

ЭЛЕКТРИКА

Программа 2018–2019



О КОМПАНИИ

ТОО «Вюрт Казахстан» входит в группу компаний Вюрт, являющуюся мировым лидером в поставках комплектующих и расходных материалов для монтажа, технического обслуживания и ремонта. На сегодняшний день в группу входит более 400 компаний в 84 странах мира, а ее годовой оборот превышает 13 млрд евро. Штаб-квартира компании находится в городе Кюнцельзау, Германия. ТОО «Вюрт Казахстан» было основано в Алматы в 1996 году и поставляет продукцию клиентам по всему Казахстану и имеет филиалы и склады в Астане, Актау, Караганде, Тенгизе, Атырау, Актобе.



Наш ассортимент включает более 100 000 наименований из следующих товарных групп: крепежные изделия, техническая химия, ручной инструмент, расходные материалы и комплектующие для автосервисов, механическая обработка материалов, безопасность и охрана труда, электро- и пневмоинструмент, электротехническая продукция, рабочее оборудование.

Основными преимуществами нашей компании являются профессиональное качество всей поставляемой продукции, широкий ассортимент, высокий уровень сервиса и профессионализм сотрудников. Наши специалисты консультируют по вопросам использования продукции, принимают заказы непосредственно у клиента и обеспечивают своевременную доставку до склада заказчика.

С момента основания компании Вюрт ее деятельность ориентирована на профессионалов – большие и маленькие компании, ежедневно использующие наши товары в своей работе. Это очень серьезная ответственность, ведь эффективность бизнеса наших клиентов напрямую зависит от качества поставляемой нами продукции и профессионализма сотрудников компании.

Основная бизнес-идея Вюрт – системный подход к поставкам. Нашим клиентам мы предлагаем комплексные решения по снабжению необходимыми комплектующими и расходными материалами. Системы ORSY® и Канбан позволяют предприятиям в полной мере воспользоваться преимуществами работы с компанией Вюрт, сосредоточив свое внимание на основном бизнесе.

Чтобы соответствовать заявленным высоким стандартам, в группе Вюрт внедрена система менеджмента качества, соответствующая международному стандарту ISO 9001.



ОГЛАВЛЕНИЕ

Автоэлектрика

Кабели и провода автомобильные

Кабель FLRYY круглый	8
Кабель FLRYY плоский	8
Кабель FLRYY 11Y круглый	9
Провод FLY, ZEBRA	9
Провод FLRY, ZEBRA	10
Провод автомобильный SiFF	11
Набор проводов SiFF с силиконовой изоляцией	11
Провод гибкий силовой	12
Провод для акустических систем	12

Кабельные наконечники, неизолированные

Micro QuadlokSystem (MQS)	13
AMPMODU	14
LEAR MKR/MKS PLUS	14
LEAR VKR/VKS PLUS	14
AMP Микро Timer 1.6	14
AMP Junior Power Timer 2.8	15
Наконечники плоские 2.8	15
AMP Junior Timer	15
AMP Standard Power Timer 4.8/5.8	15
Наконечники плоские 4.8	16
Наконечники плоские 4.8/6.3	16
AMP Standard Timer 4.8/6.3	16
AMP Maxi Power Timer 9.5	16
AMP MCP 2.8	16
AMP MCP 1.5	17
AMP Micro Power Quadlok 2,8	17
Ducon 0.8	17
Ducon 1.5	17
Ducon 2.8	17
Наконечники цилиндрические без фиксаторов	18
Наконечники цилиндрические с фиксаторами	18
Наконечники цилиндрические с фиксаторами	19
Ножевые контакты «мама»/«папа»	20
Наконечники плоские «мама»	21
Наконечники флажковые	21
Наконечники Positive Lock	22
Наконечники плоские «папа»	22
Изоляторы	22
Наконечники под заклепку	23
Наконечники кольцевые	23
Соединители	23
Наконечники для проводов зажигания	23
Клемма LEAR GSK	23

Кабельные наконечники, изолированные

Соединитель изолированный ПВХ	24
Наконечник изолированный ПВХ, кольцевой	24
Наконечник полностью изолированный ПВХ, плоский, «мама»	24
Наконечник изолированный ПВХ, плоский, «папа»	25
Наконечник изолированный ПВХ, плоский, «мама»	25
Наконечник-разветвитель изолированный ПВХ, плоский	25

Наконечник изолированный ПВХ круглый, «папа»	25
Наконечник изолированный круглый, «мама»	25
Набор изолированных кабельных наконечников	26
Влагозащищенные системы разъемных соединений	27

Корпусные соединители

Набор влагозащищенных разъемов	28
Разъем Deutsch DT розетка	29
Фиксатор для розетки Deutsch DT	29
Разъем Deutsch DT вилка	29
Фиксатор для вилки Deutsch DT	30
Наконечник Deutsch DT, «папа»	30
Наконечник Deutsch DT, «мама»	30
Заглушка Deutsch DT	30
Клещи обжимные для наконечников Deutsch	31
Сменные матрицы для наконечников Deutsch	31
Корпуса для наконечников 6,3×0,8	32
Корпуса для наконечников 2,8×0,5	32

Клеммы аккумуляторные

Клеммы для аккумуляторов	33
Клемма для MAN	33
Клемма с винтовым зажимом для Фиат и малых аккумуляторных батарей	33
Клемма для аккумуляторов	33
Аксессуары для аккумуляторных клемм	33
Провода стартовые	34
Зажимы для стартовых проводов	34

Предохранители

Предохранители плоские	37
Предохранители в картридже	37
Предохранители цилиндрические	38
Держатель для цилиндрических предохранителей	38
Предохранитель MIDI с отверстиями	38
Кожух для предохранителей MIDI	39
Предохранитель MEGA с отверстиями	39
Кожух для предохранителей MEGA	39
Предохранитель автоматический	40
Колодка для предохранителя Mini влагостойкая	41
Колодка для плоского предохранителя влагостойкая	41
Колодка для предохранителя открытая	41
Колодка предохранителя для закрепления на проводнике	41
Колодка для предохранителя с креплением	42
Колодка для предохранителя MAXI	42
Колодка для предохранителя	42
Амперметр автомобильный для подключения в гнездо предохранителя	43
Наборы предохранителей	43

Лампы автомобильные 12 В

Лампа с одной нитью накала, 12 В, тип H1	45
Лампа с одной нитью накала, 12 В, тип H3	45
Лампа с двумя нитями накала, 12 В, тип H4	45
Лампа с одной нитью накала, 12 В, тип H7	45
Лампа с одной нитью накала, 12 В, тип H8	46

Лампа с одной нитью накала, 12 В, тип Н9	46
Лампа с одной нитью накала, 12 В, тип Н11	46
Лампа с одной нитью накала, 12 В, тип Halogen 9005 HB3	47
Лампа с одной нитью накала, 12 В, тип Halogen 9006 HB4	47
Лампа с двумя нитями накала, 12 В, тип R2	47
Лампа с двумя нитями накала, 12 В, тип HS1 Scooter	47
Лампа HIR2, 12V	48
Лампа H50W/2	48
Лампа H11 24V	48
Лампа P27W 12V	48
Лампа P27/7W 12V	49
Лампа PY27/7W 12V	49
Лампы штифтовые 12 В тип Р	49
Лампы штифтовые 12 В тип R	49
Лампы штифтовые 12 В тип Т и Н	50
Лампы со стеклянным цоколем 12 В тип W	50
Лампа софитная, 12 В	50
Лампа с пластмассовым цоколем 12 В.	51

Лампы автомобильные 24 В

Лампа с одной нитью накала, 24 В, тип Н1	53
Лампа с одной нитью накала, 24 В, тип Н3	53
Лампа с двумя нитями накала, 24 В, тип Н4	53
Лампа с одной нитью накала, 24 В, тип Н7	53
Лампа софитная, 24 В	53
Лампы штифтовые 24 В тип Р	54
Лампы штифтовые 24 В тип R	54
Лампы штифтовые 24 В тип Т и Н	54
Лампы со стеклянным цоколем 24 В тип W	54
Лампы с пластмассовым цоколем 24 В.	55
Набор запасных ламп 12 В	56
Набор запасных ламп 24 В	56
Типы цоколей	57

Коробки монтажные влагозащищенные

Коробка монтажная влагозащищенная, 4 вывода	59
Коробка монтажная влагозащищенная, 6 выводов	59
Коробка монтажная влагозащищенная, 8 выводов	59
Коробка монтажная влагозащищенная, 4 вывода, ADR	60
Коробка монтажная влагозащищенная, 8 выводов, ADR	60
Коробка монтажная IP69K, ADR, 4 вывода	60
Коробка монтажная IP69K, ADR, 16 выводов	60
Клеммная колодка для монтажных коробок	61
Втулка уплотнительная кабельная для монтажных коробок	61
Кабельный ввод для монтажных коробок	61

Системы укладки электрических кабелей

Кабельные вводы

Кабельный ввод	63
Заглушка резьбовая	63
Кабельный ввод	64
Гайка для кабельного ввода	64
Ниппель резьбовой	65
Переходник резьбовой.	65
Кабельный ввод металлический.	66
Гайка для кабельного ввода, металлическая	66

Переходник резьбовой, металлический	67
Заглушка резьбовая, металлическая	67
Кабельный ввод	68
Гайка для кабельного ввода	68
Переходник резьбовой.	69
Гайка для кабельного ввода	69

Втулки защитные

Втулка защитная, резиновая	70
Втулка защитная, резиновая односторонняя	70
Набор втулок защитных, резиновых	71
Набор втулок защитных, резиновых	71
Втулка глухая для круглых отверстий	72
Набор втулок глухих резиновых.	72
Набор втулок глухих резиновых	73

Трубы гофрированные

Трубка гофрированная для кабеля	73
Фитинг для гофрированных трубок, IP67	74
Тройник для гофрированных трубок, IP67	74
Заглушка для гофрированной трубы	74
Тройник для гофрированных трубок Y-образный.	75
Ответвитель для гофрированных трубок	75
Набор стержней для прокладки кабеля	76
Набор для протяжки кабеля	76
Устройство закладки кабеля CPS1	77
Спираль для устройства закладки кабеля CPS1	77

Системы крепления

Коробка монтажная влагозащищенная	78
Лента монтажная	78
Шина монтажная	79
Клипса для кабеля с гвоздем.	79

Хомуты кабельные

Хомут кабельный пластиковый.	80
Хомут кабельный пластиковый цветной.	81
Хомут кабельный пластиковый	81
Хомут кабельный с металлическим замком.	83
Хомут кабельный	84
Хомут кабельный для пищевой промышленности	84
Хомут кабельный с металлическим замком и клипсой	85
Хомут с планкой для маркировки	85
Набор хомутов	85
Пистолет для затяжки кабельных хомутов.	86
Пистолет для кабельных хомутов	87
Лента для стяжки	88
Замки для кабельных хомутов	88
Нож сменный для пистолета	88
Планка для кабельных хомутов самоклеющаяся.	88
Клипса для кабеля самоклеющаяся.	89
Планка для кабельных хомутов с крепежным отверстием.	89
Наклейки для кабеля	89
Наклейки для кабеля, блокнот.	90
Набор маркеров	90
Набор кабельных маркеров.	90

Электрические соединители

Наконечники с изоляцией из полиамида

Наконечник изолированный РА, кольцевой	93
Наконечник изолированный РА, вилка	93
Наконечник изолированный РА, штыревой	93

Наконечники трубчатые

Наконечники трубчатые с изоляцией	94
Набор наконечников трубчатых с изоляцией	96
Соединитель-наконечник для двух проводов	96
Набор двойных трубчатых наконечников с изоляцией	97
Набор изолированных трубчатых наконечников	97
Наконечник трубчатый без изоляции	98
Набор неизолированных трубчатых наконечников	98

Наконечники кабельные

Наконечники кабельные обжимные	99
Наконечники кабельные обжимные, 45 гр.	100
Наконечники кабельные обжимные 90 гр.	101
Соединитель неизолированный трубчатый	102
Набор обжимных кабельных наконечников	102
Наконечник кабельный (точечный обжим)	103
Наконечник неизолированный кольцевой под пайку	104
Набор наконечников кольцевых под пайку	104

Наконечники термоусаживаемые

Наконечник изолированный кольцевой	105
Наконечник изолированный вилка	105
Наконечник изолированный, плоский, папа	106
Наконечник изолированный плоский «мама»	106
Соединитель изолированный	106
Фен газовый WSB 400	106
Соединитель изолированный, напаяемый	107
Соединитель термоусаживаемый концевой	107
Соединитель торцевой обжимной	108
Соединитель-ответвитель обжимной	108
Соединитель термоусаживаемый	109
Наконечник кольцевой с термоусаживаемой изоляцией	109
Наконечник плоский с термоусаживаемой изоляцией	110
Набор термоусаживаемых соединителей	111
Набор термоусаживаемых наконечников и соединителей System	111
Клещи обжимные для наконечников	112
Фен электрический HLG 2300-LCD	112

Клеммы зажимные

Соединитель-ответвитель неразъемный	113
Соединитель-ответвитель разъемный	113
Соединитель Elmo	114
Соединитель слаботочный	114
Соединитель телекоммуникационный	115
Клемма зажимная разъемная	115
Клемма ELMO COMPACT PLUS	116
Клемма самозажимная компактная	116
Клемма для светильника	116
Колодка клеммная	117
Колодка клеммная полиамид	117
Колодка клеммная комбинированная	117

Электроизоляционные материалы

Трубки термоусадочные

Трубка термоусадочная (черная) без клеевого слоя	119
Набор термоусадочных трубок	119
Трубка термоусадочная	120
Набор термоусадочных трубок	120
Термоусадочная трубка, цветная	121
Трубка термоусадочная в картонных дозаторах	122
Трубка термоусадочная на больших катушках	122
Термоусаживаемая трубка, среднестенная, с клеевым слоем	123
Термоусаживаемая трубка, толстостенная	123
Муфта соединительная, термоусаживаемая	124
Трубка ремонтная, термоусаживаемая	124
Заглушка термоусадочная защитная	125
Трубка защитная для монтажа в стенах	125

Ленты

Лента изоляционная	126
Лента самовулканизирующаяся	126
Лента клейкая тканевая	127

Трубки защитные

Рукав защитный плетеный полиамидный	127
Рукав защитный плетеный, термоусаживаемый	127
Спиральная бандажная лента	128
Трубка ПВХ (кембрик)	128
Защитный рукав ELMO	129
Муфта разветвительная заливная AB1 и AB2	129
Муфта соединительная заливная MU 1...6	130

Элементы питания

Батареи

Батареи алкалиновые «High Power»	132
Батарея литиевая	132
Батареи литиевые, дисковые	133
Аккумуляторы никель-металл-гидридные, заряженные	133

Аккумуляторы

Устройство зарядное CHARGER PRO 4	134
Устройство зарядное CHARGER PRO 5	135

Инструмент

Инструмент для работы под напряжением до 1000 В

Отвертка диэлектрическая VDE	137
Отвертка диэлектрическая VDE	137
Отвертка диэлектрическая VDE	138
Отвертка диэлектрическая, с захватом VDE	138
Отвертка диэлектрическая, с захватом VDE	138
Отвертка диэлектрическая	139
Отвертка диэлектрическая	139
Набор диэлектрических отверток ZEBRA, VDE	139
Набор диэлектрических отверток VDE	140
Набор отверток диэлектрических VDE	140
Набор отверток для точных работ VDE	140
Клещи зачистные VDE, ZEBRA	141
Плоскогубцы комбинированные VDE, ZEBRA	141

Острогубцы VDE, ZEBRA	141
Бокорезы VDE, ZEBRA	142
Ножницы для кабеля VDE, ZEBRA	142
Набор шарнирно-губцевого инструмента VDE, №2	142
Набор шарнирно-губцевого инструмента VDE, №1	143
Клещи универсальные 3 в 1	143
Пассатижи слесарные VDE, угловые	143
Острогубцы слесарные VDE, угловые	144
Клещи диэлектрические для снятия изоляции VDE	144
Плоскогубцы диэлектрические VDE	144
Острогубцы диэлектрические VDE	145
Бокорезы диэлектрические VDE	145
Круглогубцы диэлектрические VDE	145
Набор плоскогубцев диэлектрических VDE	146
Ножницы диэлектрические для кабеля VDE	146
Клещи обжимные универсальные	147
Клещи обжимные	149
Клещи обжимные для трубчатых наконечников	150
Клещи обжимные для трубчатых кабельных наконечников C161	151
Клещи обжимные револьверные	151
Клещи обжимные гидравлические	151
Клещи обжимные механические	152
Губки (матрицы)	152

Экстракторы для контактов

Экстракторы для цилиндрических контактов с фиксаторами	153
Экстракторы для контактов и корпусов с одним фиксатором	154
Экстракторы для контактов с двумя симметричными фиксаторами	155
Экстракторы для контактов с двумя асимметричными фиксаторами	156
Экстракторы для контактов с несколькими фиксаторами	156
Универсальные инструменты для открытия вторичных соединений	156
Отвертка для наконечников	156
Наборы экстракторов для грузовых автомобилей и автобусов	157
Таблица применения экстракторов	159

Инструмент монтажный

Ножницы для кабеля	161
Ножницы с храповым механизмом резания	161
Бокорезы для электроники	162
Бокорезы для электроники Super	162
Кусачки диагональные/фронтальные	163
Клещи для снятия изоляции	163
Нож для снятия изоляции	164
Нож для зачистки кабеля	165
Нож для зачистки коаксиальных кабелей	165
Нож для зачистки тонких проводов	165
Инструмент для зачистки коаксиального кабеля	166
Инструмент для зачистки кабеля	166

Инструмент для зачистки кабеля, комбинированный	166
Клещи для снятия изоляции	166
Устройство для размотки кабельных катушек KAW 1	167
Устройство для размотки кабельных катушек KAW 2	167
Электропаяльник	168
Паяльная станция 60 Вт	168
Паяльник газовый с насадками WGLG100	168
Отсос для олова	169
Губка для очистки жала	169
Лента для удаления олова	169
Припой для пайки электросоединений	169

Контрольно-измерительные приборы

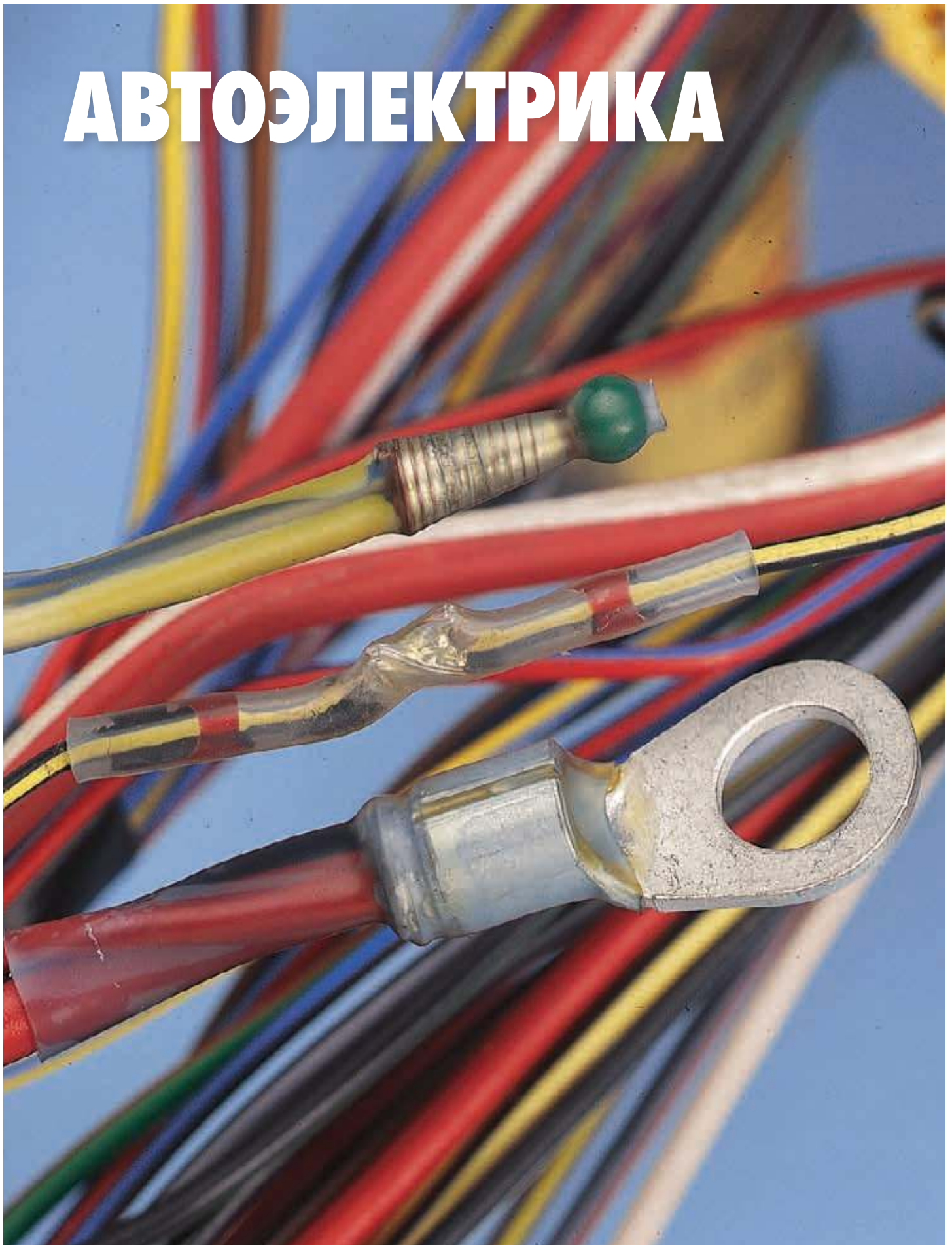
Отвертка индикаторная с прозрачной рукояткой	170
Отвертка индикаторная	170
Индикатор-фонарь	170
Индикатор магнитного поля	171
Тестер-пробник	171
Тестер-пробник автомобильный	171
Тестер-пробник латунный	172
Тестер пробник 6-1000 В	172
Тестер целостности цепи	173
Мультиметр цифровой Mini	173
Мультиметр цифровой	174
Тестовые щупы с удерживающими контактами	175
Провода для дополнительных щупов	175
Зажимы «дельфин»	175
Зажимы «крокодил», малые	175
Зажимы гибкие	176
Тестовые щупы тонкие	176
Набор щупов «Автомобильный»	176
Клещи токоизмерительные	177
Клещи токоизмерительные	178
Клещи токоизмерительные, адаптеры	179
Детектор скрытой проводки	180
Термометр инфракрасный	180

Химия

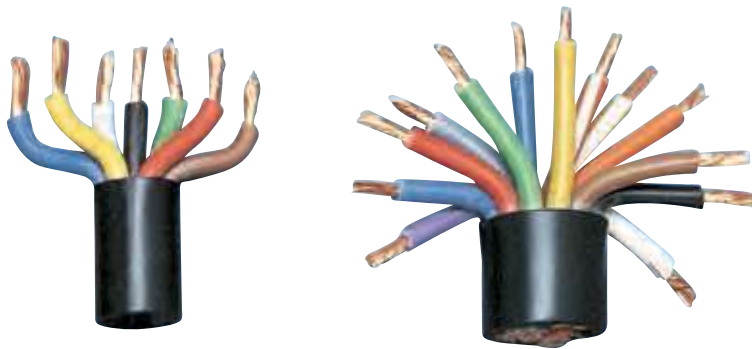
Химия для электрики

Контакт OL	182
Контакт OS	182
Контакт SL	182
Контакт SW	183
Спрей для контактов	183
Силиконовая смазка	183

АВТОЭЛЕКТРИКА



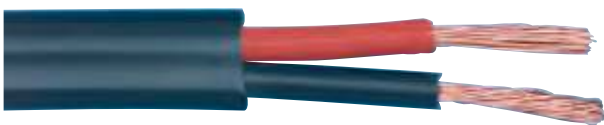
КАБЕЛЬ FLRYU КРУГЛЫЙ



- Многожильный кабель с проводниками различных цветов
- Соответствует DIN/ISO 6722
- Наружная изоляция: ПВХ, цвет черный
- Напряжение: 50 В (AC), 60 В (DC)
- Термостойкость: -40...+70 °С
- Не содержит кадмий, силикон и свинец
- Поставляется в бухте

