛИННЫМИ РУКАВАМИ И СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ УНИСЕКС

- 100 % полиэфир, вязка «птичий глаз» 175 г
- Ткань с коэффициентом защиты от ультрафиолета 50+ блокирует 98 % УФ-лучей
- Хорошая посадка, удобная
- Отлично подходит для теплых погодных условий



124-8193	Оранжевый, размер S
124-8194	Оранжевый, размер M
124-8195	Оранжевый, размер L
124-8196	Оранжевый, размер XL
124-8189	Желтый, размер S
124-8190	Желтый, размер M
124-8191	Желтый, размер L
124-8192	Желтый, размер XL

## ЖИЛЕТ BERLIN EXECUTIVE СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Застежка-молния, петелька для крепления радио
- 7 карманов – отличное место для хранения, включая карман для телефона и ручки
- Прозрачный карман для удостоверений личности и пропусков



124-8186	Оранжевый, размер M
124-8187	Оранжевый, размер L
124-8188	Оранжевый, размер XL
124-8183	Желтый, размер M
124-8184	Желтый, размер L
124-8185	Желтый, размер XL

## ДЕТСКИЙ ЖИЛЕТ СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

- Застежка-липучка спереди
- Удобный в использовании детьми



124-8203	Желтый, размер S
124-8204	Желтый, размер M
124-8205	Желтый, размер L

## РАБОЧИЙ КОМБИНЕЗОН СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ НА БРЕТЕЛЯХ УНИСЕК

- Защищает во влажной среде
- 100 % полиэфир, ткань Оксфорд 300D
- Предотвращает проникновение воды и имеет 6 карманов
- Эластичная задняя спинка
- Регулируемые боковые части
- Уплотненные вставки защищают от грязи



125-1654 Оранжевый/темно-синий, размер S

125-1655 Оранжевый/темно-синий, размер M

125-1656 Оранжевый/темно-синий, размер L

125-1657 Оранжевый/темно-синий, размер XL

125-1650 Желтый/темно-синий, размер S

125-1651 Желтый/темно-синий, размер M

125-1652 Желтый/темно-синий, размер L

125-1653 Желтый/темно-синий, размер XL

## КУРТКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ПОЛОСКАМИ УНИСЕК

- Маркировка на руках, груди и спине
- Застежка-липучка
- 100 % полиэфир



124-8200 Оранжевый, размер S-M

124-8201 Оранжевый, размер L-XL

124-8202 Оранжевый, размер XXL-XXXL

124-8197 Желтый, размер S-M

124-8198 Желтый, размер L-XL

124-8199 Желтый, размер XXL-XXXL

## КЛАССИЧЕСКАЯ ФУТБОЛКА ПОЛО

- Отложной, трикотажный воротник
- Короткие окаймленные рукава и низ рубашки
- 3 пуговицы спереди
- Другие цвета доступны



137-0066 Черный, размер S

137-0065 Черный, размер M

137-0064 Черный, размер L

137-0067 Черный, размер XL

137-0062 Черный, размер XXL

137-0082 Темно-синий, размер S

137-0081 Темно-синий, размер M

137-0080 Темно-синий, размер L

137-0083 Темно-синий, размер XL

137-0078 Темно-синий, размер XXL

## ЖИЛЕТ УНИСЕК СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ПОЛОСКАМИ

- Застежка-липучка спереди
- Лента с высокой светоотражающей способностью шириной 5 см
- Для различных видов использования
- Полностью сертифицировано



123-4316 Желтый, размер S

123-4317 Желтый, размер M

123-4318 Желтый, размер L

123-4319 Желтый, размер XL

123-4320 Желтый, размер XXL

## РАБОЧИЕ ШОРТЫ УНИСЕК

- Двойная строчка для дополнительной прочности
- Эластичный пояс
- Карман на молнии, 9 карманов, включая карманы для телефона



124-8226 Черный, размер M

124-8227 Черный, размер L

124-8228 Черный, размер XL

124-8223 Темно-синий, размер M

124-8224 Темно-синий, размер L

124-8225 Темно-синий, размер XL

## СПОРТИВНАЯ ФУТБОЛКА ПОЛО

- Вязаный воротник, короткие окаймленные рукава
- Футболка с небольшим вырезом на 3 пуговицах
- Планка с однотонными пуговицами
- Другие цвета доступны



137-0101 Черный, размер S

137-0102 Черный, размер M

137-0103 Черный, размер L

137-0104 Черный, размер XL

137-0105 Черный, размер XXL

137-0112 Темно-синий, размер S

137-0113 Темно-синий, размер M

137-0115 Темно-синий, размер L

137-0116 Темно-синий, размер XL

137-0117 Темно-синий, размер XXL

## РАБОЧИЕ СВОБОДНЫЕ ШТАНЫ С БОЛЬШИМИ КАРМАНАМИ НА НОГАХ МУЖСКИЕ

- Изготовлены из предварительно усаженной ткани Kingsmill
- 6 карманов, боковые карманы
- 2 задних накладных кармана



124-8218 Черный, размер 32

124-8219 Черный, размер 34

124-8220 Черный, размер 36

124-8221 Черный, размер 38

124-8222 Черный, размер 40

## ЖИЛЕТ СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ УНИСЕК

- Регулируемая застежка-липучка
- Полностью сертифицировано



918-5838 Жилет оранжевого цвета, размер S-M

918-5832 Жилет оранжевого цвета, размер L-XL

918-5841 Жилет оранжевого цвета, размер XXL-XXXL

## ТОЛСТОВКА ПРЕМИУМ-КЛАССА НА МОЛНИИ УНИСЕК

- Застежка-молния
- Полиэфир, антипиллинг
- Манжеты на резинке
- Карманы с водонепроницаемой подкладкой
- Двойная строчка
- Доступны другие цвета



137-0138 Черный, размер S  
137-0137 Черный, размер M  
137-0135 Черный, размер L  
137-0139 Черный, размер XL  
137-0134 Черный, размер XXL

## МУЖСКАЯ КЛАССИЧЕСКАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ФЛИСОВАЯ КУРТКА

- Застежка-молния спереди
- Внутренний ветрозащитный клапан
- 4 внешних кармана
- 3 внутренних кармана
- Доступны другие цвета



136-9986 Черный, размер S  
136-9985 Черный, размер M  
136-9983 Черный, размер L  
136-9987 Черный, размер XL  
136-9982 Черный, размер XXL

## ПЛОТНАЯ ХЛОПКОВАЯ ФУТБОЛКА МУЖСКАЯ

- Рукава и горловина с простроченной каймой
- Классический крой с четверть оборота для устранения складок в центре
- 100 % хлопок
- Доступны другие цвета



137-0427 Черный, размер S  
137-0426 Черный, размер M  
137-0425 Черный, размер L  
137-0428 Черный, размер XL  
137-0424 Черный, размер XXL

## КЛАССИЧЕСКАЯ ТОЛСТОВКА НА МОЛНИИ УНИСЕК

- Воротник стойка
- Застежка-молния – односторонняя
- 2 кармана
- Манжеты на резинке
- Двойная строчка по швам и на кромке
- Доступны другие цвета



137-0171 Черный, размер S  
137-0170 Черный, размер M  
137-0169 Черный, размер L  
137-0172 Черный, размер XL  
137-0168 Черный, размер XXL

## СПОРТИВНЫЙ СВИТЕР УНИСЕК

- 50 % хлопок и 50 % полиэфир
- С длинными рукавами с манжетами на резинке
- Ребристая горловина и кайма
- Двойная строчка
- Окрашен стойким реакционноспособным красителем
- Доступны другие цвета



137-0216 Черный, размер S  
137-0217 Черный, размер M  
137-0218 Черный, размер L  
137-0219 Черный, размер XL  
137-0220 Черный, размер XXL

## РУБАШКА С ДЛИННЫМ РУКАВОМ МУЖСКАЯ

- Ткань поликоттон
- Рубашечный воротник на стойке
- Регулируемые манжеты
- Нагрудный карман
- 65 % полиэфир, 35 % хлопок
- Доступны другие цвета



137-0464 Черный, размер 14,5  
137-0465 Черный, размер 15,0  
137-0466 Черный, размер 15,5  
137-0468 Черный, размер 16,0  
137-0469 Черный, размер 16,5  
137-0470 Черный, размер 17,0  
137-0471 Черный, размер 17,5  
137-0472 Черный, размер 18,0  
137-0474 Черный, размер 18,5  
137-0475 Черный, размер 19,0

## КЛАССИЧЕСКАЯ ТОЛСТОВКА НА МОЛНИИ ЖЕНСКАЯ

- Воротник стойка
- Застежка-молния – односторонняя
- 2 кармана
- Двойная строчка по швам
- Доступны другие цвета



137-0196 Черный, размер S  
137-0195 Черный, размер M  
137-0194 Черный, размер L  
137-0197 Черный, размер XL  
137-0198 Черный, размер XXL

## СВИТЕР ПРЕМИУМ-КЛАССА УНИСЕК

- 50 % хлопок и 50 % полиэфир
- Тяжелая плотная ткань
- Эффект поднятого форса
- С длинными рукавами
- Двойная строчка
- Окрашен стойким реакционноспособным красителем
- Доступны другие цвета



137-0248 Черный, размер S  
137-0249 Черный, размер M  
137-0250 Черный, размер L  
137-0251 Черный, размер XL  
137-0252 Черный, размер XXL

## РУБАШКА С КОРОТКИМ РУКАВОМ МУЖСКАЯ

- 65 % полиэфир, 35 % хлопок
- Вес ткани – 105 г/м<sup>2</sup>
- С нагрудным карманом слева
- Машинная стирка при 40 градусах
- Доступны другие цвета



137-0532 Черный, размер 14,5  
137-0533 Черный, размер 15,0  
137-0534 Черный, размер 15,5  
137-0535 Черный, размер 16,0  
137-0536 Черный, размер 16,5  
137-0537 Черный, размер 17,0  
137-0538 Черный, размер 17,5

## БЛУЗА С ДЛИННЫМ РУКАВОМ ЖЕНСКАЯ

- Воротник с мягкой прокладкой
- Закругленный нижний край
- Нагрудные и задние выточки
- 65 % полиэфир, 35 % хлопок
- Доступны другие цвета



137-0589	Черный, размер 8
137-0584	Черный, размер 10
137-0585	Черный, размер 12
137-0586	Черный, размер 14
137-0587	Черный, размер 16
137-0588	Черный, размер 18
137-0627	Белый, размер 8
137-0621	Белый, размер 10
137-0622	Белый, размер 12
137-0623	Белый, размер 14
137-0624	Белый, размер 16
137-0626	Белый, размер 18

## ТЕРМО ГАМАШИ/БРЮКИ УНИСЕКС

- Мягкие полихлопковые и трикотажные
- Край/низ с манжетами
- Пояс на резинке
- 50 % полиэфир, 50 % хлопок



141-7731	Черный, размер S
141-7732	Черный, размер M
141-7733	Черный, размер L
141-7734	Черный, размер XL
141-7735	Черный, размер XXL
141-7736	Белый, размер S
141-7737	Белый, размер M
141-7738	Белый, размер L
141-7739	Белый, размер XL
141-7740	Белый, размер XXL

## СТАНДАРТНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХАЛАТ УНИСЕКС

- Супатная застежка на пуговицы спереди
- 3 кармана, 2 нижних накладных и 1 нагрудный карман
- Разрез сзади, безопасный и сохраняет форму



124-8229	Размер S
124-8230	Размер M
124-8231	Размер L
124-8232	Размер XL
124-8233	Размер XXL

## ФАРТУК С НАГРУДНИКОМ И КАРМАНОМ

- Размерность – длина 86 см, ширина 72 см
- Машинная стирка при 60 градусах
- Предусмотрен карман с отдельным отделением для ручек
- Завязки длиной 90 см
- Регулируемая верхняя лямка



137-0451	Черный
137-0452	Темно-зеленый
137-0453	Темно-синий
137-0454	Красный
137-0455	Королевский синий
137-0456	Белый

## БЛУЗА С КОРОТКИМ РУКАВОМ ЖЕНСКАЯ

- Воротник с мягкой прокладкой
- Закругленный нижний край
- Нагрудные и задние выточки
- 65 % полиэфир, 35 % хлопок
- Доступны другие цвета



137-0634	Черный, размер 8
137-0628	Черный, размер 10
137-0629	Черный, размер 12
137-0630	Черный, размер 14
137-0632	Черный, размер 16
137-0633	Черный, размер 18
137-0674	Белый, размер 10
137-0675	Белый, размер 12
137-0676	Белый, размер 14
137-0677	Белый, размер 16
137-0678	Белый, размер 18

## ТЕРМОФУТБОЛКА С ДЛИННЫМ РУКАВОМ

- Круглая горловина
- Можно носить в качестве термобелья
- 50 % полиэфир, 50 % хлопок, вес 200 г
- Позволяет коже дышать



141-7741	Черный, размер S
141-7742	Черный, размер M
141-7743	Черный, размер L
141-7744	Черный, размер XL
141-7745	Черный, размер XXL
141-7746	Белый, размер S
141-7747	Белый, размер M
141-7748	Белый, размер L
141-7749	Белый, размер XL
141-7750	Белый, размер XXL

## ФАРТУК С 3 КАРМАНАМИ

- Размерность – длина 33 см, ширина 60 см
- Машинная стирка при 60 градусах
- 3 наружных кармана
- Кулиски длиной 90см



137-0457	Черный
137-0458	Темно-зеленый
137-0459	Темно-синий
137-0460	Красный
137-0461	Королевский синий
137-0462	Белый

## СВИТЕР СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ПОЛОСКАМИ МУЖСКОЙ

- Круглая горловина
- Ребристая кайма
- Пояс и манжеты на резинке
- Трикотажное полотно с ворсовой поверхностью внутренней стороны



141-7751	Желтый, размер S
141-7752	Желтый, размер M
141-7753	Желтый, размер L
141-7754	Желтый, размер XL
141-7755	Желтый, размер XXL
141-7756	Оранжевый, размер S
141-7757	Оранжевый, размер M
141-7758	Оранжевый, размер L
141-7759	Оранжевый, размер XL
141-7760	Оранжевый, размер XXL

## ЖИЛЕТ С ОДНОЙ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПОЛОСКОЙ УНИСЕК

- Светоотражающая лента на груди и плечах
- Застежка-липучка спереди
- 100 % полиэфир



141-7761	Желтый, размер S/M
141-7762	Желтый, размер L/XL
141-7763	Желтый, размер XXL/XXXL
141-7764	Оранжевый, размер S/M
141-7765	Оранжевый, размер L/XL
141-7766	Оранжевый, размер XXL/XXXL

## ЖИЛЕТ С ДВУМЯ СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ПОЛОСКАМИ УНИСЕК

- Светоотражающая лента на груди и талии
- Застежка-липучка спереди
- Хорошая посадка и легкий вес



141-7767	Желтый, размер S/M
141-7768	Желтый, размер L/XL
141-7769	Желтый, размер XXL/XXXL
141-7770	Оранжевый, размер S/M
141-7771	Оранжевый, размер L/XL
141-7772	Оранжевый, размер XXL/XXXL

## ТОЛСТОВКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ПОЛОСКАМИ И СЕТЧАТОЙ ПОДКЛАДКОЙ МУЖСКАЯ

- Ткань с устойчивым начесом
- Верхний материал – 100 % полиэфир
- Подкладка – 100 % полиэфирная сетка 60 г
- Подкладка рукавов: Тафта из 100 % полиэфира 60 г
- Застежка-молния спереди
- Манжеты на резинке
- Эластичный пояс с затягивающимся шнурком и застежкой-тогл с пружиной
- 3 кармана, 1 внутренний накладной карман и 2 застегивающихся боковых кармана



141-7773	Желтый, размер S
141-7774	Желтый, размер M
141-7775	Желтый, размер L
141-7776	Желтый, размер XL
141-7777	Желтый, размер XXL
141-7778	Оранжевый, размер S
141-7779	Оранжевый, размер M
141-7780	Оранжевый, размер L
141-7781	Оранжевый, размер XL
141-7782	Оранжевый, размер XXL

## АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ЖИЛЕТ СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ УНИСЕК

- Огнестойкая
- Огнестойкая светоотражающая лента премиум-класса – ширина 5 см
- 2 полоски по горизонтали и по 1 через каждое плечо
- Застежка-липучка спереди
- Отлично подходит для работы при высоких температурах



141-7783	Желтый, размер S/M
141-7784	Желтый, размер L/XL
141-8162	Желтый, размер XXL/XXXL
141-8163	Оранжевый, размер S/M
141-8164	Оранжевый, размер L/XL
141-8167	Оранжевый, размер XXL/XXXL

## ЖИЛЕТ СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ПОЛОСКАМИ УНИСЕК WARSAW EXECUTIVE

- Маркировка светоотражающей лентой – для повышенной видимости
- Контрастные вставки для защиты от грязи
- 100 % полиэфир
- Застежка-молния спереди
- Карман для телефона и ручки
- Петелька для радио позволяет прикрепить радио
- 7 карманов для дополнительного хранения предметов
- Двойной держатель для удостоверения личности и пропуска – портретная и альбомная ориентация
- D-образное кольцо для ключей или удостоверений личности



141-8168	Желтый, размер S
141-8169	Желтый, размер M
141-8170	Желтый, размер L
141-8174	Желтый, размер XL
141-8176	Желтый, размер XXL
141-8177	Оранжевый, размер S
141-8178	Оранжевый, размер M
141-8179	Оранжевый, размер L
141-8183	Оранжевый, размер XL
141-8292	Оранжевый, размер XXL

## БАНДАЖНЫЙ ПОЯС ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СПИНЫ

- Прочный и легкий
- Изготовлен из нейлона
- Застежки-липучки для легкой фиксации
- Пояс тянется для подгонки под пользователя



154-857	Среднего размера
656-7105	Большого размера

## СТАНДАРТНАЯ КРУГЛАЯ ШАПКА С ОТВОРОТОМ

- Единый размер
- 100 % акрил
- Из мягкой пряжи
- Двойная вязка
- Удобная посадка



- 137-0288 Черный
- 137-0289 Темно-зеленый
- 137-0290 Графитовый серый
- 137-0291 Французский синий
- 137-0292 Классический красный
- 137-0294 Яркий королевский синий
- 137-0295 Белый

## СТАНДАРТНАЯ ПЯТИПАНЕЛЬНАЯ КЕПКА

- Современный стиль
- Регулятор размера на ремешке
- Материал – 100 % полиэфир



- 137-0280 Черный
- 137-0281 Темно-зеленый
- 137-0282 Графитовый серый
- 137-0283 Французский синий
- 137-0284 Классический красный
- 137-0285 Яркий королевский синий
- 137-0286 Белый

## ЗАЩИТНАЯ КЕПКА

- Защищает голову от царапин и ударов
- Верхний АБС материал
- Смягчение ударов
- Мягкий прошитый козырек
- Сзади регулятор на липучке
- Восемь вентиляционных отверстий
- Изготовлена из 100 % хлопка, АБС, ЭВА



- 918-5668 Черный
- 918-5677 Темно-синий
- 918-5664 Синий

## ЗАЩИТНАЯ СЕТЧАТАЯ КЕПКА С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

- Защищает голову от царапин и ударов
- Сверху АБС материал
- Легкая
- Отлично пропускает воздух
- Изготовлена из хлопка, сетчатого материала, АБС, ЭВА



- 918-5670 Черный/красный
- 918-5674 Серый/оранжевый
- 124-8243 Красный

## КЕПКА С КОРОТКИМ КОЗЫРЬКОМ

- Защищает голову от царапин и ударов
- С отверстиями
- Козырек длиной 3см
- Легкая
- Обеспечивает лучшую видимость
- Регулируемый ремешок для индивидуальной подгонки по размеру
- Материалы – 100 % хлопок, АБС, вспененный этиленвинилацетат



- 918-5680 3см, черный
- 918-5699 3см, темно-синий
- 918-5686 3см, синий

## ОДНОРАЗОВАЯ СЕТКА ДЛЯ ВОЛОС С ЗАЩИТОЙ ОТ ПЫЛИ

- Изготовлена из высокотехнологичного нетканого микроволокна
- ПП
- Единый размер
- Упаковка из 100 шт.



- 241-7999 Белый

## ОДНОРАЗОВАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ШАПОЧКА

- Складчатая
- Максимальный охват головы
- С резиночкой
- Долговечная
- Двойная строчка
- Прочная
- Удобная
- Упаковка из 500 шт.



- 918-6083 Синий
- 918-6080 Белый

## ЗИМНЯЯ ПОДКЛАДКА ДЛЯ ШЛЕМА

- Для защитных шлемов
- 100 % хлопок
- Защищает в холодную погоду
- Термоизоляционная
- Можно использовать с ремешком для подбородка
- 4 ремешка на липучке надежно прикрепляют подкладку к шлему



- 124-8248 Черный

## ПОДУШЕЧКА/ПОДКЛАДКА ПОД КОЛЕНИ

- Тип 3
- Вспененный этиленвинилацетат
- Ручной захват
- Легкий
- Защищает колени и спину
- Защищает от твердых и грязных поверхностей
- Быстро и легко использовать



918-6071 Подушечка под колени

918-6068 Наколенники высокой плотности

918-6061 Легкие наколенники

918-6065 Гелевые наколенники Super Gel

918-6074 Гелевые наколенники Ultimate Gel

918-6077 Наколенники

## РЕЗИНОВЫЕ НАКОЛЕННИКИ

- Отличная амортизация для коленных суставов
- Нескользящая поверхность предотвращает скольжение
- Прочные, полностью регулируемые ремешки



154-829 Оранжевый

## СВЕРХПРОЧНЫЕ НАКОЛЕННИКИ

- Легкие
- Прочные пластиковые накладки
- Позволяют владельцу поворачиваться и скользить с небольшим сопротивлением
- Два прочных нейлоновых полностью регулируемых ремешка



154-851

## НАКОЛЕННИКИ GRIPPER

- Прочные, нескользящие
- Не оставляющая следов накладка предотвращает повреждение рабочих поверхностей
- Вшитая накладка предотвращает попадание мусора
- Система застежек AltaLok™ разработана для работы в условиях рабочей/стройплощадки



465-9375

## ГЕЛЕВЫЕ НАКОЛЕННИКИ

- Единого размера, с гелевым наполнителем
- Очень плотное основание вокруг колена
- Одинарный ремешок из неопрена предотвращает натирание
- Нагнетание геля в 7 слоев
- Обеспечивают сухость и защиту для колен
- Твердая накладка обеспечивает легкое вращение



465-9369

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГЕЛЕВЫЕ НАКОЛЕННИКИ

- Прочность в сочетании с легким составом
- Внутренняя подкладка с отверстиями отводит влагу
- Нагнетаемый гель в сочетании с толстой прокладкой из пеноматериала обеспечивает дополнительный комфорт
- Мягкая резиновая накладка устойчива к царапинам и скольжению, при этом обеспечивая сцепление



154-841

## КОВРИК ДЛЯ СТОЯНИЯ НА КОЛЕНЯХ И СИДЕНИЯ

- Изготовлен из полиуретана без хлорфторуглеродов
- Прочный дизайн обеспечивает высокое сопротивление разрыву изделия
- Эргономичный дизайн



154-867 Черный

## ПОДКЛАДКИ ДЛЯ ПЕРЧАТОК ИЗ ПОЛИКОТТОНА И ХЛОПКА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Для общей сборки/проверки в сухих условиях
- Также можно использовать в качестве подкладки
- Белый хлопок средней плотности, трикотажная манжета
- 60 пар



613-2327 Размер 9 – M

## ТЯЖЕЛЫЕ КРАСНЫЕ ПЕРЧАТКИ ИЗ ПВХ УСУШЕМ 400

- Химически стойкие многоразовые перчатки с ПВХ покрытием
- Отличная стойкость к истиранию и разрыву
- Проверены давлением на целостность
- Хлопковая подкладка с пропиткой Actifresh® для дополнительного комфорта
- 1 упаковка из 3 пар



563-062 Размер 11 – XL

## ЧЕРНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Многоразовая химически стойкая резина
- Длина: 45 см
- Идеально подходит для обработки и очистки химическими веществами



818-2863 Размер 10 – L

## НЕЙЛОНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Без ворса для точной сборки/проверки
- Тип Fourchette для удобства и комфорта
- Белый трикотажный нейлон со свободной манжетой
- 50 пар



613-2349 Размер 9 – M

## РАБОЧИЕ ПЕРЧАТКИ СО ВСТАВКАМИ

- Многоразовые хлопковые с кожаным покрытием
- 2-х дюймовая усиленная пришитая манжета
- 60 пар



547-6991 Размер 9 – M

## ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ МНОГОРАЗОВЫЕ ПЕРЧАТКИ ИЗ НЕОПРЕНА И ЛАТЕКСА

- Химически стойкие многоразовые перчатки Duo-Mix 405 синего и желтого цветов
- Натуральный латекс с неопреном
- Обеспечивают защиту от химикатов и микроорганизмов
- Высокая эффективность обеспечивается благодаря гибкости материала
- Нескользящая текстурированная поверхность для надежного захвата скользких предметов
- В одной упаковке 10 пар



475-738 Размер 10,5 – XL

## ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ВОЖДЕНИЯ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ С ЕСТЕСТВЕННОЙ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

- Имеют эластичную защитную манжету для надежной фиксации на месте
- Мягкая кожа обеспечивает хорошее сцепление и комфорт, а также снижает утомляемость рук



508-1379 Размер 9 – M

508-1391 Размер 10 – L

## ПЕРЧАТКИ ИЗ КОЖИ ХРОМОВОГО ДУБЛЕНИЯ СО ВСТАВКАМИ

- Рабочие кожаные перчатки с внутренним обкладочным материалом канадского образца
- Хлопковая изнанка
- Пришитые манжеты
- Защита суставов пальцев за счет кожи
- Упаковка из 5 шт.



765-0084 Размер 9 – M

## ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ МНОГОРАЗОВЫЕ НИТРИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Водонепроницаемые перчатки из зеленого нитрилового каучука Ultranitrl 485
- Подкладка с хлопковым наполнением
- Изгибы пальцев и контур ладони выделены другим материалом
- Нескользящие
- Рекомендованы для лиц, чувствительным к протеинам натурального каучука
- Длина: 32 см
- Толщина: 0,38 мм
- Поставляется упаковка из 12 пар



475-748 Размер 9 – M

475-722 Размер 10 – L



## НЕЙЛОНОВЫЕ МНОГОРАЗОВЫЕ ПЕРЧАТКИ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Полиамидные (нейлоновые) трикотажные перчатки с покрытием из пенополиуритана Ultrane 548 черного цвета на ладонях и пальцах
- Эластичная трикотажная манжета
- Популярная и экономичная альтернатива рабочим перчаткам
- Текстурированная внешняя поверхность
- Длина: 24 – 26 см
- Поставляется упаковкой из 12 пар



475-693 Размер 9 – M

475-697 Размер 10 – L

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЕРЧАТКИ ИЗ ПОЛИЭФИРА С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Гибкие и плотно прилегающие перчатки, позволяющие выполнять точную работу, требующую повышенной ловкости
- Эластичная трикотажная манжета для комфорта и удобной посадки
- Перчатки подходят для ручных работ, в основном, в сухих помещениях и на открытом воздухе
- Упаковка из 10 шт.



869-1547 Размер 8 – S

869-1540 Размер 9 – M

869-1544 Размер 10 – L

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ С НИТРИЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Гибкие и плотно прилегающие перчатки, позволяющие выполнять точную работу, требующую повышенной ловкости
- Эластичная трикотажная манжета для комфорта и удобной посадки
- Перчатки общего назначения подходят для работы в сухих помещениях и на открытом воздухе, а также в масляных или жирных средах
- Упаковка из 12 шт.



869-1578 Размер 9 – M

869-1572 Размер 10 – L

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ МНОГОРАЗОВЫЕ ПЕРЧАТКИ С НИТРИЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Комфортная посадка, снижающая утомляемость рук и повышающая эффективность
- Долговечное, износостойкое двойное покрытие
- Перчатки общего назначения подходят для работы в сухих помещениях и на открытом воздухе, а также в масляных или жирных средах
- Упаковка из 12 шт.



869-1648 Размер 8 – S

869-1641 Размер 9 – M

869-1645 Размер 10 – L

## КОЖАНЫЕ ПЕРЧАТКИ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

- Кожа хромового дубления премиум-класса (LW93)
- Швы с прошвой защищают от термической и механической разгрузки
- Термостойкая подкладка улучшает комфорт и теплоизоляцию
- Специально разработаны для типа A (сварка плавящимся электродом в инертном газе/электродуговая сварка) и легкого механического обращения
- Соответствуют ст. BS EN 12477 Стандарт для сварки
- Подходят для термической сварки в тяжелых условиях
- Длина: 350 мм



622-7071 Красный

## МНОГОРАЗОВЫЕ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ПЕРЧАТКИ С ЛАТЕКСНЫМ ПОКРЫТИЕМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Рельефная область ладони для лучшего захвата
- Ребристая вязка манжеты повышает комфорт и эффективность
- Хорошие перчатки для процедур ручной обработки
- Упаковка из 10 шт.



869-1531 Размер 8 - S

869-1534 Размер 9 - M

869-1538 Размер 10 - L

## ПОРЕЗОСТОЙКИЕ ПЕРЧАТКИ С ЛАТЕКСНЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Защита от порезов уровня 5 по ст. EN388
- Идеально подходят для рабочих сред, где есть риск порезов
- Водостойкие
- Покрытие с дополнительным сцеплением



869-1610 Размер 8 - S

869-1613 Размер 9 - M

869-1617 Размер 10 - L

## ОДНОРАЗОВЫЕ НЕОПУДРЕННЫЕ ВИНИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ СИНЕГО ЦВЕТА

- Слегка припудренные для легкого надевания и впитывания пота
- Обеспечивают защиту от загрязнения, грязи и потенциальных раздражителей в ситуациях с низким уровнем риска
- Рельефная область кончиков пальцев для лучшего захвата
- Скатанная манжета для дополнительной прочности и удерживания жидкости
- ДУК 4,0
- Упаковка из 100 шт.



799-8932 Размер 7,5 - M

## ПОРЕЗОСТОЙКИЕ ПЕРЧАТКИ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Защита от порезов уровня 5 по ст. EN388
- Идеально подходят для рабочих сред, где есть риск порезов
- Комфортная посадка, снижающая утомляемость рук и повышающая эффективность



869-1632 Размер 8 - S

869-1635 Размер 9 - M

869-1639 Размер 10 - L

## БЕЛЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МНОГОРАЗОВЫЕ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Универсальные
- 100 % махровая ткань
- Область ладони и пальцев покрыта микроточками из ПВХ
- Отличное сцепление
- Отличная гибкость
- Прошитые части
- Соответствуют стандартам ЕС категории 1
- Подкладка толщиной 18
- В одной упаковке 12 пар



137-2055 Размер 8 - S

## ОДНОРАЗОВЫЕ НЕОПУДРЕННЫЕ НИТРИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА

- Мягкие с высокой эластичностью для комфорта и улучшенного тактильного ощущения
- Рельефная область кончиков пальцев для улучшения захвата и максимальной ловкости
- ДУК: 1,5
- Соответствуют медицинскому стандарту EN455, класс 1
- Упаковка из 100 шт.



799-8917 Размер 7,5 - M

799-8926 Размер 8,5 - L

799-8929 Размер 9,5 - XL

## ПОРЕЗОСТОЙКИЕ СЕРЫЕ ПЕРЧАТКИ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Защита от порезов уровня 3 по ст. EN388
- Идеально подходят для рабочих сред, где есть риск порезов
- Перчатки обеспечивают легкую маневренность



869-1626 Размер 8 - S

869-1629 Размер 9 - M

869-1623 Размер 10 - L

## ОПУДРЕННЫЕ СИНИЕ НИТРИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Слегка припудренные для легкого надевания и впитывания пота
- Обеспечивают защиту от загрязнения, грязи и потенциальных раздражителей в ситуациях с низким уровнем риска
- Рельефная область кончиков пальцев для лучшего захвата
- Скатанная манжета для дополнительной прочности и удерживания жидкости
- ДУК 4,0
- Упаковка из 100 шт.



771-2731 Размер 7,5 - M

771-2735 Размер 8,5 - L

## БЕЛЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ ПЕРЧАТКИ ИЗ СОПОЛИМЕРА

- Не ощущаются на руках, обеспечивая исключительную чувствительность при касании
- Высокий уровень рассеиваемости электростатического разряда
- Гипоаллергенный материал, без латексных соединений
- Высокая прочность на разрыв, закрученная манжета длиной 305 мм
- Упаковка из 100 шт.



266-4274 Размер 9 - L

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ БАХИЛЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

- Универсальные
- Предотвращают перекрестное заражение
- Резинка на щиколотке, безопасные
- Дополнительное сцепление для подошвы
- Небольшая степень скольжения
- Упаковка из 500 шт.



918-6096 Единый размер

## ОДНОРАЗОВЫЕ НЕОПУДРЕННЫЕ НИТРИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ СИНЕГО ЦВЕТА

- Без латекса
- Отличная защита
- Отличная ловкость
- Удобная посадка
- Снижают утомляемость рук
- ДУК 1,5
- Упаковка из 100 шт.



124-2031 Размер 8,5 - L

124-2032 Размер 7,5 - M

124-2033 Размер 6,5 - S

124-2034 Размер 9,5 - XL

## МУЖСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ БОТИНКИ СО СТАЛЬНЫМ НОСКОМ ORLANDO - HONEY

- S3: защитная основа, антистатические, водостойкий верх
- Поглощение энергии за счет задника
- Стойкая к проникновению подошва
- Верх из нубука Honey Premium
- Дышащая сетчатая подкладка
- Стальной носок, уровень защиты 200 Дж
- Стальная межподошва с защитой от проникновения
- Резиновая термостойкая подошва, выдерживающая до 300 °C



739-7831 Размер 6

739-7840 Размер 7

739-7843 Размер 8

739-7847 Размер 9

739-7856 Размер 10

739-7859 Размер 11

739-7853 Размер 12

## ОДНОРАЗОВЫЕ НЕОПУДРЕННЫЕ ЛАТЕКСНЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Качество медицинского уровня
- Полимерное покрытие
- Скрученная манжета, предотвращающая выход жидкости и повышающая прочность
- ДУК 1,5
- Упаковка из 100 шт.



124-2029 Размер 8 - S

124-2028 Размер 8,5 - M

124-2027 Размер 9,5 - L

124-2030 Размер 10 - XL

## САПОГИ ИЗ БЕЛОГО НИТРИЛОВОГО КАУЧУКА, ПВХ WELLINGTON

- Защита от скольжения SRA для повышенной безопасности
- Водонепроницаемые и антистатические
- Задник, поглощающий энергию
- Ребристый верх для дополнительной защиты
- Стальной носок испытан на удар в 200 Дж



899-7700 Размер 6

899-7703 Размер 6,5

899-7707 Размер 7

899-7716 Размер 8

899-7719 Размер 9

899-7713 Размер 10

899-7722 Размер 10,5

## МУЖСКИЕ ЧЕРНЫЕ КОЖАНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ БОТИНКИ S3 СНУККА

- Прочная водоотталкивающая буйволовая кожа
- Подошва из полиуретана двойной плотности с защитой от скольжения SRC
- Имеют антистатические свойства
- Внутренний стальной носок, межподошва из нержавеющей стали
- Стелька из ЭВА против усталости



790-3981 Размер 6

790-3990 Размер 7

790-3993 Размер 8

790-3997 Размер 9

790-4000 Размер 10

790-4003 Размер 11

790-4007 Размер 12

## ОДНОРАЗОВЫЕ ОПУДРЕННЫЕ ЛАТЕКСНЫЕ ПЕРЧАТКИ

- Отлично подходят для длительного использования
- Впитывают пот
- Промышленное применение, требующее защиты изделия и СИЗ
- Использование в легкой химической промышленности
- Приготовление пищи (без винила)
- Распыление краски
- Общие процедуры сборки, требующие ловкости
- ДУК 1,5
- Упаковка из 102 шт.



124-2025 Размер 8 - S

124-2024 Размер 8,5 - M

124-2023 Размер 9 - L

124-2026 Размер 10 - XL

## ЧЕРНЫЕ КОЖАНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ БОТИНКИ С ГЛАДКИМ НОСКОМ GIBSON

- 100 % без металлических вставок
- Носок из стекловолокна
- Подошва двойной плотности
- Композитная межподошва
- На шнурках



136-8759 Размер 7

136-8760 Размер 8

136-8761 Размер 9

136-8762 Размер 10

136-8763 Размер 11

136-8764 Размер 12

## МУЖСКИЕ ЧЕРНЫЕ КОЖАНЫЕ (S3) ЛЕГКИЕ ЗАЩИТНЫЕ БОТИНКИ ДЕРБИ

- Высококачественная подошва двойной плотности Activ-Step®
- Повышенные противоусталостные свойства
- Повышенное сцепление
- Супер легкие и гибкие
- Водоотталкивающий верх
- Внутренний стальной носок, межподошва из нержавеющей стали



790-4057 Размер 6

790-4066 Размер 7

790-4069 Размер 8

790-4063 Размер 9

790-4072 Размер 10

790-4075 Размер 11

790-4079 Размер 12

## МУЖСКИЕ ЧЕРНЫЕ КОЖАНЫЕ БОТИНКИ ОНЮ

- Стандартные ботинки с комбинированным носком
- Верхняя часть из гладкой водоотталкивающей кожи черного цвета
- Без каких либо металлических вставок
- Поглощение энергии в пяточной области
- Антистатическая подошва из ПУ/ ПУ двойной плотности



462-613 Размер 6

657-1570 Размер 7

462-372 Размер 10

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ КРОССОВКИ MOTION

- Защита промышленного уровня
- Алюминиевый носок
- Композитная межподошва
- Верх из точно формованного полиуретана
- Мягкие боковые части, язычок и воротничок
- Дышащая подкладка
- Подошва из филона/резины
- Защита от скольжения SRA



137-1878 Размер 6

137-1879 Размер 7

137-1880 Размер 8

137-1881 Размер 9

137-1882 Размер 10

137-1883 Размер 11

137-1884 Размер 12

## МУЖСКИЕ ЧЕРНЫЕ КОЖАНЫЕ БРОГИ С КЛАССИЧЕСКИМ СТАЛЬНЫМ НОСКОМ

- Мужские классические броги со стальным носком и межподошвой
- Верх из водоотталкивающей натуральной кожи с естественной лицевой поверхностью черного цвета
- Термостойкая резиновая подошва (HRO) до 300 °C
- Поглощение энергии в пяточной области
- Имеют антистатические свойства



462-568 Размер 6

462-562 Размер 7

462-552 Размер 8

462-556 Размер 9

462-603 Размер 10

462-534 Размер 11

462-524 Размер 12

## ЭЛАСТИЧНЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ МАСКИ ДЛЯ ЛИЦА

- Совместимость с чистыми помещениями класса 100
- Нетканый материал
- Упаковка из 100 шт.



266-1742 Единый размер

## МУЖСКИЕ ЧЕРНЫЕ ЗАМШЕВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ КРОССОВКИ

- Черные кроссовки с подошвой с углублением
- Со стальным носком и стальной межподошвой
- Мягкий воротничок и язычок
- Резиновая подошва
- Масло и химически стойкие
- Смягчение ударов



850-8515 Размер 6

850-8524 Размер 7

850-8527 Размер 8

850-8521 Размер 9

850-8530 Размер 10

850-8533 Размер 11

850-8537 Размер 12

## ОДНОРАЗОВЫЕ МАСКИ ДЛЯ ЛИЦА НА ЗАВЯЗКАХ

- Незакрытое пространство предусмотрено для комфорта лица без ущерба для эффективности фильтрации
- Большая гибкость и комфорт
- Упаковка из 100 шт.



266-1708 Единый размер

## МАСКИ-РЕСПИРАТОРЫ В ФОРМЕ ЧАШКИ

- Уплотнение для носа из мягкой пены
- Регулируемая область переносицы
- Двойной эластичный ремешок для фиксации на голове
- Удобная
- Единый размер
- Одноразовая



918-5804 Маска-респиратор защитная FFP1 в форме чашки

918-5822 Складной респиратор с лицевой маской FFP1

918-5813 Маска-респиратор защитная FFP2 в форме чашки

918-5810 Респиратор с клапаном FFP2/N95

918-5826 Складной респиратор с лицевой маской FFP2

918-5816 Маска-респиратор защитная FFP3 в форме чашки

918-5829 Респиратор с клапаном FFP3

918-5835 Складной респиратор с лицевой маской FFP3

## ЗАЩИТНЫЕ НАУШНИКИ

- Чашки из АБС пластика
- Подушки из ПВХ
- Легкие
- Надежные
- Снижение шума за счет полистирола и АБС
- Звукопоглощающие поролоновые фильтры



918-5728 Классическое оголовье красного цвета 27DB

918-5721 Комфортное оголовье желтого цвета 28DB

## ЗАЩИТНЫЕ НАШЛЕМНЫЕ НАУШНИКИ С ЗАЖИМАМИ

- Большие акустические чашки
- Чашки из ударопрочного полистирола с подушками из ПВХ
- Простое крепление на зажимы, легкие, удобные и тонкие
- Регулируются для неплотного прилегания
- Подходят к шлемам PW50 и PW51



918-5719 Красные 23dB

## ОДНОРАЗОВЫЕ БЕРУШИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

- Прочный пенополиуретан
- Специальной вытянутой формы
- Легко вставлять и вынимать
- Защищают уши от опасного шума
- Каждая пара находится в отдельном закрывающемся гигиеническом полиэтиленовом пакете
- Упаковка из 200 шт.



918-5692 1 пара

918-5696 1 пара на веревке

## БЕРУШИ И ДИСПЕНСЕР ДЛЯ БЕРУШЕЙ

- Для установки на какую-либо поверхность или настенный
- Обеспечивает дозированную выдачу берушей из пенополиуретана
- Вмещает до 5 000 одноразовых берушей
- Можно заполнять только берушами без веревки
- Быстро и легко использовать



918-5709 Диспенсер для берушей

918-5703 Упаковка из 500 пар берушей для диспенсера для берушей

## ОДНОРАЗОВЫЕ БЕРУШИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ РАБОТЫ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Специальной вытянутой формы
- Легко вставлять и вынимать
- 37дБ
- Упаковка из 200 шт.



918-5706 1 пара синего цвета на веревке

## ПЛАСТИКОВЫЙ ФУТЛЯР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОЧКОВ

- Изготовлен из прочного АБС-пластика
- Функция открытия сверху предотвращает попадание пыли и грязи в футляр
- Легко крепится к стене (винты в комплекте)
- Прозрачная крышка



325-6149 Маленького размера: 236x120x120 мм

## ТКАНЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛИНЗ

- Упакована в прочный гофрированный картон
- Легкое дозирование благодаря вытяжной нижней части
- Имеется петелька для подвешивания
- Используется для различных покрытий линз
- Антистатическая, с защитой от запотевания, безопасная и эффективная
- Упаковка из 100 шт.



918-5784 В индивидуальной упаковке

## СТАНЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛИНЗ

- Очистка линз в одном месте
- Удаление ворса и абразивных веществ
- Безопасна для всех покрытий линз
- Защита от запотевания
- Антистатическая



918-5787

## ЗАЩИТНЫЙ ШЛЕМ ИЗ АБС ПЛАСТИКА

- С отверстиями для вентиляции
- Другой формы по бокам
- Легкий
- Удобный
- Предотвращает перегрев
- Легко регулируется даже в перчатках



918-5658 Белый

## СТАНДАРТНАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КАСКА С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

- Для защиты при работе на большой высоте
- Легкая, с отверстиями для вентиляции, эргономичный корпус
- Надежная посадка
- Регулируемый ремень с шестипозиционным фиксатором
- Нейлоновая оснастка, Y-образный ремешок для подбородка и удобства



918-5661 Желтый

## САЖЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ РЕСПИРАТОРОВ

- Байонетное соединение
- Защищают от органических и неорганических газов и паров
- Искусственная ткань



918-5797 Газовый фильтр АВЕК1

918-5800 Комбинированный фильтр АВЕК1Р3R

## ЗАЩИТНЫЙ ШЛЕМ ИЗ ПЭНД

- Шлем с козырьком
- Полипропилен высокой плотности
- Пластиковая оснастка с 4-х позиционной фиксацией ремня
- Регулируемая застежка
- Мягкая внутренняя лента
- Другой формы по бокам



918-5655 Оранжевый

918-5646 Синий

918-5636 Красный

918-5630 Белый

918-5649 Желтый

918-5642 Зеленый

## ЗАЩИТНАЯ МАСКА ЭЛЕКТРОСВАРЩИКА

- Защитная маска для лица из стекловолокна
- Темное защитное стекло в комплект не входит, его необходимо заказывать отдельно



790-2821 Сварочный щиток из стекловолокна

790-2815 Сварочный щиток с откидной крышкой

790-2827 Защитная маска электросварщика из стекловолокна

## РЕСПИРАТОР С ПОЛОВИННОЙ И ПОЛНОЛИЦЕВОЙ МАСКОЙ

- Половинная маска: прочная гибкая термопластичная резина с двойным байонетным фильтром (фильтры не включены)
- Полнолицевая маска: двойной байонетный фильтр (фильтры не включены)
- Фильтродержатели из АБС-пластика
- Лицевое стекло из поликарбоната
- Защита от запотевания, царапин, кислотоупорная обработка
- Регулируемые ремешки



918-5790 Половинная маска

918-5781 Полнолицевая маска

## ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ СО ШНУРКОМ

- Поликарбонат
- Легкие
- Гибкие заушники
- Защита от ударов
- Почти полное уплотнение вокруг глаз
- Устойчивые к царапинам
- Предусмотрен шнурок для очков



918-5756 Бронзовый

918-5747 Прозрачный

## ПРОФИЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

- Поликарбонат, без рамы
- Литая планка между проемами линз
- Защитное ограждение бровей
- Мягкие резиновые заушники, удобные, безопасные
- Стильные и устойчивые к царапинам



918-5731 Янтарный

918-5737 Прозрачный

918-5740 Дымчато-серый

## ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ PAN VIEW

- Одинарная широкая линза из поликарбоната – цельная
- Защищают глаза спереди и сбоку
- Мягкие кончики заушников с покрытием софт-тач
- Резиновая планка между проемами линз, защита от царапин, защита от запотевания
- Легкие, спортивного стиля и удобные



141-8300 Прозрачные с черными заушниками

141-8298 Дымчато-серые с оранжевыми заушниками

141-8299 Дымчато-серые с черными заушниками

## ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

- Разработаны для работы в тяжелых условиях, при этом легкие и удобные для длительного ношения
- Прочные линзы из поликарбоната в гибкой оправе из ПВХ
- Возможность выбора конструкции с отверстиями для прямой или непрямой вентиляции
- Сертифицированы стандартами ЕС и EN166 (1B) + ANSI/ISEA Z87



918-5765 Очки с отверстиями для прямой вентиляции

918-5769 Очки с отверстиями для непрямой вентиляции

## ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ CHALLENGER

- Очки с отверстиями для непрямой вентиляции и широкой панорамной линзой с покрытием, защищенным от царапин
- Форма линз позволяет носить корректирующие очки под этими защитными очками
- Можно надевать респиратор во время ношения очков
- Сертифицированы стандартами ЕС и EN 166 (1 B 3)



918-5778 Защитные очки Challenger

## ЗАКРЫТЫЕ ОЧКИ ULTRA VISTA

- Панорамное поле обзора с лучшей в своем классе посадкой
- Линзы из поликарбоната с защитным покрытием против запотевания и царапин
- Можно использовать дополнительные защитный щиток для защиты лица
- Сертифицированы по стандартам качества ЕС
- Пригодны в соответствии со ст.: EN 166 (1 BT 3) и EN 170 (2C-1.2)



918-5771 С отверстиями для вентиляции

918-5775 Без отверстий для вентиляции

## ЗАЩИТНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ЩИТОК/СВАРОЧНЫЙ ЩИТОК

- Щиток из поликарбоната с защитой для бровей из ударопрочного полипропилена
- Щиток также включает систему регулировки колесика с храповым механизмом для удобства использования
- Щиток обеспечивает полную защиту лица при сверлении, резке или шлифовании (рекомендуется маска)
- EN 166 (1B/3B)



124-8244 Прозрачный щиток

124-8245 Сетчатый щиток

## ЩИТОК ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛИЦА PLUS

- Обеспечивает отличную защиту спереди и сбоку
- Защищает от брызг расплавленного металла и горячих твердых осколков
- Щиток из прозрачного поликарбоната с алюминиевой кромкой и храповым механизмом для удобной посадки
- EN 166 (1 BT 3 9)



124-8246 Щиток для защиты лица PLUS

## ОБЩИЕ ТОЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ С ЗАЩИТОЙ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА

- Провода – общая точка заземления идеально подходят для использования на рабочих местах или с наборами для полевого обслуживания
- Предназначены для контуров заземления/слоистых материалов и операторов для гарантирования отсутствия разности потенциалов
- Соответствуют программам ESD S20.20 и EN 61340-5-1



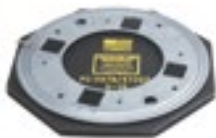
**287-7486** Точка заземления – Д 4,5 м 1 МОм

**129-4931** Точка заземления – Д 1,0 м 1 МОм

**129-4947** Адаптер для крепления антистатической шпильки

## ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА С РАССЕИВАНИЕМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ

- Отлично подходит для работы с тяжелыми узлами, чувствительными к электростатическому разряду
- Формы восьмиугольника, изготовлена из оцинкованной стали с прочной проводящей вспененной поверхностью толщиной 6,35 мм
- Высота всего 25,4 мм обеспечивает гибкую и доступную поверхность, которая выдерживает вес 23 кг
- Предусмотрен заземляющий контакт, а также платформа соответствует требованиям к рабочей поверхности ст. EN 61340-5-1



**121-2709** Поворотная платформа – размерность 318 мм

**121-2710** Поворотная платформа – размерность 394 мм

## КОМПЛЕКТ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КНОПОК «ПАПА» ESD

- Комплект, который позволяет обеспечить путь заземления, обеспечивающий одинаковый электрический потенциал у материалов и людей для защиты от электростатического разряда
- Комплект включает:
  - Шпилька 10 мм
  - Гнездо 10 мм
  - Опорная шайба с резьбой
  - Коническая гайка
  - Длинный винт
  - Короткий винт
- Этикетка общей точки заземления для защиты от электростатического разряда



**122-9148** Комплект универсальных кнопок «папа», 10 мм

## ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ВИЛКИ

- Обеспечивают легкий доступ к общей точке заземления через защитное заземление в зонах, защищенных от электростатического разряда
- Подключается только с заземлителем – сопротивление между шпильками и заземляющим штырем составляет от 0,8 до 1,2 МОм
- Сопротивление между шпильками 2 МОм



**122-9159** Евровилка – 2x10, шпильки 1x4 мм

**298-3878** Вилка стандарта UK – шпильки 3x10 мм

**298-3890** Вилка стандарта UK – шпильки 1x10 мм, розетка 2x4 мм

**392-157** Вилка стандарта UK – шпильки 3x10 мм

## ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ

- Провода заземления УЗЭ (участок, защищенный от электростатического разряда) подключаются между точками заземления и наземными средствами УЗЭ
- Провод изолирован, а встроенный разъем подходит для 10 мм шпильки на коврике
- В разъем встроен резистор 1 МОм
- Подключает до двух 4 мм вилок от антистатических браслетов для подключения к земле, а также имеет 4 мм разъем штекерного типа



**122-9153**

## КОРОБКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

- Устанавливаются под стел (монтажный стол)
- Подключают к земле до 3 элементов УЗЭ
- В комплект включен заземляющий провод длиной 2 м с контактными пластинами
- Отлиты из АБС-пластика с закругленными углами



**298-3957**

## ОДНОРАЗОВЫЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ПЯТКИ

- Отлично подходит для обеспечения заземления всего персонала в зонах с защитой от электростатического разряда
- Прилагается настенный диспенсер с антистатическим покрытием и видимыми инструкциями
- Заземлители пятки с самоклеящейся пленкой (14x298 мм) доступны в упаковках по 100 шт.



**122-9151** Размер диспенсера: 315x200x55 мм

**122-9150** Одноразовый заземлитель пятки, упаковка из 100 шт.

## КОРОБКА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

- Подходит для настольного монтажа
- Подключает к земле до 3 операторов
- В комплект включен заземляющий провод длиной 2 м с кольцевым зажимом
- Легко устанавливается с помощью самоклеящихся подушечек



**392-135**

## ТОЧКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ПРИКРЕПЛЯЕМАЯ К СТОЙКЕ

- Легко устанавливается на стойку или в шкаф – размер всего 25x35 мм
- В комплект входит изолированный винт для заземления
- Винтовой соединитель 1x10 мм
- Соответствуют программам управления ESD S20.20 и EN 61340-5-1



**392-141** Антистатическая точка заземления, легко прикрепляемая к стойке

**287-7492** Кронштейн заземления, шпилька 3x10 мм



## КНОПКИ

- Двухкомпонентные проводящие кнопки «мама» и «папа»
- Набор кнопок – упаковка из 100 шт.