Кол-во жил	Ном. сечение, мм ²	Цвета жил	Наружный Ø, мм	Артикул	Упак., м
2	0,35	○ ●	4,5	0770 . 127	50
2	0,5	○ ●	4,8	0770 . 126	
2	0,75	○ ●	5,4	0770 . 121	
2	1	○ ●	5,7	0770 . 122	
2	1,5	○ ●	6,3	0770 . 120	
3	0,75	○ ● ●	5,7	0770 . 129	
3	1	○ ● ●	6,1	0770 . 128	
3	1,5	○ ● ●	6,7	0770 . 116	
4	1,5	○ ● ● ●	7,3	0770 . 119	
5	1,5	○ ● ● ● ●	8,1	0770 . 117	
7	1	○ ● ● ● ● ● ●	8,3	0770 . 118 . 0	
7	1,5	○ ● ● ● ● ● ●	9,5	0770 . 118	
8	1,5	○ ● ● ● ● ● ● ●	11,0	0770 . 123	
13	1,5	○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	13,0	0770 . 124	
6+1	1×2,5+ 6×1,5	○ + ● ● ● ● ● ●	10,9	0770 . 118 . 1	

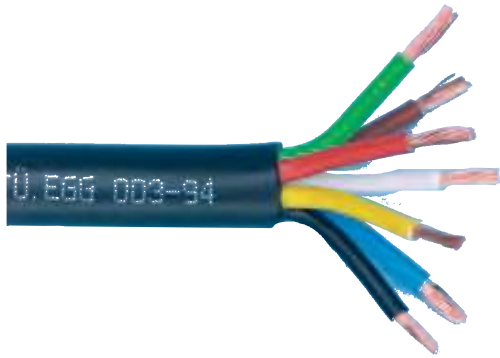
КАБЕЛЬ FLRYU ПЛОСКИЙ



- Согласно DIN/ISO 6722
- Наружная изоляция: ПВХ, цвет черный
- Напряжение: 50 В (AC), 60 В (DC)
- Термостойкость: -40...+70 °С
- Не содержит кадмий, силикон и свинец
- Многожильный кабель с проводниками различных цветов

Кол-во проводов × ном. сечение, S мм ²	Цвета проводов	Наружные размеры, мм	Форма упаковки	Артикул	Упак., м
1×1,5	●	3,6	катушка	0770 . 201	50
1×2,5	●	4,2		0770 . 204	25
2×1,0	● ●	3,6×5,3		0770 . 202 . 010	50
2×1,5	● ●	3,8×6,2		0770 . 202	25
2×2,5	● ●	4,4×7,4		0770 . 203	15
2×0,75	● ●	3,5×5,5	моток	0770 . 202 . 075	100
2×1,5	● ●	3,8×6,2		0770 . 202 . 1	
2×2,5	● ●	4,4×7,4		0770 . 203 . 1	
3×0,75	● ● ●	3,5×7,5		0770 . 203 . 075	50
3×1,0	● ● ●	3,8×8,3		0770 . 203 . 100	
3×1,5	● ● ●	3,8×9,0	0770 . 205		

КАБЕЛЬ FLRYU 11Y КРУГЛЫЙ



- Согласно DIN/ISO 6722 части 1...4
- Наружная оболочка: специальная смесь полиуретана, цвет черный
- Внутренняя изоляция и разделитель: на основе ПВХ
- Напряжение: 50 В (AC), 60 В (DC)
- Термостойкость: -40...+85 °С
- Маслбензостойкий, устойчив к УФ

Кол-во проводов × ном. сечение, мм ²	Цвета проводов	Наружный Ø, мм	Артикул	Упак., м
5×1,0	○ ● ● ● ●	7,5	0770 . 118 . 005	50
2×4,0 + 3×1,5 + 1×(2×1,5) Data ABS/EBS кабель	● ● + ● ○ ● + ● ●	12,1	0770 . 118 . 007	
10×1,5 + 3×2,5 + 1×(2×1,5) Data 24B	● ● ● ● ● ● ● ● + ○ ● ● + ● ●	14,4	0770 . 118 . 015	

ПРОВОД FLY, ZEBRA



- DIN/ISO 6722
- Напряжение: 50 В (AC), 60 В (DC)
- Медные проводники из отожженной электротехнической меди свиты в одну токопроводящую жилу
- ПВХ изоляция
- Термостойкость: класс А, -40...+70 °С
- Без силикона, кадмия и свинца
- Поставляется в мотке (бухте)

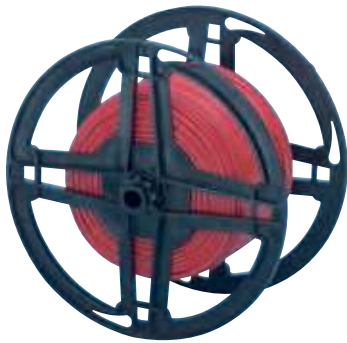
Область применения

Провод FLY автомобильный с изоляцией из ПВХ предназначен для соединения электрооборудования и приборов с номинальным напряжением до 60 В на автомобильном транспорте, тракторах и пр.

Форма поставки: в комплекте (тип FLY)

Номинальное сечение S, мм ²	Наружный Ø, мм	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Упак., м
6,0	4,7	0770 . 111	0770 . 111 . 0	0770 . 111 . 9	0770 . 111 . 00	25
10,0	6,3	0770 . 111 . 2	0770 . 111 . 21	0770 . 111 . 22	-	50
16,0	7,3	0770 . 111 . 3	0770 . 111 . 301	-	-	
25,0	9,1	0770 . 112	0770 . 112 . 301	-	-	25
35,0	11,0	0770 . 113	0770 . 113 . 301	-	-	
50,0	12,6	0770 . 113 . 5	0770 . 113 . 501	-	-	
70,0	14,8	0770 . 113 . 7	0770 . 113 . 701	-	-	

ПРОВОД FLRY, ZEBRA



Область применения

Провод FLRY автомобильный с тонкостенной изоляцией из ПВХ предназначен для гибкого соединения электрооборудования и приборов с номинальным напряжением до 60 В (DC) на автомобильном транспорте, тракторах и пр.

Способ применения

Рекомендуем использовать универсальные клещи для резки проводов и снятия изоляции арт. **0714 . 108 . 10**.

- DIN/ISO 6722
- Тонкие медные проводники из электротехнической меди свиты в одну токопроводящую жилу
- ПВХ изоляция
- Напряжение: 50 В (AC), 60 В (DC)
- Термостойкость: -40... +85 °C
- Без силикона, кадмия, свинца
- На катушках

Возможна установка на разматывающей системе ORSY 10

Форма поставки: на пластиковых катушках для разматывающей системы ORSY® 10

S, мм ²	0,35		0,5		0,75		1,0		1,5		2,5		4,0	
Ø, мм	1,25		1,50		1,80		2,00		2,30		2,90		3,50	
Цвет	Артикул	Уп., м	Артикул	Уп., м	Артикул	Уп., м	Артикул	Уп., м	Артикул	Уп., м	Артикул	Уп., м	Артикул	Уп., м
●	0770.035	100	0770.050	100	0770.075	100	0770.10	100	0770.100	100	0770.105	50	0770.110	50
●	0770.035.1	100	0770.050.1	100	0770.075.1	100	0770.090.1	100	0770.101	100	0770.106	50	0770.110.0	50
●	0770.035.2	100	0770.050.2	100	0770.075.2	100	0770.090.2	100	0770.102	100	0770.107	50	-	-
●	0770.035.3	100	0770.050.3	100	0770.075.3	100	0770.090.3	100	0770.103	100	0770.108	50	0770.110.00	50
●	0770.035.4	100	0770.050.4	100	0770.075.4	100	0770.090.4	100	0770.104	100	0770.109	50	-	-
●	0770.035.5	100	0770.050.5	100	0770.075.41	100	0770.091.1	100	0770.104.1	100	0770.109.1	50	-	-
○	0770.035.42	100	0770.050.42	100	0770.075.42	100	0770.091.0	100	0770.104.2	100	0770.109.2	50	-	-
●	0770.035.9	100	0770.050.9	100	0770.075.9	100	0770.090.9	100	0770.104.0	100	0770.109.9	50	0770.110.9	50
●	0770.035.7	100	0770.050.7	100	0770.075.43	100	0770.090.7	100	0770.102.0	100	0770.107.0	50	-	-
●	0770.035.55	100	0770.050.55	100	0770.075.49	100	0770.090.55	100	0770.104.55	100	-	-	-	-
●	0770.035.65	100	0770.050.65	100	0770.075.93	100	0770.090.65	100	0770.104.65	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.50	100	0770.090.56	100	0770.104.56	100	-	-	-	-
●	0770.035.54	100	0770.050.54	100	0770.075.48	100	0770.090.54	100	0770.104.54	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.91	100	0770.090.91	100	0770.104.91	100	-	-	-	-
●	0770.035.51	100	0770.050.51	100	0770.075.45	100	0770.090.51	100	0770.104.51	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.70	100	0770.090.70	100	0770.104.70	100	-	-	-	-
●	0770.035.69	100	0770.050.69	100	0770.075.69	100	0770.090.69	100	0770.104.69	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.61	100	0770.091.2	100	0770.104.61	100	-	-	-	-
●	0770.035.60	100	0770.050.60	100	0770.075.60	100	0770.090.60	100	0770.104.60	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.94	100	0770.090.59	100	0770.104.59	100	-	-	-	-
●	0770.035.58	100	0770.050.58	100	0770.075.58	100	0770.090.58	100	0770.104.58	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.571	100	0770.090.571	100	0770.104.571	100	-	-	-	-
●	0770.035.57	100	0770.050.57	100	0770.075.51	100	0770.091.6	100	0770.104.57	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.72	100	0770.090.72	100	0770.104.72	100	-	-	-	-
●	0770.035.73	100	0770.050.73	100	0770.075.5	100	0770.090.5	100	0770.104.73	100	0770.109.90	50	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.47	100	0770.091.3	100	0770.104.53	100	-	-	-	-
●	0770.035.52	100	0770.050.52	100	0770.075.46	100	0770.091.4	100	0770.104.52	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.95	100	0770.091.5	100	0770.104.71	100	-	-	-	-
●	0770.035.573	100	0770.050.573	100	0770.075.573	100	0770.090.573	100	0770.104.573	100	0770.109.92	50	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.92	100	0770.090.76	100	0770.104.76	100	-	-	-	-
●	-	-	-	-	0770.075.62	100	0770.090.62	100	0770.104.62	100	-	-	-	-

ПРОВОД АВТОМОБИЛЬНЫЙ SIFF

с силиконовой изоляцией



Область применения

Сверхгибкие провода, стойкие к повышенной температуре. Применяются при ремонте электропроводки автомобилей в области дверей, задних дверей и крышек багажника. А также в местах с повышенными требованиями к температуре использования.

- Тонкие оцинкованные жилы проводника
- **Повышенная стойкость к коррозии**
- Материал изоляции: силикон E12 (в соответствии с VDE 0282 часть 1)
- **Превосходная гибкость и повышенная термостойкость**
- Не содержат галогенов
- Не распространяют горение
- Устойчивы к различным маслам, спиртам и другим химическим средам

Технические характеристики

Максимальное напряжение	80 В
Термостойкость	-35...+180 °С

Сечение, мм ²	Цвет	Количество жил × Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр, мм	Артикул	Упак., м
0,5	черный	256 × 0,05	1,7	0770.260.050	10
0,75	черный	384 × 0,05	2,1	0770.260.075	10
1,5	черный	392 × 0,07	2,4	0770.260.150	10
2,5	черный	651 × 0,07	3,3	0770.260.250	5
4,0	черный	1050 × 0,07	4,2	0770.260.400	5
0,5	красный	256 × 0,05	1,7	0770.261.050	10
0,75	красный	384 × 0,05	2,1	0770.261.075	10
1,5	красный	392 × 0,07	2,4	0770.261.150	10
2,5	коричневый	651 × 0,07	3,3	0770.261.250	5
4,0	красный	1050 × 0,07	4,2	0770.261.400	5
0,5	желтый	256 × 0,05	1,7	0770.262.050	10
0,75	желтый	384 × 0,05	2,1	0770.262.075	10
1,5	желтый	392 × 0,07	2,4	0770.262.150	10

НАБОР ПРОВОДОВ SIFF С СИЛИКОНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

В кейсе System



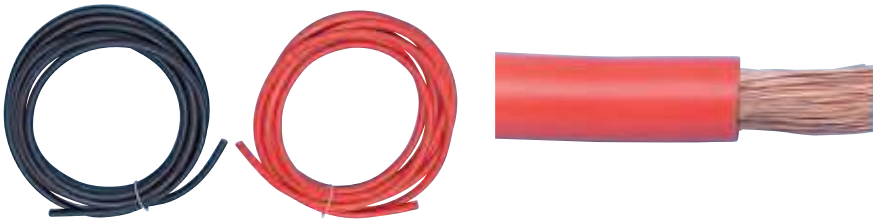
Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Провод 0,5 мм ² , черный	0770.260.050	10 м
Провод 0,75 мм ² , черный	0770.260.075	10 м
Провод 1,5 мм ² , черный	0770.260.150	10 м
Провод 0,5 мм ² , красный	0770.261.050	10 м
Провод 0,75 мм ² , красный	0770.261.075	10 м
Провод 1,5 мм ² , красный	0770.261.150	10 м
Провод 0,5 мм ² , желтый	0770.262.050	10 м
Провод 0,75 мм ² , желтый	0770.262.075	10 м
Провод 1,5 мм ² , желтый	0770.262.150	10 м

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор проводов SiFF с силиконовой изоляцией	5964.077.026	1

ПРОВОД ГИБКИЙ СИЛОВОЙ

ПВХ



- Наружная изоляция: ПВХ, цвет черный/красный
- Напряжение: 450/750 В
- Термостойкость: -30...+70 °С
- Не содержит кадмий, силикон и свинец
- Не является огнестойким
- Одножильный кабель красного или черного цвета

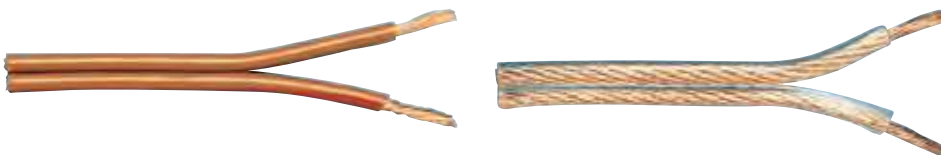
Легкая идентификация цепей

Область применения

Кабель силовой гибкий одножильный сечением 25 и 35 мм² с изоляцией из ПВХ предназначен для применения в силовых цепях: питания стартера, подключения АКБ, подключения потребителей, имеющих значительную мощность, и пр.

Сечение, мм ²	Цвет	Длина, м	Артикул	Упак., шт
25	красный	4,9	0770 . 772 . 125	1
25	черный	4,9	0770 . 772 . 625	
35	красный	4,9	0770 . 772 . 135	
35	черный	4,9	0770 . 772 . 635	

ПРОВОД ДЛЯ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



- ПВХ изолирующая оболочка
- Двужильный

Ном. сечение, S мм ²	Цвет	Тип	Артикул	Упак., м
2×1,5	прозрачный	катушка	0770 . 501	25
2×2,5			0770 . 502	
2×4,0			0770 . 503	
2×0,75	коричневый / красно-коричневый		0770 . 300	50
2×1,5	красно-коричневый		0770 . 115	25
4×0,75	красный, черный, белый, синий		0770 . 400	
4×1,5			0770 . 350	

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ, НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ

MICRO QUADLOKSYSTEM (MQS)

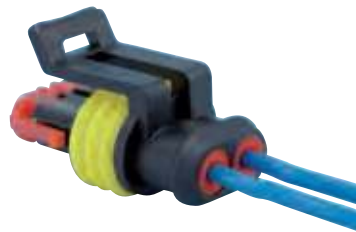
Материалы и покрытия

Материал	Обозначение	Покрытие	Сокращение
Латунь	CuZn	нет	bk
Оловянистая бронза	CuSn	Олово	Sn
Комбинированная бронза	CuSnZn	Олово	frSn (чистое олово)
K75*	CuCrSiTi	Никель	Ni
Медь	Cu	Серебро	Ag
Сплав медь-сталь	CuFe	Золото	Au
Никель-серебро	CuNiZn		
Сталь	St		

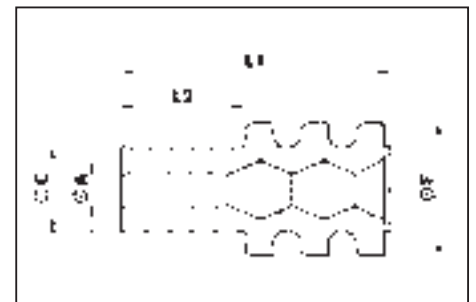
* Согласно марки Wieland



Уплотнители для проводов



Как подобрать соответствующий уплотнитель для провода?



1. Наконечники должны соответствовать уплотнителям
2. Ø наконечника и Ø С должны быть одинаковыми
3. Ø изолирующей части и Ø провода должны быть одинаковыми

Ø отв. мм	Ø А мм	Ø С мм	Ø F мм	Длина	Сечение FLRY мм ²	Цвет	Артикул	Упаковка
3,60	1,2...2,1	2,60	3,90	7,60	0,35...1,0	серый	0558 . 991 . 403	100
4,00	1,7...2,1	2,90	4,50	7,00	0,75...1,0	красный	0558 . 991 . 404	
4,00	1,9...2,5	2,90	4,50	7,00	1,0 ...1,5	желтый	0558 . 991 . 405	
5,15	1,2...2,1	3,40	5,65	7,50	0,35...1,0	оранжевый	0558 . 991 . 406	
5,15	1,7...2,4	3,40	6,10	7,80	0,75...1,5	желтый	0558 . 991 . 41	
5,15	1,9...3,0	3,40	5,65	7,50	1,0 ...2,5	красно-коричн	0558 . 991 . 407	
5,15	2,5...3,3	3,40	6,10	7,80	2,5	красный	0558 . 991 . 42	
5,40	1,4...2,1	3,40	6,00	7,50	0,5 ... 1,0	белый	0558 . 991 . 408	
5,40	2,2...3,0	3,40	6,00	7,50	1,5 ... 2,5	оранжевый	0558 . 991 . 409	
6,70	1,2...2,1	4,25	7,25	7,50	0,35...1,0	красно-коричн	0558 . 991 . 410	
6,70	1,9...3,0	4,25	7,25	7,50	1,0 ... 2,5	серый	0558 . 991 . 411	
8,20	1,2...2,1	6,00	9,00	7,50	0,35...1,0	салатный	0558 . 991 . 412	
8,20	1,9...3,0	6,00	9,00	7,50	1,0 ... 2,5	белый	0558 . 991 . 413	
8,20	2,7...3,7	6,00	9,00	7,50	2,5 ... 4,0	красно-коричн	0558 . 991 . 414	
8,20	3,4...4,4	6,00	9,00	7,50	4,0 ... 6,0	светло-зеленый	0558 . 991 . 415	

АМП МИКРО QUADLOK СИСТЕМА (MQS) ТИП «МАМА»/ТИП «ПАПА»

с фиксатором

орсы	мм ²	Ø упл. мм	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,25...0,5	-	0,63	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 190 . 233	100
		2,60				0558 . 190 . 223*	
	0,5-0,75	-				0558 . 190 . 23	
		2,60				0558 . 190 . 22*	
	0,25...0,5	-				0558 . 190 . 703	
		2,60				0558 . 190 . 603*	
	0,5-0,75	-				0558 . 190 . 70	
		2,60				0558 . 190 . 60*	

Вспомогательные инструменты:

Экстрактор
Уплотнители

Артикул 0713 . 558 . 201
Артикул 0558 . 991 . 4..

AMP MODU
С фиксатором

ORSY	мм ²	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,35...0,5	0,63	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 190 . 4	100
					0558 . 171 . 001	
					0558 . 171 . 101	
					0558 . 171 . 002	

LEAR MKR/MKS PLUS
С симметричными фиксаторами

* для одинарных уплотнителей

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	1,4...2,3	3,40	1,50	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 194 . 001*	50
	0,75...1,5	1,6...2,4	2,90				0558 . 194 . 002*	
	1,5...2,5	2,1...3,1	3,40				0558 . 194 . 003*	
	0,5...1,0	1,4...2,1	3,40				0558 . 194 . 101*	
	0,75...1,5	1,7...2,4	2,90				0558 . 194 . 102*	
	1,5...2,5	2,2...3,0	3,40				0558 . 194 . 103*	

Вспомогательные материалы:

 Экстрактор
Уплотнители

Артикул 0713 . 558 . 510
Артикул 0558 . 991 . 4...
LEAR VKR/VKS PLUS
С симметричными фиксаторами

* для одинарных уплотнителей

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	1,4...2,0	4,25	2,50	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 195 . 001*	50
	1,5...2,5	2,0...2,9					0558 . 195 . 002*	
	0,5...1,0	1,4...2,1	3,40				0558 . 195 . 101*	
	1,5...2,5	2,2...3,0					0558 . 195 . 102*	

Вспомогательные материалы:

 Экстракторы для VKR PLUS
Экстракторы для VKS PLUS
Уплотнители

Артикул 0713 . 558 . 520
Артикул 0713 . 558 . 150
Артикул 0558 . 991 . 4..
AMP МИКРО TIMER 1.6
С фиксаторами

* для одинарных уплотнителей

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,2...0,5	max 1,6	-	1,6×0,6	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 190 . 90	100
	0,5...1,0	max 2,0					0558 . 190 . 91	
	0,2...0,5	1,15...1,6	2,6		CuFe		0558 . 190 . 92	
	0,5...1,0	1,4...2,1					0558 . 190 . 13	
	0,2...0,5	1,15...1,6	-		0558 . 190 . 20*			
	0,5...1,0	1,4...2,1			0558 . 190 . 93			
		0,2...0,5	1,15...1,6	2,6	0558 . 190 . 14			
		0,5...1,0	1,4...2,1		0558 . 190 . 21*			

Вспомогательные материалы:

 Экстрактор
Экстрактор для арт. 0558 . 190 . 91
Уплотнители

Артикул 0713 . 558 . 311
Артикул 0713 . 558 . 201, 0713 . 0558 . 202
Артикул 0558 . 991 . 4..

AMP JUNIOR POWER TIMER 2.8

С симметричными фиксаторами

* для одинарных уплотнителей

ORSY	мм ²	Изол, мм	Уплотн, мм	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка	
	0,5...1,0	1,4...2,3	-	2,8×0,8	CuSn/CrNi	Sn (луженое)	0558 . 991 . 15	100	
		1,4...2,7	3,40		CuSn		0558 . 190 . 15 *		
	1,5...2,5	2,1...3,1	-		CuSn/CrNi		0558 . 991 . 16		
		2,0...3,0	3,40		CuSn		0558 . 190 . 85 *		
	0,5...1,0	1,4...2,1	-		CuFe		Sn (луженое)		0558 . 190 . 81
		1,4...2,7	3,40						0558 . 190 . 16 *
	1,5...2,5	2,2...3,0	-						0558 . 190 . 84
			3,40						0558 . 86 *

Вспомогательные материалы:

Экстрактор
Одинарный уплотнитель

Артикул 0713 . 558 . 312

Артикул 0558 . 991 . 4..

НАКОНЕЧНИКИ ПЛОСКИЕ 2.8

С асимметричными фиксаторами

* для одинарных уплотнителей

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	1,4...2,0	-	2,8×0,8	CuFe	Sn (луженое)	0558 . 192 . 102	100
	1,5...2,5	2,1...2,9					0558 . 192 . 103	
	0,5...1,0	1,4...2,0	3,40				0558 . 192 . 105 *	
	1,5...2,5	2,1...2,9	0558 . 192 . 106 *					

Вспомогательные материалы:

Экстрактор
Уплотнители

Артикул 0713 . 558 . 412

Артикул 0558 . 991 . 4..