291-9596 Шпилька 10 мм

## ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЫ

- Прямой провод заземления – без резистора
- Диаметр провода 2,5 мм – длина 1 м
- Два соединителя:
- Кольцевой зажим 1xM5
- Гнездовая контактная пластина 1x6,3 мм на 0,8 мм
- Подходит для подключения к поворотным платформам с защитой от электростатического разряда



123-5613 Провод заземления для поворотной платформы

## ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ БРАСЛЕТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ

- Отличный контакт с кожей за счет запатентованного вязаного дизайна
- Изготовлен с использованием нержавеющей стали ювелирного качества



552-882 Растяжной тканевый браслет

392-163 Регулируемый тканевый браслет

663-229 Регулируемый металлический браслет – синего цвета

787-3108 Регулируемый металлический браслет – черного цвета

## ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ

- Прямой провод и коническая головка с резистором 1 МОм
- Встроенная 10 мм шпилька заземляющего провода соединяет разъем с антистатическим ковриком, а низкопрофильная головка предохраняет провод от случайного удара



798-9335 Низкопрофильный провод заземления 10 мм, 1 Ом, 4,5 м

## АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ПЯТКИ

- Высококачественные заземлители пятки с длительным сроком службы
- С или без резистора 1 МОм
- Удобно и легко устанавливается
- Подходит для всех типов обуви на плоской подошве



287-7565 Заземлитель пятки синего цвета, 0 МОм

217-9265 Заземлитель пятки желтого цвета, 0 МОм

363-2931 Черный заземлитель с регулируемым ремешком, 1 МОм

340-7606 Не оставляющий следов заземлитель с рег. ремешком, 1 МОм

466-8559 Нейлоновый одноразовый заземлитель пятки для обуви

## ПОРТАТИВНЫЕ ТЕСТЕРЫ ДЛЯ АНТИСТАТИЧЕСКИХ БРАСЛЕТОВ

- Два типа простых в использовании тестеров антистатических браслетов, предназначенных для проверки того, что браслет работает и находится в хорошем контакте с кожей пользователя
- Клеммы: шпилька 10 мм и/или вилка штекерного типа 4 мм – 253-0727 также оснащена штырем для зажима типа «крокодил»
- При прохождении активируются светодиодная индикация и звуковой шум
- Питание от одной батареи 9 В РРЗ и испытательного напряжения 4 В DC



122-9143 4 м – От 750 кОм до 35 МОм

253-0727 Шпилька 4 мм и 10 мм – от 750 кОм до 35 МОм

## СПИРАЛЬНЫЕ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПРОВОДА

- Высококачественный желтый спиральный шнур с длительным сроком службы и соединителями 10 мм шпилек
- Встроенный резистор 1 МОм, 2 МОм или 4 МОм
- Мягкий полиуретан для разгрузки натяжения



291-9489 Провод с соед. шпилька к шпильке, Д 1,8 м 2 МОм

273-6717 Провод с соед. шпилька к шпильке, Д 1,8 м 1 МОм

552-905 Провод с соед. шпилька к шпильке, Д 1,8 м 4 МОм

273-6701 Провод с соед. шпилька к штекеру 4 мм, Д 1,8 м 1 МОм

552-898 Провод с соед. шпилька к штекеру 4 мм, Д 1,8 м 2 МОм

287-7391 Провод с соед. шпилька к штекеру 4 мм, Д 3,6 м 2 МОм

129-4969 Провод с соед. шпилька к шпильке, Д 1 м 1 МОм

129-4874 Провод с соед. шпилька к шпильке, Д 2 м 1 МОм

287-7470 Провод с соед. шпилька к шпильке, Д 180 мм 1 МОм

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ БРАСЛЕТЫ И ПРОВОДА

- Высококачественный тканевый или регулируемый металлический браслет и провод с возможностью выбора соединителей на концах
- Полностью регулируемые браслеты для подгонки любого размера – шпилька 10 мм
- Соответствуют программам управления ESD S20.20 и EN 61340-5-1



287-7379 Регул. тканевый браслет+провод со шпилькой 4 мм, желтый

287-7414 Металлический браслет+провод со шпилькой 4 мм, желтый

287-7420 Металлический браслет+соединение на шпильках, желтый

287-7385 Регул. тканевый браслет+соединение на шпильках, желтый

787-3101 Металлический браслет+соединение на шпильках, черный

798-9275 Металлический браслет+провод со шпилькой 4 мм, черный

## КОНТРОЛЛЕР ПОВЕРХНОСТНОГО/УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ

- Контроллер удельного сопротивления и испытательная установка для заземления, которые помогают проверить антистатическую установку и план контроля электростатического разряда
- Контроллер удельного сопротивления имеет 10 индикаторов сопротивления и функцию автоматического выбора испытательного напряжения
- На испытательной установке есть пластина для пятки и точка для заземления антистатического браслета, включая инструкции
- Соответствуют программам управления ESD S20.20 и EN 61340-5-1



821-1264 Тестер поверхностного сопротивления

733-996 Испытательная установка для антистатических браслетов/заземлений пятки

## БАХИЛЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ

- Содержат пол в чистоте
- Легко надеваются
- Идеально подходят как для операторов, так и для посетителей
- Заземляющая вкладка вставляется внутрь обуви или в носок



340-7656

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ВЕДРА И ПАКЕТЫ ДЛЯ МУСОРА

- Розовые антистатические пакеты для мусора из материала с низкой трибоэлектризацией и подходящие ведра для мусора
- Ведра изготовлены из черного проводящего полипропилена (ПП), объемом 40 литров
- Оба изделия соответствуют ст. EN 61340-5-1



125-2404 Розовые антистатические мешки для мусора на 40 л

125-2403 Черное ведро отходов на 40 л

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПАПКИ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ А4

- Токорассеивающий ПВХ
- Синего цвета с прозрачной передней обложкой
- Размер А4, с гибкими зажимами для файлов и бумаги с 2 отверстиями
- Тисненая маркировка антистатических свойств и пригодности для вторичной переработки



443-9840 Антистатическая прозрачная папка-скоросшиватель

733-952 Антистатический файл для документов

## АНТИСТАТИЧЕСКОЕ ВЕДРО ДЛЯ ОТХОДОВ

- Изготовлено из токопроводящего полипропилена – диаметр 285 мм, высота 320 мм
- Можно использовать мешки для мусора из полиэтилена, рассеивающего статические заряды
- Соответствует стандартам BS EN 61340-5-1:2007 и ANSI/ESD S20.20:2007



815-7006 Токопроводящее ведро для отходов

815-7000 Мешки для мусора

## ЩЕТКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ

- Изготовлена из черного проводящего полипропилена, предназначена для поглощения генерируемого заряда и передачи его на землю
- Для использования в электронной промышленности, где использование стандартных щеток может создавать нежелательный статический заряд
- Соответствует ст. ANSI/ESD S20.20 1999, EN 61340-5-1



125-0302 Щетка 144x50x20 мм

## ТЕРМОСВАРИВАЕМЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

- Разработаны для защиты компонентов и узлов, чувствительных к электростатическому разряду, от всех вредных аспектов статического электричества
- Термосвариваемая, трехслойная скрытая «металлическая» конструкция, обеспечивающая внешнюю поверхность, рассеивающую статические заряды и антистатическую внутреннюю поверхность
- Указанные размеры являются внутренними – упаковки по 100 шт.



182-8815 127x203 мм

287-7739 152x203 мм

182-8821 152x254 мм

182-8837 203x254 мм

287-8221 203x305 мм

287-7767 254x356 мм

415-6977 279x381 мм

387-6406 305x406 мм

415-6999 381x457 мм

287-7773 457x610 мм

182-8792 76x127 мм

## ПАКЕТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА НА МОЛНИИ

- Разработаны для защиты компонентов и узлов, чувствительных к электростатическому разряду, от всех вредных аспектов статического электричества
- Термосвариваемая, трехслойная скрытая «металлическая» конструкция, обеспечивающая внешнюю поверхность, рассеивающую статические заряды и антистатическую внутреннюю поверхность
- Указанные размеры являются внутренними



431-9465 10 упаковок 102x102 мм

431-9538 100 упаковок 102x152 мм

431-9471 10 упаковок 102x152 мм

431-9544 100 упаковок 152x203 мм

431-9487 10 упаковок 152x203 мм

431-9550 100 упаковок 254x305 мм

431-9493 10 упаковок 254x305 мм

431-9566 100 упаковок 305x406 мм

431-9500 10 упаковок 305x406 мм

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ МЕШКИ С БОКОВЫМИ ФАЛЬЦАМИ

- Плотный материал толщиной 400 идеально подходит для защиты готовой продукции, такой как процессоры, мониторы и т.д.
- Толщина пленки 75 мкм
- Дизайн с боковыми фальцами идеально подходит для прямоугольных и квадратных изделий
- Изготовлены из полиэтилена низкой плотности (ПЭНП)



397-4291 300/500 x 650 мм

356-2179 460/610 x 630 мм

356-2191 460/750 x 1080 мм

397-4308 750/1000 x 1200 мм

## ПРИЦЕЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ

- Нейтрализует заряды на изоляторах
- При нажатии на спусковой курок образуются положительные ионы, а при отпускании – отрицательные
- Ожидаемый срок службы 50 000 операций
- Не требует ни батарей, ни источника питания
- В комплекте с детектором ионов



340-7511 Прицельный ионизатор-пистолет с детектором ионов

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ РОЗОВОГО ЦВЕТА

- Изготовлены из мягкого текстурированного и гибкого полиэтилена 75 микрон
- Предназначены для компонентов и узлов, не чувствительных к электростатическому разряду
- Пакеты формованы раздувом с антистатическими добавками из полиэтилена низкой плотности (ПЭНП)



287-7868	100x155 мм
287-7874	152x203 мм
287-7880	152x229 мм
287-7919	205x255 мм
287-7903	205x305 мм
287-7925	254x356 мм
287-7931	305x406 мм
287-7852	75x125 мм

## ЧЕРНЫЕ ПРОВОДЯЩИЕ УПАКОВОЧНЫЕ ПАКЕТЫ

- Идеальная упаковка для трубок интегральных схем (ИС) и компонентов в УЗЭ (участок, защищенный от электростатического разряда)
- Изготовлены из ПЭНП с добавлением углерода, который защищает содержимое от повреждений электромагнитными волнами и статическим электричеством
- Это изделие может быть термосвариваемым и обеспечивает средний уровень статической защиты
- Толщина пленки 75 мкм



550-072	127x203 мм
550-117	406x508 мм

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПУЗЫРЧАТЫЕ ПАКЕТЫ РОЗОВОГО ЦВЕТА

- Для упаковки элементов, не подверженных электростатическому разряду, в зоне с защитой от электростатического разряда
- Мягкий текстурированный и гибкий материал 75 микрон
- Идеально подходит для внешней упаковки уже упакованного изделия



356-2371	230x285 мм
356-2343	100x135 мм
356-2359	130x185 мм
356-2365	180x235 мм
356-2393	305x435 мм

## ПРОЗРАЧНЫЕ ПАКЕТЫ НА МОЛНИИ, РАССЕИВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ РАЗРЯДЫ

- Антистатические пакеты используются для упаковки антистатических и чувствительных компонентов в зоне, защищенной от электростатических разрядов
- Пакеты оснащены замком Zip-Lock и стойкие к прокаливанию до 1 $\frac{1}{2}$  фунтов
- На пакеты нанесен символ защиты от электростатического разряда, дата и код партии



122-9154	100x150 мм
122-9155	150x200 мм
122-9156	200x250 мм
122-9157	250x300 мм
122-9158	75x125 мм

## ПРОВОДЯЩИЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

- Уникальный дизайн с выступающими шпильками для фиксации печатной платы
- Можно разместить на заземленной поверхности
- Имеет вырезы по бокам для удобства переноски



550-016	Проводящий держатель печатной платы, 353x254x14 мм
287-8079	Г-образная стойка для печатных плат с 25 слотами, 273x210x83 мм
287-8085	Г-образная стойка для печатных плат с 25 слотами, 356x265x127 мм

## РАССЕИВАЮЩИЙ КОЖУХ С БОКОВЫМИ ФАЛЬЦАМИ

- Изготовлен из полиэтилена низкой плотности, идеально подходит для покрытия таких изделий, как поддоны
- Трехслойный рассеивающий комбинированный слоистый розовый полиэтилен
- Соответствует ст. IEC 61340-5-1 и требованиям RoHS (Директива ЕС по ограничению вредных веществ)
- Толщина 80 мкм ( $\pm 10$  %)



125-2348	1250x1850 мм
125-2349	1250x1600 мм
125-2350	579x 745 мм

## РУЛОН РАССЕИВАЮЩИХ ПАКЕТОВ

- Розовые полиэтиленовые пакеты соответствуют стандарту IEC 61340-5-1 и поставляются в рулоне длиной 250 м
- Полиэтилен низкой плотности с рассеивающими свойствами



125-2352	150x250 м
----------	-----------

## ПРОВОДЯЩИЕ ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ ЯЩИКИ

- Однослойная конструкция с мелким гофром 200 размера
- Внутренний слой из антистатической пены, обеспечивающей отличную механическую защиту
- Идеально подходит для транспортировки узлов и компонентов печатных плат, чувствительных к электростатическому разряду
- В комплекте с пустой этикеткой для указания адреса



233-496	175x127x38 мм
233-503	229x191x64 мм
539-227	267x216x64 мм
539-233	394x318x64 мм

## АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ПУЗЫРЧАТАЯ ПЛЕНКА В РУЛОНЕ

- Обеспечивает отличную защиту готовой продукции
- Идеально подходит для внешней упаковки уже упакованного изделия



628-1772	Рулон крупнопузырчатой пленки 0,5x25 м
356-2315	Рулон мелкопузырчатой пленки 0,5x50 м
628-1693	Рулон крупнопузырчатой пленки 0,75x25 м
639-1920	Рулон мелкопузырчатой пленки 0,75x50 м
628-1564	Рулон крупнопузырчатой пленки 1,5x25 м
356-2157	Рулон мелкопузырчатой пленки 1,5x50 м

## БЕЛЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ХАЛАТЫ УНИСЕК

- Имеют два боковых кармана и один нагрудный карман
- Застегиваются на пуговицы
- Имеют маркировочный символ об антистатических свойствах



789-8084	Маленького размера
789-8087	Среднего размера
789-8081	Большого размера
789-8090	Большого размера X
789-8093	Большого размера XX

## ПРОВОДЯЩИЕ ЯЩИКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Специально разработаны и изготовлены с использованием антистатических углеродных проводящих частиц/волокон
- Предназначены для хранения мелких деталей в пределах УЗЭ (участок, защищенный от электростатического разряда)
- Возможность штабелирования, экономия места, гигиеничность, гладкие внутренние поверхности
- Соответствуют программам управления ESD S20.20 и EN 61340-5-1



550-331	240x150x130 мм - 5 упаковок
550-319	100x90x50 мм - 5 упаковок
550-325	167x101x76 мм - 5 упаковок
121-8486	350x205x132 мм - 10 упаковок
121-8487	350x205x182 мм - 10 упаковок
121-8488	375x420x182 мм - 5 упаковок

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ШКАФЫ С ЯЩИКАМИ

- Прочный шкаф, полки и ящики для использования на УЗЭ (участок, защищенный от электростатического разряда)
- Шкаф изготовлен из полупроводящего полипропилена (ПП) и ящики из ударопрочного полистирола (УППС)
- Полки из оцинкованной стали



909-6978	Ящики 24x170x69x40 мм
909-6987	Ящики 12x170x92x62 мм
909-6984	Ящики 24x170x92x62 мм
909-6980	Ящики 48x170x69x40 мм

## 3-Х СЛОЙНЫЙ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ВИНИЛ

- Настольный или напольный коврик толщиной 3 мм с прочным рассеивающим виниловым верхним покрытием и мягким рассеивающим нижним слоем
- Проводящий центральный слой
- Хорошие антискручивающие свойства
- Оснащен кнопкой 10 мм



466-1643	Синего цвета - 600x1200 мм
466-1659	Серого цвета - 600x1200 мм

## КОРБКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИС (ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ)

- Предназначены для хранения ИС и других мелких компонентов
- Идеально подходят для использования в полевых условиях в магазинах и для транспортировки
- Основание из пеноматериала высокой плотности толщиной 6 мм



420-1386	229x126x23 мм
550-886	111x86x17 мм
420-1409	229x126x42 мм
550-864	40x40x13,5 мм
550-870	77x55x19 мм
287-8091	89x64x16 мм

## НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР

- Компактный настольный ионизатор DC, обеспечивающий ионизацию непрерывного действия с автоматической балансировкой со встроенным замкнутым контуром обратной связи
- Герметичная конструкция с воздушным потоком типа «через туннель» для нейтрализации заряда в целевой области
- Время разряда от 1000 до 100 В на расстоянии 30 см менее 1,5 секунды
- Включает набор для очистки рабочей точки эмиттера и сертификат калибровки - шнур питания не входит в комплект и приобретается отдельно



877-2466	220-240 В AC
----------	--------------

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ НАСТОЛЬНЫЕ КОВРИКИ

- Резиновый коврик с поверхностью, устойчивой к воздействию при пайке
- Легко чистится и устойчив к пятнам
- Оснащен кнопкой 10 мм



787-3114	Черный - 1,2 м x 0,6 м x 2 мм
122-9144	Синий - 1,2 м x 0,6 м x 1,5 мм
122-9145	Серый - 1,2 м x 0,6 м x 1,5 мм

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОЛЕВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- В комплект включены: высококачественный токорассеивающий коврик (кнопки-застежки 2x10 мм), комплект регулируемых ремешков-браслетов, провод заземления ЕВР длиной 4 м, черный широкий зубчатый зажим, укладочное гнездо типа «банан»/адаптер для шпильки 10 мм, сумка для переноски
- Коврик оснащен 2 карманами 185x285 мм каждый
- Поверхностное сопротивление 10E6-10E8 Ом согласно ст. IEC 61340-2-3



681-1231	Комплект тяжелых инструментов для полевого обслуживания
681-1235	Комплект легких инструментов для полевого обслуживания

## КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА С КОДАМИ НОМЕРОВ ШРИФТОНОСИТЕЛЕЙ С СИМВОЛОМ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА

- Клейкая лента с кодами номеров шрифтоносителей с символом защиты от электростатического разряда
- Проводящая поверхность из полипропилена - низкое накопление заряда
- Для ручных и автоматических диспенсеров для клейкой ленты



443-9799	34 м x 12 мм
443-9812	34 м x 18 мм
443-9828	34 м x 24 мм
443-9834	34 м x 48 мм

## ОДНОРАЗОВЫЕ БАХИЛЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- Эти бахилы с покрытием класса 100 гарантируют отсутствие загрязнения в контролируемой среде от обуви посетителей или обслуживающего персонала
- Бахилы оснащены нескользящей подошвой и изготовлены из полипропилена
- Одна упаковка включает 10 пар



241-8015

## ОДНОРАЗОВЫЕ ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- Латексные перчатки, подходящие для использования в чистых помещениях класса 100
- Перчатки имеют длину 305 мм, что обеспечивает защиту изделия, гипоаллергенны и аналогичной формы для левой и правой руки
- Упаковка из 100 шт.



241-7949 Среднего размера

241-7955 Большого размера

266-1758 Очень большого размера

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ РЕЗИНОВЫЕ НАПАЛЬЧНИКИ

- Резиновые напальчники изготовлены из розового антистатического натурального латекса без присыпки
- Идеально подходят для свободной работы рукой с защитой изделий от прикосновения пальцами



266-1786 Маленького размера – 100 шт.

266-2868 Среднего размера – 100 шт.

266-2874 Большого размера – 100 шт.

266-2896 Очень большого размера – 100 шт.

241-8403 Среднего размера – 720 шт.

241-8425 Большого размера – 720 шт.

266-2903 Очень большого размера – 720 шт.

## МНОГОСЛОЙНЫЙ ЛИПКИЙ ВАЛИК ДЛЯ ОЧИСТКИ В ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

- Флизелиновая лента шириной 80 мм бережно и безопасно удаляет пыль и грязь без каких-либо проблем
- Каждый валик состоит из специально разработанных липких листов, которые не оставляют ворсинок при отрывании
- Идеально подходит для очистки печатных плат и других плоских компонентов или поверхностей



266-4347 Ручной валик и сменная многослойная лента

266-4224 Сменная многослойная лента

## БУМАГА А4 ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- Синий коврик с липкой поверхностью, который можно использовать для улавливания пыли или частиц при разрезании, складывании или использовании бумаги



241-8087 Бумага формата А4, 500 шт./упаковка

241-8065 Клейкие коврики кобальтово-синего цвета

## СУХИЕ САЛФЕТКИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- Доступны различные варианты прочных салфеток хорошо поглощающих влагу для чистых помещений со сверхнизким ворсом
- Плотные салфетки из 100 % полиэфира двойного переплетения с герметизированной лазером кромкой
- Полиэфир и целлюлоза: салфетки из нетканого материала, полученного водоструйным скреплением, содержащие 55 % целлюлозы и 45 % полиэфира, с возможностью стерилизации



829-5133 150 салфеток, уложенных в стандартной упаковке 9x9

829-5120 100 салфеток в плоской упаковке 9x9

829-5149 200 салфеток в плоской упаковке 7x7

829-5124 150 салфеток, уложенных в стандартной упаковке 12x12

829-5136 100 салфеток из полиэфира/целлюлозы 9x9

829-5130 300 салфеток из полиэфира/целлюлозы 9x9

829-5142 100 салфеток из полиэфира/целлюлозы 12x12

829-5146 100 стерильных салфеток из полиэфира/целлюлозы 12x12

## ВИНИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ ДЛЯ РАБОТЫ В ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

- Неопудренные, 12-дюймовые одноразовые виниловые перчатки, устойчивые к электростатическому разряду и обеспечивающие защиту при работе в полупроводниковой и микроперерабатывающей промышленности, а также автомобильной, аэрокосмической, фармацевтической и медицинской промышленности
- Одинаковой формы для левой и правой руки



829-5158 Маленького размера, 100 шт.

829-5152 Среднего размера, 100 шт.

829-5161 Большого размера, 100 шт.

829-5164 Очень большого размера, 100 шт.

## БЛОКНОТЫ-ТЕТРАДИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- Блокнот со спиральным переплетом или бумага для технического назначения формата А4 на выбор, специально созданные для использования в чистых помещениях
- Антистатические свойства помогают предотвратить накопление статического заряда
- Производятся и упаковываются в контролируемой среде чистых помещений класса ISO5



829-5228 Блокнот-тетрадь формата А4

829-5221 Блокнот-тетрадь формата А5

829-5215 Бумага технического назначения формата А4 синего цвета

829-5234 Бумага технического назначения формата А4 зеленого цвета

829-5219 Бумага технического назначения формата А4 розового цвета

829-5212 Бумага технического назначения формата А4 белого цвета

829-5225 Бумага технического назначения формата А4 желтого цвета

## КЛЕЙКИЕ КОВРИКИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- Многослойные клеевые слои из прозрачной пленки, образующие коврики для улавливания грязи или пыли с обуви или оборудования, попадающих в контролируемую среду
- Каждый снимаемый слой пронумерован, поэтому можно легко отследить, сколько осталось слоев для повторного заказа
- Гладкая поверхность не повреждается колесиками или обувью



829-5287 Белые клейкие коврики 46x114 см

829-5281 Синие клейкие коврики 46x114 см

829-5290 Белые клейкие коврики 66x114 см

829-5293 Синие клейкие коврики 66x114 см

829-5297 Белые клейкие коврики 91x91 см

829-5307 Синие клейкие коврики 91x91 см

829-5300 Белые клейкие коврики 91x114 см

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- Антистатическая пленка толщиной 0,015 дюйма из 100 % полиэтилена низкой плотности, покрытая клеем на водной основе
- Автоклавируемая бумага для чистых помещений с чрезвычайно низким накоплением статического электричества и образованием твердых частиц, не содержит латекса и химически стойкая



829-5310 Валик с 18-дюймовой липкой пленкой

829-5316 Валик с 9-дюймовой липкой пленкой

829-5329 Ручной валик

829-5199 Автоклавируемая бумага 85 г – белого цвета

829-5192 Автоклавируемая бумага 85 г – синего цвета

829-5206 Стерильные ручки черного цвета – 12 шт.

## РАССЕИВАЮЩАЯ НАСТОЛЬНАЯ ДОРОЖКА

- Рассеивающая двухслойная резиновая настольная дорожка, которая обеспечивает рабочую поверхность, не создающую статического заряда
- Высокопрочная смесь из нитрильного каучука, устойчивая к истиранию, растяжению, нагреванию и флюсю/химическому воздействию



121-2713 0,6x15,2 м – Синий

## СПРЕЙ ДЛЯ РУК С АНТИСТАТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ

- Непенящаяся антистатическая жидкость в виде удобного в использовании спрея для дозирования пальцем
- Обеспечивает долгосрочную защиту: хватает для применения в течение месяца даже в самых сухих условиях
- Обеспечивает эффективную очистку рабочих поверхностей и экранов дисплеев
- Не воспламеняется



514-486 Аэрозоль для антистатической обработки, 250 мл

## АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ПЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

- Эффективно препятствует притяжению пыли
- Подходит для экранов и маскировочных покрытий стеклянных и пластиковых электронно-лучевых приборов, приборных панелей, корпусов и шкафов
- Безвреден для всех обычных твердых частиц, пластмасс и типов отделки
- Поставляется в виде аэрозоля объемом 400 мл



132-526 Аэрозоль 400 мл

265-5848 Аэрозоль 200 мл

## ОДНОРАЗОВЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ХАЛАТЫ И КОМБИНЕЗОНЫ

- Предназначены для использования в чистых помещениях класса ISO5 или в лабораторных условиях
- Устойчивы к жидкостям с превосходным контролем частиц
- Идеально подходят для использования в производственных средах, в том числе в сферах использования медицинского оборудования, микроэлектроники, в фармацевтике и аэрокосмической промышленности



829-5237 Лабораторный халат, среднего размера

829-5231 Лабораторный халат, большого размера

829-5240 Лабораторный халат, очень большого размера

829-5243 Комбинезон, среднего размера

829-5247 Комбинезон, большого размера

829-5256 Комбинезон, очень большого размера

## ВЕРХНИЙ ИОНИЗАТОР ПУСКО-ЗАРЯДНОГО БУСТЕРА

- Конструкция вентилятора с закрытыми лопастями и ионизацией DC непрерывного действия
- Система автоматической обратной связи (звуковая и визуальная сигнализация с помощью одного трехцветного светодиода)
- 3-х позиционная скорость вентилятора: Низкая, средняя, высокая
- Сменные контакты эмиттера



877-2469 Верхний ионизатор – 120/220 В AC

## СИНИЕ ФЛАКОНЫ-ДОЗАТОРЫ

- Оснащены оригинальным дозатором насосного типа Menda для удобного управления одной рукой
- Имеется тисненый символ защиты от электростатического разряда
- При каждом нажатии дозируется примерно 2 мл жидкости



798-9332 Диспенсер насосного типа с защитой от брызг, 240 мл (8 унций)

## ЛЕНТА ДЛЯ МАРКИРОВКИ УЗЭ-ЗОНЫ

- Идеально подходит для разметки пола в УЗЭ-зоне
- Включает логотип и текст, указывающие на защиту от электростатического разряда



340-7533 Лента для маркировки УЗЭ-зоны, 66 м x 50 мм

## АНТИСТАТИЧЕСКАЯ УПАКОВОЧНАЯ ЛЕНТА

- Самоклеящаяся упаковочная антистатическая лента из ПВХ идеально подходит для запечатывания вторичной упаковки
- На ленте указан текст на 3-х языках «ATTENTION, ATTENZIONE, ACHTUNG» и логотип с символом защиты от электростатического разряда



733-980 Ширина 50 мм, рулон 66 м

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ

- Мобильный комплект для ликвидации разливов, отличная альтернатива стационарной станции для устранения разливов
- 4 фиксируемых колеса с откидной передней крышкой, обеспечивающие легкий доступ к содержимому комплекта
- Экономичные накладки также входят в комплект



136-7566 600 л

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ ХИМИКАТОВ

- Мобильный комплект для ликвидации разливов химикатов, отличная альтернатива стационарной станции для устранения разливов
- 4 фиксируемых колеса с откидной передней крышкой, обеспечивающие легкий доступ к содержимому комплекта
- Превосходные прокладки, боны, мешки и стяжки – соответствуют требованиям к реагенту Ad-Blue



136-7569 900 л

## КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВА ХИМИКАТОВ

- Комплекты для ликвидации разлива идеально подходят для быстрого реагирования на разливы или утечки химических веществ
- Эти комплекты предназначены для одноразового использования, а их содержимое адаптировано к типу разливов



771-6462 Комплект для ликвид. разлива химикатов на 15 л

771-6507 Комплект для ликвид. разлива химикатов на 120 л

776-9712 Комплект для вторичного наполнения химикатов на 120 л

771-6513 Комплект для ликвид. разлива химикатов на 240 л

771-6493 Комплект для ликвид. разлива при обслуживании на 70 л

771-6516 Комплект для ликвид. разлива при обслуживании на 240 л

771-6480 Комплект для ликвид. разлива нефтепродуктов на 35 л

771-6503 Комплект для ликвид. разлива нефтепродуктов на 120 л

771-6519 Комплект для ликвид. разлива нефтепродуктов на 240 л

## СОРБИРУЮЩИЙ БОН ДЛЯ СБОРА НЕФТЕПРОДУКТОВ

- Отличная впитывающая способность и удержание жидкости
- Размер: 7,5 см x 1,2 м
- Небольшой вес обеспечивает простоту раскладывания
- Каждый бон впитывает до 4 литров жидкости



771-6415 7,5 см x 1,2 м

## БОНЫ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

- Боны для ликвидации разливов при обслуживании с очень толстой внешней обшивкой для отличного удержания жидкости
- Размер: 7,5 см x 1,2 м
- Каждый бон впитывает более 5 литров жидкости



771-6406 7,5 см x 1,2 м

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 80 ЛИТРОВ

- Комплекты быстрого реагирования на разливы и утечки на рабочем месте
- В каждый комплект входят впитывающие подкладки и боны, выбранные для впитывания пролитой жидкости
- Небольшой автономный комплект, идеально подходящий для размещения в зонах, подверженных разливам, или на транспортных средствах



872-5760 Комплект для ликвидации разлива нефтепродуктов на 80 литров – пластиковое ведро

872-5754 Комплект для ликвидации разлива при обслуживании на 50 литров – виниловый мешок

872-5763 Комплект для ликвидации разлива нефтепродуктов на 80 литров – пластиковое ведро

872-5776 Комплект для ликвидации разлива химикатов на 80 литров – пластиковое ведро

872-5772 Комплект для ликвидации разлива химикатов на 50 литров – виниловый мешок

## ПОГЛОЩАЮЩАЯ ПРОКЛАДКА СТАНДАРТНОЙ МАССЫ

- Поглощает большинство опасных химикатов
- Перфорированная, подходит для небольших разливов
- Защитное покрытие, устойчивое к истиранию
- Впитывающая способность 0,9 литра на лист



771-6399 Подкладка для поглощения 18 л – 20 шт.

771-6386 Подкладка для поглощения 90 л – 100 шт.

872-5744 Высокопрочные подкладки для поглощения химикатов, 38x48 см x 20 м

872-5738 Стандартный материал, поглощающий химикаты, в рулоне, 48 см x 40 м

872-5732 Стандартный материал, поглощающий химикаты, в рулоне, 90 см x 40 м

872-5741 Высокопрочные подкладки для поглощения химикатов, 38x48 см x 100 м

## ПОГЛОЩАЮЩАЯ ПОДКЛАДКА СТАНДАРТНОЙ МАССЫ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

- Подкладки стандартного веса для ликвидации разливов при обслуживании открытого типа для быстрого впитывания
- Верхний материал спанбонд с высокой прочностью при растяжении предотвращает прилипание ворса к деталям машин и инструментам
- Впитывающая способность 0,9 литра на лист
- Размер 48x38 см



771-6392 Подкладка для поглощения 18 л – 20 шт.

771-6373 Подкладка для поглощения 90 л – 100 шт.

771-6395 Подкладка для поглощения только нефтепродуктов 18 л – 20 шт.

771-6377 Подкладка для поглощения только нефтепродуктов 90 л – 100 шт.

## АБСОРБИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ В РУЛОНЕ

- Рулоны и подкладки идеально подходят для настила
- Выбор впитывающей способности и размера



771-6409	Базовый рулон, 48 см x 40 м
872-5704	Стандартный рулон, 48 см x 40 м
872-5713	Стандартный рулон, 90 см x 40 м
872-5710	Высокопрочный рулон, 48 см x 40 м
872-5729	Высокопрочный рулон, 90 см x 40 м
872-5716	Высокопрочные подкладки, 38x48 см x 20

## МАТЕРИАЛ В РУЛОНЕ ДЛЯ ВПИТЫВАНИЯ ТОЛЬКО НЕФТЕПРОДУКТОВ

- Перфорированный для нескольких типов применений
- Подходит для машиностроительных мастерских
- Перфорированный для облегчения выполнения различных требований
- Поглощает 180 литров
- Размер 48 см x 40 м



771-6402	Материал в рулоне для впитывания только нефтепродуктов, 48 см x 40 м
872-5726	Материал в рулоне, 48 см x 40 м
872-5722	Подкладки, 38x48 см, 20 шт.

## РАБОЧИЙ ПОМОСТ, ВМЕЩАЮЩИЙ 4 БОЧКИ

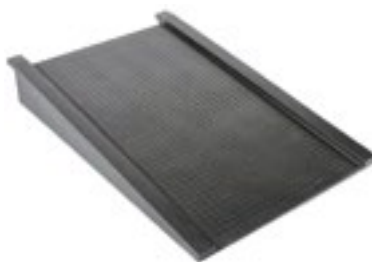
- Полиэтиленовый поддон для 4 бочек надежно вмещает до 300 литров пролитой жидкости
- Безопасная рабочая допустимая нагрузка до 2000 кг
- Подходит для большинства химикатов, руководство доступно в Интернете



771-6541	Рабочий помост, вмещающий 4 бочки
----------	-----------------------------------

## НАКЛОННАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПОДДОНОВ

- Погрузочная рампа для поддонов из полиэтилена предназначена для безопасного, быстрого и эффективного перемещения бочек или укладки на поддоны
- Подходит для большинства тележек различной ширины
- Материал устойчив к низким и высоким температурам



893-0350	Наклонная платформа из полиэт. для локализации разлива
----------	--

## ЛОТОК С ПЛАТФОРМОЙ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ

- Этот полиэтиленовый лоток с внутренней решеткой предназначен для удержания любых пролитых жидкостей внутри лотка
- Основной лоток черного цвета, его можно использовать с хорошо видимой желтой съёмной платформой или без нее
- Нескользящая поверхность платформы, легко чистится
- Материал устойчив к ультрафиолетовому излучению и химическим веществам



893-0369	Поддон для локализации разливов на 20 литров с решеткой
893-0366	Поддон для локализации разливов на 30 литров с решеткой
893-0378	Поддон для локализации разливов на 40 литров с решеткой
893-0381	Поддон для локализации разливов на 60 литров с решеткой
893-0388	Поддон для локализации разливов на 100 литров с решеткой
893-0362	Поддон для локализации разливов на 20 литров
893-0375	Поддон для локализации разливов на 30 литров
893-0372	Поддон для локализации разливов на 40 литров
893-0384	Поддон для локализации разливов на 60 литров
893-0397	Поддон для локализации разливов на 100 литров

## ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДСТИЛКА, КЛАСС 2

- Обеспечивает безопасность операторов от поражения электрическим током
- Ребристая поверхность обеспечивает сцепление под ногами
- Устойчива к кислотам, маслам и низким температурам
- На обратной стороне подстилки предусмотрена цветная лента для обозначения классификации



790-2988	1 м x 10 м x 4 мм
790-2997	1 м x 1 м x 3 мм
790-2990	1 м x 2 м x 3 мм
790-2994	1 м x 10 м x 4,5 мм
790-3007	1 м x 1 м x 4,5 мм
790-3000	1 м x 2 м x 4,5 мм
819-9108	1 м x 10 м x 3 мм, Класс 0
819-9101	1 м x 1 м x 3 мм, Класс 0
819-9105	1 м x 2 м x 3 мм, Класс 0

## ЛЕНТА, ПРЕДОТВРАЩАЮЩАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСКОЛЬЗНУТЬСЯ

- «Противоскользящие» материалы с абразивным зерном на самоклеющейся основе обеспечивают дополнительное сцепление под ногами на гладких поверхностях
- Износостойкая, легко крепится на ступеньках полов, пандусах, механизмах, транспортных средствах и лодках



762-1503	Черный 25 мм x 18,3 м
762-1506	Черный 50 мм x 18,3 м
762-1500	Черный 102 мм x 18,3 м
762-1519	Черный 152 мм x 18,3 м
762-1525	Черный/желтый 50 мм x 18,3 м
762-1516	Черный 152 мм x 610 мм 10 шт.



## ЗАЩИТНАЯ КЛЕТКА ВИЛОЧНОГО ПОГРУЗЧИКА

- Обеспечивает безопасный рабочий доступ для 2 человек с инструментами и оборудованием
- Ворота, открывающиеся внутрь, защищены пружинной защелкой
- Нескользящий стальной пол с кромкой
- Отверстие для вилочного захвата 184x83 мм
- Фиксируется 2 предохранительными штифтами за задней частью вилочного погрузчика
- Соответствует рекомендациям по охране труда и технике безопасности PM28
- Оснащена крюком на ящике для инструмента (455x205x210 мм)
- Ширина по вилочным захватам: 990x990x1040 мм



251-823 Защитная клетка вилочного погрузчика, нагрузка 250 кг

## АМОРТИЗИРУЮЩИЙ СТРОП

- Изготовлен из полиамидной тканой ленты шириной 32 мм
- Амортизатор защищен термоусадочным полиэтиленовым кожухом
- Также прикреплена идентификационная этикетка



729-3101 Строп 1,8 м + 2 карабина

## КАРАБИН С ПОВОРОТНЫМ ЗАМКМ

- Конструкция из стального сплава
- Отверстие 23 мм



729-3127 Карабин с автоматической блокировкой

## МИНИ ВЫТЯЖНОЙ ФИКСАТОР

- Верхний карабин предусмотрен для крепления к опорной точке
- Карабин прикреплен к ремешку
- Предусмотрен механизм для отвода ремешка
- Также прикреплена идентификационная этикетка
- Вес 1,5 кг



729-3098 Фиксатор и спусковой шнурок

## ПОЛНАЯ СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА

- Удобно и легко фиксируется
- Размер: М - XL
- Изготовлена из тканых ремней из полиамида/полиэфира
- Также прикреплена идентификационная этикетка
- В комплекте с сумкой



729-3108 Ремни крепления к туловищу и строп 1,8 м

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ ПРОМЫВКИ ГЛАЗ

- Полный спектр комплектов и станций экстренной помощи при травмах глаз
- Варианты футляров для переноски и станции для настенного монтажа
- Стерильный раствор для промывки глаз для заправляемых станций доступен отдельно



562-873	Стерильный раствор для промывания глаз, флакон 500 мл
499-2048	Набор для промывания глаз – для настенного монтажа
168-131	Набор для оказания первой помощи и промывания глаз для 1-10 человек
787-3518	Набор для оказания первой помощи и промывания глаз, среднего размера
787-3509	Набор для оказания первой помощи и промывания глаз, маленького размера
787-3524	Панель для промывания глаз с зеркалом
787-3527	Ампулы со стерильным раствором для промывки глаз, 25x20 мл
787-3521	Стерильный раствор для промывания глаз, флакон 500 мл
787-3530	Диспенсер ампул с раствором для промывки глаз
787-3537	Настенный кронштейн для станции для промывки глаз
787-3533	Стерильный раствор для промывки глаз, 500 мл, 2 шт.
787-3546	Станция для экстренной промывки глаз

## ПОВЯЗКИ И ГЕЛИ ОТ ОЖОГОВ

- Охлаждают область ожога и снимают боль
- Повязки пропитаны гелем и предотвращают загрязнение
- Предварительное охлаждение не требуется (BS8599)
- Идеально подходят для лечения неглубоких и ожогов второй степени



787-3640	Бутылочка с гелем от ожогов, упак. из 5 шт. объемом 50 мл
787-3656	Гель от ожогов, упаковка из 6 саше объемом 4 г

## ДОРОЖНОЙ НАБОР ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- Прочная нейлоновая аптечка с медицинскими средствами для оказания первой помощи при незначительных происшествиях в дороге
- Петелька для ремешка и удобства переноски – 16x12x5 см
- Включает пластыри, бинты, большую повязку, салфетки для очищения ран и стерильные перчатки



764-552	Поясная сумка-аптечка первой медицинской помощи
---------	---

## АПТЕЧКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Аптечки первой помощи, идеально подходящие для автомобилей, в мягком или жестком футляре – подходят для оказания первой помощи при незначительных происшествиях
- В комплект средств для пожаротушения входит порошковый огнетушитель BC 600 г



367-0911	Нейлоновый футляр, комплект из 50 предметов
499-1326	Пластиковый футляр, комплект из 50 предметов
787-3464	Дорожный комплект – для 1 человека
787-3473	Комплект средств пожаротушения – на 1 человека
787-3476	Комплект для грузовых автомобилей и автофургонов

## АПТЕЧКИ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО СТ. BS8599

- Полностью укомплектованные аптечки для настенного монтажа, соответствующие стандарту BS8599
- Прочный откидной корпус – хорошо виден
- 787-3498 поставляется в компактном виниловом футляре на молнии
- Доступные кронштейны: 787-3445 для маленьких и средних аптечек, 787-3448 для больших аптечек



787-3492	Маленького размера
787-3502	Среднего размера
787-3505	Большого размера
787-3498	Маленький футляр на молнии

## ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЕ ПОКРЫВАЛО ИЗ ФОЛЬГИ

- Изоляция для пострадавших от несчастных случаев, идеально подходит для пострадавших от удара электрическим током
- Также в одеяло можно укутать пострадавших от переохлаждения
- Отражает лучистое тепло
- Размер в сложенном виде: 10x6 см, в разложенном виде: 210x130 см



787-3678	Упаковка из 6 шт.
----------	-------------------

## ДИСПЕНСЕР ДЛЯ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК НА СПИРТОВОЙ ОСНОВЕ

- Гель для рук на 70 % спиртовой основе убивает 99,9 % всех бактерий
- Не требует смывания после использования
- Содержит безопасные увлажняющие, смягчающие и специальные средства защиты кожи рук
- Диспенсер насосного типа



168-103	Диспенсер 500 мл
---------	------------------

## НАБОР МЕДИЦИНСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ АПТЕЧКИ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- Набор медицинских средств для пополнения запасов помогает сократить затраты и время на покупку всего необходимого отдельно
- Можно использовать как для купленных, так и для обновления или расширения стандартных наборов
- Полный набор средств для пополнения всех аптечек скорой помощи



787-3451	На 1-10 человек
787-3454	На 1-20 человек
787-3458	На 1-50 человек

## СТЕРИЛЬНЫЕ ПОВЯЗКИ

- Стерильные повязки на рану обеспечивают первоначальную защиту от инфекции
- Мягкие подкладки без содержания лекарств защищают рану и впитывают жидкости
- Прочный бинт надежно удерживает повязку
- Жизненно важный компонент для любой аптечки первой помощи



787-3549	Среднего размера, упаковка из 6 шт.
787-3543	Большого размера, упаковка из 6 шт.

## КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ

- Для безопасной и гигиеничной утилизации острых предметов
- Нетоксичные при сжигании
- Прочно закрываемые контейнеры



787-3625 1 литр

787-3628 4 литра

901-1440 7 литров

## МЕДИЦИНСКИЙ НАБОР ДЛЯ РЕАНИМАЦИИ

- Реанимационная пленка с односторонним клапаном снижает риск перекрестной инфекции
- Нестерильные предварительно опудренные виниловые перчатки
- Чехол для набора на липучке



787-3684 Чехол, защитная маска и перчатки

## КАРМАННАЯ ДЫХАТЕЛЬНАЯ МАСКА

- Односторонний клапан с мембраной, предотвращающей перекрестное заражение
- Защитный футляр



787-3688 Карманная дыхательная маска

## СТЕРИЛЬНЫЕ САЛФЕТКИ

- Идеально подходит для очищения ран
- В индивидуальной упаковке
- Безспиртовой водный раствор



787-3707 Стерильные салфетки – упаковка 100 шт.

## ПЛАСТЫРИ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ

- Упаковка из 100 высококачественных гипоаллергенных пластырей
- Индивидуально упакованные и стерильные
- Удобная эластичная ткань легко прилипает к частям тела
- Воздухопроницаемые



168-119 Пластыри на тканевой основе 7,2x2,5 см – 100 шт.

168-092 Водонепроницаемые пластыри, синего цвета – 100 шт.

787-3565 Водонепроницаемые пластыри, розового цвета – 100 шт.

787-3577 Пластыри на тканевой основе – 100 шт.

787-3580 Металлодетектируемые пластыри, синего цвета – 100 шт.

901-1416 Пластыри, обнаруживаемые рентгеновскими лучами – упаковка из 95 шт.

901-1422 Водостойкий защитный пластырь – упаковка из 120 шт.

901-1434 Классические пластыри на тканевой основе – упаковка из 126 шт.

787-3603 Дозатор пластырей Salvequick +пластыри

787-3600 Коробка с пластырями на пластиковой основе Salvequick, 6 коробок x 45 пластырей

787-3606 Коробка с пластырями на тканевой основе Salvequick, 6 коробок x 40 пластырей

787-3612 Коробка металлодетектируемых пластырей Salvequick, 6 коробок x 45 пластырей

## АПТЕЧКИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ DELUXE

- Установленные законом аптечки в небьющихся кейсах из АБС-пластика
- Быстроразъемные фиксируемые защелки
- Ручка для переноски
- Прозрачные отсеки для организации содержимого
- Резиновый, пылевлагостойкий уплотнитель



367-0977 Маленького размера – на 10 человек

367-0999 Большого размера – на 50 человек

## ПОРОЛОНОВЫЙ БАМПЕР ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ УДАРОВ

- Хорошо заметные черно-желтые многоцелевые защитные бамперы идеально подходят для защиты людей, транспортных средств или оборудования на складах, фабриках, стоянках и в промышленных зонах
- Доступны в угловой или прямой конфигурации с выбором размеров для проема
- Устойчив к кислотам и жирам
- Изготовлен из ЭВА (этиленвинилацетат)
- Классификация по пожаробезопасности: М4



840-0596 Угловой 1 м x 100 с отверстием 50 мм

840-0590 Угловой 1 м x 150 с отверстием 75 мм

840-0616 Угловой 750 x 300 мм с отверстием 25 мм

840-0600 Прямой 1 м x 100 с отверстием 50x15 мм

840-0603 Прямой 1 м x 100 с отверстием 75x15 мм

## НАКЛАДКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТЕН

- Хорошо заметные, универсальные, гибкие защитные наклейки для стен идеально подходят для защиты людей, транспортных средств и оборудования на складах, фабриках, стоянках и в промышленных зонах
- Включают двустороннюю клейкую ленту 3М для крепления непосредственно к поверхности
- Устойчивы к продуктам на нефтяной основе, кислотам и жирам
- Изготовлены из НБК (нитрилбутадиенового каучука)
- Классификация по пожаробезопасности: М4



840-0613 Наклейки для защиты стен, 1,5 м x 1 м x 20 мм

840-0619 Наклейки для защиты стен, 5 м x 300 мм x 20 мм

840-0607 Амортизатор ударов, 1000x150x80 мм

## ЧЕХОЛ ДЛЯ ОГNETУШИТЕЛЯ

- Изготовлен из армированного ПВХ для прочности и долговечности
- Смотровое окно для определения типа огнетушителя
- Размер/объем огнетушителя до 9 кг/9 литров максимум
- Вес чехла: 0,25 кг



523-073

## ПОДСТАВКИ ДЛЯ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

- Изготовлена из красной полиэфирной смолы, армированной стекловолокном
- Свободно стоящая и хорошо видимая
- Для хранения не на полу



523-077 Одинарная подставка

523-099 Двойная подставка

## ЗНАКИ-НАКЛЕЙКИ «ВХОД ВОСПРЕЩЕН»

- Самоклеящийся винил (СКВ) или жесткий ПВХ толщиной 1 мм



863-508 Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Вход воспрещен», 400x300 мм

863-312 Наклейка из ПВХ «Вход воспрещен», 400x300 мм

## ЗНАКИ-НАКЛЕЙКИ «КУРЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО»

- Экологически чистые и прочные
- Полипропилен 1,2 мм
- Соответствуют требованиям законодательства Великобритании и ЕС
- Самоклеящийся винил – легко снимается и наносится



763-1746 Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Курение запрещено», 100x100 мм, упаковка из 5 шт.

763-1724 Полипропиленовая наклейка «Курение запрещено. Прием пищи запрещен», 300x300 мм

763-1601 Полипропиленовая наклейка «Курение запрещено», 400x300 мм

763-1771 Полипропиленовая наклейка «Курение запрещено», 210x297 мм, упаковка из 6 шт.

763-1749 Полипропиленовая наклейка «Противозаконно», 210x148 мм

## ЗНАКИ-НАКЛЕЙКИ «ВХОД ВОСПРЕЩЕН»/ «СТОЯНКА ЗАПРЕЩЕНА»

- Экологически чистые и прочные
- Полипропилен 1,2 мм
- Соответствуют требованиям законодательства Великобритании и ЕС
- Самоклеящийся винил – легко снимается и наносится



763-2023 Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки 210x148 мм – Знак «Вход воспрещен»

763-1862 Полипропиленовая наклейка 420x297 мм – Знак «Вход воспрещен»

763-1866 Полипропиленовая наклейка 210x148 мм – Знак «Вход воспрещен»

763-1875 Знак «Стоянка запрещена»

## ЗНАКИ-НАКЛЕЙКИ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ

- На красном или зеленом фоне
- Текст белого цвета
- Самоклеящийся винил (СКВ) или жесткий ПВХ толщиной 1 мм
- Гарантированно соответствуют требованиям законодательства Великобритании и ЕС



492-0734 Самоклеящийся винил 75x55 мм зеленый

492-0740 Самоклеящийся винил 200x150 мм зеленый

433-5811 Самоклеящийся винил 200x150 мм красный

434-2033 Самоклеящийся винил 75x55 мм красный

## ДВЕРНЫЕ ЗНАКИ-НАКЛЕЙКИ

- Наклейки «от себя»/«на себя»
- Полипропилен 1,2 мм
- Самоклеящийся винил



763-1954 Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «НА СЕБЯ», 150x50 мм, упаковка из 6 шт.

763-1957 Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «ОТ СЕБЯ», 150x50 мм, упаковка из 6 шт.