AMP JUNIOR TIMER

С фиксатором

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Штекер, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,5	2,0...3,0	2,8×0,8	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 990 . 9	100
	0,5...1,0	1,5...2,1				0558 . 996 . 7	
	1,5...2,5	3,0...4,3				0558 . 996 . 9	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор

Артикул 0713 . 558 . 212

AMP STANDARD POWER TIMER 4.8/5.8

С симметричными фиксаторами

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штекер, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	1,4...2,1	-	4,8×0,8	CuFe	Sn (луженое)	0558 . 190 . 18	50
	1,5...2,5	2,2...3,7	6,00	и 5,8×0,8	CuSn		0558 . 190 . 11 *	
	1,5...2,5	2,1...2,9	-	5,8×0,8			CuFe	
	0,5...1,0	1,4...2,1	-	5,8×0,8	CuFe		0558 . 190 . 19	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор
Одинарный уплотнитель

Артикул 0713 . 558 . 312

Артикул 0558 . 991 . 4..

НАКОНЕЧНИКИ ПЛОСКИЕ 4.8

С асимметричными фиксаторами

* для одинарных уплотнителей

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штекер, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	1,4...2,0	-	4,8×0,8	CuFe	Sn (луженое)	0558 . 193 . 102	50
	1,5...2,5	2,1...2,9					0558 . 193 . 103	
	2,5...4,0	3,3...4,5					0558 . 193 . 104	
	0,5...1,0	1,4...2,0	6,00	4,8×0,8	CuFe	Sn (луженое)	0558 . 193 . 105*	
	1,5...2,5	2,1...2,9					0558 . 193 . 106*	
	2,5...4,0	3,3...4,5					0558 . 193 . 107*	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор
Одинарный уплотнитель

Артикул 0713 . 558 . 413
Артикул 0558 . 991 . 4..

НАКОНЕЧНИКИ ПЛОСКИЕ 4.8/6.3

С симметричными фиксаторами, с двойным подпружиненным контактом

ORSY	мм ²	Штекер	Фиксатор	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	6,3×0,8	2×	K62	Sn (луженое)	0558 . 997 . 31	100
	0,5...1,0	4,8/6,3×0,8		CuZn		Sn (луженое)	
1,5...2,5	0558 . 991 . 01						
2,5...4,0	0558 . 991 . 05						
4,0...6,0	0558 . 991 . 03						

Вспомогательные материалы:

Экстрактор

Артикул 0713 . 558 . 312

AMP STANDARD TIMER 4.8/6.3

С фиксаторам

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Штекер	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,5	1,8...3,3	4,8 / 6,3×0,8	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 997 . 2	100
	1,5...2,5	3,0...4,3				0558 . 997 . 3	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор

Артикул 0713 . 558 . 212

AMP MAXI POWER TIMER 9.5

С симметричными фиксаторами

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Штекер, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	4,0...6,0	4,0...5,2	9,5×10,2	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 997 . 35	25

Вспомогательные материалы:

Экстрактор

Артикул 0713 . 558 . 314

AMP MCP 2.8

С симметричными фиксаторами



ORSY	мм ²	Уплотн, мм	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,2...0,35	-	2,8×0,8	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 198 . 001	50
	0,5...1,0					0558 . 198 . 002	
	1,5...2,5					0558 . 198 . 003	
	0,2...0,35	3,40	2,8×0,8	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 198 . 005*	
	0,5...1,0					0558 . 198 . 006*	
	1,5...2,5					0558 . 198 . 007*	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор

Артикул 0713 . 558 . 322



AMP MCP 1.5
С симметричными фиксаторами

ORSY	мм ²	Уплотн, мм	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,2...0,35	-	1,6×0,6	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 197 . 001	100
	0,5...1,0					0558 . 197 . 002	
	0,2...0,35	2,60				0558 . 197 . 004*	
	0,5...1,0					0558 . 197 . 005*	

Вспомогательные материалы:

 Экстрактор
Уплотнитель

Артикул 0713 . 558 . 321
Артикул 0558 . 991 . 403
AMP MICRO POWER QUADLOK 2,8
С фиксатором

ORSY	мм ²	Штырь, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	2,8×0,63	CuNiSi/CuSn	Sn (луженое)	0558 . 190 . 101	100
	1,5...2,5				0558 . 190 . 102	
	0,5...1,0		CuSn		0558 . 191 . 101	
	1,5...2,5				0558 . 191 . 102	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор


Артикул 0713 . 558 . 212
DUCON 0.8
С фиксатором

ORSY	мм ²	Ø, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	0,8	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 125 . 001	100
					0558 . 125 . 101	

Вспомогательные материалы:

Экстракторы



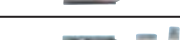

Артикулы 0713 . 558 . 201, 0713 . 558 . 221
DUCON 1.5
С фиксатором

ORSY	мм ²	Ø, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	1,5×0,8	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 126 . 001	100
					0558 . 126 . 101	

Вспомогательные материалы:

Экстракторы

Артикул 0713 . 558 . 222
DUCON 2.8
С фиксаторами





ORSY	мм ²	Ø, мм	Кол-во фиксаторов	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	2,8×0,8	1	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 127 . 001	100
			2			0558 . 127 . 003*	
			1			0558 . 127 . 101	
			2			0558 . 127 . 103*	

 Экстрактор для наконечников с одним фиксатором
 Экстрактор для наконечников с двумя фиксаторами
 Уплотнители

Артикул 0713 . 558 . 222
Артикул 0713 . 558 . 331
Артикулы 0558 . 991 . 4...

НАКОНЕЧНИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ









Без фиксаторов

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Штекер	Материал контакта	Покрытие	Артикул	Упаковка	
	0,5...1,0	1,4...2,1	1,0	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 181 . 002	100	
						0558 . 181 . 102		
	0,5...1,0	1,4...2,1	2,5	CuFe		0558 . 182 . 002		
						0558 . 182 . 003		
	0,5...1,0	1,4...2,1				4,0		0558 . 182 . 102
								0558 . 182 . 103
	0,5...1,0	1,4...2,1	4,0			0558 . 183 . 002		
						0558 . 183 . 003		
	0,5...1,0	1,4...2,1	4,0			0558 . 183 . 102		
						0558 . 183 . 103		

НАКОНЕЧНИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

С фиксаторами

* для одинарных уплотнителей

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штекер, мм	Материал контакта	Покрытие	Артикул	Упаковка		
	0,5...1,0	1,4...2,1	-	1,5	CuNiSi	Sn (луженое)	0558 . 185 . 002	100		
	1,0...2,5	1,9...3,0					0558 . 185 . 003			
	0,5...1,0	1,2...2,1					3,40		0558 . 185 . 005*	
	1,0...2,5	2,2...3,0							0558 . 185 . 006*	
	0,5...1,0	1,2...2,1	3,40				2,5		0558 . 185 . 105*	
	1,0...2,5	2,2...3,0							0558 . 185 . 106*	
	0,5...1,0	1,4...2,3							-	0558 . 186 . 002
	1,0...2,5	2,1...3,1								0558 . 186 . 003
	0,5...1,0	1,2...2,0	3,40	CuFe					0558 . 186 . 006*	
	1,0...2,5	2,1...2,9							0558 . 186 . 007*	
	0,5...1,0	1,4...2,3			-	0558 . 186 . 102				
	1,0...2,5	2,1...3,1				0558 . 186 . 103				
	0,5...1,0	1,2...2,0	3,40		2,5	0558 . 186 . 106*				
	1,0...2,5	2,1...2,9				0558 . 186 . 107*				
	0,5...1,0	1,4...2,3				-	0558 . 188 . 002			
	1,0...2,5	2,1...3,1					0558 . 188 . 003			
	0,5...1,0	1,2...2,0	3,40	2,5		0558 . 188 . 006*				
	1,0...2,5	2,1...2,9				0558 . 188 . 007*				
	0,5...1,0	1,4...2,3				-	0558 . 188 . 102			
	1,0...2,5	2,1...3,1					0558 . 188 . 103			
	0,5...1,0	1,2...2,0	3,40		2,5	0558 . 188 . 106*				
	1,0...2,5	2,1...2,9				0558 . 188 . 107*				
	0,5...1,0	1,4...2,3				-	0558 . 188 . 102			
	1,0...2,5	2,1...3,1					0558 . 188 . 103			
	0,5...1,0	1,2...2,0	3,40	2,5		0558 . 188 . 106*				
	1,0...2,5	2,1...2,9				0558 . 188 . 107*				
	0,5...1,0	1,4...2,3				-	0558 . 188 . 102			
	1,0...2,5	2,1...3,1					0558 . 188 . 103			
	0,5...1,0	1,2...2,0	3,40		2,5	0558 . 188 . 106*				
	1,0...2,5	2,1...2,9				0558 . 188 . 107*				
	0,5...1,0	1,4...2,3				-	0558 . 188 . 102			
	1,0...2,5	2,1...3,1					0558 . 188 . 103			

Вспомогательные материалы:

Экстрактор для штекера 1,5 мм
 Экстрактор для штекера 2,5 мм
 Уплотнители

Артикул 0713 . 558 . 130
Артикул 0713 . 558 . 150
Артикул 0558 . 991 . 4..

НАКОНЕЧНИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

С фиксаторами





* для одинарных уплотнителей

ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штекер, мм	Фиксатор	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	1,4...2,3	3,40	3,5	2×	CuSn	Sn (луженое)	0558.990.001*	100
	1,5...2,5	2,1...3,1						0558.990.002*	
	1,5...2,5	-	-	3,5	2×	CuZn	Sn (луженое)	0558.990.1	
	2,1...5,3							0558.997.7	
	1,5...2,5	-	-	3,5	2×	CuSn	Sn (луженое)	0558.990.2	
	4,0...6,0							0558.990.4	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор
Одинарный уплотнитель







Артикул 0713.558.160
Артикул 0558.991.4..

ORSY	мм ²	Штекер, мм	Фиксатор	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	2,1	1×	CuZn	Sn (луженое)	0558.996.8	100
	1,0...2,5					0558.990.5	
	1,0...2,5	1,65	2×	CuZn	Sn (луженое)	0558.990.6	
	0,5...1,5					0558.993.1	
	0,5...1,5	1,65	2×	CuZn	Sn (луженое)	0558.993.2	

Вспомогательные материалы

Экстрактор для арт. 0558.996.8/0558.990.5
Экстрактор для арт. 0558.990.6




Артикул 0713.558.130
Артикул 0713.558.110

ORSY	мм ²	Штекер, мм	Фиксатор	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,75...1,5	1,65	3×	CuSn	Sn (луженое)	0558.996.81	100
	0,75...1,5		3×			0558.990.77	
	0,5...1,5		3×	CuSn		0558.990.8	
	1,5...2,5		3×			0558.996.61	
	0,75...1,5		3×	CuSn		0558.990.7	
	0,5...1,0		4×			0558.996.4	
	0,5...1,0	4×	CuSn	0558.997.0			
	1,5...2,5	4×		0558.997.1			

Вспомогательные продукты:




















Экстрактор
Экстрактор для арт. 0558.990.7/0558.990.77/0558.996.81

Артикул 0713.558.130
Артикул 0713.558.140

ORSY	мм ²	Штекер, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,5	4,0	CuZn	Sn (луженое)	0558.190.29	100
	0,5...1,0			без покрытия	0558.930	
	1,5...2,5				0558.505.1	
	1,5...2,5	4,0	CuZn	без покрытия	0558.503.8	
					0558.513.3	

НОЖЕВЫЕ КОНТАКТЫ «МАМА»/«ПАПА»

* для одинарных уплотнителей


















ORSY	мм ²	Изоляц., мм	Уплотн., мм	Штекер	Фиксаторы	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,0	-	-	1,5	-	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 994 . 0	100
	0,5...1,0	1,2...2,1	3,40	1,5×0,8	1×	CuZn	Sn (луженое)	0558 . 995 . 4 *	
	0,5...1,0	1,2...2,1	-	1,5	1×	CuSn		Sn (луженое)	
	0,5...1,0	1,2...2,1	3,40	1,5	1×		0558 . 995 . 41 *		
	0,35...0,5	1,2...1,6	3,40	1,5	-	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 995 . 80 *	
	0,75...1,5	1,7...2,4	3,40	1,5	-			0558 . 995 . 82 *	
	1,50...2,5	2,2...3,3	3,40	1,5	-			0558 . 995 . 84 *	
	1,50...2,5	1,2...1,6	3,40	1,5×0,8	-	CuZn	Sn (луженое)	0558 . 995 . 79 *	
	0,75...1,5	1,7...2,4	3,40	1,5×0,8	-			0558 . 995 . 81 *	
	1,50...2,5	2,2...3,3	3,40	1,5×0,8	-			0558 . 995 . 83	
	0,5...1,25	2,0...2,6	-	1,7	-	CuZn	Sn (луженое)	0558 . 190 . 36	
	0,5...1,25	2,0...2,6	-	1,7×0,65	-			0558 . 190 . 41	
	0,5...1,25	2,0...2,6	2,90	1,7	-			0558 . 190 . 35 *	
	0,5...1,25	2,0...2,6	2,90	1,7×0,65	-			0558 . 190 . 42 *	
	0,5...1,25	1,6...2,5	-	2,3	-	CuZn	Sn (луженое)	0558 . 190 . 33	
	0,5...1,25	1,6...2,9	-	2,3×0,65	-			0558 . 190 . 40	
	0,35...0,75	1,5...2,6	-	3,0	-	CuZn	Sn (луженое)	0558 . 190 . 310	
	0,75...1,75	2,1...3,4	-	3,0	-			0558 . 190 . 311	
	0,35...0,75	1,5...2,6	-	3,0×0,65	-	CuZn	Sn (луженое)	0558 . 995 . 74	
	0,75...1,75	2,2...3,4	-	3,0×0,65	-			0558 . 995 . 75	
	0,5...1,0	1,4...2,3	-	2,8×0,8	1×	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 995 . 70	
	1,5...2,5	2,3...3,5	-	2,8×0,8	1×			0558 . 995 . 71	
	0,5...1,0	-	-	2,8×0,8	1×			0558 . 992 . 4	
	0,5...1,0	1,2...2,1	3,40	2,8×0,8	1×			0558 . 995 . 8 *	
	1,0...2,5	1,9...3,0	6,00	4,8×0,8	1×			0558 . 994 . 5 *	
	1,0...2,5	2,1...2,9	3,40	2,8	2×			0558 . 190 . 56 *	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор
 Экстрактор для арт. 0558 . 190 . 56
 Одинарный уплотнитель




Артикул 0713 . 558 . 2..
Артикул 0713 . 558 . 342, 0713 . 558 . 343
Артикул 0558 . 991 . 4..

НАКОНЕЧНИКИ ПЛОСКИЕ «МАМА»




ORSY	мм ²	Размер, мм	Фиксатор	Выступ	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка		
	0,5...1,0	2,8×0,5	-	-	CuZn	металл без покрытия	0558 . 502 . 9	100		
	0,5...1,0	2,8×0,5	1×	-			0558 . 601 . 0			
	0,5...1,25	2,8×0,5	1×	-			0558 . 603 . 21			
	1,5...2,5	4,8×0,8	-	1,3			0558 . 531 . 2			
	1,5...2,5	4,8×0,8	1×	-			0558 . 631 . 2			
	0,5...1,0	6,3×0,8	-	1,4			0558 . 504 . 0			
	1,5...2,5	6,3×0,8	-	1,4			0558 . 450 . 40			
	1,5...2,5	6,3×0,8	-	1,4			0558 . 929	100/500		
	1,5...2,5	6,3×0,8	1×	1,4			0558 . 603 . 2	100/300/500		
	4,0...6,0	6,3×0,8	-	1,4			0558 . 504 . 7	100		
	0,5...1,5	7,7×0,8	1×	-			0558 . 502 . 0	50		
	4,0...6,0	9,5×1,2	-	1,6			0558 . 526 . 6			
	0,75...1,5	6,3×0,8	-	1,4			0558 . 514 . 3	100		
	-	6,3×0,8	-	1,2			0558 . 928			
	-	4,8×0,8	-	1,2			0558 . 957	50		
	-	6,3×0,8	-	1,6			0558 . 958			
	0,5...1,0	2,8×0,5	-	-			Sn (луженое)	Sn (луженое)	0558 . 992 . 2	100
	0,5...1,0	2,8×0,5	1×	-					0558 . 995 . 5	
	0,5...1,0	2,8×0,8	-	-					0558 . 992 . 3	
	1,5...2,5	4,8×0,5	-	1,3					0558 . 992 . 1	
	0,5...1,0	6,3×0,8	-	1,4					0558 . 991 . 9	
	0,5...1,0	6,3×0,8	1×	-					0558 . 991 . 6	100
	1,5...2,5	6,3×0,8	1×	1,6					0558 . 991 . 7	
	4,0...6,0	6,3×0,8	1×	1,6					0558 . 996 . 2	
	4,0...6,0	9,5×1,2	1×	-					0558 . 526 . 7	50
	0,5...2,0	6,0×0,8	-	-	0558 . 190 . 30*	100				
	0,75...2,0	5,1×0,8	1×	-	0558 . 994 . 7					
	0,5...1,0	6,3×0,8	1×	-	Ag (серебро)	Ag (серебро)			0558 . 992 . 45	100
	1,5...2,5	6,3×0,8	-	1,4					0558 . 992 . 5	
	1,5...2,5	6,3×0,8	1×	1,6					0558 . 992 . 8	
	4,0...6,0	6,3×0,8	-	1,4					0558 . 992 . 6	

* для корпуса арт. **0555 . 101 . 10**

НАКОНЕЧНИКИ ФЛАЖКОВЫЕ

ORSY	мм ²	Размер, мм	Фиксатор	Выступ	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	1,5...2,5	6,3×0,8	-	1,6	CuZn	без покрытия	0558 . 994 . 1	100
		8,0×0,8	1×	-			0558 . 630 . 2	
	1,5...2,5	6,3×0,8	-	1,6		Sn (луженое)	0558 . 996 . 1	
		8,0×0,8	1×	-			0558 . 991 . 3	
	Корпус, прозрачный, для арт. 0558 . 994 . 1 и 0558 . 996 . 1						0558 . 991 . 4	

НАКОНЕЧНИКИ POSITIVE LOCK










ORSY	мм ²	Размер, мм	Фиксатор	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,5	6,3×0,8	-	CuZn	Sn (луженое)	0558 . 160 . 77	100
	2,5...4,0					0558 . 160 . 78	
	4,0...6,0					0558 . 160 . 79	
	Корпус, черный, для Артикулов 0558 . 160 . 71 – 0558 . 160 . 79					0558 . 101 . 1	

Вспомогательные материалы:

Экстрактор

Артикул 0713 . 558 . 2..

НАКОНЕЧНИКИ ПЛОСКИЕ «ПАПА»





ORSY	мм ²	Размер, мм	Фиксатор	Отверстие, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,5...1,25	2,8×0,5	1×	1,2	CuZn	без покрытия	0558 . 505 . 41	100
	0,5...1,0	2,8×0,8	-	1,2			0558 . 514 . 4	
	0,5...1,0	6,3×0,8	-	1,65			0558 . 513 . 5	
	1,5...2,5	6,3×0,8	-	1,65			0558 . 501 . 9	
	1,5...2,5	6,3×0,8	1×	-			0558 . 505 . 4	100/300
	0,75...2,0	5,1×0,8	1×	-			0558 . 994 . 6	100
	0,5...1,0	6,3×0,8	1×	1,65			0558 . 996 . 0	
	1,5...2,5	6,3×0,8	1×	-			0558 . 991 . 8	
	4,0...6,0	6,3×0,8	1×	1,65			0558 . 996 . 3	
	0,5...2,0	6,0×0,8	-	2,00			0558 . 190 . 26	

Вспомогательные материалы:







Экстрактор

Артикул 0713 . 558 . 2..


ИЗОЛЯТОРЫ

ORSY	Наименование	Артикул	Упаковка
	Изолирующая втулка, прозрачный PE, для контактов «мама» 6,3 мм, отверстие для кабеля 2,5 мм	0558 . 180 . 9	100
	Изолирующая втулка, прозрачный PE, для контактов «папа» 6,3 мм, отверстие для кабеля 2,5 мм	0558 . 181 . 01	
	Изолирующая втулка, прозрачный PE, для контактов «мама» 6,3 мм, отверстие для кабеля 4,0×2,8 мм	0558 . 180 . 09	
	Изолирующая втулка, прозрачный PE, для контактов «папа» 6,3 мм, отверстие для кабеля 4,0×2,8 мм	0558 . 181 . 0	


НАКОНЕЧНИКИ ПОД ЗАКЛЕПКУ

ORSY	Соединение, мм	Отверстие, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	1×6,3×0,8	5,2 (диаметр заклепки)	пластина: CuZn	пластина: без покрытия	0558 . 504 . 9	50
		4,2	CuZn	без покрытия	0558 . 160 . 60	100
		5,2			0558 . 160 . 61	
		6 мм			0558 . 173 . 0	
	2×6,3×0,8	8,4		Sn (луженое)	0558 . 177 . 4	
		5,2		0558 . 193 . 5		




НАКОНЕЧНИКИ КОЛЬЦЕВЫЕ

ORSY	мм ²	Отверстие под	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	1,5...2,5	М 4	CuZn	без покрытия	0558 . 521 . 5	100
		М 5			0558 . 521 . 7	
		М 6			0558 . 521 . 9	
		М 8			0558 . 522 . 1	

СОЕДИНИТЕЛИ

ORSY	мм ²	Длина, мм	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	0,2...0,35	прибл. 18	CuSn	Sn (луженое)	0558 . 516 . 0	100
	0,5...1,0				0558 . 516 . 1	
	1,5...2,5				0558 . 516 . 2	

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПРОВОДОВ ЗАЖИГАНИЯ

ORSY	Наименование	Материал	Покрытие	Артикул	Упаковка
	Контакт кабеля зажигания, диаметр 3,9 мм	CuSn	без покрытия	0558 . 535 . 1	100
	Разъем SAE свечи зажигания	C55/St 3 LG BK	Sn (луженое)	0558 . 569 . 5	50
	Катушки зажигания / раздатчик колпачки	CuZn	без покрытия	0558 . 248	100

КЛЕММА LEAR GSK



Описание	Сечение, мм ²	Артикул	Упак., шт
клемма LEAR GSK	1,5-2,5	0558 . 719 . 102	25
клемма LEAR GSK	2,5-4,0	0558 . 719 . 103	25

Технические характеристики

Максимальный ток	40 А
Материал наконечника	CuCrSiTi
Материал пружины	FeCrNi

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ, ИЗОЛИРОВАННЫЕ



- Изоляция: ПВХ
- Температура применения: от -10°C до $+75^{\circ}\text{C}$
- Клещи профессиональные для обжатия: арт. **0714.106.111**

СОЕДИНИТЕЛЬ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПВХ

Цвет	Сечение, мм ²	Длина, мм	Артикул	Упак., шт
красный	0,5...1,0	25	0558 . 925 . 1	100/300/500
синий	1,5...2,5	25	0558 . 926 . 2	100/300/500
желтый	4,0...6,0	27	0558 . 927 . 4	100/300



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПВХ, КОЛЬЦЕВОЙ

Цвет	Сечение, мм ²	Отверстие под винт	Артикул	Упак., шт		
красный	0,5...1,0	M3	0558 . 900 . 1	100		
		M4	0558 . 901 . 1	100/300		
		M5	0558 . 902 . 1	100/500		
		M6	0558 . 903 . 1			
		M8	0558 . 904 . 1			
				M10	0558 . 904 . 11	100
синий	1,5...2,5	M3,5	0558 . 907 . 2	100/300		
		M4	0558 . 908 . 2			
		M5	0558 . 909 . 2			
				M6	0558 . 910 . 2	100/300/500
				M8	0558 . 911 . 2	100
				M10	0558 . 912 . 2	
желтый	4,0...6,0	M4	0558 . 914 . 4	100/300		
		M5	0558 . 915 . 4			
		M6	0558 . 916 . 4			
				M8	0558 . 917 . 4	100
				M10	0558 . 918 . 4	
				M12	0558 . 919 . 4	



НАКОНЕЧНИК ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПВХ, ПЛОСКИЙ, «МАМА»

Цвет	Сечение, мм ²	Размер, мм	Артикул	Упак., шт
красный	0,5...1,0	6,3×0,8	0558 . 905 . 11	100/300
синий	1,5...2,5	6,3×0,8	0558 . 905 . 22	100/300/500
желтый	4,0...6,0	6,3×0,8	0558 . 905 . 44	100



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПВХ, ПЛОСКИЙ, «ПАПА»