763-1951 Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Толкните ручку, чтобы открыть», 75x60 мм

## ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Коды противопожарного инвентаря
- Помогают определить коды огнетушителей
- Полипропилен 1,2 мм



763-1856 Полипропиленовая наклейка «Цветовые коды огнетушителей», 250x300 мм

763-1822 Полипропиленовая наклейка «ДИОКСИД УГЛЕРОДА CO2», 280x90 мм

763-1960 Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «ДИОКСИД УГЛЕРОДА CO2», 280x90 мм

763-1831 Полипропиленовая наклейка «Сухой порошок», 280x90 мм

763-1989 Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Пенный огнетушитель», 280x90 мм

## ЗНАКИ ОПАСНОСТИ

- Белый фон – предупреждение выделено жирным шрифтом и буквам
- Доступны различного размера
- Можно повесить, приклеить или вставить по мере необходимости



917-5419 Знак «Опасно 11000 В» 200x150 мм пластик

917-5406 Знак «Опасно 240 вольт» 200x150 мм пластик

917-5403 Знак «Опасно 415 вольт» 200x150 мм пластик

917-5412 Знак «Опасно 440 вольт» 200x150 мм пластик

917-5421 Знак «Опасность поражения электрическим током» 200x150 мм пластик

917-5434 Знак «Высокое напряжение» 200x150 мм пластик

917-5440 Знак «Внимание, напряжение 11000 В» 200x150 мм пластик

917-5437 Знак «Внимание, напряжение 230 В» 200x150 мм пластик

917-5431 Знак «Внимание, напряжение 400 В» 200x150 мм пластик

917-5409 Знак «Опасно 240 вольт» 200x150 мм винил

917-5415 Знак «Опасно 440 вольт» 200x150 мм винил

917-5392 Знак «Опасные химикаты» 200x150 мм пластик

## НАКЛЕЙКИ С ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕМ

- Самоклеящиеся
- Соответствуют требованиям законодательства Великобритании и ЕС



396-4840	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Береги голову», 200x150 мм
261-0930	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «ВНИМАНИЕ! Асбест», 33 м x 50 мм
864-444	Наклейка из самокл. виниловой пленки «Опасно», 50x50 мм
763-1572	Полипроп. наклейка «Осторожно. Внимание!», 300 x 250 мм
763-1516	Полипроп. наклейка «Ведется видеонаблюдение», 400 x 300 мм
763-1544	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Опасность 240 вольт», 210x148 мм
763-1711	Полипроп. наклейка «Опасно! Провода под напряжением», 150 x 300 мм
763-1765	Полипроп. наклейка «Защитная одежда», 210x148 мм
763-1660	Полипроп. наклейка «Предупреждение ... горячая вода», 70x50 мм
763-1872	Полипроп. наклейка «Предупреждение...прием», 300x500 мм
776-0948	Символ возгорания электрических компонентов, 25x25 мм
776-0967	Символ возгорания электрических компонентов, 50x50 мм
776-0951	Знак опасности и необходимости изоляции, 40x60 мм

## НАСТЕННЫЕ ПЛАКАТЫ

- Подробная информация об обязанностях работодателя
- Могут крепиться к стенам, дверям, оборудованию
- Эффективная передача важной информации и процедур



711-176	ПВХ наклейка «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО...1989»
763-2130	ПВХ наклейка «Законоположение об охране труда»
823-3677	Настенный плакат с информацией о контроле за веществами, опасными для здоровья
823-3671	Опасные вещества

## ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ/ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

- Виниловые самоклеющиеся этикетки
- Подходят как для внутреннего, так и для наружного использования
- Используется на панелях управления или внутренних электрических устройства



776-0936	«Опасность 240 В АС, 20x60 мм
776-0942	«Опасность 415 В АС, 20x60 мм
776-0932	«Опасность отключения питания», 20x60 мм
776-0958	«Предупреждение о заземлении», 25x25 мм
776-0939	«Предупреждение о заземлении», 12,5x12,5 мм
776-0973	Правила электропроводки, 55x75 мм

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ

- Самоклеящийся винил (СКВ), ПВХ или поликарбонат
- Подходят для внутреннего или внешнего использования
- Соответствуют требованиям законодательства Великобритании и ЕС



763-1639	Полипропиленовая наклейка «Надеть защитные надушки», 600x450 мм
763-1689	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Надеть средство защиты для глаз», 210x148 мм
763-1670	Полипропиленовая наклейка «Надеть средство защиты для глаз» 210x148 мм
763-2005	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Надеть защитную обувь», 210x148 мм
763-1884	Полипропиленовая наклейка «Надеть защитную обувь»
763-1761	Полипропиленовая наклейка «Область для ношения одежды со светоотражающими элементами»
763-1686	Полипропиленовая наклейка «Одежда со светоотражающими элементами», 210x148 мм
562-378	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Надеть защитные надушки», 200x150 мм, упаковка из 5 шт.
157-8548	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Надеть средство защиты для глаз», 50x150 мм, упаковка из 5 шт.
763-2017	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Надеть перчатки», 210x148 мм
763-1768	Полипропиленовая наклейка «Надеть маску», 210 x 148 мм
763-1702	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Вымыть руки», 210 x 148 мм
763-1869	Полипропиленовая наклейка «Подать сигнал», 400 x 300 мм
763-2020	Наклейка из самоклеящейся виниловой пленки «Остановить машину», 210x148 мм

## ВИНИЛОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НАКЛЕЙКИ

- Виниловые напольные предупреждающие знаки-наклейки;
- Предупреждение об особых опасностях
- Напольные
- Отличное долгосрочное использование в помещении
- Нескользящие и самоклеющиеся



136-6407	Знак «Вилочный погрузчик» 500 мм
136-6413	Знак «Осторожно, работает вилочный погрузчик»
136-6410	Знак «Пешеходный путь» 500 мм

## ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ



776-0954	«Внимание, горячая вода», 70x50 мм
776-0982	«Осторожно, горячо», 200x100 мм

## ЗНАКИ ЭВАКУАЦИОННОГО ВЫХОДА И УВЕДОМЛЕНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ

- Основные элементы пожарной безопасности
- Прямоугольной или квадратной формы
- Обеспечивают четкое указание путей эвакуации и выходных дверей
- Гарантированно соответствуют требованиям законодательства Великобритании и ЕС



235-1186	ПВХ наклейка «Пожарный выход»+стрелка влево+человек
235-1192	ПВХ наклейка «Пожарный выход»+стрелка вправо+человек
231-4452	Наклейка из СКВ «Пожарный выход»+стрелка вправо+человек
370-1116	Наклейка из СКВ «Пожарный выход»+стрелка вправо+человек, влево
231-4468	Наклейка из СКВ «Пожарный выход»+стрелка вниз+человек
338-1655	ПВХ наклейка «Пожарный выход»+стрелка вправо+человек, люминесцентная
370-1318	Наклейка из СКВ «Пожарный выход»+стрелка вправо+человек, 150x300 мм
370-1469	ПВХ знак «Пожарный выход вниз+бегущий человек», влево
370-1762	Наклейка из СКВ «Пожарный выход, проход держать свободным», люминесцентная
763-1825	Знак из ПП «Пожарный выход, проход держать свободным», 150x450 мм
559-495	Наклейка из СКВ «Пожарная дверь...держать закрытой», 100x100 мм
763-1979	Знак из СКВ «Пожарная лестница...держать свободной» 210x148 мм
763-1834	Знак из ПП «Следовать указанным действиям при пожаре», 210 x 148 мм
763-1888	Знак из ПП «Следовать указанным действиям при пожаре», 210 x 148 мм
763-2033	Знак из СКВ «Следовать указанным действиям при пожаре», 210 x 148 мм
763-1963	Знак из СКВ «Следовать указанным действиям при пожаре» 210x148 мм

## ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ/ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

- Виниловые самоклеющиеся этикетки
- Подходят как для внутреннего, так и для наружного использования
- Используется на панелях управления или внутренних электрических устройства



776-0964	«Опасность 415 вольт», 200x150 мм
776-0986	«Опасно...напряжение», 200x150 мм
776-0995	«Опасно...риск», 200x150 мм

## ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЯРЛЫКИ

- Полезный инструмент для визуального управления, помогающий предотвратить появление ошибок во время процедур
- Изготовлены из жесткого ПВХ
- Износостойкие, прочные и универсальные



792-4509	Запрещающий ярлык «Не использовать»
792-4502	Запрещающий ярлык «Не переключать. На техническом обслуживании»
792-4506	Запрещающий ярлык «Не включать»
792-4515	Запрещающий ярлык «Не выключать»

## ПЛАКАТЫ С ИНСТРУКЦИЯМИ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Предоставляют необходимую информацию по оказанию первой помощи и обеспечении безопасности как для лиц, оказывающих первую, так и не оказывающих первую помощь
- Полностью обновлены, включают последние рекомендации, реанимационные и практические методы оказания помощи
- Размеры: 59x42 см



- |          |   |
|----------|---|
| 787-3729 | Опасность поражения электрическим током             |
| 901-1365 | Опасность поражения электрическим током / Австралия |
| 901-1387 | Средства индивидуальной защиты                      |
| 901-1399 | Руководство по электробезопасности                  |



## КОМПЛЕКТ ЯРЛЫКОВ ПРОВЕРКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ SCAFFTAG®

- Обеспечивает полную систему управления безопасностью
- Позволяет отслеживать, использовать, обслуживать и проверять состояние оборудования

- |          |  |
|----------|--|
| 668-1144 | Комплект ярлыков проверки строительных лесов |
| 668-1141 | Стандартный ярлык, упаковка из 10 шт.        |
| 668-1166 | Ярлыки оранжевого цвета, упаковка из 10 шт.  |
| 668-1163 | Держатели, упаковка из 10 шт.                |

## ЧЕРНО-ЖЕЛТАЯ БУМАЖНАЯ АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЭТИКЕТКА-НАКЛЕЙКА

- Самоклеющиеся предупреждающие антистатические наклейки
- Предназначена для использования на продуктах и упаковке
- 1000 этикеток в рулоне



- |          |                      |
|----------|----------------------|
| 364-3571 | «ВНИМАНИЕ», 18x36 мм |
| 211-1225 | «ВНИМАНИЕ», 38x75 мм |
| 364-3587 | «ВНИМАНИЕ», 25x45 мм |

## САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ЭТИКЕТКИ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА

- Бумажные самоклеющиеся этикетки
- Предупреждают о повреждении чувствительных к электростатическому разряду устройств



- |          |  |
|----------|--|
| 125-2362 | Знак «Достигаемость руками», 25x25 мм  |
| 125-2363 | Знак «Достигаемость руками», 50x50 мм  |
| 364-3616 | Знак «ТОЧКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ», диаметр 36 мм |
| 364-3593 | Знак «ВНИМАНИЕ», 25x45 мм              |
| 364-3638 | Знак «ВНИМАНИЕ» 50x150 мм              |
| 364-3622 | Знак «ТОЧКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ», 25x45 мм      |

## ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Обеспечивают повышение уровня осведомленности об опасностях
- Доступны в самоклеящихся, жестких или тактильных вариантах



- |          |  |
|----------|--|
| 211-1196 | Жесткий плакат «Зона, защищенная от электростатического разряда», 150x300 мм |
| 211-1180 | Самоклеющийся плакат, 150x300 мм   |
| 513-3650 | Тактильная табличка об удобствах 150x150                                     |

## ПЛАСТИКОВЫЕ ЗНАКИ С ГРАФИЧЕСКИМИ ИЗОБРАЖЕНИЯМИ

- Признанный во всем мире ассортимент вывесок
- Помогает повысить безопасность там, где текстовых инструкций по безопасности недостаточно



- |          |   |
|----------|---|
| 813-4625 | Пожарный известитель 200 мм                         |
| 813-4621 | Огнетушитель 200x200 мм                             |
| 857-8630 | Место сборки 400x400 мм                             |
| 813-4634 | Первая помощь 200x200 мм                            |
| 857-8725 | Станция для промывки глаз 200x200 мм                |
| 857-8700 | Опасность поражения электрическим током 300x300 мм  |
| 857-8680 | Хрупкая крыша 300x300 мм                            |
| 857-8719 | Общее предупреждение 300x300 мм                     |
| 813-4577 | Биологическая опасность 200x200 мм                  |
| 813-4546 | Коррозионное вещество 200x200 мм                    |
| 813-4561 | Опасность раздавливания рук 200x200 мм              |
| 813-4530 | Электричество 200x200 мм                            |
| 813-4549 | Взрывчатое вещество 200x200 мм                      |
| 813-4570 | Легковоспламеняющийся материал 200x200 мм           |
| 813-4558 | Вилочный погрузчик 200x200 мм                       |
| 813-4542 | Общее предупреждение 200x300 мм                     |
| 813-4552 | Горячая поверхность 200x200 мм                      |
| 813-4555 | Оптическое излучение 200x200 мм                     |
| 813-4568 | Окисляющее вещество 200x200 мм                      |
| 813-4574 | Радиоактивный материал 200x200 мм                   |
| 813-4564 | Токсичный материал 200x200 мм                       |
| 813-4592 | Надеть защитную обувь 200x200 мм                    |
| 813-4596 | Надеть защитные перчатки 200x200 мм                 |
| 813-4583 | Надеть средство защиты головы 200x200 мм            |
| 813-4586 | Надеть средство защиты для глаз 200x200 мм          |
| 813-4580 | Надеть защитные наушники 200x200 мм                 |
| 813-4606 | Надеть маску 200x200 мм                             |
| 813-4609 | Использовать эту дорожку 200x200 мм                 |
| 813-4599 | Использовать средства защиты органов дыхания 200 мм |
| 813-4603 | Надеть одежду со светоотраж. элементами 200 мм      |
| 813-4612 | Хоذا нет 200x200 мм                                 |
| 813-4619 | Не курить 200x200 мм                                |
| 813-4615 | Отключить мобильный телефон 200 мм                  |
| 813-4628 | Доступ для вилочных погрузчиков запрещен 200 мм     |
| 857-8659 | Не использовать подъемник 200x200 мм                |
| 857-8699 | Не прикасаться 200x200 мм                           |
| 857-8646 | Непитьевая вода 200 мм                              |
| 857-8712 | Не ходить или стоять 200 мм                         |

## НАПОЛЬНЫЕ ЗНАКИ

- Обеспечивают хорошую видимость предупреждений об опасностях на полу при эксплуатации на складе
- Прочная фиксация за счет клейкой основы
- Графические изображения и текст, напечатанные на обратной стороне прозрачной ПВХ-пленки, способны выдерживать ежедневные нагрузки вследствие процедур, выполняемых на складе
- Диаметр 430 мм



- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| 873-5925 | Движение пешеходов    |
| 873-5931 | Пешеходный путь       |
| 873-5934 | Надеть защитную обувь |
| 873-5937 | Пожарный выход        |

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ С КЛЮЧОМ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

- Двухполюсные переключающие контакты
- Герконовая защита от магнитных помех
- 2 ключа в комплекте
- Максимальное напряжение переключения 50 В AC/ DC
- Максимальный ток переключения 0,5 А
- Максимальный ток переноса 0,8 А
- Максимальная мощность 10 Вт/ВА
- Корпус из алюминия
- Цельнометаллический механизм замка



918-2690 Поворот ключа на 180°

918-2693 Поворот ключа на 60°

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

- В комплект входят магнит и реле приближения
- Н/О (открытый при нормальном режиме) дверной контакт
- Для использования на дверях с рольставнями



299-4711 Открытый при нормальном режиме

190-1011 Закрытый при нормальном режиме

## СПЛОШНОЙ КОНТАКТ ЦЕПИ СИГНАЛИЗАЦИИ КЛАССА 2

- Предназначен для дискретной защиты дверей и окон
- Литая конструкция, включающая герконовый однополюсный Н/О переключатель с магнитным управлением
- Легко устанавливаемым



918-2665 4 провода, 500 мА, 50В AC/ DC, класс 2

918-2669 5 клемм, 500 мА, 140В AC/ DC, класс 1

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ КЛАССА 3

- С защитой от несанкционированного вскрытия
- Утверждена в соответствии со ст. BS EN50131-2-6
- Приподнятый вход/выход для удобной прокладки кабеля
- Тонкая конструкция для доступа
- Несколько точек ввода кабеля



918-4712 24-ходовая

918-4716 10-ходовая

## ПОВЕРХНОСТНО ФИКСИРУЕМЫЙ КОНТАКТНЫЙ КОВРИК

- Изготовлен из черного ПВХ со сварными швами
- Давление срабатывания для 25 кг более 50 мм<sup>2</sup>



918-4756 Маленького размера, 4 провода 595x170x3

918-4750 Большого размера, 4 провода 720x390x3

918-4769 Большого размера, 4 провода 720x560x3 мм

918-4762 Круглый (дискообразный) контактный коврик

## НАБОР БЕСКОНТАКТНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ И МАГНИТА

- Открытый при нормальном режиме
- Рабочее расстояние 15 мм
- Максимальное напряжение переключения 50 В DC
- Максимальный ток переключения 0,5 А DC (резистивный)
- Максимальная мощность 10 Вт/ВА
- Контактное сопротивление 1 Ом (типичное)



122-0719 Открытый при нормальном режиме с контролирующим контуром

122-0715 Открытый при нормальном режиме

122-0717 Открытый при нормальном режиме с утеплено монтируемым контролирующим контуром

## ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА КЛАССА 3

- Применение 2 пальцами
- С защитой от несанкционированного вскрытия
- Утверждена в соответствии со ст. BS EN50131-2-6
- Легкий сброс настроек с помощью ключа
- Тонкая конструкция для доступа
- Выбираемые резисторы
- Корпус из нержавеющей стали



918-4728 3 кнопки, серого цвета

918-4725 3 кнопки, белого цвета

918-4731 4 кнопки, серого цвета

918-4722 4 кнопки, белого цвета

## КОНТАКТ ЦЕПИ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

- Открытый при нормальном режиме
- Рабочее расстояние 20 мм
- Рабочая температура от -40 до +60 °С
- Ударопрочный корпус из полистирола



918-2678 5-клемный, Класс 1

918-2675 Класс 2, 500 мА, 50 В AC/DC

918-2671 Класс 2, 500 мА, 50 В AC/DC

918-2684 Класс 2, 4 жилы большого размера

918-2687 Алюминиевый, класса 2

## СВЕРХПРОЧНЫЙ АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- Форма нормально открытого контакта
- Контур управление взломом
- Максимальное напряжение 400 В AC
- Максимум 60 ВтВА
- Ток переключения 1 А
- Контактное сопротивление 100 мОм
- Класс защиты IP67



122-0721 Сверхпрочный аварийный выключатель

## ЗЕРКАЛО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНЕШНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Небьющееся многоцелевое зеркало из поликарбоната и ПмМА (акрила) для внутреннего и внешнего использования
- Легко устанавливается и устойчиво к ударам
- Используется для устранения углов с плохой обзорностью
- Угол обзора 90°



663-4602 640x450 мм, прямоугольной формы

663-4615 450 мм, круглой формы

663-4618 600 мм, круглой формы

773-9714 Диаметр 60 см, куполообразной формы

773-9718 Диаметр 90 см, куполообразной формы

773-9702 60x30 см, полукупольной формы

773-9736 40 см, полукупольной формы

## ВЫПУКЛОЕ АКРИЛОВОЕ ЗЕРКАЛО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

- Подходит для всех методов обеспечения безопасности внутри помещений
- Идеально подходит для складского или промышленного использования



773-9685 30 см

773-9689 40 см, полукупольной формы

773-9691 50 см

773-9705 60 см

773-9708 80 см

773-9698 Для наружного использования 45 см

773-9695 Для наружного использования 60 см

## ЦЕПИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Сварные звенья тщательно закалены для обеспечения максимальной безопасности
- В виниловой оболочке



615-6395 Диаметр 7 мм, длина 1,2 м

615-6418 Диаметр 11 мм, длина 1,8 м

## СИГНАЛИЗАТОР ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЗЛОМА

- Прочный внешний корпус со стальным внутренним шасси
- Подходит для внутреннего или внешнего использования
- Сигнал тревоги 120 дБ звучит при разрезании кабеля или взломе замка
- Требуется щелочная батарея 9 В (не входит в комплект)
- Может использоваться отдельно или крепиться к любой опорной точке с помощью прилагаемых кронштейнов (крепёжные элементы включены в комплект)



512-6422

## КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫХ БЛОКИРОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРИКА

- Переносной комплект устройств для блокировки/вывода из эксплуатации для электротехнического отдела
- В комплект входят устройства для блокировки выключателей, электрических вилок, настенных выключателей, автоматических выключателей, предохранителей и т.д.
- Состоит из около 27 различных устройств
- Поставляется в прочной сумке для переноски устройств защитной блокировки (с ручкой и плечевым ремнем)



862-5244

## ЗАМКОВЫЙ МНОЖИТЕЛЬ

- Покрытие для защиты от химикатов и ржавчины
- Изготовлен из высокопрочной стали
- Прочные отсеки для навесных замков с виниловым покрытием для защиты от износа
- Каждый множитель может удерживать до 6 навесных замков с диаметром дужки до 9,5 мм
- Доступен в двух размерах: диаметр зажимов 25 или 38 мм



489-141 25 мм, 6 отверстий

489-147 38 мм, 6 отверстий

805-5506 25 мм, 6 отверстий

805-5500 38 мм, 6 отверстий

818-8041 Держатель для 16 навесных замков

## БЛОКИРАТОР ШАРОВОГО КРАНА

- Предназначен для предотвращения работы крана
- Может быть установлен, когда кран в открытом или в закрытом положении
- Устойчив к истиранию и растрескиванию



818-8048 Блокиратор шарового крана, 10-32 мм

## БЛОКИРАТОР ВИЛКИ

- Обеспечивает закрытие электрических вилок, чтобы предотвратить включение машины
- Специально разработан для защиты всех типов вилок
- Подходит для штепсельных вилок 220/500 В



818-8057

## БЛОКИРАТОР ЗАДВИЖЕК

- Практически неразрушаемый
- Устойчивый к экстремальным погодным условиям и температурам
- Изготовлен из прочного полиуретанового пластика и устойчив к истиранию и растрескиванию



818-8079



## ЗАМКОВЫЕ СТАНЦИИ

- Два замковых множителя и до 20 держателей для навесных замков в одной удобной станции для хранения
- Поставляется без навесных замков, замковых множителей или держателей
- 395x293x40 мм



818-8082

## БЛОКИРАТОР МАЛОГАБАРИТНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

- Безопасный и эффективный метод блокировки малогабаритных автоматических выключателей (МAB)
- Легко устанавливается с помощью отвертки
- Может использоваться для одно- и многополюсных выключателей
- Навесной замок для одиночной блокировки (не входит в комплект), может быть установлен на каждое блокирующее устройство



862-5193 Зеленый

862-5203 Желтый

## БЛОКИРАТОР МАЛОГАБАРИТНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С КОНТАКТНЫМ ШТЫРЕМ

- Безопасный и эффективный метод блокировки малогабаритных автоматических выключателей
- Установка с помощью кнопки – не требуется никаких инструментов для установки
- К нему подходят навесные замки с диаметром дужки до 9 мм
- Может применяться только на малогабаритных автоматических выключателях с одним и несколькими прерывателями
- Изготовлен из проволоки из нержавеющей стали и частей из ПВХ специального класса.



862-5231

## ЗАМКОВЫЙ ШКАФЧИК

- Изготовлен из металлических листов особого качества
- Поставляется с замком безопасности и двумя ключами
- Предусмотрены отверстия для легкой настенной установки
- Блокировка с помощью эргономичной ручки



818-8091

## ЗАМКОВЫЙ МНОЖИТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Вмещает до 6 отдельных навесных замков с диаметром дужки до 6 мм
- Крепление навесного замка предусмотрено на 3 отверстия и комбинированную планку для трех замков
- Подходит для использования в агрессивных средах и прибрежных зонах
- Диаметр зажима 25 мм



862-5155

## СТАНЦИЯ ДЛЯ БЛОКИРОВОЧНЫХ И ОПЛОМБИРОВОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

- Изготовлена из специального металлического листа с порошковым покрытием
- Поставляется с двумя сменными полками и боковыми панелями с прорезями в корпусе ящика
- Ручка из нержавеющей стали поставляется со всеми станциями для облегчения их эксплуатации и переноски



862-5253

## МИНИ СТАНЦИЯ ДЛЯ НАВЕСНЫХ ЗАМКОВ

- Изготовлена из специального металлического листа с порошковым покрытием, с прецизионно вырезанными двумя прорезями с закругленными углами
- Красного цвета для лучшей видимости



862-5269 На 18 навесных замков

862-5250 На 12 навесных замков

862-5256 На 6 навесных замков

## СТАРТОВЫЙ КОМПЛЕКТ БЛОКИРАТОРОВ

- Переносной комплект для блокировки и опломбирования в электротехническом отделе
- Обеспечивает всю базовую блокировку задвижек и электрических панелей
- Состоит из около 24 различных устройств
- Поставляется в прочной сумке для переноски устройств защитной блокировки (с ручкой и плечевым ремнем)



862-5247

## ВЕДУЩИЕ БЛОКИРАТОРЫ ШАРОВОЙ ЗАДВИЖКИ

- Не допускают включения маховичка вентиля
- Устойчивы к растрескиванию и истиранию
- Непроводящие



882-5920 Ведущие, 1 1/2-2 1/2 дюйма

882-5911 Ведущие, 1/2-1 1/4 дюйма

882-5927 Большого размера

882-5923 Маленькие, стальные

## ЗАМКОВАЯ СТАНЦИЯ

- Универсальная замковая станция
- Для 7, 13 и 48 навесных замков
- Обеспечивает максимальную безопасность при сложных операциях для рабочих команд



882-5933 Станция для 7 навесных замков

882-5942 Станция для 13 навесных замков

882-5939 Станция для 48 навесных замков

## ШКАФ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ С НОМЕРНОЙ ПЛОМБЬЮ

- Стальной шкаф с дверцей на петлях
- Настенный, прочный, с порошковым покрытием
- Предусмотрено бьющееся стекло для аварийного доступа
- Размеры: 153x123x40 мм



285-2780

## ЛАТУННЫЙ КОДОВЫЙ НАВЕСНОЙ ЗАМОК

- Кодовые комбинации из 3 цифр
- Можно свободно установить свою кодовую комбинацию для индивидуального удобства и повышения безопасности
- Корпус замка из латуни с отличной устойчивостью к коррозии



781-6032 Латунный, 20 мм

781-6048 Синий, 30 мм

781-6041 Красный, 30 мм

781-6039 Серебристый, 30 мм

827-4423 Латунный, 40 мм

781-6026 Латунный, 53 мм

## ЛАТУННЫЙ НАВЕСНОЙ ЗАМОК

- Цельный латунный корпус навесного замка и личинка замка с высокой коррозионной стойкостью
- Конструкция замка с предохранителем против взлома
- Различные размеры корпуса замка и дужки для разных вариантов применения



781-5994 20 мм

781-5997 30 мм

781-5991 40 мм

781-6007 50 мм

781-6004 40 мм

## НАВЕСНОЙ ЗАМОК ИЗ ЛАТУНИ С ПЛАСТИКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Конструкция замка с предохранителем для отличного испытания на сопротивление взлому
- Различные размеры корпуса замка и дужки для разных вариантов применения



827-4394 Черный

781-6001 Синий

827-4397 Зеленый

781-6013 Красный

781-6010 Желтый

## КЛАВИАТУРА ДОСТУПА

- Литой под давлением алюминиевый корпус
- Размеры: 123(В)х77(Ш)х64(Д) мм
- Для поверхностного монтажа
- Предусмотрена подсветка клавиатуры
- Рабочее напряжение: от 12 до 24 В DC
- Кодовые комбинации из 4 или 5 цифр
- Позволяет установить до 20 +1 ПИН-кодов



774-8162

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВЕРНОЙ КОДОВЫЙ ЗАМОК, ЛИТОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- Антивандальное исполнение
- Литой под давлением металлический корпус
- Размеры: 120(В)х76(Ш)х21(Д) мм
- Рабочее напряжение: 12 В DC
- 1000 +1 прокси-карт, жетонов и ПИН-кодов