Цвет	Сечение, мм ²	Размер, мм	Артикул	Упак., шт
красный	0,5...1,0	2,8×0,5	0558 . 973 . 1	100
		2,8×0,8	0558 . 975 . 1	
		4,8×0,8	0558 . 939 . 1	
		6,3×0,8	0558 . 944 . 1	100/300
синий	1,5...2,5	4,8×0,8	0558 . 939 . 2	100
		6,3×0,8	0558 . 945 . 2	100/300
желтый	4,0...6,0	6,3×0,8	0558 . 945 . 4	100



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПВХ, ПЛОСКИЙ, «МАМА»

Цвет	Сечение, мм ²	Размер, мм	Артикул	Упак., шт
красный	0,5...1,0	2,8×0,5	0558 . 960 . 1	100
		2,8×0,8	0558 . 960	100/300
		4,8×0,5	0558 . 976 . 1	100/500
		4,8×0,8	0558 . 977 . 1	100
		6,3×0,8	0558 . 905 . 1	100/1000
синий	1,5...2,5	2,8×0,8	0558 . 960 . 2	100
		4,8×0,5	0558 . 976 . 2	100
		4,8×0,8	0558 . 977 . 2	100
		6,3×0,8	0558 . 905 . 2	100/300/1000
		8,2×0,8	0558 . 940 . 2	100
желтый	4,0...6,0	6,3×0,8	0558 . 905 . 4	100/300
		9,5	0558 . 941 . 4	50/300



НАКОНЕЧНИК-РАЗВЕТВИТЕЛЬ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПВХ, ПЛОСКИЙ

Цвет	Сечение, мм ²	Размер, мм	Артикул	Упак., шт
красный	0,5...1,0	6,3×0,8	0558 . 942 . 1	100/300
синий	1,5...2,5	6,3×0,8	0558 . 943 . 2	100/300
желтый	4,0...6,0	6,3×0,8	0558 . 944 . 4	100



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПВХ КРУГЛЫЙ, «ПАПА»

Цвет	Сечение, мм ²	Размер, мм	Артикул	Упак., шт
красный	0,5...1,0	4	0558 . 946 . 1	100/300/500
синий	1,5...2,5	5	0558 . 948 . 2	100/300
желтый	4,0...6,0	5	0558 . 961	100



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ КРУГЛЫЙ, «МАМА»

Цвет	Сечение, мм ²	Размер, мм	Артикул	Упак., шт
красный	0,5...1,0	4	0558 . 947 . 1	100/300/500
синий	1,5...2,5	5	0558 . 949 . 2	100/300
желтый	4,0...6,0	5	0558 . 962	100



НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



Описание	Артикул	Упак., шт
набор изолированных кабельных наконечников в кейсе SYSTEM, 530 шт.	5964.055.800	1

Описание	Артикул	Упак., шт
набор кабельных наконечников изолированных в кейсе System, 320 предметов	5964.055.808	1

Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.908.2	25 шт.
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.909.2	25 шт.
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.910.2	25 шт.
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.948.2	15 шт.
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.949.2	15 шт.
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.926.2	25 шт.
Наконечник 0,5–1,0 мм ²	0558.946.1	15 шт.
Наконечник 0,5–1,0 мм ²	0558.947.1	15 шт.
Наконечник 0,5–1,0 мм ²	0558.925.1	25 шт.
Наконечник 4,0–6,0 мм ²	0558.916.4	25 шт.
Наконечник 4,0–6,0 мм ²	0558.905.4	50 шт.
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.945.2	25 шт.
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.905.2	100 шт.
Наконечник 0,5–1,0 мм ²	0558.944.1	25 шт.
Наконечник 0,5–1,0 мм ²	0558.905.1	50 шт.
Соединитель 1,0–2,5 мм ²	0555.564	20 шт.
Наконечник 1,5–2,5 мм ²	0558.943.2	25 шт.
Наконечник 0,5–1,0 мм ²	0558.901.1	25 шт.

Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Наконечник плоский «мама» 0,5–1,0 мм ² 6,3×0,8 красный	0558.905.1	25 шт.
Наконечник плоский «мама» 1,5–2,5 мм ² 6,3×0,8 синий	0558.905.2	50 шт.
Наконечник плоский «мама» 4,0–6,0 мм ² 6,3×0,8 желтый	0558.905.4	25 шт.
Наконечник плоский «папа» 0,5–1,0 мм ² 6,3×0,8 красный	0558.944.1	25 шт.
Наконечник плоский «папа» 1,5–2,5 мм ² 6,3×0,8 синий	0558.945.2	25 шт.
Наконечник кольцевой М6 4,0 - 6,0 желтый	0558.916.4	25 шт.
Наконечник кольцевой М4 0,5–1,0 красный	0558.901.1	25 шт.
Наконечник кольцевой М5 1,5–2,5 синий	0558.909.2	25 шт.
Наконечник-разветвитель плоский «папа» 1,5–2,5 мм ² 6,3×0,8 синий	0558.943.2	25 шт.
Соединитель изолированный 0,5–1,0 мм ² красный	0558.925.1	25 шт.
Соединитель изолированный 1,5–2,5 мм ² синий	0558.926.2	25 шт.
Соединитель-ответвитель неразъемный 1,0–2,5 мм ² синий	0555.564	20 шт.

ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СИСТЕМЫ РАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



- Соответствуют всем требованиям надлежащих автомобильных стандартов
- Соответствуют спецификациям IEC 529 (Международная электротехническая миссия) и DIN 40050 IP67

Надежная защита соединений от влаги

- Термостойкость: от -40°C до $+125^{\circ}\text{C}$
- Максимальное напряжение: 24 В
- Максимальный ток: 14 А при сечении провода $1,5\text{ мм}^2$

Внимание!

Для обеспечения высококачественного электрического соединения при выполнении ремонтных работ мы рекомендуем заменить все разъемные соединения и корпуса на поврежденных элементах.



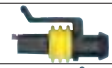



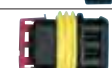
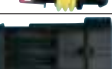
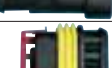
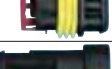
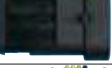

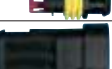

Легкое повторное разъединение



Легкое повторное разъединение



Защита от вибрации

	Описание	Исполнение	Артикул	Упак., шт
	Корпус для контактов «мама»	1-контактное	0555 . 103 . 1	4
	Корпус для контактов «папа»	1-контактное	0555 . 102 . 1	4
	Корпус для контактов «мама»	2-контактное	0555 . 103 . 2	4
	Корпус для контактов «папа»	2-контактное	0555 . 102 . 2	4
	Корпус для контактов «мама»	3-контактное	0555 . 103 . 3	4
	Корпус для контактов «папа»	3-контактное	0555 . 102 . 3	4
	Корпус для контактов «мама»	4-контактное	0555 . 103 . 4	4
	Корпус для контактов «папа»	4-контактное	0555 . 102 . 4	4
	Корпус для контактов «мама»	5-контактное	0555 . 103 . 5	4
	Корпус для контактов «папа»	5-контактное	0555 . 102 . 5	4
	Корпус для контактов «мама»	6-контактное	0555 . 103 . 6	4
	Корпус для контактов «папа»	6-контактное	0555 . 102 . 6	4

	Описание	Сечение, мм ²	Артикул	Упак., шт
	Контакты «папа» 1,5x0,8 мм	0,35...0,5	0558 . 995 . 79*	100
		0,75...1,5	0558 . 995 . 81*	
		1,5...2,5	0558 . 995 . 83*	
	Контакты «мама» 1,5 мм	0,35...0,5	0558 . 995 . 80*	
		0,75...1,5	0558 . 995 . 82*	
		1,5...2,5	0558 . 995 . 84*	
	Одиночный уплотнитель Ø 1,2...2,1 мм, оранжевый		0558 . 991 . 406*	
	Одиночный уплотнитель Ø 1,7...2,4 мм, жёлтый		0558 . 991 . 41*	
	Одиночный уплотнитель Ø 2,5...3,3 мм, красный		0558 . 991 . 42*	
	Инструмент для высвобождения контактов		0713 . 558 . 201	1
	Инструмент для высвобождения вторично замкнутых контактов		0713 . 558 . 610	

* ORSY



Вспомогательный замок «мамы» может быть удален без помощи специального инструмента



Удалите вспомогательный замок «папы» инструментом арт. 0713 . 558 . 610.



Приподнять пластиковую лапку в корпусе экстрактором арт. 0713 . 558 . 201 и извлечь контакт из корпуса, слегка потянув за проводник



КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ



Открыть инструмент и нажать на держатель контактов сверху вниз. Вставить соединитель до упора.



Отпустить держатель контактов. Кабельный соединитель зафиксирован.

С встроенным держателем контактов

- Обжимные клещи предназначены для обжатия соединителей арт. 0558 . 995 . 81 арт. 0558 . 995 . 82 в сочетании с одинарными уплотнителями арт. 0558 . 991 . 4...
- Две ступени для обжатия: 0,35...0,5 мм² и 0,75...1,5 мм² арт. 714 107 130



Сжимать рукоятки до освобождения храпового механизма.



Открыть инструмент и освободить контакт. Надёжное обжатие!

НАБОР ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫХ РАЗЪЕМОВ



В кейсе System

Состав:

корпусов обоих видов
от 2 до 6 контактов – 40 шт.
наконечников и изоляторов – 400 шт.
5964.055.501

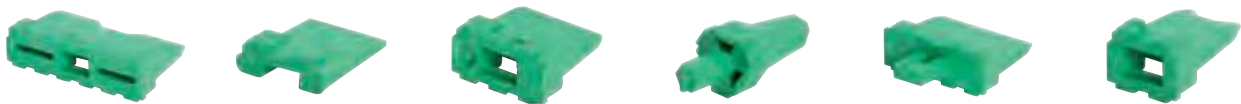
РАЗЪЕМ DEUTSCH DT РОЗЕТКА



Описание	Кол-во контактов	Тип	Артикул	Упак., шт.
Корпус разъема, розетка	2	DT04-2P	0555.200.20	10
Корпус разъема, розетка	3	DT04-3P	0555.200.30	10
Корпус разъема, розетка	4	DT04-4P	0555.200.40	10
Корпус разъема, розетка	6	DT04-6P	0555.200.60	10
Корпус разъема, розетка	8	DT04-8PA	0555.200.80	10
Корпус разъема, розетка	12	DT04-12PA	0555.200.120	10

- Термостойкость: от -55°C до $+125^{\circ}\text{C}$
- Максимальный ток: 13 А
- Кабельный наконечник «папа»: 0558.203.104
- Дополнительный фиксатор: 0558.209.002
- Заглушка: 0555.208.001
- Экстрактор: 0713.558.241
- Клещи обжимные: 0714.107.500

ФИКСАТОР ДЛЯ РОЗЕТКИ DEUTSCH DT



Описание	Кол-во контактов	Тип	Артикул	Упак., шт.
Фиксатор для розетки	2	W2P	0555.209.002	10
Фиксатор для розетки	3	W3P	0555.209.003	10
Фиксатор для розетки	4	W4P	0555.209.004	10
Фиксатор для розетки	6	W6P	0555.209.006	10
Фиксатор для розетки	8	W8P	0555.209.008	10
Фиксатор для розетки	12	W12P	0555.209.012	10

Область применения

для разъемов 0555.200.20

РАЗЪЕМ DEUTSCH DT ВИЛКА



Описание	Кол-во контактов	Тип	Артикул	Упак., шт.
Корпус разъема, вилка	2	DT06-2S	0555.200.21	10
Корпус разъема, вилка	3	DT06-3S	0555.200.31	10
Корпус разъема, вилка	4	DT06-4S	0555.200.41	10
Корпус разъема, вилка	6	DT06-6S	0555.200.61	10
Корпус разъема, вилка	8	DT06-8SA	0555.200.81	10
Корпус разъема, вилка	12	DT06-12SA	0555.200.121	10

- Термостойкость: от -55°C до $+125^{\circ}\text{C}$
- Максимальный ток: 13 А
- Кабельный наконечник «мама»: 0558.203.004
- Дополнительный фиксатор: 0558.209.102
- Заглушка: 0555.208.001
- Экстрактор: 0713.558.241
- Клещи обжимные: 0714.107.500

ФИКСАТОР ДЛЯ ВИЛКИ DEUTSCH DT



Описание	Кол-во контактов	Тип	Артикул	Упак., шт
Фиксатор для вилки	2	W2S	0555.209.102	10
Фиксатор для вилки	3	W3S	0555.209.103	10
Фиксатор для вилки	4	W4S-ZZ	0555.209.104	10
Фиксатор для вилки	6	W6S	0555.209.106	10
Фиксатор для вилки	8	W8S	0555.209.108	10
Фиксатор для вилки	12	W12S	0555.209.112	10

Область применения

для разъемов 0555.200.21

НАКОНЕЧНИК DEUTSCH DT, «ПАПА»



- Клещи обжимные: 0714.107.500 и 0714.107.510

Описание	Сечение, мм ²	Диаметр, мм	Тип	Артикул	Упак., шт
Наконечник Deutsch DT, «папа»	0,5 - 1,3	1,6	0460-202-16141	0558.203.102	100
Наконечник Deutsch DT, «папа»	1,3 - 2,1	1,6	0460-215-16141	0558.203.104	100

НАКОНЕЧНИК DEUTSCH DT, «МАМА»



- Клещи обжимные: 0714.107.500 и 0714.107.510

Описание	Сечение, мм ²	Диаметр, мм	Тип	Артикул	Упак., шт
Наконечник Deutsch DT, «мама»	0,5 - 1,3	1,6	0462-201-16141	0558.203.002	100
Наконечник Deutsch DT, «мама»	1,3 - 2,1	1,6	0462-209-16141	0558.203.004	100

ЗАГЛУШКА DEUTSCH DT



Описание	Артикул
Заглушка 3,07 мм (114017-ZZ)	0555.208.001

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ DEUTSCH



Внимание!

Используются совместно со сменными матрицами 0714.107.510

Описание	Артикул	Упак., шт
Клеши обжимные для наконечников Deutsch	0714.107.500	1

СМЕННЫЕ МАТРИЦЫ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ DEUTSCH



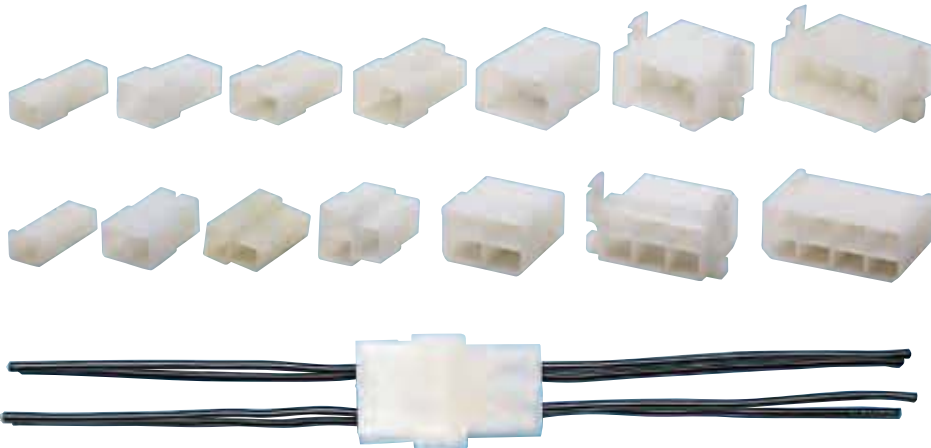
Внимание!

Используются совместно с клещами 0714.107.500

Описание	Артикул	Упак., шт
Сменные матрицы для наконечников Deutsch	0714.107.510	1

КОРПУСА ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ

6,3×0,8



- Для наконечников 6,3×0,8 «папа»
арт. **0558 . 996 . 0**, арт. **0558 . 991 . 8**,
арт. **0558 . 996 . 3**
- Для проводов диаметром до 6 мм²
- Материал: полиамид, натуральный
- Термостойкость: от -40°С до +80°С

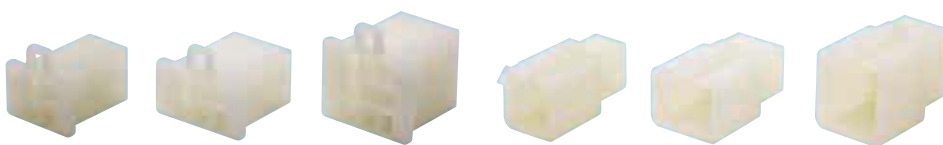
Способ применения

Ответная деталь: корпус штекера для разъема «мама».

Кол-во контактов	Форма	Тип	Артикул	Упак., шт
1	—	«папа»	0555 . 100 . 1	25
2	=		0555 . 100 . 2	25
2	—		0555 . 100 . 22	25
3	=		0555 . 100 . 3	25
4	==		0555 . 100 . 4	25
6	===		0555 . 100 . 6	25
8	====		0555 . 100 . 8	25
1	—		«мама»	0555 . 100 . 11
2	=	0555 . 100 . 21		25
2	—	0555 . 100 . 23		25
3	=	0555 . 100 . 31		25
4	==	0555 . 100 . 41		25
6	===	0555 . 100 . 61		25
8	====	0555 . 100 . 81		25

КОРПУСА ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ

2,8×0,5



- Для наконечников 2,8×0,5 «папа»
арт. **0558.505.41**
- Для проводов сечением 1,0...1,5 мм²
- Материал: полиамид, натуральный
- Термостойкость: -40...+80 °С

Кол-во контактов	Форма	Тип	Артикул	Упак., шт
4	==	«папа»	0555 . 101 . 4	10
6	===		0555 . 101 . 6	10
9	===		0555 . 101 . 9	10
4	==	«мама»	0555 . 101 . 41	10
6	===		0555 . 101 . 61	10
9	===		0555 . 101 . 91	10

Способ применения

Применяется совместно с ответной деталью: корпусом розетки для плоских контактов 2,8×0,5 (арт. **0555.101.41**, ...)

КЛЕММЫ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

С винтовым зажимом



A+, D-



B-, C+

Полюс	Форма	Ø, мм	Сечение, мм ²	Артикул	Упак., шт
+	A	19	до 50	0510 . 1	5/10/25
-	D	17	до 50	0510 . 2	5/10/25
-	B	17	до 50	0510 . 3	5/10/25
+	C	19	до 50	0510 . 4	5/10/25
-	B	17	до 70	0510 . 6	5/10
+	A	19	до 70	0510 . 7	5/10

КЛЕММА ДЛЯ МАН

С винтовым зажимом



Тип	Размер	Ø, мм	Класс прочности	Артикул	Упак., шт
+	M12	19	8,8	0510 . 17	10 шт.
-	M10	17	8,8	0510 . 18	10 шт.

КЛЕММА С ВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ ДЛЯ ФИАТ И МАЛЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ



Тип	Ø, мм	Упак., шт.	Артикул
+ до 50 мм ²	13	10	0510 . 15
- до 50 мм ²	11	10	0510 . 16

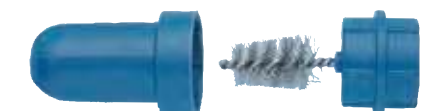
КЛЕММА ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

FORD



Тип	Размер	Ø, мм	Упак., шт	Артикул
-	M6	15,9	10	0510.000.100
+	M6	17,5	10	0510.000.101

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ КЛЕММ



Наименование	Артикул
Ёршик для зачистки аккумуляторных клемм	0695 . 589 . 544
Спрей для защиты аккумуляторных полюсов	0890 . 104
Смазка для защиты аккумуляторных полюсов	0890 . 104 . 1

ПРОВОДА СТАРТОВЫЕ

Область применения

Используются для вспомогательного запуска двигателя при разряженной аккумуляторной батарее.

С зажимами

- Полностью изолированные зажимы
- Позволяют избежать короткого замыкания
- Поставляются в прочной сумке



Сечение, мм ²	Длина, м	Масса, кг	Ток (макс.), А	Защита от перенапряжения	Применение	Артикул	Упак., шт
25	3,5	2,7	350	да	для бензиновых двигателей до 5500 см ³ и дизельных до 3000 см ³	0772 . 025 . 350	1



Сечение, мм ²	Длина, м	Масса, кг	Ток (макс.), А	Защита от перенапряжения	Применение	Артикул	Упак., шт
35	4,5	4,7	600	да	для бензиновых двигателей до 7000 см ³ и дизельных до 4000 см ³	0772 . 035 . 521	1



Сечение, мм ²	Длина, м	Масса, кг	Ток (макс.), А	Защита от перенапряжения	Применение	Артикул	Упак., шт
50	5,0	7,0	1000	да	для всех грузовых автомобилей	0772 . 035 . 520	1



Сечение, мм ²	Длина, м	Масса, кг	Ток (макс.), А	Защита от перенапряжения	Применение	Артикул	Упак., шт
35	4,5	4,7	600	нет	для бензиновых двигателей до 7000 см ³ и дизельных до 4000 см ³	0772 . 035 . 450	1

ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАРТОВЫХ ПРОВОДОВ

100 А, частично изолированные



Описание	Цвет	Артикул	Упак., шт.
зажим 100 А	красный	0773 . 321 . 1	1
зажим 100 А	черный	0773 . 321 . 6	1

Технические характеристики

Материал контактов	оцинкованная сталь
Материал изоляции	ПВХ
Максимальный ток	100 А
Длина	143 мм
Вес	65 г
Угол открытия	35° / 29 мм

ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАРТОВЫХ ПРОВОДОВ



Описание	Цвет	Артикул	Упак., шт
зажим 120 А	красный	0773.314.1	1
зажим 120 А	черный	0773.314.6	1

120 А, частично изолированные

Технические характеристики

Материал контактов	оцинкованная сталь
Материал изоляции	ПВХ
Максимальный ток	120 А
Длина	180 мм
Вес	97 г
Угол открытия	50° / 50 мм

ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАРТОВЫХ ПРОВОДОВ



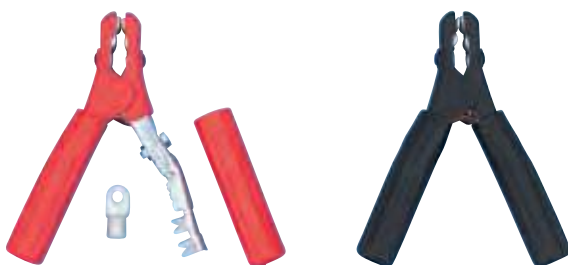
Описание	Цвет	Артикул	Упак., шт
зажим 200 А	красный	0773.306.1	1
зажим 200 А	черный	0773.306.6	1

200 А, полностью изолированные

Технические характеристики

Материал контактов	оцинкованная сталь с латунной вставкой
Материал изоляции	стойкий к пониженным температурам пластик (Escorena Ultra EVA)
Макс. сечение провода	35 мм ²
Тип крепления провода	обжимной кабельный наконечник М6 с самостопорящейся гайкой
Максимальный ток	200 А
Длина	160 мм
Вес	160 г
Угол открытия	45° / 35 мм

ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАРТОВЫХ ПРОВОДОВ



Описание	Цвет	Артикул	Упак., шт
зажим 600 А	красный	0773.305.11	1
зажим 600 А	черный	0773.305.61	1

600 А, полностью изолированные

Технические характеристики

Материал контактов	оцинкованная сталь с латунной вставкой
Материал изоляции	стойкий к пониженным температурам пластик (Escorena Ultra EVA)
Макс. сечение провода	35 мм ²
Тип крепления провода	обжимной кабельный наконечник М6 с самостопорящейся гайкой
Максимальный ток	600 А
Длина	160 мм
Вес	230 г
Угол открытия	45° / 35 мм

ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАРТОВЫХ ПРОВОДОВ



Описание	Цвет	Артикул	Упак., шт
зажим 750 А	красный	0773.304.1	1
зажим 750 А	черный	0773.304.6	1

750 А, полностью изолированные

Технические характеристики

Материал контактов	латунь
Материал изоляции	стойкий к пониженным температурам пластик (Escorena Ultra EVA)
Макс. сечение провода	50 мм ²
Тип крепления провода	винтовой зажим без наконечника
Максимальный ток	750 А
Длина	180 мм
Вес	360 г
Угол открытия	30° / 30 мм

ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ



Описание	Цвет	Артикул	Упак., шт
зажим 1000 А	красный	0773.307.1	1
зажим 1000 А	черный	0773.307.6	1