774-8166

## НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ ИЗ НЕПРОВОДЯЩЕГО АЛЮМИНИЯ

- Твердый алюминиевый сердечник со стальной пластиковой дужкой для лучшей физической прочности
- Корпус и дужка изолированы от поражения электрическим током
- Дужка NANO-PROTECT™ обладает превосходной коррозионной стойкостью
- Искробезопасные, с фиксацией ключа
- Автоматическая блокировка для удобства пользователя
- Прецизионный 6-контактный цилиндр для лучшей защиты от несанкционированного доступа



805-5503 Желтый

805-5499 Зеленый

805-5483 Красный

805-5471 Синий

805-5487 Желтый, стандартный

805-5480 Зеленый, стандартный

805-5493 Красный, удлиненный

805-5496 Синий, удлиненный

## АЛЮМИНИЕВЫЕ НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ

- Специальный алюминиевый корпус замка с отличными прочностными характеристиками
- Дужка из закаленной стали для дополнительной устойчивости к разрезанию
- Цилиндр с реверсивным механизмом для дополнительной защиты от взлома
- Двойная блокировка для дополнительной защиты от простукивания и поддевания
- Различные размеры корпуса замка и высота дужки для разных вариантов применения



827-4408 20 мм

827-4417 30 мм

827-4410 40 мм

## ЦВЕТНОЙ ВИДЕОДОМОФОН СЕРИИ VSK

- Узкие панели
- Литой под давлением металлический корпус
- Высококачественная телефонная трубка
- Улучшенные характеристики отображения на большем расстоянии
- Возможность доступа с помощью использования клавиатуры
- В наличии может быть до 3-х трубок
- До 2-х входов
- Для поверхностного монтажа



**870-0694** Со встроенной клавиатурой

**870-0698** С монитором и клавиатурой

## ЦВЕТНАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- 1/3 дюйма 960H SONY Super HAD CCD II (ПЗС-матрица повышенной чувствительности)
- С высоким разрешением 700 ТВ
- Многоязычное экранное меню
- Размеры: диам. 26x105 мм
- Варифокальный объектив с ручной регулировкой диафрагмы 4-9 мм
- Функции экранного меню доступны при использовании контроллера экранного меню



**776-9368** 700ТВП объектив 4 - 9 мм

**776-9383** EXVIEW II CCD (ПЗС-матрица повышенной чувствительности в видимой области спектра и ближней ИК-области)

## КАМЕРЫ В МАСКИРУЮЩЕМ КОЛПАКЕ

- Вандалопрочный кожух
- Высокое разрешение
- Автоматический баланс белого
- Автоматическая регулировка уровня видеосигнала



**776-9365** Варифокальный объектив 2,8 - 12 мм

**776-9374** Объектив 3-12 мм

**776-9371** Объектив с диафрагмой, управ. сигналом DC 2,8-12 мм

**776-9387** Миниатюрная ПЗС-камера, фиксир. объектив 3,6 мм

## КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ ВИДЕО КАБЕЛЬ И КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- Видео кабель с разъемом BNC на обоих концах и штекерным разъемом питания DC типа «папа»/«мама»



**696-1213** 7 м

**696-1217** 20 м

## ЦИФРОВАЯ ЦВЕТНАЯ ВАРИФОКАЛЬНАЯ КАМЕРА СО СВЕТОДИОДНОЙ ИК-ПОДСВЕТКОЙ

- Цилиндрическая камера видеонаблюдения
- Высокое разрешение
- Линия разрешения 700 ТВ
- Автоматическая регулировка усиления



**776-9361** Объектив 2,8-12 мм

**776-9377** Объектив 3,6 мм

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОР FULL HD

- Широкоугольный CMOS-объектив 105 градусов
- 2,5 дюйма жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах
- Запись видео со звуком внутри и снаружи автомобиля
- Совместимость с SDHC-картой, объемом до 128 ГБ
- Циклическая запись / Запись при запуске
- Встроенный G-сенсор автоматически записывает видеоряд ДТП



**880-2208** Видеорегистратор

**880-2201** Видеорегистратор с GPS навигатором

## СМЕННЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ СВЯЗКИ КЛЮЧЕЙ

- Используются для удерживания запасных ключей
- Цена указана за упаковку по 20 шт.
- Доступны различного размера



**866-490** НД 9,5 мм

**866-507** НД 13 мм

**866-513** НД 16 мм

**866-529** НД 20 мм

**866-535** НД 25 мм

**866-541** НД 28 мм

**866-557** НД 30 мм

**866-563** НД 32 мм

**866-579** НД 38 мм

## ЦВЕТНАЯ СТАНДАРТНАЯ КАМЕРА

- Алюминиевый корпус
- Встроенные кнопки экранного меню
- Превосходная чувствительность в ночное время



**776-9380**

## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

- Предоставляют единое решение для контроля доступа в одной коробке для одной двери доступа
- Все необходимые принадлежности для установки контроля доступа есть в каждом комплекте



**741-8228** Электромеханическая защелка

**741-8221** Магнитная защелка

**741-8225** Бесконтактный замок для прокси-карт

**741-8234** Бесконтактная магнитная защелка

**741-8231** Магнитный кодовый замок

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩЕЛКА

- Протестирована одним миллионом циклов
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +45 °C
- Надежная/отказоустойчивая на выбор



**741-8240** Надежная/отказоустойчивая на выбор

**741-8243** Отказоустойчивая, 12 В

**741-8247** Надежная, 12 В

## СБРАСЫВАЕМЫЙ РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

- Из зеленого пластика
- Сбрасываемый
- Для поверхностного монтажа
- СОМ общий контакт / NO нормально разомкнутый / NC нормально замкнутый
- Двухполюсный
- Размеры: В 85 мм х Ш 85 мм х Д 51 мм



**741-8281** Извещатель

**741-8290** Запасное бьющееся стекло

**774-8197** Крышка блока под разбиваемым стеклом

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ

- Дверные петли и реле для помощи в установке системы контроля доступа



**774-8172** Дверная петля

**870-0720** Реле времени

## УПОРЫ ДВЕРИ

- Евро модель
- Для врезки или поверхностной установки
- Проверенные
- Включают функцию блокирования
- Регулируемый захват

## МАГНИТНАЯ ЗАЩЕЛКА ДВЕРИ

- Алюминиевая конструкция
- Обеспечивает блокировку для клавишных или бесконтактных замков



**741-8256** Мини-магнитная защелка двери 600 фунтов 12 В/24 В

**741-8253** Стандартная магнитная защелка двери 1200 фунтов

**741-8269** Монтажный комплект для мини-магнитных защелок Z- и L-образной формы

**741-8265** Монтажный комплект для стандартных магнитных защелок Z- и L-образной формы

## БРЕЛОКИ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ И ПРОКСИ-КАРТЫ

- Номер напечатан на бесконтактном брелоке и на прокси-карте
- Набор ЭМ микросхем
- Брелоки с S-образным кольцом
- Прокси-карты имеют отверстие для подвешивания



**741-8293** Брелок для ключей в виде жетона

**741-8297** Прокси-карта

## МАГНИТНЫЕ ЗАМКИ ДЛЯ ОДНОСТВОРЧАТОЙ ДВЕРИ

- Магнитный датчик открытия с сенсором удара и наклона дистанционно контролирует состояние закрытия или открытия двери
- N.C. (нормально замкнутый контакт) Выходная дверь открыта, N.O. (нормально разомкнутый контакт) Выходная дверь закрыта
- Светодиодные индикаторы состояния



**774-8229** Мини-магнит - 600 фунтов (272 кг)

**774-8232** Стандартный магнит - 1200 фунтов (545 кг)

**774-8235** Внешний магнит - 1200 фунтов (545 кг)

## КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЕМ

- Матовая нержавеющая сталь
- Крепление заподлицо
- Кнопка из матовой нержавеющей стали 19 мм
- Переключающие контакты: NO - нормально разомкнутый контакт, NC - нормально замкнутый контакт, СОМ - общий контакт



**741-8278** Не выступающая нажимная кнопка

**741-8271** Выпуклая нажимная кнопка

**774-8181** Выпуклая кнопка управления открыванием

## ЭЛЕКТРО-УДЕРЖИВАЮЩИЕ МАГНИТЫ

- Обычно используется для запираания дверных механизмов/замков ограждений различных машин и при необходимости, для дистанционного удерживания/разблокировки
- Основа из стальных дисков с покрытием
- Предназначены для помощи при приведении в действие для разблокировки и активации удерживающих магнитов



**785-8519** Диам. 20 мм 12 В

**739-3286** Диам. 25 мм 12 В

**739-3277** Диам. 25 мм 24 В

**739-3249** Диам. 30 мм 24 В

**739-3273** Диам. 40 мм 12 В

**739-3270** Диам. 40 мм 24 В

**739-3223** Диам. 50 мм 24 В

**739-3267** Диам. 50 мм 24 В

**739-3233** Диам. 65 мм 24 В

**791-7567** Диам. 80 мм 24 В

**121-9828** Диам. 100 мм 12 В

**121-9829** Диам. 100 мм 24 В

**739-3264** Диам. 25 мм

**739-3255** Диам. 40 мм

**739-3251** Диам. 50 мм

**739-3217** Диам. 65 мм

**739-3214** Диам. 80 мм

# СРЕДСТВА ДЛЯ УБОРКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

**488 СМАЗКИ**

**489 БАКИ И МЕШКИ**

**490 УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ**

**493 КИСТИ И ЩЕТКИ**

**495 КИСТИ, ЛАКОКРАСОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ И КРАСКИ**

**497 СУШИЛКИ ДЛЯ РУК  
И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ**



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## АНТИКОРОННЫЙ ЛАК

- Прозрачный, эластичный, влагоотталкивающий лак, предназначенный для уменьшения поверхностного слежения и коронирования в электронно-лучевых цепях
- Подходит для обмоток собранных печатных плат и трансформаторов, и защиты компонентов
- Нет необходимости удалять перед пайкой
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50 °C
- 400 мл аэрозоль



569-313

## ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК

- Быстросохнущий лак, который защищает ваши перенесенные всухую маркировки и карты, диаграммы, деревянные, пластиковые и металлические поверхности.
- Бесцветный и не меняется с течением времени
- Прозрачный, аэрозоль 400 мл



136-8535

## ОМЫВАТЕЛЬ/ АНТИОБЛЕДЕНТЕЛЬ СТЕКЛА

- Эта жидкость двойного действия для очистки и антиобледенения стекла является очень эффективным очистителем, легко удаляющим жир и остатки с ветровых стекол
- Можно использовать в чистом виде или разбавлять водой до четырех пропорций и использовать в качестве омывателя, одновременно защищая бутылку с водой при минусовых температурах
- 5 литров



819-4071

## ПРОТИВОЗАДИРНАЯ ПРИСАДКА НА ОСНОВЕ МЕДИ

- Противозадирная присадка на основе меди для смазки и предотвращения заклинивания между металлическими поверхностями при нанесении перед сборкой
- Действует при повышенных температурах и не так легко вымывается
- Идеально подходит для удаления железных кусочков припоя
- Продается в упаковке по пять тюбиков объемом 50 мл



557-073

## ПТФЭ СМАЗКА СУХИМ СЛОЕМ

- Состоит из инертных ПТФЭ частиц в суспензионной среде, которая может заменить обычные силиконы и минеральные масла в экстремальных условиях
- Предотвращает заклинивание и подхват
- Может использоваться в качестве смазки для креплений, направляющих и подшипников или в качестве химически защитной пленки
- Аэрозоль 200 мл



132-469

## СУХАЯ СМАЗКА

- Подходит для использования на цепных колесах, шариковых обоймах, шестернях и осях на прецизионном оборудовании, таком как принтеры и копировальные аппараты
- Отличное электрическое и тепловое сопротивление
- Может использоваться для очистки и смазки золотых торцевых соединителей
- Аэрозоль 200 мл



251-3794

## ПРОПИТОЧНОЕ МАСЛО

- Сильно проникающее действие позволяет быстро высвободить заклиненные или корродированные части
- Оставляет смазочную пленку, которая облегчает повторную сборку и предотвращает образование коррозии в дальнейшем
- Эффект уменьшается на горячих поверхностях
- Содержит графит, образует черную пленку
- Аэрозоль 400 мл



569-240

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМАЗКА

- Поддерживает низкое сопротивление контактов на всех типах самозачищающихся, скользящих и дуговых электрических контактов, включая маломощные выключатели
- Первоклассная механическая смазка для подшипников, малых зубчатых колес, шарниров и направляющих, но не для подшипников счетчиков и часов
- Продается в упаковке по пять тюбиков объемом 50 мл



556-446

## ТЕРМОСТОЙКАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА

- Безопасна для большинства термопластичных материалов
- Хорошие антикоррозийные и противоизносные свойства
- Водостойкая
- Низкая потеря массы при испарении
- Продается в упаковке по пять тюбиков объемом 50 мл



251-3722

## СМАЗКА ДЛЯ ЦЕПЕЙ И ПЕРЕДАЧ

- Смазка для цепей и передач, содержащая дисульфид молибдена
- Может применяться без остановки машины
- Увеличенный срок службы цепи и более тихая работа
- Обеспечивает защиту от коррозии
- Для использования на подвижных и статических роликовых/цепных приводах и передачах



569-234 Аэрозоль 400 мл

## МУСОРНЫЕ МЕШКИ

- Мешки могут быть закреплены на концевых рамах стоек 900/1100 с помощью удобных S-образных креплений (в комплекте)
- Изготовлены из прочного тканого полиэстера, что обеспечивает их долговечность
- Легко заменить при заполнении и доступны с четырьмя специальными маркировками



## БЕЛАЯ СМАЗКА

- Уменьшает трение, сохраняя вязкость, следовательно, не обеспечивает нежелательного выщелачивания
- Типичные области применения включают: конвейеры, машины, а также офисное оборудование
- Аэрозоль 400 мл



690-861

## БОЛЬШОЕ МУСОРНОЕ ВЕДРО С КАЧАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

- Большое белое ПЭНД ведро для мусора с качающейся крышкой
- Емкость 50 литров (до краев ведра)
- Размеры: 665x380x305 мм (с крышкой)



356-4709

873-5940 Мешок для общих отходов

873-5943 Мешок для бумаги и картона

873-5947 Мешок для пластиковых креплений

873-5956 Мешок только для пластиковых отходов

873-5959 Мешок для отходов на переработку

## ВЕДРО ДЛЯ МУСОРА С ПЕДАЛЬЮ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Полностью закрытый дизайн скрывает мусор
- Открытие с помощью педали для простоты и более гигиеничного использования
- Съемное внутреннее ведро с ручкой для переноски
- Гигиеничное и простое в очистке



## СИЛИКОНОВАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА

- Водоотталкивающая с отличными смазывающими свойствами
- Нетоксична и безопасна для большинства пластмасс
- Высокая диэлектрическая прочность



494-124 Тюбик 100 г

496-877 Аэрозоль 400 мл

## МЕШКИ ДЛЯ МУСОРА

- Пластиковые мешки для отходов
- Пленка Tri-ех с высокой прочностью на разрыв 40 мкм
- Коробка на 50 шт.



771-6572 Черные - 160 литров

771-6563 Черные - 200 литров

771-6569 Желтые - 200 литров

898-8315 12 литров

898-8311 5 литров

## МУСОРНЫЕ БАКИ НА КОЛЕСИКАХ

- Мусорные баки на колесиках идеально подходят для сортировки отходов
- Все баки оснащены колесиками для удобства их перемещения, даже когда они заполнены



790-6873 Синего цвета на 240 литров

790-6876 Красного цвета на 240 литров

790-6879 Желтого цвета на 240 литров

## УРНА-ПЕПЕЛЬНИЦА

- Урна с офактуренной поверхностью черного цвета идеально подходит для размещения на входах в здания и в местах для курения
- Легко опорожняемая урна обеспечивает безопасную утилизацию окурков, избегая ненужных рисков пожара
- Размеры: 373x280x140 мм



287-232

## БЕЛАЯ АНТИОБЛЕДЕНТЕЛЬНАЯ СОЛЬ

- Очищенная белая соль
- Идеально подходит для использования на пешеходных дорожках и на автостоянках
- Быстродействующее антиобледенение
- Предохраняет от замерзания
- Мешок 25 кг



897-7456

## УРНА-ПЕПЕЛЬНИЦА С ОФАКТУРЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ЧЕРНОГО ЦВЕТА

- Настенная урна-пепельница предназначена для утилизации окурков за пределами зданий и рабочих мест
- Поставляется с ключом к пустому «встроенному» ящику для сбора мусора
- Изготовлена из стали с оксидным порошковым покрытием Zintec
- Размеры: 360x200x100 мм



901-1456

## СВЕРХПРОЧНЫЙ КОНУС ДОРОЖНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

- Конус дорожного ограждения из ПВХ с резиновой противоскользящей основой
- Оранжевый корпус с белыми светоотражающими полосами и черной основой
- Светоотражающие полосы – класс 2 – обеспечивают видимость конуса дорожного ограждения в условиях малой освещенности
- Основание 360x360 мм, высота 900 мм, масса 4,2 кг



125-2172

## ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ КОНУСЫ – КЛАСС 1

- Светоотражающий оранжевый конус класса 1
- Полипропилен
- Две светоотражающие полосы
- Выбор высоты



503-681 30 см

503-754 50 см

503-691 75 см

## ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ КОНУСЫ – КЛАСС 2

- Оранжево-белые светоотражающие конусы класса 2 с черной резиновой противоскользящей основой
- Для использования на дорогах и промышленных/строительных площадках



840-0644 45 см, с одной полоской

840-0647 70 см, с двумя полосками

## СКЛАДНОЙ КОНУС ДОРОЖНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

- Этот инновационный и компактный конус дорожного ограждения полностью складывается для удобства хранения, когда он не используется
- В конус встроен светильник с батарейным питанием, а две светоотражающие полосы гарантируют, что конус видно издалека
- Окрашен в контрастный оранжевый и отражающий серебристый цвет для хорошей видимости



898-7166 55 см

## ОГРАНИЧИТЕЛИ СКОРОСТИ

- Выбор сплошного черного и желтого привинчиваемого ограничителя скорости из вулканизированного необработанного каучука – длиной 1,83 м – или модульной системы ограничителя скорости, которая позволяет приспособиться к вашим требованиям
- Оба варианта помогают снизить скорость движения до 15 км в час
- Ограничители скорости поставляются с анкерами для крепления и заглушками



125-2173 Цельный ограничитель скорости – 1,83 м x 75 мм

625-1074 Цельный ограничитель скорости – 1,83 м x 55 мм

898-7176 Модульный 1 черный, 1 желтый – 50 мм

898-7188 Модульный 1 черный, 1 желтый – 70 мм

898-7185 Концевая секция ограничителя скорости, 1 черная, 1 желтая



## ПОРТАТИВНЫЙ СКЛАДНОЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ

- Полиуретановый ограничитель скорости, который можно легко транспортировать и устанавливать в случае необходимости
- Ограничитель скорости идеально подходит для использования на частных дорогах и автостоянках
- Светоотражающий и легко видимый с 16 желтыми и черными стрелками класса 2
- Выдерживает до 20 тонн
- 25x25 см



125-2184

## ГИБКИЙ ОГРАДИТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК

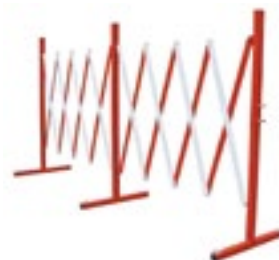
- Защищенный полиуретаном столбик, который нельзя сломать или скрутить
- Крепится к земле опорной частью из стали, которая устойчива к коррозии и содержит УФ абсорбер 328 (2%)
- Столбик имеет предел сопротивления разрушению 84 кН/м
- Термостойкость от -20 до +70 °С
- 270x1000 мм



125-2188

## РАЗДВИЖНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР

- Раздвижные металлические ворота длиной до 4 м, красно-белого цвета
- Возможность добавить 6 колесиков с тормозами, чтобы облегчить открытие или закрытие
- В середине есть дополнительная опора для идеальной устойчивости при открытии



724-9750

## БЛОКИРАТОР

- Блокиратор изготовлен из стали и окрашен в желтый цвет и имеет защиту от ржавчины
- Блокиратор регулируется с помощью шарнирного рычага, держателя захвата, 2-х подножек, 2-х ручек и шипов для выдувания шины
- Зажим предназначен для фиксации обода колеса с максимальным диаметром 11,5 дюймов



125-2185

## ПАРКОВОЧНЫЙ СТОЛБИК И БЛОКИРАТОР

- Складной парковочный столбик, который легко установить
- Поставляется с анкерами для крепления к бетону
- Препяргает въезд нежелательных транспортных средств на частную территорию или въезд в запретную зону
- Изготовлен из алюминия на чугунной основе



125-2192

## ОГРАЖДАЮЩИЕ РАЗМЕТОЧНЫЕ ЦЕПИ

- Эти цепи используются для знаков, маркировки и т.д.
- Звенья: 8 мм
- Длина: 25 м



503-685 Черного и желтого цвета

503-679 Красного и белого цвета

## ПРОТИВООТКАТНЫЕ УПОРЫ

- Сверхпрочный подвижный или клейкий упор
- Сверхпрочная версия из твердой резины предназначена для колес грузовых автомобилей
- Клейкая версия прилипает к поверхности земли и ограничивает расстояние между колесом автомобиля и твердой поверхностью



125-2183 Противооткатный упор для грузовых вагонов

125-2175 Противооткатный упор для транспортного средства

## ЦЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ ИЗ АБС ПЛАСТИКА

- Цельные столбики изготовлены из АБС пластика и поставляются в комплекте с нагруженной основой
- Также в комплект входят: 1 кольцо и 1 кольцо с крючками для подвешивания цепи.
- Гайка и кольцо в верхней части столбика могут использоваться для фиксации указателей, и вы можете установить поперечину
- Столбик: 95 см



125-2194

## НАСТЕННЫЙ ВЫДВИЖНОЙ БАРЬЕР

- Гибкий выдвижной барьер с центробежным торможением
- Выдвижная часть 48 мм – 4,6 м в длину при выдвижении
- Закрывает точки входа или ограничивает доступ персонала



829-9078 Красные и черные полосы

829-9069 Желтые и черные полосы

829-9084 С надписью «Опасно, вход воспрещен»

829-9071 С надписью «Вход воспрещен»

829-9075 С надписью «Осторожно - Вход воспрещен»

## СТОЛБИКИ С ВЫДВИЖНЫМ БАРЬЕРОМ

- Прочная, долговечная и простая в использовании система временных барьеров на основе столбиков высотой 1000 мм с тяжелым основанием и вытяжной частью шириной 48 мм, которая просто фиксируется на следующем блоке
- Выдвижная часть из черного нейлона/полиэстера
- Выдвижная часть выдвигается до 2,8 м



829-9062 Черный столбик

829-9065 Желтый столбик

## ПОРТАТИВНАЯ РАЗДВИЖНАЯ ШИРМА

- Эта ширма состоит из трех соединяемых панелей и ее очень легко перемещать и устанавливать благодаря легкой конструкции
- Эта ширма может быть расширена в геометрической прогрессии с помощью панелей портативной ширмы (PC №: 840-0593)



840-0584 Портативная раздвижная ширма

840-0593 Панель портативной ширмы

## ВЫДВИЖНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ДЛЯ СТРОЙПЛОЩАДКИ

- Выдвижные барьеры для стройплощадки
- Выдвижные прямые барьеры (металлические) доступны в красном/белом или желтом/черном цвете
- Максимальная длина в разложенном виде: 2,3 м
- Высота: 1,05 м
- Поставляется в сложенном виде, основание должно быть собрано



625-0970 Выдвижной барьер 2,3 м – красного и белого цвета

625-0964 Выдвижной барьер 2,3 м – желтого и черного цвета

## ПОЛИРОВОЧНЫЕ САЛФЕТКИ И ПОЛОТЕНЦА

- Полировочные салфетки есть 3-х видов – Selvyt™, из безворсовой ткани и из микрофибры
- Идеально подходят для всех типов стеклянных или акриловых оптических линз, экранов устройства визуального отображения, полированных поверхностей и т.д.



568-152 Selvyt™ 350x350 мм, 5 салфеток

558-795 Безворсовые салфетки, 100 шт.

251-3744 Салфетки из микрофибры, 23x23 см, 100 шт.

898-8276 Салфетки из микрофибры, 23x23 см синего цвета, 100 шт.

898-8264 Разноцветные кухонные полотенца, из 10 шт.

## САЛФЕТКИ ДЛЯ ОБЕЗЖИРИВАНИЯ

- Для очистки электронного оборудования при монтаже и обслуживании
- На основе ИПС для удаления тонких отложений грязи, смазок, силиконов и остатков флюса
- Не статические
- Могут использоваться для очистки золотых и жестяных соединений



557-067 Упаковка из 20 салфеток

217-3914 Баночная упаковка из 100 салфеток

## ГОЛОВКА ШВАБРЫ ДЛЯ МЫТЬЯ ПОЛА

- Эта поролоновая головка швабры синего цвета изготовлена из специального мелкопористого пенополиуретана. Идеально подходит для очистки и дезинфекции в чистых помещениях или других контролируемых средах
- Доступны нестерильные (PC № 829-5344) и стерильные гамма-излучением варианты (PC № 829-5348)
- Превосходное сопротивление разрыву и истиранию
- Может использоваться для стен и потолков, а также полов
- Идеально подходит для использования в чистых помещениях, лабораториях или других местах, где нет пыли или грязи



829-5332 Головка швабры с губкой синего цвета

829-5341 Головка швабры с губкой синего цвета – стерильная

829-5348 Головка швабры с губкой белого цвета – стерильная

## СВЕРХПРОЧНЫЕ САЛФЕТКИ

- Эти сверхпрочные салфетки идеально подходят для использования в жестких условиях и промышленной среде
- Каждая синяя салфетка быстро впитывает масло, воду или растворители, в восемь раз превышающие ее вес, и сохраняет свою высокую прочность даже во влажном состоянии
- 160 салфеток в упаковке



882-5908

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ САЛФЕТКИ

- Универсальные салфетки идеально подходят для использования в промышленной среде и обеспечивают высокую впитываемость масла и воды
- Экологически безопасные, материалы, разлагаемые естественным путем
- Мягкие безворсовые салфетки



882-5917 Синие – 150 шт./упаковка 400x300 мм

882-5901 Белые – 120 шт./упаковка 400x300 мм

882-5905 Белые – 280 шт./упаковка 215x115 мм

## САЛФЕТКИ

- Эти салфетки упакованы в двойную упаковку и могут использоваться в чистых помещениях класса 100
- Размер салфеток 228,6x228,6 мм
- Нетканые салфетки из целлюлозы, добавленной в полиэфирную основу/целлюлоза – 55 %, полиэстер – 45 %
- 300 салфеток в упаковке



241-8116

## ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ РАБОЧИХ СТОЛОВ

- Растворяет трудноочищаемые чернильные следы, а также масло или жир
- Восстанавливает сцепление после очистки и не оставляет следов
- Не повреждает резину
- Легко наносится
- Спрей насосного типа 100 мл



217-3891

## КИСТИ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ

- Применяется для: удаление пыли, очистка, маркировка
- Можно использовать с: ИПС, трихлорэтаном и другими чистящими растворителями



134-7414 Кисть с деревянной ручкой, диам. 19 мм

134-7415 Кисть с деревянной ручкой, диам. 28 мм

134-7413 Кисть с деревянной ручкой, диам. 9 мм

134-7411 Кисть с пластиковой ручкой, диам. 12 мм

134-7412 Кисть с пластиковой ручкой, диам. 19 мм

449-7981 Кисть для холла с прочной пластиковой ручкой

## МЯГКАЯ ПОДМЕТАЛЬНАЯ ЩЕТКА

- 300 мм чистая подметальная щетка
- Мягкая полиэфирная щетина легко сметает легкую пыль и мусор
- Подходит как для внутреннего, так и для наружного использования
- Двойная система блокировки ручки обеспечивает дополнительную безопасность и долговечность при уборке
- Ручки необходимо заказывать отдельно:  
РС № 218-6718, 237-1433, 218-7727 и 237-1449



898-8248 Мягкая подметальная щетка, синяя

898-8245 Мягкая подметальная щетка, красная

898-8251 Жесткая подметальная щетка, синяя

898-8242 Жесткая подметальная щетка, красная

898-8258 Щетка для очистки жидких растворов, синяя

898-8254 Щетка для очистки жидких растворов, красная

## ГУБКИ ДЛЯ МЫТЬЯ

- Идеально подходят для удаления нагара и жира
- Подходят для коммерческих, промышленных помещений и помещений общественного питания



898-8282 Упаковка из 10 шт.

898-8286 Сверхпрочные, упаковка из 10 шт.

898-8295 Губка с жесткой поверхностью, упаковка из 10 шт.

## ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ТАЗИК ДЛЯ УБОРКИ

- Гигиеничный и легко моющийся переносной тазик
- Имеет два отсека для эффективного применения чистящих средств



790-6882

## НАБОРЫ ИЗ ЩЕТКИ С СОВКОМ

- Щетки с мягкой или жесткой щетиной для использования внутри и снаружи помещений
- Доступны в нескольких цветах для облегчения цветового кодирования для разных областей производства



790-6885 Сверхпрочный совок, зеленый

898-8210 Набор из совка и мягкой щетки, зеленый

898-8214 Набор из совка и мягкой щетки, желтый

898-8226 Набор из совка и жесткой щетки, синий

898-8223 Набор из совка и жесткой щетки, красный

## ЩЕТКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ОЧИСТКИ

- Подходят как для внутреннего, так и для наружного использования
- На ручке предусмотрен подвесной крюк для удобного хранения, когда она не используется



898-8236 Мягкая щетина, синяя

898-8232 Мягкая щетина, красная

898-8239 Жесткая щетина, синяя

898-8220 Жесткая щетина, красная

## ОКОННЫЙ ПЫЛЕСОС

- Обеспечивает очистку без полос
- Отлично подходит для удаления разливов на полах
- Легкая компактная конструкция
- Идеально подходит для коммерческого и домашнего использования



913-2471

## ПРОВОЛОЧНЫЕ ЩЕТКИ

- С щетиной из стали, нержавеющей стали или латуни
- Щетина в 3 или 4 ряда
- Для использования в тяжелых условиях



822-642 3 ряда из нержавеющей стали

822-608 3 ряда из стали

822-636 4 ряда из латуни

822-658 4 ряда из нержавеющей стали

822-614 4 ряда из стали

## ПОДМЕТАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ И РУЧКИ

- Подходят как для внутреннего, так и для наружного использования
- Оснащены муфтами с крыльчатыми гайками для ручек



903-3478	12" щетка с мягкой натуральной щетиной из кокоса
674-263	13" щетка для двора с щетиной из волокон борассуса
673-995	24" щетка с жесткой щетиной из волокон борассуса
903-3472	48" ручка для 12 дюймовой подметальной щетки
914-8463	55" ручка для подметальной щетки

## ЩЕТКА ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ

- Жесткие полиэфирные щетинки легко удаляют грязь и жир
- Длинная ручка облегчает очистку
- Эргономичная ручка обеспечивает комфорт во время использования



898-8260	Щетка для мытья посуды, Синяя
898-8267	Щетка для мытья посуды, Красная

## МАЛЯРНЫЕ КИСТИ

- Малярные кисти для качественной отделки подходят для всех видов краски
- Толстая щетина для качественной отделки
- Доступны кисти различной ширины



207-6368	0,5 дюйма/13 мм
207-6374	1 дюйм/25 мм
207-6396	2 дюйма/50 мм
207-6403	3 дюйма/75 мм
207-6425	Набор из 4 малярных кистей

## 24-ДЮЙМОВАЯ ДВОРОВАЯ МЕТЛА С МЯГКОЙ/ЖЕСТКОЙ ЩЕТИНОЙ ИЗ ПВХ

- Практичная, всесезонная, универсальная метла
- Мягкая и жесткая щетина из ПВХ
- Преимущественно для наружного применения, но также может использоваться в помещениях с твердым напольным покрытием
- Ручка и опорный кронштейн предусмотрены для обеспечения дополнительной прочности
- Изготовлена из высококачественной стали



705-6249
----------

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ УНИТАЗА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Полностью закрытый комплект для чистки унитаза
- Компактный, привлекательный дизайн
- Легкий и прочный



898-8292	Комплект для чистки унитаза из нержавеющей стали
898-8298	Щетка для чистки унитаза и держатель для щетки, Белого цвета

## МАЛЯРНЫЕ КИСТИ ЭКОНОМ КЛАССА

- Кисти среднего качества для повседневного использования
- Щетина плоской формы
- Доступны в наборе из пяти кистей, четырех небольших кистей или отдельно больших размеров



207-6431	3 дюйма/75 мм, одиночная
207-6453	Комплект из 4 шт.
471-6333	Комплект из 3 шт.
315-2621	С длинной ручкой, изогнутая, 2 дюйма

## СВЕРХПРОЧНАЯ ЩЕТКА-СКРЕБОК ДЛЯ МЫТЬЯ И ЧИСТКИ

- Металлический скребок с легкостью удаляет грязь
- Металлический кронштейн обеспечивает дополнительную поддержку ручки, увеличивая общую прочность
- Чрезвычайно жесткие щетинки для эффективной очистки



790-6889
----------

## СТАНДАРТНЫЕ МАЛЯРНЫЕ ЩЕТКИ

- Белая пластиковая лопастеобразная ручка
- Доступны различной толщины
- Манжета из нержавеющей стали
- Мягкая и эластичная щетина



134-5803	0,5 дюйма
134-5804	1 дюйм
134-5805	1,5 дюйма
134-5806	2 дюйма
134-5807	3 дюйма
134-5808	4 дюйма

## ТОНКИЕ МАЛЯРНЫЕ КИСТИ

- Идеально подходят для покраски труднодоступных мест и мелких частей
- Деревянная ручка
- Белая щетина



237-9190	Круглая тонкая малярная кисть, № 6
315-2154	Плоская тонкая малярная кисть, № 10
315-2132	Плоская тонкая малярная кисть, № 6
315-2148	Плоская тонкая малярная кисть, № 8

## НАБОР ХУДОЖЕСТВЕННЫХ КИСТЕЙ

- Набор из 5 художественных кистей
- Щетина из козьей шерсти
- Пластиковая ручка



315-2126

## АЭРОЗОЛЬНЫЕ КРАСКИ И ГРУНТОВКИ

- 100 % озонобезопасные
- Отличное покрытие, поток и кроющая способность
- Быстросохнущие
- Химически и водостойкие
- Адгезия к чистому металлу
- Идеально подходят для использования на приборных панелях, шкафах, испытательных боксах и т.д.
- Объем 400 мл



- 764-3036 Черный
- 764-3058 Синий
- 764-3049 Красный
- 764-3023 Белый
- 764-3051 Желтый
- 764-3039 Матовый черный
- 764-3064 Серый

## ВАЛИКИ ДЛЯ ПОКРАСКИ РЕШЕТОК

- Короткий ворс для глянца и полуматового глянца на гладких поверхностях
- Средний ворс для эмульсионных красок для полушершавых и гладких поверхностей
- Длинный ворс для эмульсионных и фасадных красок для шероховатых поверхностей
- Мягкий ворс для фасадных красок для очень шероховатых поверхностей
- Ворсовые валики для долгого срока службы, для удержания большего количества краски и лучшего нанесения краски



- 315-2198 Средний ворс 9"
- 315-2182 Ручка валика для решеток, 9 дюймов (Д), диаметр 1 1/4"
- 315-2261 Средний ворс из полиэстера 12"
- 315-2312 Мини-валик с синими полосками на ворсе
- 315-2328 Велюровый мини-валик
- 207-6481 Полиамидный мини-валик Pertex

## НАБОРЫ МАЛЯРНЫХ ВАЛИКОВ

- Набор 9-дюймовых валиков
- Универсальный валик для нанесения эмалей на гладкие поверхности



- 913-2459 Набор универсальных валиков
- 913-2452 Набор тканых акриловых валиков
- 913-2456 Набор прочных нейлоновых валиков
- 913-2468 Набор велюровых валиков с ворсом
- 913-2465 Набор прочных нейлоновых валиков

## ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ПОЛА

- Краска для пола средней вязкости на алкидной основе
- Идеально подходит для герметизации бетонных, каменных, деревянных и схожих напольных покрытий
- Образует химически стойкую пленку
- Краска может наноситься кистью, валиком или малярной подушечкой на чистую сухую поверхность
- Объем 5 литров



494-045 Серый

## ЛАК ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Лак для защиты печатных плат
- Быстро сохнет и светится под действием УФ-излучения



569-290

## СРЕДСТВО ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО СИЛИКОНОВОГО ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

- Специально разработано для защиты электронных схем
- Устойчиво к широкому спектру растворителей, смазок и охлаждающих жидкостей
- Объем 200 мл



494-714 Прозрачные

831-141 Красные

## СРЕДСТВО ДЛЯ АКРИЛОВОГО ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

- Отличная адгезия при любых климатических условиях
- Прозрачного цвета, светиться под ультрафиолетовым излучением для облегчения осмотра
- Можно припаявать
- Не вызывает коррозии на гальванических и цинковых покрытиях
- Устойчиво к росту плесени



714-462

## ВАТНЫЕ ПАЛОЧКИ

- Поглощающая вата
- 150-мм деревянная палочка для достижения труднодоступных областей



558-802 Односторонние, 200 шт./упаковка

494-562 Пенопластовые, 25 шт./упаковка

494-578 С тонким хлопковым наконечником, 25 шт./упаковка

## СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ

- Идеально подходит для очистки хрупких и тонких изделий или интерьеров оборудования и компонентов
- Может использоваться в качестве антиоксиданта для вытеснения воздуха в частично заполненных контейнерах для минимизации старения содержимого
- Поставляется с насадкой-носиком для доступа в замкнутые пространства



880-1482 Баллончик для обдувки и очистки деталей струей воздуха Zero

497-280 200 мл

132-504 300 мл

846-698 400 мл

## ОБЕЗЖИРИВАЮЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЬ

- Превосходные свойства для удаления флюса, масла, жира, с однородным покрытием
- Безвреден для большинства пластмасс, каучуков, эластомеров и т.д.



180-803 Аэрозоль 400 мл

180-819 Банка 500 мл

## УЙТ-СПИРИТ

- Разработан для использования в качестве универсального обезжиривателя и очистителя
- Может также использоваться для разбавления масляных красок
- Подходит для очистки кистей от краски и лаков
- 1 литр



917-6623

## ОБЕЗЖИРИВАЮЩИЕ РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

- Идеально подходит для очистки электрических контактов, головок с магнитной лентой, печатных плат и т.д.
- Обеспечивает чистую сухую поверхность
- Отлично подходит для удаления смазок, масел и общих загрязнений
- Безвреден для большинства пластмасс, каучуков, эластомеров и поверхностных покрытий



513-679 Очиститель для магнитных головок, аэрозоль 400 мл

132-491 Очиститель для компьютерной техники, аэрозоль 400 мл

132-475 Очиститель для электронных приборов, аэрозоль 400 мл

## ОЧИЩАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ SAFEWASH 2000

- Улучшенное удаление флюса (включая безотмывочный флюс и нагар остатков флюса)
- Более легкая и быстрая промывка
- Повышенная совместимость с чувствительными металлами
- Очень слабый запах
- Растворители, биоразлагаемые в водной среде
- Не воспламеняется



217-3841 5 литров

241-2449 25 литров

## ЖИДКОСТЬ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОЧИСТКИ

- Для очистки печатных плат и производственного оборудования
- Удаляет все типы остатков флюса, общие пятна, пыль, жир и легкие масла
- Подходит для использования на большинстве металлов и сплавов
- Не воспламеняется
- С низким уровнем токсичности
- Экологически безопасная
- 1 литр



136-5783

## ИЗОПРОПИЛОВЫЙ СПИРТ (ИПС)

- Альтернатива растворителям на основе ХФУ
- Быстро растворяется
- Низкотоксичный и не содержит остатков
- Удаляет остатки флюса с печатных плат
- Безопасен для большинства пластиков



132-508 Аэрозольный баллончик 400 мл

567-890 Жестяная банка 500 мл

227-4427 Жестяная банка 1 литр

448-180 2,5 литра

## ДЕИОНИЗИРОВАННАЯ ВОДА

- Подходит для окончательной промывки или «полировки» печатных плат
- Может также использоваться для заполнения батарей
- Не для использования в баках для обработки погружением
- 5 литров



251-3687

## АЭРОЗОЛЬНЫЙ ЗАМОРАЖИВАТЕЛЬ

- Быстрый и безопасный метод охлаждения мелких компонентов
- Идеально подходит для выявления неисправностей, оценки характеристик при низких температурах или предотвращения повреждений при пайке
- Снижает температуру до -50 °C
- 400 мл



846-682

## ХЛАДАГЕНТ ДЛЯ МИНИМАЛЬНЫХ СТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ

- Безопасный, негорючий хладагент
- Специально разработан, чтобы вызвать абсолютный минимальный статический заряд
- Антикоррозионный состав



132-520

## СУШИЛКИ ДЛЯ РУК

- Автоматическая работа без касания
- Время сушки 10–12 секунд
- Уникальный синий светодиодный индикатор указывает на зону для сушки рук
- Экономия до 70 % энергозатрат
- Объем воздуха 116 м³/ч
- Защита класса IPX1



711-2598 Полированная нержавеющая сталь

711-2589 Глянцевая нержавеющая сталь

711-2591 Сталь с эмалевым покрытием

## СОЛЕУКЛАДЧИК

- Антикоррозионная рама с лакированной отделкой
- Полипропиленовый бак на 25 литров
- Алюминиевая и нержавеющая зубчатая передача с высокой прочностью
- Широкие шины для использования на мягкой и покрытой снегом земле
- Ширина полосы разбрасывания: 1,5 м



829-5360

## МИНИ ПЫЛЕСОС

- Идеально подходит для сбора мелких частиц в лаборатории или мастерских
- Легкозаменяемый, самогерметизирующийся картриджный фильтр
- С защитой от статического электричества для электронных приборов



387-8991 Пылесос с картриджным фильтром, 800 Вт 240 В

811-2230 Вакуумный мешок из флисового материала (5 шт.)

219-516 Бумажные фильтровальные мешки (10 штук)

## ПОЛОСОВЫЕ ЗАВЕСЫ ИЗ ПВХ

- Уменьшают потери тепла и попадание пыли или паров
- Для наружных дверей при стандартном применении
- Полосы поставляются в комплекте с подвесными зажимами из нержавеющей стали
- Очень хорошая видимость



325-0927 Наружные, 300 мм (Ш) x 3 мм (Т) x 3 м (Д)

325-0933 Наружные, 300 мм (Ш) x 3 мм (Т) x 4 м (Д)

325-0832 Наружные, 400 мм (Ш) x 4 мм (Т) x 5 м (Д)

325-0876 Внутренние, 200 мм (Ш) x 2 мм (Т) x 2 м (Д)

325-0882 Внутренние, 200 мм (Ш) x 2 мм (Т) x 3 м (Д)

325-0911 Карниз для занавесок, 984 мм (Д)

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ БРЕЗЕНТЫ

- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и не выгорают под прямыми солнечными лучами
- Средней массы
- Водонепроницаемые
- Моющиеся
- Устойчивы к плесени
- С упрочненными краями



262-7023 3x2 м

262-7045 5x4 м

262-7051 8x5 м

262-7067 10x6 м

262-6171 12x8 м

## КРАСКА ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНИЙ

- Подходит для большинства сухих, непористых поверхностей
- Доступный ассортимент включает яркие цвета



727-5598 Синего цвета, 750 мл

727-5605 Белого цвета, 750 мл

727-5595 Красного цвета, 750 мл

727-5591 Желтого цвета, 750 мл

## СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТАКТНОЙ ОЧИСТКИ

- Очистители и смазки, подходящие для использования на электрооборудовании
- Насадка-носик на аэрозоле облегчает доступ к узким местам



132-542 Очиститель-смазка, аэрозоль 200 мл

494-758 Смазка, аэрозоль 200 мл

566-730 Смазка, шприц 20 мл

503-335 Смазка, шприц 35 мл

917-5914 Очиститель, аэрозоль 400 мл

## СТАНДАРТНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ БАРЬЕРЫ

- Доступны в различных размерах и весе
- В комплекте с базовыми крепежными пластинами



125-2180 1 м x 40 мм x 1,5 м

125-2179 1 м x 40 мм x 1 м

125-2181 1 м x 60 мм x 1 м

## ПОЛОСАТЫЕ СТАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ

- Доступны в различных размерах и весе
- В комплекте с базовыми крепежными пластинами
- 6 красных предупредительных полос на белом фоне



125-2177 Красно-белого цвета, 1 м x 40 мм x 1,5 м

125-2176 Красно-белого цвета, 1 м x 40 мм x 1 м

840-0638 Желтого/черного цвета, 1 x 40 мм x 1,5 м

840-0629 Желтого/черного цвета, 1 м x 40 мм x 1 м

840-0631 Желтого/черного цвета, 1 м x 60 мм x 1 м

## ГИБКИЙ ОГРАДИТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК

- Особенно хорошо подходит для тесных парковок
- Полиуретановый, цилиндрической формы
- Предотвращает повреждение транспортных средств, которые ударяются о столбик
- (В) 800 мм, 100 мм (Д)



840-0641

## СТАЛЬНЫЕ СТОЙКИ И ЦЕПИ

- Изготавливаются из стали для обеспечения долговечности и прочности
- Окрашены в контрастный красный и белый цвет для хорошей видимости



898-7144 Стальная стойка

898-7148 Стальная стойка с основанием

898-7157 Металлическая цепь, 6 мм x 15 м

898-7150 Звенья цепи 4 шт.

898-7154 S-образные крючки для цепи 4 шт.

898-7172 Запираемая парковочная стойка

## ПАРКОБАРЬЕР

- Прочная система для парковки из стальной трубы диаметром 38 мм
- Серебристого цвета с красными полосами для повышенной видимости
- Поставляется с замком и 3 ключами для нескольких пользователей
- Также включены крепежные элементы для крепления к бетону: 6 x M10
- 755x370x405 мм



898-7179

## САМОБОРОЧНЫЕ СТОЛБИКИ

- Универсальные столбики просты в использовании, поставляются в самосборном комплекте
- Могут использоваться для крепления цепи
- Основание поставляется пустым и при заполнении 2,5 литрами воды обеспечивает прочную опору за счет веса



898-7194 Черного/желтого цвета

898-7191 Красно-белая стойка

## ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИЩЕНИЯ ВОЛОКОННО- ОПТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ

- Обеспечивает очистку оптоволоконных металлических наконечников, перегородок и соединителей от грязи и посторонних частиц



121-4194 Палочка для очистки с микрофиброй 1,25 мм

121-4193 Палочки для очистки с поролоном 2,5 мм

121-4191 Безворсовая ткань для очистки

## КАССЕТЫ С ЛЕНТАМИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЛОКОННО- ОПТИЧЕСКИХ КОННЕКТОРОВ

- Компактные и легкие
- Очищают без ИПС
- Имеют антистатические свойства



121-4197 Cletop типа S - SB с синей лентой

121-4198 Cletop типа S - SB с белой лентой

121-4199 Сменная лента типа S - синяя

121-4200 Сменная лента типа S - белая



# ЛЕНТЫ, КЛЕИ, ШПРИЦЫ И ДОЗАТОРЫ

500 ЛЕНТЫ

503 КЛЕИ

506 ДОЗАТОРЫ И ШПРИЦЫ

508 ЛЕНТЫ-ЛИПУЧКИ,  
КРЮЧКИ И СТЯЖКИ



RS PRO является единственным брендом в мире, который предоставляет вам всё необходимое из каждой отраслевой категории по отличным ценам и с высоким качеством продукции.



## ДВУХСТОРОННИЕ КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ

- Сильный акриловый клей и легко снимаемая неклеевая поверхность
- Отличный выбор для множества различных применений
- Доступны варианты прозрачной поролоновой или бумажной ленты



125-4302	Бумажная лента 12 мм x 50 м
125-4303	Бумажная лента 15 мм x 50 м
125-4304	Бумажная лента 25 мм x 50 м
125-4305	Бумажная лента 50 мм x 50 м
125-4306	Бумажная лента 9 мм x 50 м
125-4308	Поролоновая лента 19 мм x 13,7 м
125-4309	Поролоновая лента 19 мм x 33 м
125-4310	Поролоновая лента 6 мм x 33 м

## ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛЕНТЫ ИЗ ПВХ

- Огнестойкие
- Самозатухающие
- Легко отрываемые вручную
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению



134-7321	Черный цвет 20 м x 12 мм
134-7329	Черный цвет 20 м x 38 мм
134-7319	Черный цвет 33 м x 19 мм
134-7330	Синий цвет 20 м x 12 мм
134-7324	Синий цвет 33 м x 19 мм
134-7334	Зеленый цвет 20 м x 12 мм
134-7331	Зеленый цвет 33 м x 19 мм
134-7325	Зелено-желтый цвет 20 м x 12 мм
134-7328	Зелено-желтый цвет 33 м x 19 мм
134-7327	Красный цвет 20 м x 12 мм
134-7323	Красный цвет 33 м x 19 мм
134-7333	Белый цвет 20 м x 12 мм
134-7335	Белый цвет 20 м x 38 мм
134-7320	Белый цвет 33 м x 19 мм
134-7332	Желтый цвет 20 м x 12 мм
134-7326	Желтый цвет 33 м x 19 мм
134-7336	Черный цвет 20 м x 19 мм

## СТЕКЛОТКАНЕВЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛЕНТЫ

- Уровень огнестойкости: UL510
- Высокая устойчивость к воздействию кислот и масел
- Доступны разной ширины



134-7339	33 м x 12 мм
134-7341	33 м x 19 мм
134-7340	33 м x 25 мм

## ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ НАПОЛЬНАЯ/НАСТЕННАЯ РАЗМЕТКА

- При внезапном отключении питания/отсутствии освещения
- Предупреждение об опасности и аварийный выход
- Только для использования в помещении



261-0520	Левосторонняя, 40 мм (Ш) x 10 м (Д)
261-0542	Правосторонняя, 40 мм (Ш) x 10 м (Д)

## КРАСНО-БЕЛАЯ СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА

- Двойная толщина
- Водо- и химически стойкая
- Предупреждает и запрещает доступ к определенным областям
- Доступна в разных размерах



125-2187	80 мм x 500 м
763-2049	70 мм x 100 мм

## САМОАМАЛГАМИРУЮЩАЯ ЛЕНТА

- Легко сжимается и формируется вручную
- Не разъедает медь
- Диэлектрическая прочность 16 кВ/мм



494-685	1,5 м x 38 мм
494-708	Д 10 м x Ш 1 мм

## ЧЕРНАЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА С ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

- Герметизирующая лента для труб и воздуховодов для использования на кирпичной кладке и древесине
- Легко разрывается для резки
- Хорошая адгезия даже на неровных поверхностях
- Водоотталкивающая и гибкая



373-1577	Черный цвет
373-1606	Серебристый цвет

## САМОКЛЕЯЩАЯСЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ЛЕНТА

- Класс скотч-ленты 50и для профессионального применения
- Покрывается растворенным акриловым клеем
- Защищает от попадания влаги и паров на клейкую поверхность
- Идеально подходит для холодильной промышленности



131-1980

## ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

- Специально разработана для нанесения на пластиковые и шероховатые поверхности
- Следует применять при температуре от 0 до +25 °C
- Рекомендуются для использования на плоских поверхностях



219-7881	Черно-желтый цвет, 100 мм (Ш) x 25 м (Д)
219-7897	Черно-желтый цвет, 50 мм (Ш) x 25 м (Д)
219-7904	Красно-белый цвет, 100 мм (Ш) x 25 м (Д)
219-7910	Красно-белый цвет, 50 мм (Ш) x 25 м (Д)

### УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ИЗ ПТФЭ

- Устойчива к воздействию растворителей, химикатов и коррозионно-активных газов
- Формирует уплотнения высокого давления между стеклянными, керамическими и металлическими поверхностями



512-244	2 м (Д) x 7 мм (Ш) x 2,5 мм толщиной
512-238	12 м (Д) x 12 мм (Ш) x 0,075 мм толщиной
231-964	5 м (Д) x 12 мм (Ш) x 0,2 мм толщиной

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАЗРЕЗАННАЯ ДВУСТОРОННЯЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА

- Предварительно разрезанная пенопластовая основа
- Самоклеющаяся с обеих сторон
- Прочно держится на самых распространенных поверхностях
- Поставляется в виде непрерывной катушки



555-257	Рулон
512-856	Полоса, 150 мм (Д) x 12 мм (Ш)
554-844	Полоса, 150 мм (Д) x 25 мм (Ш)

### ЧЕРНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ИЗ ПВХ

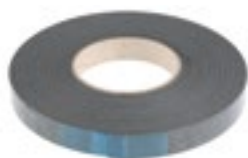
- Высокопрочный клей, удерживающий пену на ленте в процессе сборки
- Высокая устойчивость к атмосферным условиям, грибкам и окислению, обеспечивающая длительный срок службы уплотнения
- Легко отслаивающийся вкладыш, предотвращающий растяжение в процессе установки
- Данная лента применяется в таких сферах, как системы кондиционирования воздуха, телекоммуникационные системы, авиационная, морская и автомобильная промышленности



205-0899	10 м x 12 мм
205-0906	10 м x 25 мм
205-0877	15 м x 12 мм
205-0883	15 м x 25 мм

### УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ИЗ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА

- Универсальное средство для амортизации и защиты от пыли
- Предназначена для использования внутри помещений



554-866	5 м (Д)
846-345	10 м (Д)

### КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА С СИЛИКОНОВОЙ ПРОКЛАДКОЙ

- Высокая степень восстановления/прочность на сжатие
- Соответствие требованиям относительно пожарной безопасности, дыма и токсичности
- Уровень огнестойкости: UL94-V0
- Губка средней категории серого цвета



733-6781	5 м x 12 мм x 2,4 мм
733-6797	5 м x 20 мм x 6,4 мм
733-6791	5 м x 25 мм x 3,2 мм

### ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ДЛЯ ЗАЛИВКИ С ПОМОЩЬЮ ДВОЙНОГО ШПИЦА)

- Время отверждения составляет 12 часов
- Двойной картридж
- Температура применения: от -20 до +50 °C
- 50 мл



851-044
---------

### УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ИЗ ПОЛИХЛОРОПРЕНА

- Уплотнительная лента из неопрена с закрытыми порами
- Пленка-подложка из ПВХ и клей на основе синтетических полимеров
- Высокая устойчивость к воздействию кислот и растворителей



556-525
---------

### САМОКЛЕЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ИЗ ВСПЕНЕННОГО ЭПК

- Идеально подходит для создания уплотнений, демпфирования и амортизации
- Устойчива к воздействию большинства едких веществ
- Устойчива к воздействию влаги, ультрафиолетового излучения и озона



567-963	10 м x 12 мм x 3 мм
619-1720	10 м x 10 мм x 3 мм
619-1742	10 м x 10 мм x 5 мм
619-1758	15 м x 10 мм x 3 мм
619-1764	15 м x 10 мм x 5 мм
619-1770	20 м x 10 мм x 3 мм
619-1786	20 м x 10 мм x 5 мм

### АРМИРОВАННАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

- Армированная гуммированная бумажная лента
- С контролем первого вскрытия
- Нетребовательная к температуре
- Вес: 1,3 кг
- Идеально подходит для упаковки поставляемых товаров
- 152 м (Д) x 70 мм (Ш)



912-9254
----------

## МАЛЯРНАЯ ЛЕНТА ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ КРЕПОВОЙ БУМАГИ

- Термостойкость до 80°C
- Вес: 90 ± 2 г/м<sup>2</sup>
- Толщина: 155 ± 5 микрон
- Прочность на разрыв: 42 ± 5 Н/25 мм
- Легко отрывается от рулона
- Высокая адгезия – высокая адгезионная прочность
- Экологически чистая



131-1964 19 мм x 50 м

131-1966 50 мм x 50 м

## ЖАРОПРОЧНАЯ МАЛЯРНАЯ ЛЕНТА

- Жаропрочная клейкая лента
- Полиэфирная лента
- Покрыта силиконовым клеем
- Не оставляет остатка
- Доступны ленты различной толщины
- Термостойкость до 200 °С, 0,5 Н
- Устойчивость к воздействию напряжения до 3 кВ



131-2719 12 мм x 66 м

## КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

- Прочно прилипает к поверхности, но при этом может быть легко удалена
- Устойчива к воздействию влаги/погоды, стиранию и химическим веществам
- Может использоваться при температуре от -10 до 80 °С
- ПВХ



796-7357 Черно-желтый цвет, 50 мм x 33 м

796-7351 Красно-белый цвет, 50 мм x 33 м

## БАНДАЖНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ОБМОТКИ ТРУБ

- Позволяет немедленно выполнить ремонт труб при возникновении аварийной ситуации
- Полностью безопасна при отверждении
- Соответствует всем требованиям BS6920



908-2806

## МАЛЯРНАЯ ЛЕНТА (60 °С)

- Высококачественная лента из креповой бумаги
- Термостойкость до 60°C
- Толщина: 150 ± 5 микрон
- Вес: 90 ± 2 г/м<sup>2</sup>
- Прочность на разрыв: 42 ± 5 Н/25 мм
- Легко отрывается от рулона
- Высокая адгезия и адгезионная прочность
- Экологически чистая



131-1973 19 мм x 50 м

131-1974 25 мм x 50 м

131-1975 38 мм x 50 м

131-1976 50 мм x 50 м

131-1977 75 мм x 50 м

## ЖАРОПРОЧНАЯ КАПТОНОВАЯ МАЛЯРНАЯ ЛЕНТА

- Полиимидная пленка
- Покрытие из силиконового клея
- Термостойкость до 260°C, 0,5 Н
- Толщина 65 мкм
- 25 мм (Ш) x 33 м (Д)



131-2725

## ТЕПЛОТВОДЯЩАЯ ПАСТА

- Химически инертная
- Повышает электрическую изоляцию
- Влагоотталкивающий материал с долговременной стабильностью



503-357 Шприц на 35 мл

725-9993 Шприц на 20 мл

## СУПЕРКЛЕЙ ДЛЯ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- Формирует прочное соединение за считанные секунды
- Можно использовать прямо из контейнера без специальной подготовки



473-455 3 г

473-461 20 г

473-433 50 г

## ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ФИКСИРУЮЩИЙ ГЕРМЕТИК

- Может использоваться при высоких температурах
- Предотвращает утечку и ослабление соединений под действием вибрации и ударов
- Предотвращает проскальзывание подшипника
- Предотвращает коррозию



908-2745 50 мл, R48

908-2795 10 мл, R41

908-2770 50 мл, R41

917-5380 10 мл, R38

908-2792 50 мл, R38

## БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

- Время засыхания после смешивания составляет 10 минут
- Высокая устойчивость к химическому и погодному воздействиям



850-934 40 мл

406-9592 200 мл

## СУПЕРКЛЕЙ-ГЕЛЬ

- Разработан таким образом, чтобы не капать, а потому идеально подходит для работы с вертикальными поверхностями
- Быстродействующий, удобный и универсальный клей



918-6872 Тюбик на 3 г

918-6869 Бутылка на 5 г

473-423 Тюбик на 20 г

## ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ КРАСКА

- Электропроводящая краска, содержащая серебро
- Легко наносится на поверхность с помощью кисти
- Становится сухой на ощупь примерно за 10 минут и может использоваться в течение 30 минут



186-3593 5 г

186-3600 20 г

## МОНТАЖНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

- Сохраняет высокую прочность при отверждении в условиях комнатной температуры
- Не содержит растворителей
- Устойчив к воздействию воды и ряда химических веществ
- Затвердевает в условиях комнатной температуры



918-1401

## ЦИАНОАКРИЛАТНЫЙ КЛЕЙ

- Устойчивый к ударам, вибрации и высоким нагрузкам
- Ударопрочная резина обеспечивает гибкость при соединении металлов



908-2802 20 г

918-6885 20 г, черный цвет

918-6875 3 г

## ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

- Двойной термореактивный материал
- Клей на основе эпоксидной смолы
- Подходит для большого количества материалов, включая пластмассы, керамику, древесину, металл, стекло и графит



186-3616 С частицами серебра, 10 г, 2 флакона

850-940 2 тюбика на 16 г

850-956 2 тюбика на 150 г

132-605 Шприц на 24 мл

## МОНТАЖНЫЕ АКРИЛОВЫЕ КЛЕИ

- Двухкомпонентный клей
- Универсальное склеивание
- Формирует высокопрочные соединения
- Высокая термостойкость
- Отсутствие необходимости в грунтовке или зачистке поверхности



918-1381 25 мл

918-1394 400 мл

918-1385 50 мл

918-1397 Быстротвердеющий, 25 мл

918-1391 Быстротвердеющий, 50 мл

## БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

- Время схватывания составляет около 3–5 минут при комнатной температуре
- Подходит для склеивания металлов, пластмасс, древесины, керамики и бетона, а также заполнения разрывов и пустот
- Продается в упаковках на 50 саше
- Соответствует требованиям RoHS



553-614

## ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ МЕТАЛЛА, СТАЛИ

- Быстросхватывающаяся эпоксидная шпатлевка для аварийного ремонта
- Поддается обработке и может быть готова к применению в течение 1 часа
- Быстро затвердевает и подходит для использования при низких температурах
- Температура работы в сухих условиях (максимальная, в °C) составляет 93 °C
- Соотношение компонентов в смеси: 1,7:1



691-173 Металлопластик, 500 г

691-195 Алюминий, тубик на 500 г

908-2742 Металл, 57 г

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДОЗАТОР КЛЕЯ

- Быстрая дозировка клея под действием давления воздуха
- Кнопка-переключатель для изменения направления движения поршня (вперед или назад), расположенная на рукоятке
- Удобный в использовании, легкий и прочный



915-8971

## УСТАНОВКИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ

- Легко очищается
- Нанесение клея ровным слоем
- Винтовой турбулизатор



503-379 Раздаточное устройство

239-7788 Смесительное сопло

503-385 Статический смеситель

512-825 Роторный смеситель

## ПИСТОЛЕТ-АППЛИКАТОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГЕРМЕТИКА

- Предназначен для использования с картриджами для клеев/герметиков объемом 305 мл, 310 мл, 380 мл и 400 мл



174-791

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАМАЗКА

- Пристает к наиболее чистым поверхностям
- Используется в качестве герметика, прокладочного или изоляционного материала



555-588 Прозрачный тубик на 100 г

550-230 Прозрачный тубик на 310 г

## ШПРИЦ С ЭПОКСИДНЫМ КЛЕЕМ С ЧАСТИЦАМИ МАГНЕТИТА

- Поставляется в удобном двойном шприце
- Формирует прочную связь с большинством металлических поверхностей
- Инструкция по применению напечатана на шприце



850-962

## РУЧНОЙ ДОЗАТОР КЛЕЯ

- Легкий и прочный
- Двойной держатель и стальной курок
- Возможна ручная загрузка клея как через боковое отверстие, так и через верхнее отверстие



915-8987 1:1 200 мл

915-8981 1:1 300 мл

915-8990 10:1 380 мл

915-8993 1:1 400 мл

## НЕКОРРОДИРУЕМЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

- Подходит для меди, сплавов и других химически активных металлов
- Очень слабый запах
- Отличная адгезия к большинству материалов



494-118 Белый цвет, 100 г

494-102 Белый цвет, 310 г

### КРЕМНЕКАУЧУКОВАЯ ПАСТА

- Текучая жидкая паста
- Отличные показатели длительного старения
- Устойчивость к воздействию воды/влажности и диэлектрических свойств



692-542

### ЭПОКСИДНЫЙ ГЕРМЕТИК

- Огнестойкая эпоксидная смола, затвердевающая в условиях комнатной температуры
- Время отверждения: 6/24 часа при температуре 25 °С
- Обеспечивает изоляцию класса E
- Доступны несколько размеров упаковки на выбор



199-1402 50 г

199-1418 100 г

199-1424 250 г

199-1430 500 г

199-1452 1000 г

### КЛЕЙ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Т22

- Обеспечивает возможность легкой разборки обработанных деталей с помощью ручных инструментов
- Позволяет регулировать установочный винт
- Позволяет поддерживать необходимое значение напряжения при кручении
- Отлично подходит для металлов низкой прочности, таких как алюминий или латунь



908-2789 10 мл

908-2733 250 мл

908-2764 50 мл

### ГЕРМЕТИК ДЛЯ ТРУБНЫХ И РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- Высокая стойкость к воздействию температуры, воды и растворителей
- Идеальное средство для герметизации под высоким давлением
- Быстро затвердевает на металлических поверхностях с гальваническим покрытием



908-2761 S42, 50 мл

908-2773 S77, 250 мл

908-2809 S42, 50 мл

### ЛЕНТА-ЛИПУЧКА HD

- Ленты-липучки покрыты высококачественным акриловым клеем и подходят для применения в условиях высоких и низких температур, в условиях ультрафиолетового света, а также для наружного применения



890-4174 Черный цвет, 1 м (Д) x 50 мм (Ш)

890-4180 Черный цвет, 5 м (Д) x 50 мм (ш)

### КЛЕЙ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Т43

- Быстро твердеет как на обычных металлических поверхностях, так и на металлических поверхностях, покрытых маслом
- Высокая стойкость к воздействию растворителей и температуры
- Нерастекающийся густой гель
- Создает уплотнение вокруг резьбы с целью предотвращения утечки или коррозии



908-2758 250 мл

908-2749 50 мл

### ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СДВОЕННАЯ УПАКОВКА ДЛЯ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Идеально подходит для инкапсуляции печатных плат и хрупких устройств
- Низкое водопоглощение и чувствительность к влаге во время отверждения
- Низкая проникающая вязкость
- Высокая гибкость при низких температурах (до -60 °С)
- Низкое напряжение в процессе инкапсуляции
- Отличные электрические свойства



195-978

### САМОЗАКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА-ЛИПУЧКА

- На резиновой основе, концы ленты могут соединяться друг с другом
- Каждый микрокрючок оканчивается наконечником грибовидного типа, которые соединяются друг с другом со звуком щелчка, чтобы пользователь знал, что лента надежно закреплена
- Черный цвет
- 5 м (Д) x 25 мм (Ш)



890-4203

### КЛЕЙ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Т70

- Создает уплотнение вокруг резьбы с целью предотвращения утечки или коррозии
- Можно использовать несколько капель данного клея, чтобы зафиксировать винты, гайки и болты в нужном положении
- Легко наносится на поверхность
- Предусмотрена возможность отсоединения креплений с помощью контролируемого крутящего момента



908-2783 10 мл

908-2767 50 мл

## ПРОНИКАЮЩИЙ КЛЕЙ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ T90

- Предотвращает ослабление металлических резьбовых соединений
- Обеспечивает плотную пригонку компонентов цилиндра
- Отверждение клея можно ускорить с помощью нагрева



908-2786 10 мл

908-2751 50 мл

## АДГЕЗИВЫ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- Для широкого применения
- Легкая маслостойкость
- Данный продукт не стекает, не капает и не мигрирует после нанесения на резьбовое соединение
- Идеально подходит для использования в удерживающих системах средней и высокой прочности, где требуется заполнение маленьких и средних зазоров



918-6901 Зеленый цвет, 50 мл

918-6863 Синий цвет, 50 мл

## ДЕРЕВЯННЫЕ КОСЫЕ ЩЕТКИ

- Щетки для чистки с ручкой из цельного дерева
- Щетина из латуни или нержавеющей стали



134-5715 Латунная щетина, ширина 12 мм

131-4708 Щетина из нержавеющей стали, ширина 12 мм

## ПУЛЬВЕРИЗАТОР НАСОСНОГО ТИПА С ЗАЩИТОЙ ОТ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ

- Обеспечивает точную подачу растворителей и чистящих средств
- Конструкция pulverизатора обеспечивает защиту от разбрызгивания
- Пульверизатор изготовлен из антистатического полимерного материала, поэтому является совместимым с рабочей обстановкой ESD
- 240 мл (8 унций)



423-7391

## ДОЗИРУЮЩИЙ ШПРИЦ

- Градуированный белый прозрачный полиэтиленовый шприц медицинского качества
- Длина - 103 мм, диаметр - 13,7 мм
- Резиновый поршень
- Стерилизовано гамма-излучением
- Фитинг с фиксатором Люэра для установки стандартных дозирующих игл
- 5 мл



514-717

## БУТЫЛКА-СПРЕЙ

- Полупрозрачный полиэтиленовый распылитель, идеально подходящий для дозированной подачи моющих средств
- Может использоваться для подачи воды, изопропилового спирта и других чистящих средств на спиртовой основе, ацетона, метилхлорида и других чистящих средств на основе неводных растворителей
- Распылитель может быть отрегулирован на подачу жидкости как в виде ровной струи, так и в виде водяной пыли
- Бутылка подходит для многократного использования
- 600 мл



779-318

## ШПРИЦЫ

- Белый полиэтиленовый шприц в комплекте с защитным колпачком
- Подходит для точного нанесения масел, смазок, связывающих материалов и средств для очистки/смазывания контактов



409-1432 12 мл

409-1448 30 мл

496-748 6 мл

## СОПЛА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ

- Сопло-насадка на шприц для нанесения клея
- Подходит для подачи жидкого клея под давлением



918-1404 25 мл

918-1417 400 мл

918-1408 50 мл

## РУЧНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЙКОЙ ЛЕНТЫ

- Легкая металлическая конструкция
- Прост в использовании
- Металлические зубья для резки ленты
- Возможность быстрой замены рулона



912-9324 Лента шириной 25 мм

912-9327 Лента шириной 50 мм



## НАСТОЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ КЛЕЙКОЙ ЛЕНТЫ

- Прочный цельнометаллический настольный держатель для клейкой ленты
- На держатель может быть установлено от 1 до 3 рулонов (в зависимости от модели)
- Может быть настенным, стационарным или свободно стоящим



912-9068 1 x 50 мм, 2 x 25 мм (ширина ленты)

912-9131 1 x 75 мм, 3 x 25 мм (ширина ленты)

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПЕЧАТЫВАНИЯ ПАКЕТОВ

- Прочная конструкция
- Удобное в использовании
- Обрезной нож и горловина (7 мм) для работы с лентой (9–12 мм)



912-9138

## АКТИВАТОРЫ ДЛЯ АНАЭРОБНЫХ ПРОДУКТОВ

- Позволяют ускорить время отверждения анаэробных клеев и герметиков
- Наносятся с помощью распылителя или щетки, либо путем погружения
- 200 мл



918-6891

## НАСТОЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЙКОЙ ЛЕНТЫ С ЗАЖИМНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

- Может удерживать рулон шириной 2x25 мм или 1x50 мм
- Может быть установлен на скамье или столешнице
- Установочные винты не требуются
- 75-миллиметровый корпус с зажимом-фиксатором для крепления к скамье или столешнице



912-9080

## ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ УПАКОВОЧНОЙ ЛЕНТЫ

- Прочная открытая конструкция
- Ширина ленты: 80 мм
- Удобное в использовании



912-9226

## ДИССИПАТИВНЫЕ БУТЫЛКИ СИНЕГО ЦВЕТА

- Статические диссипативные бутылки
- Оснащены насосом Menda
- Могут использоваться одной рукой



798-9329 120 мл (4 унции)

798-9323 180 мл (6 унций)

## ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ УПАКОВОЧНОЙ ЛЕНТЫ

- Регулируемая длина резки
- Однородная сплошная резка и смачивание
- Может использоваться следующий рулон ленты: шириной от 38 до 76 мм
- Диаметр до 190 мм и длиной до 183 м
- Емкость водяного баллона: 1,25 литра



912-9208 Держатель

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАКЛЕИВАНИЯ КОРОБОК ЛИПКОЙ ЛЕНТОЙ

- Металлическое устройство для заклеивания коробок липкой лентой, которое не перегибает коробку
- Используется с 50 мм лентой
- Также идеально подходит для 75 мм лент любого типа
- Экономически эффективное



528-5414

## ЛЕНТЫ-ЛИПУЧКИ С МИКРОКРЮЧКАМИ

- Резиновые ленты-липучки с микрокрючками и микропетлями для создания быстрого и прочного соединения
- Используются с различными поверхностями, включая древесину, бумагу, полиэтилен, стекло и пластик



890-4155 Черный цвет, 5 м (Д) x 20 мм (Ш)

890-4146 Белый цвет, 5 м (Д) x 20 мм (Ш)

890-4168 Черный цвет, 5 м (Д) x 20 мм (Ш)

890-4152 Белый цвет, 5 м (Д) x 20 мм (Ш)

## КОРОТКИЕ ЛЕНТЫ СО ВСТРЕЧНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

- Микрокрючки расположены на одной стороне, а микропетли – на другой
- Предназначены для создания многоразовой обвязки или стяжки
- Высокая прочность на сдвиг и мягкий контур для легкой очистки



890-4149 Черный цвет, 10 м (Д) x 20 мм (Ш)

890-4159 Черный цвет, 5 м (Д) x 20 мм (Ш)

890-4143 Белый цвет, 10 м (Д) x 20 мм (Ш)

## ЛЕНТЫ-ЛИПУЧКИ С ГРИБОВИДНЫМИ МИКРОКРЮЧКАМИ

- Обеспечивает сверхпрочное соединение
- Лента с обычными микропетлями для создания сверхпрочных соединений, рассчитанных на минимальное количество расцеплений и сцеплений
- 5 м (Д) x 20 мм (Ш)



890-4161

## РУЛОН ПЛАСТИН С МИКРОКРЮЧКАМИ, РАЗРЕЗАННЫМИ С ПОМОЩЬЮ ПРОДОЛЬНО-РЕЗАЛЬНОГО СТАНКА С ОДНИМ НОЖОМ

- Рулон пластин с микрокрючками, которые нарезаны в виде заранее определенных квадратов
- Обратная сторона покрыта высокоэффективным акриловым клеем
- Пластины могут использоваться в условиях ультрафиолетового излучения или при экстремальных температурах
- Идеально подходит для использования с ПВХ, гибким винилом и перманентным клеем
- 5 м (Д) x 25 мм (Ш)



890-4165

## КРУГЛЫЕ ПЛАСТИНЫ-ЛИПУЧКИ

- Штампованные кусочки липкой-ленты в форме монеты, поставляемые на прозрачном рулоне из полилайнера для последующего легкого нанесения
- Обратные стороны пластин-липучек покрыты резиновым термоллаким клеем с высокой клейкостью
- Мгновенно приклеивается к различным поверхностям, включая стекло, металл, дерево и пластик



890-4177 Черный цвет, 5 м (Д) x 22 мм (Ш)

890-4193 Белый цвет, 5 м (Д) x 22 мм (Ш)

890-4196 Черный цвет, 5 м (Д) x 22 мм (Ш)

890-4171 Белый цвет, 5 м (Д) x 22 мм (Ш)

## УПАКОВКА КРУГЛЫХ ПЛАСТИН-ЛИПУЧЕК

- Штампованные кусочки липкой-ленты в форме монеты, поставляемые на прозрачном полилайнере для последующего легкого нанесения
- Обратные стороны пластин с микрокрючками и пластин с микропетлями покрыты резиновым термоллаким клеем с высокой клейкостью
- Мгновенно приклеивается к различным поверхностям, включая стекло, металл, дерево и пластик
- 16 пластин с микрокрючками и 16 пластин с микропетлями в каждой упаковке
- Диаметр: 16 мм



890-4183

## БЕСКОНЕЧНАЯ ЛЕНТА СО ВСТРЕЧНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

- Пластиковые и велюровые ленты-липучки с микрокрючками на одной стороне и микропетлями на другой стороне
- Размещена встречно-параллельными слоями
- Система высокопрочных микрокрючков и микропетель
- 10 м (Д) x 20 мм (Ш)



890-4187

## РУЛОН ПЛАСТИН С МИКРОПЕТЛЯМИ, РАЗРЕЗАННЫМИ С ПОМОЩЬЮ НАДРЕЗНОГО НОЖА

- Рулон пластин с микропетлями, которые нарезаны в виде заранее определенных квадратов с обратной стороны, покрытой высокоэффективным акриловым клеем
- Пластины могут использоваться в условиях ультрафиолетового излучения или при экстремальных температурах
- Идеально подходит для использования с ПВХ, гибким винилом и перманентным клеем
- 5 м (Д) x 25 мм (Ш)



890-4199

## КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ С МИКРОКРЮЧКАМИ И МИКРОПЕТЛЯМИ

- Штампованные кабельные стяжки оснащены микрокрючками с одной стороны и микропетлями с другой стороны, а потому идеально подходят для любых работ по прокладке кабелей
- Позволяют легко сортировать, убирать, связывать, удерживать или закреплять кабели по мере необходимости
- 200 мм (Д) x 20 мм (Ш)



890-4206

## АКРИЛОВАЯ КЛЕЙКАЯ ПОЛОСА С МИКРОКРЮЧКАМИ И МИКРОПЕТЛЯМИ

- Клейкие полосы на основе высокоэффективного акрилового клея, которые могут использоваться в условиях ультрафиолетового излучения или при экстремальных температурах
- Идеально подходит для использования с ПВХ, гибким винилом и перманентным клеем



890-4212 Черный цвет, 100 м (Д) x 50 мм (Ш)

890-4219 Белый цвет, 100 м (Д) x 50 мм (Ш)

890-4216 Черный цвет, 5 м (Д) x 20 мм (Ш)

890-4225 Черный цвет, 5 м (Д) x 20 мм (Ш)

<b>СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ</b>	<b>11</b>	<b>ОСВЕЩЕНИЕ И СВЕТИЛЬНИКИ</b>	<b>306</b>
<b>ШКАФЫ, КОРОБА И СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>53</b>	<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ</b>	<b>330</b>
<b>ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И СИСТЕМЫ ТЕМПОРЕГУЛИРОВАНИЯ</b>	<b>92</b>	<b>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ</b>	<b>345</b>
<b>МЕХАНИКА И ПНЕВМАТИКА</b>	<b>102</b>	<b>ИНСТРУМЕНТЫ И ПАЙКА</b>	<b>381</b>
<b>ВОДОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ</b>	<b>129</b>	<b>АБРАЗИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>432</b>
<b>РЕЛЕ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ</b>	<b>148</b>	<b>БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>	<b>443</b>
<b>КОННЕКТОРЫ И РАЗЪЕМЫ</b>	<b>161</b>	<b>СИЗ, ОДЕЖДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА</b>	<b>449</b>
<b>КАБЕЛИ И ПРОВОДА</b>	<b>213</b>	<b>СРЕДСТВА ДЛЯ УБОРКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</b>	<b>487</b>
<b>ПРЕДОХРАНИТЕЛИ, РОЗЕТКИ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ</b>	<b>295</b>	<b>ЛЕНТЫ, КЛЕИ, ШПРИЦЫ И ДОЗАТОРЫ</b>	<b>499</b>



**Каждая деталь  
имеет значение**



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93