1000 А, частично изолированные

Технические характеристики

Материал контактов	латунь с медной вставкой
Материал изоляции	стойкий к пониженным температурам пластик (Escorena Ultra EVA)
Макс. сечение провода	50 мм ²
Тип крепления провода	обжимной кабельный наконечник М6 и самостопорящаяся гайка
Максимальный ток	1000 А
Длина	150 мм
Вес	320 г
Угол открытия	45° / 30 мм

ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАРТОВЫХ ПРОВОДОВ



Описание	Цвет	Артикул	Упак., шт
зажим 1000 А	красный	0773.305.1	1
зажим 1000 А	черный	0773.305.6	1







1000 А, полностью изолированные

Технические характеристики

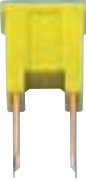



Материал контактов	латунь, с медной вставкой
Материал изоляции	стойкий к пониженным температурам пластик (Escorena Ultra EVA)
Макс. сечение провода	50 мм ²
Тип крепления провода	обжимной кабельный наконечник М6 и самостопорящаяся гайка
Максимальный ток	1000 А
Длина	150 мм
Вес	320 г
Угол открытия	45° / 30 мм

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ПЛОСКИЕ

							
Тип		Mini Silver DIN 72581, форма F	Mini FLP (Micro) Silver Низкий профиль	ATO (Standart) DIN 72581, форма C	Maxi Silver DIN 72581, форма E	Micro 2 Silver	Micro 3 Silver
Номинальный ток, А	Цвет	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
		Упаковка 25/100 шт	Упаковка 10 шт	Упаковка 25/100 шт	Упаковка 10 шт	Упаковка 10 шт	Упаковка 10 шт
1	Черный	-	-	0731 . 001	-	-	-
2	Серый	0731 . 300 . 02	0731 . 302 . 02	0731 . 002	-	-	-
3	Фиолетовый	0731 . 300 . 03	0731 . 302 . 03	0731 . 003	-	-	-
4	Розовый	0731 . 300 . 04	0731 . 302 . 04	0731 . 004	-	-	-
5	Коричневый	0731 . 300 . 05	0731 . 302 . 05	0731 . 005	-	0731 . 313 . 05	0731 . 315 . 05
7.5	Охра	0731 . 300 . 075	0731 . 302 . 07	0731 . 007 . 5	-	0731 . 313 . 075	0731 . 315 . 075
10	Красный	0731 . 300 . 10	0731 . 302 . 10	0731 . 010	-	0731 . 313 . 10	0731 . 315 . 10
15	Бирюзовый	0731 . 300 . 15	0731 . 302 . 15	0731 . 015	-	0731 . 313 . 15	0731 . 315 . 15
20	Желтый	0731 . 300 . 20	0731 . 302 . 20	0731 . 020	0731 . 301 . 20	0731 . 313 . 20	-
25	Белый	0731 . 300 . 25	0731 . 302 . 25	0731 . 025	-	0731 . 313 . 25	-
30	Зелный	0731 . 300 . 30	0731 . 302 . 30	0731 . 030	0731 . 301 . 30	0731 . 313 . 30	-
35	Синий	-	-	0731 . 035	-	-	-
40	Оранжевый	-	-	0731 . 040	0731 . 301 . 40	-	-
50	Красный	-	-	-	0731 . 301 . 50	-	-
60	Синий	-	-	-	0731 . 301 . 60	-	-
70	Коричневый	-	-	-	0731 . 301 . 70	-	-
80	Белый	-	-	-	0731 . 301 . 80	-	-

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ В КАРТРИДЖЕ

					
Тип		OTO -B/VT	OTO -AS	OTO -J	OTO -JLP Низкий профиль
Номинальный ток, А	Цвет	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
		Упаковка 10 шт	Упаковка 10 шт	Упаковка 10 шт	Упаковка 10 шт
20	Бирюзовый	-	0731 . 201 . 20	0731 . 202 . 20	0731 . 203 . 20
25	Белый	-	-	0731 . 202 . 25	0731 . 203 . 25
30	Розовый	0731 . 200 . 30	0731 . 201 . 30	0731 . 202 . 30	0731 . 203 . 30
40	Зеленый	0731 . 200 . 40	0731 . 201 . 40	0731 . 202 . 40	0731 . 203 . 40
50	Красный	0731 . 200 . 50	0731 . 201 . 50	0731 . 202 . 50	0731 . 203 . 50
60	Желтый	0731 . 200 . 60	0731 . 201 . 60	0731 . 202 . 60	0731 . 203 . 60
70	Коричневый	0731 . 200 . 70	-	-	-
80	Черный	0731 . 200 . 80	-	-	-
100	Синий	0731 . 200 . 100	-	-	-
120	Белый	0731 . 200 . 120	-	-	-
140	Темно-красный	0731 . 200 . 140	-	-	-

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

DIN 72581

Номинальный ток, А	Цвет	Артикул	Артикул	Артикул
2		-	-	0730 . 20 . 2
5	Желтый	0730 . 25 . 5	-	0730 . 20 . 5
8	Белый	0730 . 25 . 8	0730 . 025 . 08	-
16	Красный	0730 . 25 . 161	0730 . 025 . 16	-
25	Синий	0730 . 25 . 25	0730 . 025 . 25	-
40	Серый	0730 . 25 . 40	-	-
Материал		Пластик	Керамика	Стекло
Размер длина x ширина, мм		25 x 6	25 x 6	20 x 5
Упаковка, шт		100	100	10/100

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ



- С байонетным соединением
- Полиамид 6,6

Описание	Для кабеля	Артикул	Упак., шт
для стеклянных предохранителей (в комплекте с предохранителем 2А)	до 2,5 мм ² , 1...10 А	0555 . 624	10
для керамических предохранителей (в комплекте с предохранителем 8А)	до 4,0 мм ² , 5...25 А	0555 . 625	10

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ MIDI С ОТВЕРСТИЯМИ



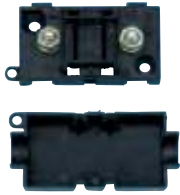
Область применения

Данные предохранители являются результатом новейших технических разработок, и используются в качестве более безопасной альтернативы стандартным пластинчатым предохранителям. Подходят как для легковых, так и грузовых автомобилей и автобусов, например, для BMW, Mercedes, Volvo.

- Материал корпуса: полиамид
Пластиковый корпус предотвращает искрение после срабатывания предохранителя
- Усиленные контакты
Не деформируются при установке
Обеспечивают надежный контакт
- Материал контактов: медь
- Длина: 41 мм
- Ширина контакта: 10 мм
- Диаметр отверстий: 5,5 мм
- Размер резьбы винта для установки: M5
- Защитный кожух для установки предохранителей MIDI:
арт. **0731.309.001**

Сила тока, А	Цвет	Артикул	Упак., шт
40	зеленый	0731 . 309 . 040	5
50	красный	0731 . 309 . 050	5
60	желтый	0731 . 309 . 060	5
80	белый	0731 . 309 . 080	5
100	синий	0731 . 309 . 100	5

КОЖУХ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ MIDI



Область применения

Кожух предназначен для установки плавких предохранителей MIDI
арт. **0731 . 309 . 040...**

- Материал корпуса: полиамид 6,6
- Изолирует предохранитель и защищает от механического воздействия
- Компактный

Описание	Артикул	Упак., шт
Кожух для предохранителей MIDI	0731 . 309 . 001	2

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ МЕГА С ОТВЕРСТИЯМИ



Область применения

Предохранители MEGA являются результатом новейших технических разработок, и используются в качестве более безопасной альтернативы стандартным пластинчатым предохранителям. Подходят как для легковых, так и грузовых автомобилей и автобусов, например, для BMW, Alfa Romeo, Audi, Fiat, Jaguar, Lancia, Renault.

- Материал корпуса: полиамид
Пластиковый корпус предотвращает искрение после срабатывания предохранителя
- Усиленные контакты
Не деформируются при установке и эксплуатации
Обеспечивают надежный контакт
- Материал контактов: медь
- Длина: 68 мм
- Ширина контакта: 16 мм
- Диаметр отверстий: 8,6 мм
- Размер резьбы винта для установки: M8
- Защитный кожух для установки предохранителей MEGA:
арт. **0731 . 310 . 001**

Ток, А	Цвет	Артикул	Упак., шт
100	желтый	0731 . 310 . 100	5
125	зеленый	0731 . 310 . 125	5
150	красный	0731 . 310 . 150	5
175	белый	0731 . 310 . 175	5
200	синий	0731 . 310 . 200	5
225	коричневый	0731 . 310 . 225	5
250	розовый	0731 . 310 . 250	5
300	серый	0731 . 310 . 300	5

КОЖУХ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ МЕГА



Область применения

Кожух предназначен для установки плавких предохранителей MEGA
арт. **0731 . 310 . 100...**





- Материал корпуса: полиамид 6,6
- Изолирует предохранитель и защищает от механического воздействия
- Компактный

Описание	Артикул	Упак., шт
Кожух для предохранителей MEGA	0731 . 310 . 001	1

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ

- Избавляет от необходимости заменять плавкие предохранители в неисправных цепях
- Легко восстанавливается вручную
- Снижает потери при простое техники
- Номинальное напряжение: 12–24 В DC (макс. 29 В)

					
		MINI (Форма F), диагностический Кнопка «тест» для имитации работы предохранителя		MINI (Форма F)	
Сила тока, А	Цвет	Артикул	Кол-во	Артикул	Кол-во
5	светло-коричневый	0731.100.205	3	0731.100.305	3
7,5	коричневый	0731.100.207	3	0731.100.307	3
10	красный	0731.100.210	3	0731.100.310	3
15	синий	0731.100.215	3	0731.100.315	3
20	желтый	0731.100.220	3	0731.100.320	3
25	белый	0731.100.225	3	0731.100.325	3
30	светло-зеленый	0731.100.230	3	0731.100.330	3
Наборы предохранителей		 Набор предохранителей автоматических Mini, 7 шт., Артикул 0731.100.200. Состав набора: 5 А, 7,5 А, 10 А, 15 А, 20 А, 25 А, 30 А.		-	

					
		АТО, диагностический Кнопка «тест» для имитации работы предохранителя		АТО	
Сила тока, А	Цвет	Артикул	Кол-во	Артикул	Кол-во
5	светло-коричневый	0731.100.003	2	0731.100.105	3
7,5	коричневый	0731.100.004	2	0731.100.107	3
10	красный	0731.100.005	2	0731.100.110	3
15	синий	0731.100.007	2	0731.100.115	3
20	желтый	0731.100.010	2	0731.100.120	3
25	белый	0731.100.015	2	0731.100.125	3
30	светло-зеленый	0731.100.020	2	0731.100.130	3
40	оранжевый	0731.100.025	2	0731.100.140	3
Наборы предохранителей		 Набор предохранителей АТО, 7 шт. Артикул 0731.100.000 Состав набора: 3 А, 5 А, 7,5 А, 10 А, 15 А, 20 А, 25 А.		 Набор предохранителей АТО, 8 шт. Артикул 0731.100.100 Состав набора: 5 А, 7,5 А, 10 А, 15 А, 20 А, 25 А, 30 А, 40 А.	

КОЛОДКА ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ MINI ВЛАГОСТОЙКАЯ



- Длина проводов с каждой стороны: 14 см
- Влагостойкая

Тип	Сечение, мм ²	Ток, А	Артикул	Упак., шт
С крышкой	2,5	30	0555 . 400 . 01	10 шт.

КОЛОДКА ДЛЯ ПЛОСКОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВЛАГОСТОЙКАЯ



Полностью изолированная

- Длина проводов: 25 см с каждой стороны
- Влагостойкая
- Изготовлена из термостойкой пластмассы
- Материал контактов: CuSn₆
- С крышкой
- Максимально допустимое напряжение: 32 В

Сечение, мм ²	Ток, А	Цвет	Артикул	Упак., шт
2,5	2...30	красный	0555 . 974	10
1,5	2...20	черный	0555 . 976	10

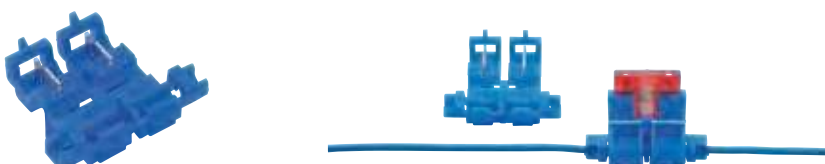
КОЛОДКА ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ОТКРЫТАЯ



- Длина проводов с каждой стороны: 10 см
- Не поддерживает горение

Цвет	Сечение, мм ²	Ток (макс.), А	Артикул	Упак., шт
черный	1,3	20	0555 . 400 . 1	10
оранжевый	3,3	30	0555 . 400 . 2	10

КОЛОДКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА ПРОВОДНИКЕ



- Закрепляется прямо на проводнике

Сечение, мм ²	Ток, А	Артикул	Упак., шт
0,75...2,0	2...20	0555 . 972	25

КОЛОДКА ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ С КРЕПЛЕНИЕМ



- Корпус с кронштейном для крепления
- Возможно пакетирование предохранителей

Для соединителя, мм	Ток, А	Артикул	Упак., шт
6,3×0,8	2...30	0555 . 973	25 шт.

КОЛОДКА ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ MAXI



- Корпус с кронштейном для крепления
 - Возможно пакетирование предохранителей
 - Максимальный ток: 60 А
- Надежный контакт и защита предохранителя

Описание	Артикул	Упак., шт
Колодка для предохранителя MAXI 60А	0555 . 400 . 001	1 шт

Состав набора

Компонент	Кол-во
Колодка для предохранителя	1 шт
Прозрачная крышка	1 шт
Наконечник 4,0–6,0 мм ²	2 шт
Наконечник 10,0 мм ²	2 шт

КОЛОДКА ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ



Для подключения дополнительного оборудования

Тип	Высота, мм	Артикул	Упак., шт
колодка для предохранителя Mini	17	0555 . 970 . 001	5
колодка для предохранителя Standard (ATO)	22	0555 . 970 . 002	5

Область применения

Предназначена для организации дополнительной цепи, защищенной собственным предохранителем, используя штатные места в предохранительной коробке.

Способ применения

1. Подключить цепь питания дополнительного устройства к проводнику колодки с помощью обжимного соединителя.
2. Извлечь существующий предохранитель из штатного гнезда.
3. Установить в освободившееся гнездо колодки для дополнительного оборудования.
4. Установить в колодку старый предохранитель и предохранитель дополнительной цепи.

Технические характеристики

Макс. допустимый ток	10 А
Сечение проводника	1,5 мм ²
Длина проводника	130 мм
Сечение подключаемого проводника	1,5–2,5 мм ²

АМПЕРМЕТР АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ГНЕЗДО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ



Для стандартных и мини-предохранителей

- Ударопрочная конструкция
- Большой ЖК дисплей
- Компактные размеры
- Диапазон измерения: 0...20 А
- Максимальное напряжение 48 В
- Источник питания: 2 батареи типа А23 (12 В) арт. **0827 . 08 .23** (входят в поставку)
- Тип защиты: IP 54
- Длина кабеля: 750 мм
- Габариты (Д×Ш×В): 86×37×28,5 мм
- Масса: 70 г

Область применения

Малогабаритный амперметр со специальным контактным блоком для подключения в гнездо предохранителя. Благодаря наличию гнезда для предохранителя на разъеме прибора цепь остается защищенной в ходе измерения.

Описание	Артикул	Упак., шт
Амперметр с гнездом для стандартных предохранителей	0715 . 53 . 090	1
Амперметр с гнездом для мини-предохранителей	0715 . 53 . 091	1

НАБОРЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ



Артикул	Наименование	Количество в наборе, шт	Упак., шт
0731 . 100	Набор предохранителей АТО	10	блистер
0731 . 100 . 0	Набор предохранителей Mini	10	блистер
5964 . 073 . 102	Набор предохранителей АТО	160	кейс System
5964 . 073 . 101	Набор предохранителей Mini/Maxi	170	кейс System
5964 . 073 . 104	Набор предохранителей АТО/Mini/Maxi	151	кейс System
5964 . 073 . 103	Набор предохранителей Mini FLP	100	кейс System

ЛАМПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 12 В

В ассортименте компании Wurth представлены следующие линейки автомобильных ламп напряжением 12 В:

Redline

линейка недорогих автомобильных ламп, соответствующая всем необходимым стандартам.

Optima

линейка автомобильных ламп средней ценовой категории, с длительным сроком службы и хорошими показателями светотдачи.

+X%

галогенные лампы с увеличенным на 30% и 50% световым потоком разработаны для водителей, которые хотят передвигаться с большим комфортом и меньше уставать после долгой поездки за счет улучшения освещения проезжей части. Транспортные средства, оснащенные лампами + X%, обладают одним существенным преимуществом: до 50% больше света на дороге перед автомобилем позволяет водителю быстрее реагировать на препятствия, опасности и знаки.

- до 50% больше света на дороге
- более длинный световой конус (до 20 м длиннее стандартных ламп)

XenonLight Ultra

Лампы с синевато-белым светом, похожим на свет ксеноновых фар.

Уменьшают усталость глаз при вождении, особенно при плохих погодных условиях.

Xenonlight +50%

это следующий этап в развитии линейки галогенных ламп „Xenonlight“. Предназначены для водителей, ориентированных на дизайн автомобиля, но в тоже время беспокоящихся о безопасности. Благодаря специальному покрытию и заполнению инертным газом, достигается увеличение цветовой температуры и увеличение светового потока.

- до 50% больше света на дороге для максимальной безопасности
- голубовато-белый свет уменьшает усталость глаз

Longlife

линейка ламп с более длительным сроком службы по сравнению со стандартными лампами. Это делает их особенно привлекательными для водителей, проводящих много времени за рулем автомобиля. Увеличенный срок службы позволяет экономить средства и время, необходимые на замену вышедших из строя ламп.

Daylight

дальнейшее расширение Longlife семейства, наиболее подходящее для использования в качестве дневных ходовых ламп. Несмотря на непрерывное использование в течение дня и ночи, интервал замены этой лампы такой же, как и у обычных ламп

- увеличенный срок службы (до 3 раз больше, чем у стандартных ламп)
- дополнительная безопасность на дороге благодаря круглосуточному использованию головного освещения

Nightstar +90%

это следующий этап в развитии линейки „+ X%“. Эти лампы разработаны для активных и заботящихся о безопасности водителей, в то же время обращающих внимание на дизайн. Благодаря оптимизированной конструкции нити достигается максимальный световой поток. Белый свет, проходящий через синее кольцо на колбе, позволяет достичь оптимальной цветовой температуры для комфортного вождения.

- до 90% больше света на дороге
- более длинный световой конус (до 35 м длиннее стандартных ламп)
- оптимальная цветовая температура для комфортного вождения

ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 12 В, ТИП Н1

Для ближнего, дальнего света и дополнительных фонарей

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
H1 Optima	12	55	P14,5S	0720 . 111 . 1	1
H1 Redline	12	55	P14,5S	0720 . 711 . 1	1
H1 +30%	12	55	P14,5S	0720 . 111 . 12	1
H1 +50%	12	55	P14,5S	0720 . 111 . 150	1
H1 Xenonlight Ultra	12	55	P14,5S	0720 . 111 . 152	2
H1 Xenonlight+50%	12	55	P14,5S	0720 . 111 . 151	2
H1 Longlife	12	55	P14,5S	0720 . 111 . 14	1
H1 Daylight+10%	12	55	P14,5S	0720 . 111 . 16	1
H1 Nightstar+90%	12	55	P14,5S	0720 . 111 . 190	2



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 12 В, ТИП Н3

Для ближнего, дальнего света и дополнительных фонарей

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
H3 Optima	12	55	PK22s	0720 . 112 . 1	1
H3 Redline	12	55	PK22s	0720 . 712 . 1	1
H3 Daylight+10%	12	55	PK22s	0720 . 112 . 16	1



ЛАМПА С ДВУМЯ НИТЯМИ НАКАЛА, 12 В, ТИП Н4

Для ближнего и дальнего света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
H4 Optima	12	60/55	P43t	0720 . 110 . 1	1
H4 Redline	12	60/55	P43t	0720 . 710 . 1	1
H4 +30%	12	60/55	P43t	0720 . 110 . 11	1
H4 +60%	12	60/55	P43t	0720 . 110 . 160	1
H4 Xenonlight Ultra	12	60/55	P43t	0720 . 110 . 152	2
H4 Xenonlight+50%	12	60/55	P43t	0720 . 110 . 151	2
H4 Longlife	12	60/55	P43t	0720 . 110 . 18	1
H4 Daylight+10%	12	60/55	P43t	0720 . 110 . 16	1
H4 Nightstar+90%	12	60/55	P43t	0720 . 110 . 190	2



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 12 В, ТИП Н7

Для ближнего, дальнего света и дополнительных фонарей

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
H7 Optima	12	55	PX26d	0720 . 114 . 1	1
H7 Redline	12	55	PX26d	0720 . 714 . 1	1
H7 +50%	12	55	PX26d	0720 . 114 . 110	1
H7 Xenonlight Ultra	12	55	PX26d	0720 . 114 . 152	2
H7 Xenonlight+50%	12	55	PX26d	0720 . 114 . 151	2
H7 Longlife	12	55	PX26d	0720 . 114 . 12	1
H7 Daylight+10%	12	55	PX26d	0720 . 114 . 16	1
H7 Nightstar+90%	12	55	PX26d	0720 . 114 . 190	2



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 12 В, ТИП H8

Для головного света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт.
H8	12	35	PGJ19-1	0720 . 118 . 008	1
H8 Redline	12	35	PGJ19-1	0720 . 718 . 008	1



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 12 В, ТИП H9

Для головного света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт.
H9	12	65	PGJ19-5	0720 . 118 . 009	1
H9 Redline	12	65	PGJ19-5	0720 . 718 . 009	1



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 12 В, ТИП H11

Для головного света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт.
H11	12	55	PGJ19-2	0720 . 118 . 011	1
H11 Redline	12	55	PGJ19-2	0720 . 718 . 011	1



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 12 В, ТИП HALOGEN 9005 HB3

Для головного света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
HB3 Optima	12	60	P20d	0720 . 110 . 3	1
HB3 Redline	12	60	P20d	0720 . 710 . 3	



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 12 В, ТИП HALOGEN 9006 HB4

Для головного света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
HB4 Optima	12	51	P22d	0720 . 110 . 4	1
HB4 Redline	12	51	P22d	0720 . 710 . 4	



ЛАМПА С ДВУМЯ НИТЯМИ НАКАЛА, 12 В, ТИП R2

Для ближнего и дальнего света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
R2 DuoLux halogen	12	45/40	P43t	0720 . 120 . 10	1



ЛАМПА С ДВУМЯ НИТЯМИ НАКАЛА, 12 В, ТИП HS1 SCOOTER

Для ближнего и дальнего света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
HS1 Scooter halogen lamp	12	35/35	PX43t	0720 . 110 . 185	1



ЛАМПА HIR2, 12V

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
HIR2	12	55	PX22d	0720.110.45	1



ЛАМПА H50W/2

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
H50W/2	12	50	PGJ13	0720.118.010	1



ЛАМПА H11 24V

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
H11	24	70	PGJ10-2	0720.118.311	1



ЛАМПА P27W 12V

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
P27W	12	27	W2,5x16D	0720.164.10	10



ЛАМПА P27/7W 12V



Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
P27/7W	12	27/7	W2,5x16Q	0720.164.11	10

ЛАМПА PY27/7W 12V



Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
PY27/7W	12	27/7	WX2,5x16Q	0720.164.12	10

ЛАМПЫ ШТИФТОВЫЕ 12 В ТИП P

Для габаритных фонарей, стоп-сигналов, задних противотуманных фонарей

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
P21W	12	21	BA15s	0720.132.1	10
P21W Redline	12	21	BA15s	0720.732.1	10
P21W Daylight	12	21	BA15s	0720.132.16	10
PY21W (желтая)	12	21	BAU15s	0720.138.3	10
P21/5W	12	21/5	BAY15d	0720.134.1	10
P21/5W Redline	12	21/5	BAY15d	0720.734.1	10
P21/5W Daylight	12	21/5	BAY15d	0720.134.16	10
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	0720.134.11	10
P15W	12	15	BA15s	0720.130.1	10
P18/5W	12	18	BA15s	0720.133.1	10



ЛАМПЫ ШТИФТОВЫЕ 12 В ТИП R

Для габаритных фонарей и дополнительного освещения

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
R5W	12	5	BA15s	0720.140.1	10
R5W Redline	12	5	BA15s	0720.740.1	10
R5W Daylight	12	5	BA15s	0720.140.16	10
R5W	12	5	BA15d	0720.143.1	10
R10W	12	10	BA15s	0720.141.1	10
R10W Redline	12	10	BA15s	0720.741.1	10
R10W Daylight	12	10	BA15s	0720.141.16	10



ЛАМПЫ ШТИФТОВЫЕ 12 В ТИП Т И Н

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упаковка, шт
T4W	12	4	BA9s	0720 . 150 . 1	10
T4W Redline	12	4	BA9s	0720 . 750 . 1	10
T4W Daylight	12	4	BA9s	0720 . 150 . 116	10
H6W	12	6	BAX9s	0720 . 150 . 3	10
H6W Daylight	12	6	BAX9s	0720 . 150 . 316	10

Для габаритных фонарей, указателей поворота и дополнительного освещения



ЛАМПЫ СО СТЕКЛЯННЫМ ЦОКОЛЕМ 12 В ТИП W

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упаковка, шт
W21W	12	21	W3×16d	0720 . 163 . 1	10
W21W Redline	12	21	W3×16d	0720 . 763 . 1	10
WY21W (желтая)	12	21	W3×16d	0720 . 163 . 12	10
W21/5W	12	21/5	W3×16q	0720 . 163 . 2	10
W21/5W Redline	12	21/5	W3×16q	0720 . 763 . 2	10
W16W	12	16	W2,1×9,5d	0720 . 162 . 11	10
W5W	12	5	W2,1×9,5d	0720 . 162 . 1	10
W5W Redline	12	5	W2,1×9,5d	0720 . 762 . 1	10
W5W Daylight	12	5	W2,1×9,5d	0720 . 162 . 16	10
WY5W (желтая)	12	5	W2,1×9,5d	0720 . 271 . 2	10
W3W	12	3	W2,1×9,5d	0720 . 161 . 1	10
W2W	12	2	W2×4,6d	0720 . 160 . 5	10
W1.2W	12	1,2	W2×4,6d	0720 . 160 . 1	10
W2W	12	2	W2.1X9.5d	0720 . 272 . 25	10
W3W Redline	12	3	W2.1X9.5d	0720 . 761 . 1	10
W16W Redline	12	16	W2.1X9.5d	0720 . 763 . 11	10

Для габаритных фонарей, стоп-сигналов, указателей поворота и дополнительного освещения



ЛАМПА СОФИТНАЯ, 12 В



Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Длина А, мм	Ширина В, мм	Размер контакта С, мм	Цоколь	Артикул	Упаковка, шт
-	12	3	21	6,2	-	SV 7-8	0720 . 177 . 1	10
-	12	3	27	8,2	3,5	SV 7-8	0720 . 170 . 1	
C5W	12	5	35	11	3,5	SV 8,5-8	0720 . 171 . 1	
C5W Daylight	12	5	35	11	3,5	SV 8,5-8	0720 . 171 . 16	
-	12	5	40	11	3,5	SV 8,5-8	0720 . 172 . 1	
-	12	6	31	6	3,5	SV 8,5-8	0720 . 171 . 10	
Japanese type	12	10	31	10	3,5	SV 8,5-8	0720 . 173 . 51	
-	12	10	40	11	3,5	SV 8,5-8	0720 . 173 . 1	
-	12	15	41	15,5	3,5	SV 8,5-8	0720 . 174 . 1	
-	12	18	41	15,5	3,5	SV 8,5-8	0720 . 175 . 1	

ЛАМПА С ПЛАСТМАССОВЫМ ЦОКОЛЕМ 12 В



Область применения

Предназначена для подсветки шкал на приборных панелях автомобилей.

Рис.	Цвет цоколя/Цоколь	Напряжение, В	Мощность, Вт	Применение	Артикул	Упаковка, шт
A	Салатовый/ B8, 5D	12	2	Opel: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 5	10
B	Голубой/ BX8,5D		1.2	MB C- и E-class; Audi A4, A6; Volvo: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 515	
C	Черный/ B8,5D			Opel: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 521	
D	Светло-зелёный/ BX8,4D		2	Audi A4, A6; Golf III; BMW 8 series; Opel Omega: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 523	
E	Светло-оранжевый/ BX8,4D		1.2	Audi A4, A6, A8; VW; Opel Astra и Omega: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 512	
F	Бежевый/ B8,5D		1.5	Opel: индикатор подушек безопасности	0720 . 165 . 524	
G	Черный/ BX8,4D		1.2	BMW 3 и 8 series, Audi; MB C-, S-, SL-, SLK; Porsche: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 22	
H	Черный/ B8,3D			VW: подсветка приборной панели	0720 . 167 . 1	
I	Сиреневый/ BX8,5D		0.4	Renault, Citroen и Peugeot: подсветка переключателей и дисплея кондиционера	0720 . 165 . 525	
J	Светло-зелёный/ BX8,5D		2	MB C-class: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 526	
K	Оливковый/ BX8,4D		1.3	Большинство моделей, универсальное применение	0720 . 165 . 527	
L	Черный/ SG8,5.5D		1.2	VW, Audi: подсветка переключателей	0720 . 165 . 528	
M	Голубой/ BX8,4D-12.5		1.2	Porsche и MB: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 532	
N	Серый/ KW2X4,6D		0.4	MB: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 534	
O	Бежевый/ EBS-PI 1		1.5	-	0720 . 165 . 21	
P	Белый/ KW2X4,6D		1.2	-	0720 . 165 . 518	
Q	Серый/ B8,7D			-	0720 . 165 . 1	

ЛАМПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 24 В

В ассортименте компании Wurth представлены следующие линейки автомобильных ламп напряжением 24 В:

Redline

линейка недорогих автомобильных ламп, соответствующая всем необходимым стандартам.

Optima

линейка автомобильных ламп средней ценовой категории, с длительным сроком службы и хорошими показателями светоотдачи.

Longlife + HeavyDuty

развитие серии ламп Longlife. Помимо более длительного срока службы эти лампы обладают повышенной стойкостью к вибрациям, что делает их особенно привлекательными для использования в сложных дорожных условиях.

- специальная конструкция нити для экстремальных дорожных условий
- увеличенный срок службы

Longlife + 100%

линейка ламп с более длительным сроком службы по сравнению со стандартными лампами и увеличенным в 2 раза световым потоком. Это делает их особенно привлекательными для водителей-профессионалов, проводящих много времени за рулем автомобиля. Увеличенный срок службы позволяет экономить средства и время, необходимые на замену вышедших из строя ламп, а большее количество света на дороге делает поездки более безопасными, позволяет водителю быстрее реагировать на препятствия, опасности и знаки.

- до 100% больше света на дороге
- более длинный световой конус (до 40 м длиннее стандартных ламп)
- увеличенный срок службы



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 24 В, ТИП Н1

Для ближнего, дальнего света и дополнительных фонарей

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упаковка, шт
H1 Optima	24	70	P14,5S	0720 . 111 . 2	1
H1 Redline	24	70	P14,5S	0720 . 711 . 2	1
H1 Longlife + HeavyDuty	24	70	P14,5S	0720 . 111 . 25	1
H1 Longlife+100%	24	70	P14,5S	0720 . 111 . 21	1



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 24 В, ТИП Н3

Для ближнего, дальнего света и дополнительных фонарей

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упаковка, шт
H3 Optima	24	70	PK22s	0720 . 112 . 2	1
H3 Redline	24	70	PK22s	0720 . 712 . 2	1
H3 Longlife + HeavyDuty	24	70	PK22s	0720 . 112 . 25	1
H3 Longlife+100%	24	70	PK22s	0720 . 112 . 21	1



ЛАМПА С ДВУМЯ НИТЬЯМИ НАКАЛА, 24 В, ТИП Н4

Для ближнего и дальнего света

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упаковка, шт
H4 Optima	24	75/70	P43t	0720 . 110 . 2	1
H4 Redline	24	75/70	P43t	0720 . 710 . 2	1
H4 Longlife + HeavyDuty	24	75/70	P43t	0720 . 110 . 25	1
H4 Longlife+100%	24	75/70	P43t	0720 . 110 . 21	1



ЛАМПА С ОДНОЙ НИТЬЮ НАКАЛА, 24 В, ТИП Н7

Для ближнего, дальнего света и дополнительных фонарей

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упаковка, шт
H7 Optima	24	70	PX26d	0720 . 114 . 2	1
H7 Redline	24	70	PX26d	0720 . 714 . 2	1
H7 Longlife + HeavyDuty	24	70	PX26d	0720 . 114 . 25	1
H7 Longlife+100%	24	70	PX26d	0720 . 114 . 21	2



ЛАМПА СОФИТНАЯ, 24 В



Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Длина А, мм	Ширина В, мм	Размер контакта С, мм	Цоколь	Артикул	Упаковка, шт
-	24	3	21	6,2	3,5	SV 7-8	0720 . 177 . 2	10
C5W	24	5	36	11	3,5	SV 8,5-8	0720 . 171 . 2	10
-	24	5	40	11	3,5	SV 8,5-8	0720 . 172 . 2	10
-	24	10	40	11	3,5	SV 8,5-8	0720 . 173 . 2	10
-	24	18	41	15,5	3,5	SV 8,5-8	0720 . 175 . 2	10
C5W Redline	24	5	35	11	3,5	SV 8,5-8	0720 . 771 . 2	10

ЛАМПЫ ШТИФОВЫЕ 24 В ТИП Р

Для габаритных фонарей, указателей поворота и стоп-сигналов

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
P21W	24	21	BA15s	0720 . 132 . 2	10
P21W Redline	24	21	BA15s	0720 . 732 . 2	10
PY21W (желтая)	24	21	BAU15s	0720 . 132 . 23	10
PY21W Redline (желтая)	24	21	BAU15s	0720 . 732 . 23	10
P21W Longlife+HeavyDuty	24	21	BA15s	0720 . 132 . 25	10
P21W Longlife+HeavyDuty	24	21	BA15d	0720 . 132 . 251	10
PY21W (желтая) Longlife+HeavyDuty	24	21	BAU15s	0720 . 132 . 252	10
P21/5W	24	21	BAY15d	0720 . 134 . 2	10
P21/5W Redline	24	21	BAY15d	0720 . 734 . 2	10



ЛАМПЫ ШТИФОВЫЕ 24 В ТИП R

Для габаритных фонарей и дополнительного освещения

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
R5W	24	5	BA15s	0720 . 140 . 2	10
R5W Redline	24	5	BA15s	0720 . 740 . 2	10
R5W синяя	24	5	BA15s	0720 . 140 . 22	10
R5W Longlife+HeavyDuty	24	5	BA15s	0720 . 140 . 25	10
R5W Longlife+HeavyDuty	24	5	BA15d	0720 . 140 . 251	10
R10W	24	10	BA15s	0720 . 141 . 2	10
R10W Redline	24	10	BA15s	0720 . 741 . 2	10
R10W Longlife+HeavyDuty	24	10	BA15s	0720 . 141 . 25	10
H21W Redline	24	21	BAY9s	0720 . 732 . 10	10



ЛАМПЫ ШТИФОВЫЕ 24 В ТИП Т И Н

Для габаритных фонарей, указателей поворота и дополнительного освещения

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
T4W	24	4	BA9s	0720 . 150 . 2	10
T4W Redline	24	4	BA9s	0720 . 750 . 2	10
T4W Longlife+HeavyDuty	24	4	BA9s	0720 . 150 . 25	10
H21W	24	21	BAY9s	0720 . 732 . 10	10



ЛАМПЫ СО СТЕКЛЯННЫМ ЦОКОЛЕМ 24 В ТИП W

Для стояночного и дополнительного освещения

Тип	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цоколь	Артикул	Упак., шт
W5W	24	5	W2,1x9,5d	0720 . 162 . 2	10
W5W Redline	24	5	W2,1x9,5d	0720 . 762 . 2	10
W3W	24	3	W2,1x9,5d	0720 . 161 . 2	10
W2W	24	2	W2,1x9,5d	0720 . 165 . 539	10
W2W	24	2	W2x4,6d	0720 . 272 . 43	10
W1,2W	24	1,2	W2x4,6d	0720 . 160 . 2	10



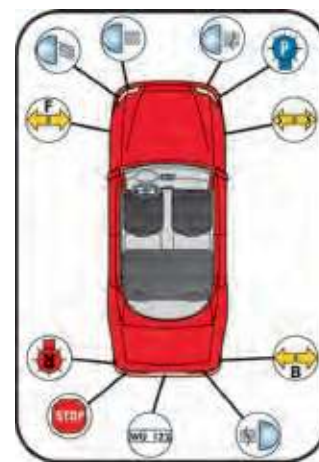
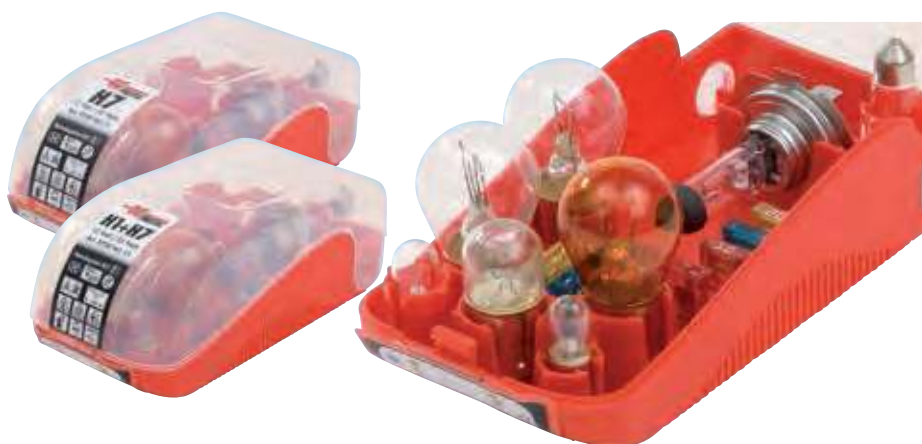
ЛАМПЫ С ПЛАСТМАССОВЫМ ЦОКОЛЕМ 24 В



Рис.	Цвет цоколя/Цоколь	Напряжение, В	Мощность, Вт	Применение	Артикул	Упак., шт
A	Тёмно-серый/ B8,3D	24	1.2	MB, IVECO, MAN: подсветка приборной панели	0720 . 168 . 2	10
B	Белый/ KW2x4,6D		0.96	Подсветка переключателя Voith	0720 . 165 . 544	
C	Коричневый/ BX8,5d		1.2	MB, IVECO, MAN: подсветка приборной панели	0720 . 165 . 540	
D	Серый/ KW2x4,6D-4		1.48	MB Actros	0720 . 165 . 545	
E	Белый/ REF-9		2.4	MB: 3075440094 подсветка комбинации приборов	0720 . 165 . 541	
F	Тёмно-коричневый/ EBS - R 6		1.2	MAN, Volvo, Scania: подсветка комбинации приборов	0720 . 165 . 220	
G	Желтый/ EBS - N7		1.82	MB/VDO	0720 . 165 . 546	
H	Серый/ EBS - N1		1.2	MB: 0015442694 тахограф	0720 . 165 . 547	
I	Белый/ EBS - RIO			MB: 0025441596 автобусы	0720 . 165 . 551	
J	Желтый/ EBS - R4			MAN, Volvo, Scania: подсветка комбинации приборов	0720 . 165 . 219	
K	Синий/ EBS - R12			EVO Bus, Kassbohrer, Neoplan: автобусы	0720 . 165 . 552	
L	Бежевый/ KW2x4,6D - 12		0.84	MB: 0025441794	0720 . 165 . 548	
M	Серый/ B8,5d		1.2	MAN: 81.25901-0086	0720 . 166 . 2	
N	Зелёный/ EBS - P29		1.4	MB Actros: тахограф	0720 . 165 . 549	
O	Ярко-желтый/ EBS - N7		3	MAN: 81.25901-0076	0720 . 165 . 553	
P	Бежевый/ EBS - N10		1.2	MB: 0025443594	0720 . 165 . 550	
Q	Темно-красный/ EBS - P28		2	MB: A0005430042	0720 . 165 . 554	

НАБОР ЗАПАСНЫХ ЛАМП 12 В

14 предметов



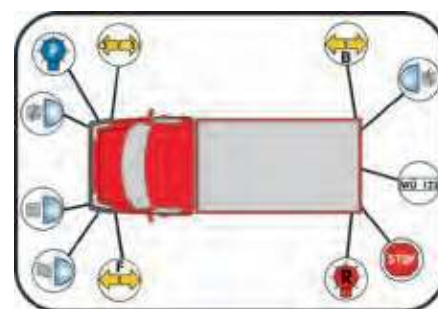
Описание	Состав набора	Артикул	Упак., шт
Набор H1	H1, PY21W, P21/5W, P21W, R5W, C5W, W5W, T4W, предохранители АТО (10, 15, 20 А), предохранители Mini (10, 15, 20 А)	0720 . 961 . 1	1/10
Набор H4	H4, PY21W, P21/5W, P21W, R5W, C5W, W5W, T4W, предохранители АТО (10, 15, 20 А), предохранители Mini (10, 15, 20 А)	0720 . 961 . 4	1/10
Набор H7	H7, PY21W, P21/5W, P21W, R5W, C5W, W5W, T4W, предохранители АТО (10, 15, 20 А), предохранители Mini (10, 15, 20 А)	0720 . 961 . 7	1/10

НАБОР ЗАПАСНЫХ ЛАМП 24 В

22 предмета




































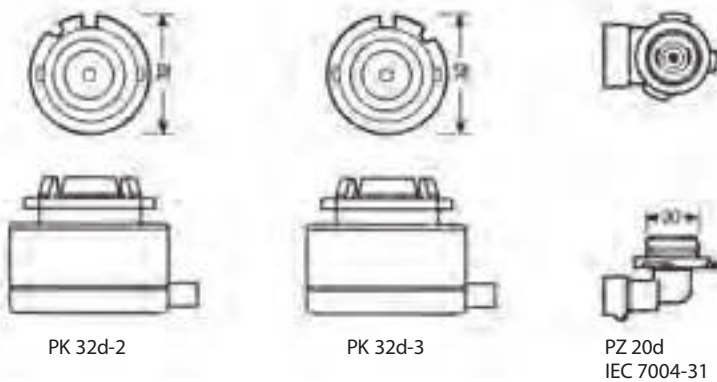
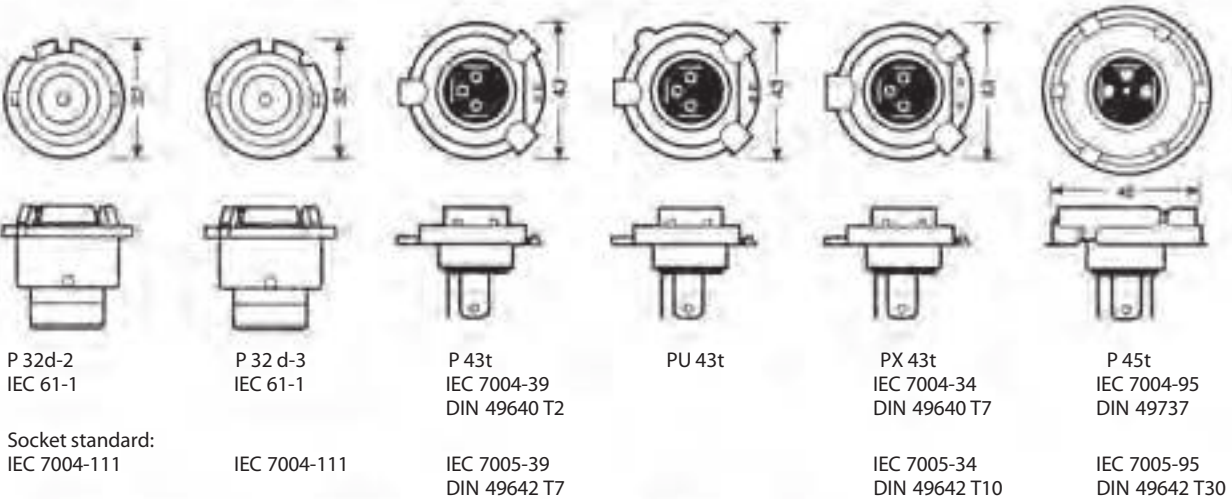
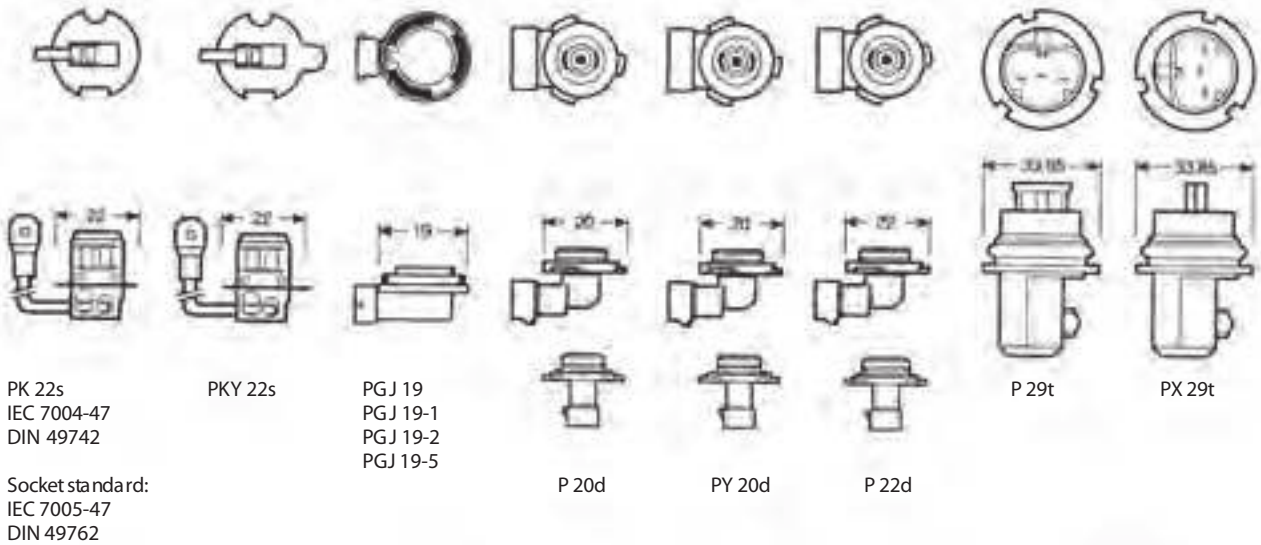
- Для грузовиков и автобусов
- Удобный прочный футляр
- Размеры: 200×95×60 мм



Описание	Состав набора	Артикул	Упак., шт
Набор H4	2×H4, 2×P21/5W, 2×P21W, 2×R5W, 1×R10W, 1×C5W, 1×C10W, 1×W5W, 2×T4W, предохранители АТО (1×5 А, 2×7,5 А, 2×10 А, 2×15 А, 1×20 А)	0720 . 962 . 4	1/10
Набор H7	2×H7, 2×P21/5W, 2×P21W, 2×R5W, 1×R10W, 1×C5W, 1×C10W, 1×W5W, 2×T4W, предохранители АТО (1×5 А, 2×7,5 А, 2×10 А, 2×15 А, 1×20 А)	0720 . 962 . 7	1/10

ТИПЫ ЦОКОЛЕЙ

 E 10 IEC 7004-22 DIN 49610 Socket standard: IRC 7005-20	 EP 10 IEC 7004-30 DIN 49701 IEC 7005-30 DIN 49642 T27	 G 4 IEC 7004-72 DIN 49757 IEC 7005-72	 SV 7-8 IEC 7004-80 DIN 49705 T1 IEC 7005-80 DIN 49767	 SV 8,5-8 IEC 7004-81 DIN 49705 T2 IEC 7005-80 DIN 49767				
 W 2x4,6d IEC 7004-94 DIN 49632 T1 Socket standard: IEC 7005-94 DIN 49642 T2	 W 2,1x9,2d IEC 7005-91 DIN 49632 T2	 W 2,1x9,5d IEC 7004-91 DIN 49632 T2 IEC 7005-91 DIN 49642 T4	 W 2,5x1,6d	 W 2,5x16q	 W 4,3x8,5			
 BA 7s IEC 7004-15 DIN 49710 Socket standard: IEC 7005-11 DIN 49642 T11	 BA 9s IEC 7004-14 DIN 49715 IEC 7005-12 DIN 49642 T12	 BAY 9s DIN 49640	 BAX 9s DIN 49640	 B 8,4-12,5 BXB 8,4-12,5	 B 8,5d BX 8,5d	 B 8,3d	 B 8,7d	 B 10d-14,5 BX 10d-14,5
 BA 15s IEC 7004-13 DIN 49720 T1 IEC 7005-13 DIN 49642 T6	 BAU 15s IEC 7004-19 DIN 49720 T5 IEC 7005-13 DIN 49642 T8	 BA 15d IEC 7004-13 DIN 49720 T1 IEC 7005-13 DIN 49642 T6	 BAY 15d IEC 7004-11 B DIN 49720 T2 IEC 7005-13 DIN 49642 T6	 BAZ 15d DIN 49720 T4	 BA 20d IEC 7004-12 DIN 49730 IEC 7005-14 DIN 49735	 BA 20s IEC 7004-12 DIN 49730 IEC 7005-14 DIN 49735		
 P 26s IEC 7004-36 DIN 49727 Socket standard: IEC 7005-36 DIN 49642 T2	 PX 13,5s IEC 7004-35 DIN 49640 T5 IEC 7005-35 DIN 49642 T5	 P 14,5s IEC 7004-46 DIN 49738 IEC 7005-46 DIN 49739	 PX 14,5s	 PX 26 d IEC 7004-5-1	 X 511 IEC 7004-99 DIN 49640 T1 IEC 7005-99 DIN 49642 T2			



BA = Bayonet
B = Plastic socket
W = Glass socket
s (single) = 1-pin
d (double) = 2-pin
t (triple) = 3-pin

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ

Область применения

Предназначена для монтажа кабельных линий на тракторах, прицепах, дорожной технике и пр. Конструкция коробки защищает места коммутации от воздействия пыли, воды, масел и пр.

КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ, 4 ВЫВОДА



Описание	Артикул	Упак., шт
Коробка монтажная автомобильная, влагозащищенная, 4 вывода	0510.960.01	2

- Корпус: ударопрочный пластик
- Крышка: алюминий
- Габариты (Д×Ш×В): 150×93×45 мм
- Крепление: 2 отверстия Ø5,5 мм
- 2 уплотнения с одним отверстием для кабеля
- 2 уплотнения с двумя отверстиями для кабеля
- Клеммная колодка арт. **0510.962.032** в комплекте

КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ, 6 ВЫВОДОВ



Внимание!

Кабельные уплотнения, заглушки и клеммные колодки не входят в комплект поставки.

Описание	Артикул	Упак., шт
Коробка монтажная автомобильная, влагозащищенная, 6 выводов	0510.960.06	1

- Корпус: ударопрочный пластик
- Крышка: алюминий
- Габариты (Д×Ш×В): 151×93×60 мм
- Крепление: 2 отверстия Ø5,5 мм
- 6 отверстий для кабельных уплотнений Ø7 мм (арт. **0510.964.007**), 9,5 мм (арт. **0510.964.009**), 13 мм (арт. **0510.964.013**) или заглушек (арт. **0510.964.000**)
- Совместимые клеммные колодки: арт. **0510.962.032** или арт. **0510.962.048**

КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ, 8 ВЫВОДОВ



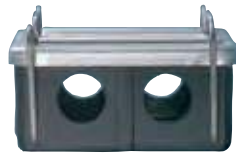
Внимание!

Кабельные уплотнения, заглушки и клеммные колодки не входят в комплект поставки.

Описание	Артикул	Упак., шт
Коробка монтажная автомобильная, влагозащищенная, 8 выводов	0510.960.08	1

- Корпус: ударопрочный пластик
- Крышка: алюминий
- Габариты (Д×Ш×В): 190×135×80 мм
- Крепление: 2 отверстия Ø5,5 мм
- 2 отверстия для кабельных уплотнений Ø7 мм (арт. **0510.964.017**) или заглушек (арт. **0510.964.001**)
- 6 отверстий для кабельных уплотнений Ø7 мм (арт. **0510.964.007**), 9,5 мм (арт. **0510.964.009**), 13 мм (арт. **0510.964.013**) или заглушек (арт. **0510.964.000**)
- Совместимые клеммные колодки: арт. **0510.962.056**, арт. **0510.962.084**, арт. **0510.962.112**

КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ, 4 ВЫВОДА, ADR



- Корпус: ударопрочный пластик
- Крышка: алюминий
- Габариты (Д×Ш×В): 155×93×55 мм
- Крепление: 2 отверстия Ø5,5 мм
- 4 отверстия Ø18,5 мм для кабельных вводов PG11, например, арт. **0510 . 963 . 011**
- Совместимые клеммные колодки:
арт. **0510 . 962 . 032**, арт. **0510 . 962 . 048**

Описание	Артикул	Упак., шт
Коробка монтажная автомобильная, влагозащитенная, 4 вывода, ADR	0510 . 961 . 04	1

Внимание!

Кабельные уплотнения, заглушки и клеммные колодки не входят в комплект поставки.

КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ, 8 ВЫВОДОВ, ADR



- Корпус: ударопрочный пластик
- Крышка: алюминий
- Габариты (Д×Ш×В): 190×135×80 мм
- Крепление: 2 отверстия Ø 5,5 мм
- 8 отверстий Ø 18,5 мм для кабельных вводов PG11
- Совместимые клеммные колодки:
арт. **0510 . 962 . 056**,
арт. **0510 . 962 . 084**,
арт. **0510 . 962 . 112**,
арт. **0510 . 962 . 112**

Описание	Артикул	Упак., шт
Коробка монтажная автомобильная, влагозащитенная, 8 выводов, ADR	0510 . 961 . 08	1

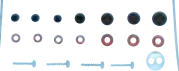
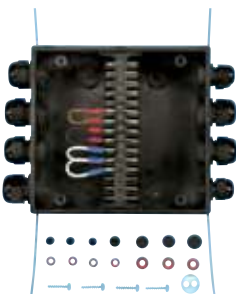
КОРОБКА МОНТАЖНАЯ IP69K, ADR, 4 ВЫВОДА



- Корпус: ударопрочный пластик
- Крышка: ударопрочный пластик
- Крепление крышки: 4 винта из нержавеющей стали
- Габариты (Д×Ш×В): 158×99×63 мм
- Крепление: 2 отверстия Ø 5,5 мм
- 4 кабельных ввода M20×1,5
Можно использовать вводы PG13,5
- 3 заглушки для кабельного ввода M20
- 1 двойной уплотнитель для ввода M20
- 2 уплотнителя для кабельного ввода M20
- 2 заглушки для кабельного ввода M20
- Клеммная колодка арт. **0510 . 962 . 080** в комплекте

Описание	Артикул	Упак., шт
Коробка монтажная автомобильная, влагозащитенная, 4 вывода, комплект, ADR	0510 . 961 . 040	1

КОРОБКА МОНТАЖНАЯ IP69K, ADR, 16 ВЫВОДОВ

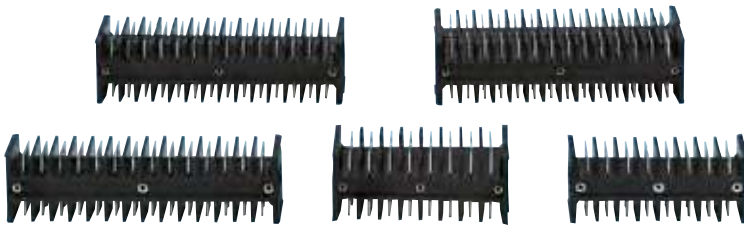


- Корпус: ударопрочный пластик
- Крепление крышки: 4 винта из нержавеющей стали
- Габариты (Д×Ш×В): 167×157×99 мм
- Крепление: 4 отверстия Ø 5,5 мм
- 10 кабельных вводов PG9
- 5 кабельных вводов PG13,5
- 1 кабельный ввод PG16
- 4 заглушки для кабельного ввода PG9
- 2 заглушки для кабельного ввода PG13,5
- 1 заглушка для кабельного ввода PG16
- 1 двойной уплотнитель для ввода PG16
- Клеммная колодка арт. **0510 . 962 . 120** в комплекте

Описание	Артикул	Упак., шт
Коробка монтажная автомобильная, влагозащитенная, 16 выводов, комплект, ADR	0510 . 961 . 16	1

КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК

Размер контакта 6,3×0,8 мм



Область применения

Устанавливается в автомобильные монтажные влагозащищенные коробки (арт. 0510.961.04, арт. 0510.961.08 и т.п.)

Количество полюсов	Количество контактов	Монтажная коробка	Артикул	Упак., шт
8	32	арт. 0510.961.04; арт. 0510.960.06	0510.962.032	1
14	56	арт. 0510.961.08; арт. 0510.960.08	0510.962.056	1
8+8	8×4 + 8×2	арт. 0510.961.04; арт. 0510.960.06	0510.962.048	1
14+14	14×4 + 14×2	арт. 0510.961.08; арт. 0510.960.08	0510.962.084	1
28	112	арт. 0510.961.08; арт. 0510.960.08	0510.962.112	1
6 + 8	6×8 + 8×4	арт. 0510.961.040	0510.962.080	1
11 + 8	11×8 + 8×4	арт. 0510.961.16	0510.962.120	1

ВТУЛКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК



- Материал: неопрен

Область применения

Устанавливается в автомобильные монтажные влагозащищенные коробки (арт. 0510.960.06, арт. 0510.960.06 и т.п.) и служит для уплотнения кабеля.

Ø кабеля, мм	Монтажная коробка	Артикул	Упак., шт
7	арт. 0510.960.06; арт. 0510.960.08	0510.964.007	2
9,5	арт. 0510.960.06; арт. 0510.960.08	0510.964.009	2
13	арт. 0510.960.06; арт. 0510.960.08	0510.964.013	2
17	арт. 0510.960.08	0510.964.017	2
Заглушка малая	арт. 0510.960.06; арт. 0510.960.08	0510.964.000	1
Заглушка средняя	арт. 0510.960.08	0510.964.001	1

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК

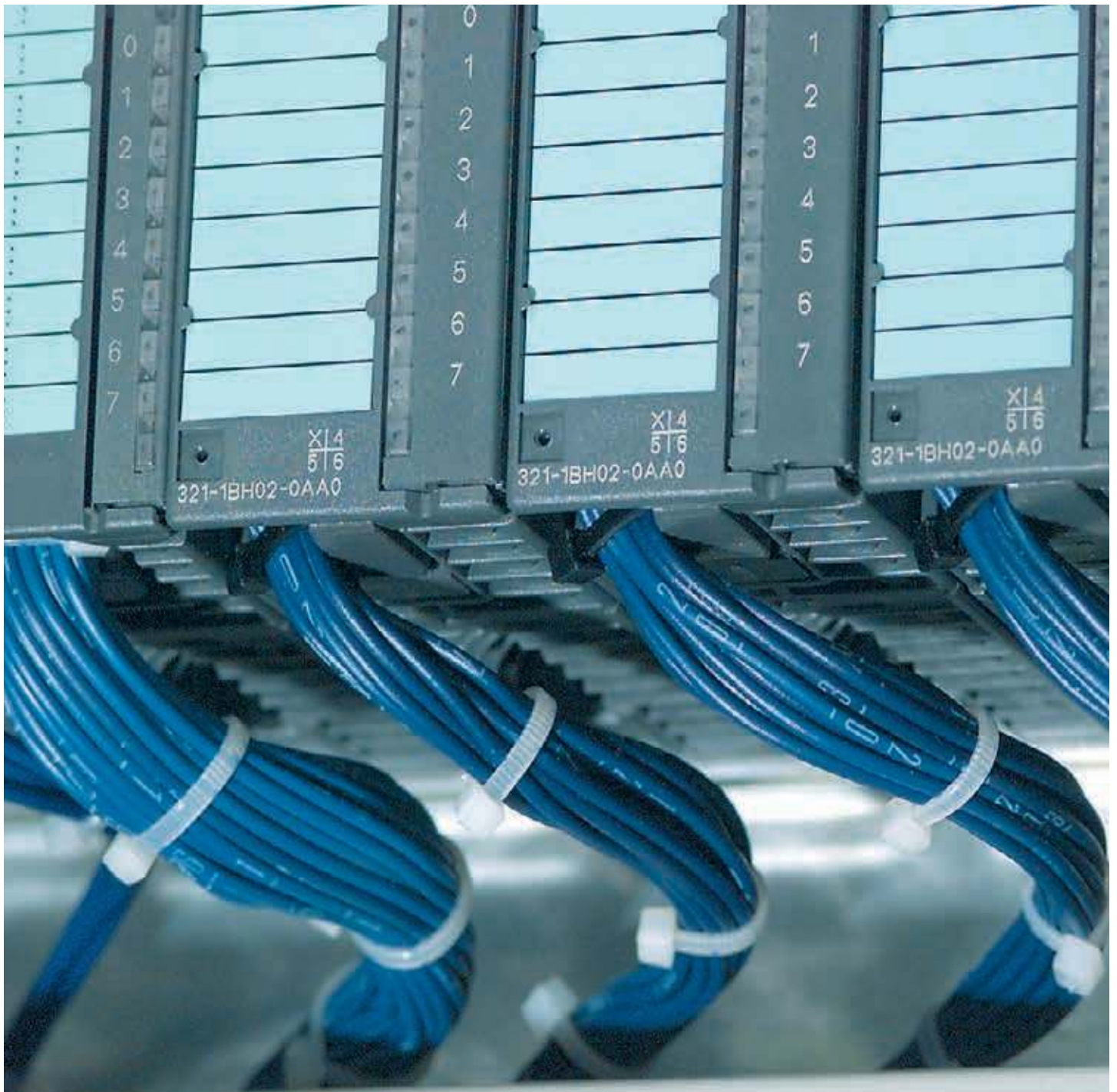


- Материал: полиамид
- Контргайка в комплекте

Область применения

Устанавливается в автомобильные монтажные влагозащищенные коробки (арт. 0510.961.16, арт. 0510.961.04, арт. 0510.961.08 и т.п.)

Резьба	Монтажная коробка	Артикул	Упак., шт
PG9	арт. 0510.961.16	0510.963.009	10
PG11	арт. 0510.961.04; арт. 0510.961.08	0510.963.011	10
PG13,5	арт. 0510.961.04; арт. 0510.961.08	0510.963.135	10
PG16	арт. 0510.961.16; арт. 0510.961.040	0510.963.016	10
PG21	арт. 0510.961.16	0510.963.021	10



СИСТЕМЫ УКЛАДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



- Не требуется дополнительная фиксирующая гайка
Экономия времени и средств
- Не требуются специальные инструменты
- Устанавливается и удаляется с одной стороны
Оптимально подходит для труднодоступных мест
- Не содержит силикон

Соединение	Ø монтажного отверстия, мм	Диапазон зажатия кабеля, мм	Размер под ключ, мм	Артикул	Упак., шт
M16	16,1...16,3	5...10	20/24	0967 . 704 . 016	100
M20	20,1...20,3	8...13	24/26	0967 . 704 . 020	100
M25	25,1...25,3	11...17	29/32	0967 . 704 . 025	50
M32	32,1...32,3	15...21	36/42	0967 . 704 . 032	25

Технические характеристики

Материал	полиамид PA6
Прокладка	CR/NBR
Уплотнительное кольцо	NBR / PTFE
Диапазон толщины стенки	1...4 мм
Класс защиты	IP68 при давлении до 5 бар
Термостойкость	-20...+100 °C
Цвет	светло-серый, RAL 7035

ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ



Резьба	Ø головки, мм	Длина резьбы, мм	Артикул	Упак., шт
M12×1,5	15,0	6,0	0967 . 730 . 12	100
M16×1,5	20,0	6,0	0967 . 730 . 16	100
M20×1,5	24,0	6,0	0967 . 730 . 20	100
M25×1,5	30,0	8,0	0967 . 730 . 25	100
M32×1,5	37,0	8,0	0967 . 730 . 32	100
M40×1,5	46,0	8,0	0967 . 730 . 40	50
M50×1,5	56,0	10,0	0967 . 730 . 50	50
M63×1,5	70,0	12,0	0967 . 730 . 63	30

Технические характеристики

Материал	армированный полиамид PA6 GF30
Класс защиты	IP54
Термостойкость	-30...+100 °C
Цвет	светло-серый, RAL 7035

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



Пластиковый, с метрической резьбой

- Материал: полиамид PA6 V-2
- Класс защиты: IP68
- Цвет: серый, RAL 7035
- Термостойкость: от -20°C до +100°C
- Отдельно заказывается гайка, например арт. **0967 . 710 . 12**

Соединение	Ø кабеля, мм	Длина резьбы, мм	Размер под ключ, мм	Артикул	Упак., шт
M12×1,5	3...6	8	15	0967 . 705 . 012	100
M16×1,5	5...10	8	20	0967 . 705 . 016	100
M20×1,5	8...13	8	24	0967 . 705 . 020	100
M25×1,5	11...17	8	29	0967 . 705 . 025	50
M32×1,5	15...21	10	36	0967 . 705 . 032	25
M40×1,5	19...28	10	46	0967 . 705 . 040	10
M50×1,5	27...35	12	55	0967 . 705 . 050	5
M63×1,5	32...42	12	68	0967 . 705 . 063	5

ГАЙКА ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА



Пластиковая, с метрической резьбой

- Материал: полиамид PA6 V-2
- Цвет: серый, RAL 7035
- Термостойкость: от -20°C до +100°C

Резьба	Размер под ключ, мм	Толщина, мм	Артикул	Упак., шт
M12×1,5	17	5	0967 . 710 . 12	100
M16×1,5	22	5	0967 . 710 . 16	100
M20×1,5	27	6	0967 . 710 . 20	100
M25×1,5	32	6	0967 . 710 . 25	100
M32×1,5	41	7	0967 . 710 . 32	100
M40×1,5	50	7	0967 . 710 . 40	50
M50×1,5	60	8	0967 . 710 . 50	50
M63×1,5	75	8	0967 . 710 . 63	50

НИППЕЛЬ РЕЗЬБОВОЙ



Технические характеристики

Материал	полиэтилен PE
Термостойкость	-30...+90 °C
Цвет	светло-серый, RAL 7035

Резьба	Диаметр кабеля, мм	Длина резьбы, мм	Исполнение	Артикул	Упак., шт
M12×1,5	3,5...6,0	8,0	открытый	0967 . 735 . 12	100
M16×1,5	5,0...8,5	8,0	открытый	0967 . 735 . 16	100
M20×1,5	7,0...10,5	10,0	открытый	0967 . 735 . 20	100
M25×1,5	8,5...13,0	12,0	с мембраной	0967 . 735 . 25	100
M32×1,5	13,0...16,5	14,0	с мембраной	0967 . 735 . 32	50
M40×1,5	16,0...21,5	16,0	с мембраной	0967 . 735 . 40	50

ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБОВОЙ



Технические характеристики

Материал	армированный полиамид PA6 GF30
Цвет	светло-серый, RAL 7035

Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер под ключ, мм	Длина резьбы, мм	Артикул	Упак., шт
M16×1,5	M12×1,5	24	8,0	0967 . 721 . 612	100
M20×1,5	M12×1,5	24	8,0	0967 . 722 . 012	100
M20×1,5	M16×1,5	24	8,0	0967 . 722 . 016	100
M25×1,5	M12×1,5	29	8,0	0967 . 722 . 512	100
M25×1,5	M16×1,5	29	8,0	0967 . 722 . 516	100
M25×1,5	M20×1,5	29	8,0	0967 . 722 . 520	100
M32×1,5	M16×1,5	36	10,0	0967 . 723 . 216	50
M32×1,5	M20×1,5	36	10,0	0967 . 723 . 220	50
M32×1,5	M25×1,5	36	10,0	0967 . 723 . 225	50
M40×1,5	M25×1,5	46	10,0	0967 . 724 . 025	25
M40×1,5	M32×1,5	55	10,0	0967 . 724 . 032	25
M50×1,5	M32×1,5	55	12,0	0967 . 725 . 032	10
M50×1,5	M40×1,5	55	12,0	0967 . 725 . 040	10
M63×1,5	M40×1,5	68	12,0	0967 . 726 . 340	5
M63×1,5	M50×1,5	68	12,0	0967 . 726 . 350	5

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



Область применения

Герметичный кабельный ввод с механическим обжатием, антивибрационный, с неопреновым уплотнителем для обеспечения степени защиты IP 68. Позволяет осуществлять полностью герметичные вводы кабеля различного диаметра в корпуса электрических устройств, электрические соединители и пр. Стопорная часть ввода имеет гибкие лепестки из полиамида, обеспечивающие прочный обжим кабеля и оптимальное усилие удержания.

Латунный, с метрической резьбой

- С присоединительной метрической резьбой согласно EN 60423
- Материал: латунь никелированная
- Класс защиты: IP68 при давлении до 5 бар
- Не содержит силикон
- Широкий диапазон обжатия кабеля
- Стойкий к УФ-лучам
- Тестировано VDE согласно EN 50262/VL514B
- Термостойкость: -20...+100 °C
- Гайка: арт. **0967 . 770 . 12**, ...

Присоединительная резьба	Диапазон зажатия кабеля, мм	Длина резьбы, мм	Размер под ключ, мм	Артикул	Упак., шт
M12×1,5	3...6	5	14	0967 . 760 . 12	100
M16×1,5	5...9	5	17	0967 . 760 . 16	100
M20×1,5	9...13	6	22	0967 . 760 . 20	100
M25×1,5	11...16	7	27	0967 . 760 . 25	50
M32×1,5	14...21	8	34	0967 . 760 . 32	25
M40×1,5	19...27	8	43	0967 . 760 . 40	10
M50×1,5	24...35	9	55	0967 . 760 . 50	5
M63×1,5	32...42	10	65	0967 . 760 . 63	5
M63×1,5	38...48	10	65	0967 . 760 . 631	5

ГАЙКА ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА, МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



Метрическая, латунь никелированная

- С присоединительной резьбой согласно EN 60423
- Материал гайки: латунь никелированная
- Термостойкость: до +200 °C

Область применения

Используется для крепления металлических кабельных вводов (арт. **0967 . 760 . 12**, ...)

Резьба	Размер под ключ, мм	Толщина, мм	Артикул	Упак., шт
M12×1,5	15	2,8	0967 . 770 . 12	100
M16×1,5	19	2,8	0967 . 770 . 16	100
M20×1,5	24	3	0967 . 770 . 20	100
M25×1,5	30	3,5	0967 . 770 . 25	100
M32×1,5	36	4	0967 . 770 . 32	100
M40×1,5	46	5	0967 . 770 . 40	50
M50×1,5	60	5	0967 . 770 . 50	50
M63×1,5	70	6	0967 . 770 . 63	50

ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБОВОЙ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Латунный, с метрической резьбой

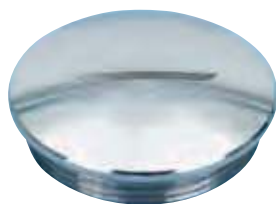


Технические характеристики

Материал	латунь
Покрытие	никель

Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Форма	Внешний диаметр / Размер под ключ, мм	Длина, мм	Длина резьбы, мм	Артикул	Упак., шт
M16×1,5	M12×1,5	рифленный	20,0	8,5	6,0	0967 . 781 . 612	100
M20×1,5	M12×1,5	рифленный	24,0	9,0	6,5	0967 . 782 . 012	100
M120×1,5	M16×1,5	рифленный	24,0	9,0	6,5	0967 . 782 . 016	100
M25×1,5	M16×1,5	рифленный	30,0	10,0	7,0	0967 . 782 . 516	100
M25×1,5	M20×1,5	рифленный	30,0	10,0	7,0	0967 . 782 . 520	100
M32×1,5	M20×1,5	рифленный	39,0	11,5	8,0	0967 . 783 . 220	50
M32×1,5	M25×1,5	рифленный	39,0	11,5	8,0	0967 . 783 . 225	25
M40×1,5	M25×1,5	рифленный	50,0	12,5	9,0	0967 . 784 . 025	25
M40×1,5	M32×1,5	рифленный	50,0	12,5	9,0	0967 . 784 . 032	25
M50×1,5	M32×1,5	рифленный	57,0	14,0	10,0	0967 . 785 . 032	10
M50×1,5	M40×1,5	рифленный	57,0	14,0	10,0	0967 . 785 . 040	10
M63×1,5	M40×1,5	рифленный	64,0	14,0	10,0	0967 . 786 . 340	5
M63×1,5	M50×1,5	рифленный	64,0	14,0	10,0	0967 . 786 . 350	5
M12×1,5	M16×1,5	шестигранный	18	15,0	5,0	0967 . 788 . 12	100
M16×1,5	M20×1,5	шестигранный	22	15,5	5,0	0967 . 788 . 16	100
M20×1,5	M25×1,5	шестигранный	27	17,5	6,0	0967 . 788 . 20	50
M25×1,5	M32×1,5	шестигранный	34	19,5	7,0	0967 . 788 . 25	25
M32×1,5	M40×1,5	шестигранный	42	22,5	8,0	0967 . 788 . 32	10
M40×1,5	M50×1,5	шестигранный	52	27,5	8,0	0967 . 788 . 40	5
M50×1,5	M63×1,5	шестигранный	65	31,0	9,0	0967 . 788 . 50	5

ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ, МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



Технические характеристики

Материал	латунь
Покрытие	никель
Класс защиты	IP54
Термостойкость	-30...+100 °C

Резьба	Ø головки, мм	Длина резьбы, мм	Артикул	Упак., шт
M12×1,5	16,0	5,0	0967 . 775 . 12	100
M16×1,5	20,0	6,0	0967 . 775 . 16	100
M20×1,5	24,0	6,5	0967 . 775 . 20	100
M25×1,5	28,0	7,0	0967 . 775 . 25	50
M32×1,5	35,0	8,0	0967 . 775 . 32	50
M40×1,5	45,0	8,0	0967 . 775 . 40	50
M50×1,5	55,0	9,0	0967 . 775 . 50	50
M63×1,5	68,0	10,0	0967 . 775 . 63	10

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



Область применения

Используется для крепления металлических кабельных вводов (арт. **0967.760.12**, ...)

Пластиковый, с резьбой PG

- Материал: полиамид PA6 V-2
- Класс защиты: IP68
- Цвет: серый, RAL 7035
- Термостойкость: от -20°C до +100°C
- Отдельно заказывается гайка, например арт. **0967.85.0..**

Присоединительная резьба	Диапазон зажатия кабеля, мм	Длина резьбы, мм	Размер под ключ, мм	Артикул	Упак., шт
PG 7	3...6.5	8	15	0967.81.007	100
PG 9	4...8	8	19	0967.81.009	100
PG 11	5...10	8	22	0967.81.011	100
PG 13,5	6...12	9	24	0967.81.013	100
PG 16	10...14	10	27	0967.81.016	50
PG 21	13...18	11	33	0967.81.021	50
PG 29	18...25	11	42	0967.81.029	25
PG 36	24...32	13	53	0967.81.036	10
PG 42	30...38	13	60	0967.81.042	5
PG 48	34...44	14	65	0967.81.048	5

ГАЙКА ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА



Пластиковая, с резьбой PG

- Материал: полиамид PA6 V-2
- Цвет: серый, RAL 7035
- Термостойкость: от -20°C до +100°C

Резьба	Размер под ключ, мм	Толщина, мм	Артикул	Упак., шт
PG 7	19	5	0967.85.007	100
PG 9	22	5	0967.85.009	100
PG 11	24	5	0967.85.011	100
PG 13,5	27	6	0967.85.013	100
PG 16	30	6	0967.85.016	100
PG 21	36	7	0967.85.021	100
PG 29	46	7	0967.85.029	100
PG 36	60	8	0967.85.036	50
PG 42	65	8	0967.85.042	50
PG 48	70	8	0967.85.048	50

ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБОВОЙ



Область применения

Используется для крепления металлических кабельных вводов (арт. **0967.760.12**, ...)

Металлический, с резьбой PG

- Материал: латунь никелированная
- Класс защиты: IP68
- Термостойкость: от -20°C до +100°C
- Отдельно заказывается гайка, например **0967 . 84 . 0..**

Присоединительная резьба	Диапазон зажатия кабеля, мм	Длина резьбы, мм	Артикул	Упак., шт
PG 7	3...6,5	5	0967 . 82 . 007	100
PG 9	4...8	6	0967 . 82 . 009	100
PG 11	5...10	6	0967 . 82 . 011	50
PG 13,5	6...12	6,5	0967 . 82 . 013	50
PG 16	10...14	6,5	0967 . 82 . 016	50
PG 21	13...18	7	0967 . 82 . 021	50
PG 29	18...25	8	0967 . 82 . 029	25
PG 36	24...32	9	0967 . 82 . 036	10
PG 42	30...38	10	0967 . 82 . 042	5
PG 48	34...44	10	0967 . 82 . 048	5

ГАЙКА ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА



Металлическая, с резьбой PG

- Материал: латунь никелированная
- Термостойкость: от -60°C до +200°C

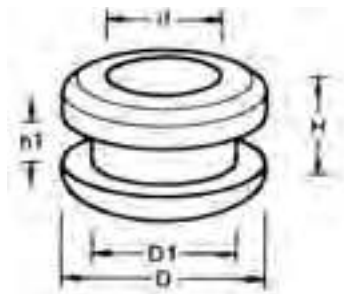
Резьба	Размер под ключ, мм	Толщина, мм	Артикул	Упак., шт
PG 7	15	2,8	0967 . 84 . 007	100
PG 9	18	2,8	0967 . 84 . 009	100
PG 11	21	3,0	0967 . 84 . 011	100
PG 13,5	23	3,0	0967 . 84 . 013	100
PG 16	26	3,0	0967 . 84 . 016	100
PG 21	32	3,5	0967 . 84 . 021	100
PG 29	41	4,0	0967 . 84 . 029	100
PG 36	51	5,0	0967 . 84 . 036	50
PG 42	60	5,0	0967 . 84 . 042	50
PG 48	64	5,5	0967 . 84 . 048	50

ВТУЛКИ ЗАЩИТНЫЕ

Область применения

Втулка устанавливается в отверстие металлического листа, например, в стенку электрического шкафа. Защищает провода и кабель от механических повреждений и от порезов острыми кромками.

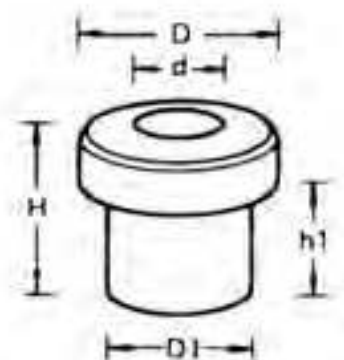
ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ, РЕЗИНОВАЯ



- Материал: каучук и ПВХ
- Цвет: черный
- Стойкость к атмосферным воздействиям, маслам, топливу и пр.
- Защищает провода от повреждений
- Не содержит силикон
- Также доступны в наборах System арт. **5964 . 056 . 100** и **5964 . 056 . 102**

d, мм	D1, мм	D, мм	H, мм	h1, мм	Артикул	Упак., шт
6	9	11	6	1	0561 . 663 . 2	25/100
4	6	9	6	1	0561 . 663 . 4	25/100
6	10	13	8	2	0561 . 664 . 6	25/100
9	11	16	6	1	0561 . 664 . 8	25/100
10	12	18	8	1	0561 . 665 . 0	25/100
12	17	20	17	11	0561 . 665 . 2	25/100
13	21	26	9	2	0561 . 666 . 2	25/100
16	24	30	11	3	0561 . 666 . 3	25/100
21	31	38	11	1,5	0561 . 666 . 5	25/100
25	30	36	11	3,5	0561 . 666 . 6	25/100

ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ, РЕЗИНОВАЯ ОДНОСТОРОННЯЯ



- Материал: каучук
- Цвет: черный
- Стойкость к атмосферным воздействиям, маслам, кислотам, топливу и пр.
- Защищает провода от повреждений
- Не содержит силикон
- Температура эксплуатации $-40...+120\text{ }^{\circ}\text{C}$

d, мм	D1, мм	D, мм	H, мм	h1, мм	Артикул	Упак., шт
6	10	14	12	8	0561 . 663 . 6	25/100
8	11	16	13	9	0561 . 663 . 8	25/100
10	14	18	15	10	0561 . 664 . 0	25/100
12	17	20	17	11	0561 . 664 . 2	25/100

НАБОР ВТУЛОК ЗАЩИТНЫХ, РЕЗИНОВЫХ



200 предметов

- Материал: каучук
- Цвет: черный
- Стойкость к атмосферным воздействиям, маслам, кислотам, топливу и пр.
- Защищает провода от повреждений
- Не содержит силикон
- Температура эксплуатации: -40...+120 °С
- В кейсе System

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Втулка 10×12×18	0561 . 665 . 0	20 шт.
Втулка 6×9×11	0561 . 663 . 2	25 шт.
Втулка 4×6×9	0561 . 663 . 4	25 шт.
Втулка 6×10×14	0561 . 663 . 6	20 шт.
Втулка 8×11×16	0561 . 663 . 8	20 шт.
Втулка 10×14×18	0561 . 664 . 0	10 шт.
Втулка 12×17×20	0561 . 664 . 2	10 шт.
Втулка 6×10×13	0561 . 664 . 6	25 шт.
Втулка 9×11×16	0561 . 664 . 8	20 шт.
Втулка 12×20×24	0561 . 665 . 2	10 шт.
Втулка 16×24×30	0561 . 666 . 3	10 шт.
Втулка 21×31×38	0561 . 666 . 5	5 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор втулок защитных резиновых в кейсе System, 200 предметов	5964 . 056 . 100	1

НАБОР ВТУЛОК ЗАЩИТНЫХ, РЕЗИНОВЫХ



555 предметов

- Материал: каучук
- Цвет: черный
- Стойкость к атмосферным воздействиям, маслам, кислотам, топливу и пр.
- Защищает провода от повреждений
- Не содержит силикон
- Температура эксплуатации: -40...+120 °С
- В кейсе System

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Втулка 4×6×9	0561 . 663 . 4	150 шт.
Втулка 6×9×11	0561 . 663 . 2	150 шт.
Втулка 6×10×13	0561 . 664 . 6	100 шт.
Втулка 9×11×16	0561 . 664 . 8	75 шт.
Втулка 10×12×18	0561 . 665 . 0	25 шт.
Втулка 12×20×24	0561 . 665 . 2	25 шт.
Втулка 16×24×30	0561 . 666 . 3	20 шт.
Втулка 21×31×38	0561 . 666 . 5	10 шт.

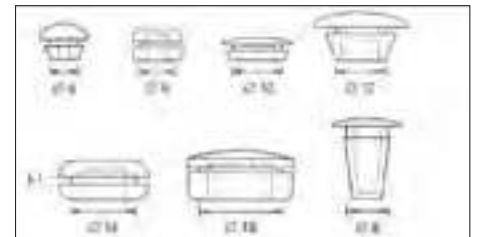
Описание	Артикул	Упак., шт
Набор втулок защитных резиновых в кейсе System, 555 предметов	5964 . 056 . 102	1

ВТУЛКА ГЛУХАЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ ОТВЕРСТИЙ



- Материал: каучук и ПВХ
- Цвет: черный
- Стойкость к атмосферным воздействиям, маслам, топливу и пр.
- Не содержит силикон
- Также доступны в наборах ORSY 100 арт. **5964 . 056 . 101** и арт. **5964 . 056 . 103**

Ø отверстия, мм	h1, мм	Материал	Исполнение	Артикул	Упак., шт
6	2	каучук	1	0561 . 16	50/100
8	2	каучук	2	0561 . 18	
10	2	каучук	3	0561 . 110	
12	2	каучук	4	0561 . 112	
14	2	каучук	5	0561 . 114	
18	2	каучук	6	0561 . 116	50/100/300
8	2	пластик	7	0561 . 18 . 0	
18	2	ПВХ	8	0561 . 518	
20	2	ПВХ	8	0561 . 520	
22	2	ПВХ	8	0561 . 522	
25	3	ПВХ	8	0561 . 525	25/100
28	3	ПВХ	8	0561 . 528	
30	3	каучук	8	0561 . 668 . 1	



НАБОР ВТУЛОК ГЛУХИХ РЕЗИНОВЫХ



Для круглых отверстий, 200 предметов

- Материал: каучук и ПВХ
- Цвет: черный
- Стойкость к атмосферным воздействиям, маслам, топливу и пр.
- Не содержит силикон
- В кейсе System

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Втулка 14 мм	0561 . 114	25 шт.
Втулка 18 мм	0561 . 116	25 шт.
Втулка 18 мм	0561 . 518	25 шт.
Втулка 20 мм	0561 . 520	25 шт.
Втулка 22 мм	0561 . 522	25 шт.
Втулка 25 мм	0561 . 525	25 шт.
Втулка 28 мм	0561 . 528	25 шт.
Втулка 30 мм	0561 . 668 . 1	25 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор втулок глухих резиновых в кейсе System, 200 предметов	5964 . 056 . 103	1

НАБОР ВТУЛОК ГЛУХИХ РЕЗИНОВЫХ



Для круглых отверстий, 450 предметов

- Материал: каучук и ПВХ
- Цвет: черный
- Стойкость к атмосферным воздействиям, маслам, топливу и пр.
- Не содержит силикон
- В кейсе System

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Втулка 6 мм	0561 . 16	50 шт.
Втулка 8 мм	0561 . 18	50 шт.
Втулка 10 мм	0561 . 110	50 шт.
Втулка 12 мм	0561 . 112	50 шт.
Втулка 14 мм	0561 . 114	25 шт.
Втулка 18 мм	0561 . 116	25 шт.
Втулка 8 мм	0561 . 18 . 0	200 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор втулок глухих резиновых в кейсе System, 450 предметов	5964 . 056 . 101	1

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ

ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ



Область применения

Применяется для защиты проводов и кабелей в моторном отсеке транспортного средства, в шкафах управления, в строительных конструкциях и пр.

- Защищает провода от теплового воздействия, влаги, химикатов, ультрафиолетового излучения
- Материал: полиамид 6
- Не содержит галогенов и кадмия
- В комбинации с фитингами IP67 одобрено ADR/GGVS (только сплошная)
- Не поддерживает горение
- Высокая стойкость к спиртам, смазкам, маслам, дизельному топливу и бензину
- Термостойкость: -40...+120 °C
- Цвет: черный

Номинальный Ø, мм	Наружный Ø А, мм	Внутренний Ø I, мм	Тип	Артикул	Упаковка, м
4,5	7,1	5,0	сплошная	0771 . 990 . 04	100
8,5	11,7	8,4	сплошная	0771 . 990 . 08	50
10,0	13,0	9,9	сплошная	0771 . 990 . 10	10/50
13,0	15,8	12,7	сплошная	0771 . 990 . 13	10/50
17,0	21,2	16,6	сплошная	0771 . 990 . 17	10/50
22,0	25,4	21,3	сплошная	0771 . 990 . 22	10/50
32,0	38,4	32,5	сплошная	0771 . 990 . 32	10/50
4,5	7,1	5,0	разрезная	0771 . 990 . 004	100
8,5	11,7	8,4	разрезная	0771 . 990 . 008	50
10,0	13,0	9,9	разрезная	0771 . 990 . 010	10/50
13,0	15,8	12,7	разрезная	0771 . 990 . 013	10/50
17,0	21,2	16,6	разрезная	0771 . 990 . 017	10/50
22,0	25,4	21,3	разрезная	0771 . 990 . 022	10/50

ФИТИНГ ДЛЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБОК, IP67



Область применения

Фитинги предназначены для организации ввода гофрированной полиамидной трубы со степенью защиты IP67. Позволяет надежно защитить кабельные линии от теплового воздействия, влаги, химикатов, ультрафиолетового излучения, масла, бензина, дизельного топлива и пр. Применяются при производстве кабельных жгутов, в распределительных шкафах, для защиты межблочных соединений.

Степень защиты IP67 по IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254...96)

- Материал: полиамид 6
- Не содержит галогенов и кадмия
- Одобрено ADR/GGVS
- Не поддерживает горение
- Стойкость к спиртам, смазкам, маслам, дизельному топливу и бензину
- Термостойкость: -25...+80 °C
- Цвет: серый

Для трубы размером, NW	Резьба, PG	Наружный Ø резьбы, мм	Артикул	Упаковка, м
8,5	9	15,2	0771 . 998 . 08	10
10	9	15,2	0771 . 998 . 10	1/10
13	11	18,6	0771 . 998 . 13	1/10
17	16	22,5	0771 . 998 . 17	1/10
22	21	28,3	0771 . 998 . 22	1/10

ТРОЙНИК ДЛЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБОК, IP67



Область применения

Тройник предназначен для реализации ответвления гофрированной полиамидной трубы со степенью защиты IP67. Позволяет надежно защитить кабельные линии от теплового воздействия, влаги, химикатов, ультрафиолетового излучения, масла, бензина, дизельного топлива и пр. Применяются при производстве кабельных жгутов, в распределительных шкафах, для защиты межблочных соединений.

Степень защиты IP67 по IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254...96)

- Материал: полиамид 6
- Не содержит галогенов и кадмия
- Одобрено ADR/GGVS
- Не поддерживает горение
- Стойкость к спиртам, смазкам, маслам, дизельному топливу и бензину
- Термостойкость: -25...+80 °C
- Цвет: черный/серый

Для труб размером, NW	Артикул	Упаковка
10...17...10	0771 . 995 . 117	1
22...17...22	0771 . 995 . 272	1

ЗАГЛУШКА ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ



Область применения

Предназначена для реализации защищенных окончаний гофрированных полиамидных труб. Позволяет выводить отдельные кабельные жилы, не нарушая герметичности соединения. Применяется при производстве кабельных жгутов, в распределительных шкафах, для защиты межблочных соединений, в автомобильных электрических сетях, и пр.

Область применения

Предназначена для реализации защищенных окончаний гофрированных полиамидных труб. Позволяет выводить отдельные кабельные жилы, не нарушая герметичности соединения. Применяется при производстве кабельных жгутов, в распределительных шкафах, для защиты межблочных соединений, в автомобильных электрических сетях, и пр.

Для труб с номинальным Ø, мм	Кол-во выходов	Артикул	Упак., шт
10	5	0771 . 993 . 10	10
13	6	0771 . 993 . 13	10

ТРОЙНИК ДЛЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБОК У-ОБРАЗНЫЙ



Область применения

Тройник предназначен для реализации ответвления гофрированной полиамидной трубы. Позволяет надежно защитить кабельные линии от механических повреждений. Благодаря раскрывающейся конструкции возможен монтаж на существующее ответвление. Применяются при производстве кабельных жгутов, в распределительных шкафах, для защиты межблочных соединений, в автомобильных электрических сетях, пр.

Степень защиты IP67 по IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254...96)

- Материал: полиамид 6
- Не содержит галогенов и кадмия
- Не поддерживает горение
- Стойкость к спиртам, смазкам, маслам, дизельному топливу и бензину
- Термостойкость: -40...+135 °C
- Цвет: черный
- Используется в комбинации с полиамидной гофрированной трубкой арт. **0771 . 990 . 010**, ...

Для труб размером, NW	Ø A, мм	Ø B, мм	Ø C, мм	D, мм	Артикул	Упак., шт
13...10...10	12,4	9,8	9,8	71	0771 . 991 . 300	10
13...13...10	12,4	9,8	12,4	76	0771 . 991 . 330	10
17...10...10	16,3	9,8	9,8	67	0771 . 991 . 700	10
17...13...10	16,3	9,8	12,4	83	0771 . 991 . 730	10
17...13...13	16,3	12,4	12,4	83	0771 . 991 . 733	10
17...17...10	16,3	9,8	16,3	85	0771 . 991 . 770	10

ОТВЕТВИТЕЛЬ ДЛЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБОК



Область применения

Тройник предназначен для реализации ответвления гофрированной полиамидной трубы. Позволяет надежно защитить кабельные линии от механических повреждений. Благодаря раскрывающейся конструкции возможен монтаж на уже существующее ответвление. Применяются при производстве кабельных жгутов, в распределительных шкафах, для защиты межблочных соединений, в автомобильных электрических сетях.

- Материал: полиамид 6
- Не содержит галогенов и кадмия
- Не поддерживает горение
- Стойкость к спиртам, смазкам, маслам, дизельному топливу и бензину
- Термостойкость: -40...+135 °C
- Цвет: черный
- Используется в комбинации с полиамидной гофрированной трубкой арт. **0771 . 990 . 010**, ...

Для труб размером, NW	Ø A, мм	Ø B, мм	Ø C, мм	D, мм	Артикул	Упак., шт
10...10...10	9,8	9,8	9,8	64	0771 . 992 . 000	10
17...17...13	16,3	16,3	12,4	85	0771 . 992 . 773	10

НАБОР СТЕРЖНЕЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ



19 предметов

Область применения

Предназначен для прокладки кабеля в кабель-каналах, подвесных потолках, фальшполах и прочих труднодоступных местах.

Технические характеристики

Материал стержней	армированный стеклопластик
Материал соединителей	нержавеющая сталь

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Стержень $\varnothing 4,6$ мм, L=1000 мм, М6, желтый	0975.813.105	2
Стержень $\varnothing 5,6$ мм, L=1000 мм, М6, черный	0975.813.106	3
Стержень $\varnothing 7,6$ мм, L=1000 мм, М6, красный	0975.813.107	5
Крюк шарнирный, М6	0975.813.130	1
Фонарь LED, М6	0975.813.140	1
Наконечник гибкий, М6	0975.813.120	1
Набор насадок, М6 (магнит, цепь, крюк, соединитель, наконечник с отверстием)	0975.813.110	1

Описание	Артикул	Упак., шт
набор стержней для прокладки кабеля, 19 предметов	0975.813.100	1



НАБОР ДЛЯ ПРОТЯЖКИ КАБЕЛЯ



Со стекловолоконным шнуром диаметром 3 мм

- Уменьшает время монтажа
 - Снижает затраты на прокладку кабеля
 - Гибкий и тонкий шнур из стекловолокна
- Упрощает прокладку кабеля в каналах с различными углами излома и малыми радиусами изгиба (до 30 мм)

Область применения

Набор предназначен для быстрой и простой прокладки электрических, телефонных, антенных и др. кабелей в закрытых кабельных каналах (трубках).

Описание	Длина шнура, м	Артикул	Упак., шт
Набор для протяжки кабеля CPS 3	20	0975.853.020	1
Набор для протяжки кабеля CPS 3	30	0975.853.030	1
Набор для протяжки кабеля CPS 3	50	0975.853.050	1
Стеклопластиковый кондуктор для CPS 3	20	0975.853.120	1
Стеклопластиковый кондуктор для CPS 3	30	0975.853.130	1
Стеклопластиковый кондуктор для CPS 3	50	0975.853.150	1

Состав набора

Компонент	Кол-во
Стеклопластиковый кондуктор	1 шт
Гибкий наконечник с отверстием	1 шт
Наконечники для кондуктора М5	5 шт
Наконечник тяговый	2 шт
Втулка соединительная	3 шт
Наконечник с головкой $\varnothing 10$ мм М5	1 шт
Поводок для кабеля 6...9мм	1 шт
Резиновый захват для кондуктора	1 шт
Клей	1 шт

УСТРОЙСТВО ЗАКЛАДКИ КАБЕЛЯ CPS1



Внимание!

Спирали арт. **0975 . 850 . 210**, ... заказываются отдельно.

Описание	Артикул	Упак., шт
устройство закладки кабеля CPS1 в чемодане с адаптерами для труб диаметром 20, 25 и 32 мм и гибким (до 90°) рукавом для работы в труднодоступных местах	0975 . 850 . 100	1

- Исключительная простота использования
- Простота обслуживания
Требуется один раз в неделю промывать водопроводной водой
- Удобство и безопасность использования
Минимальный риск травмирования
- Позволяет проворачивать спираль для прохождения острых углов
- Используется с металлической спиралью от 10 до 30 м
Позволяет решить практически любую задачу по закладке кабеля
- Поставляется с набором адаптеров в чемодане с отсеком для хранения спирали
Удобство транспортировки и хранения

Область применения

Предназначено для проталкивания металлической спирали (арт. **0975 . 850 . 210**, ...) в закрытые кабельные каналы (гофротрубы) для последующей протяжки кабеля. В комплект входят адаптеры для гофрированных труб диаметром 20, 25 и 32 мм. CPS1 позволяет быстро, легко и безопасно протолкнуть спираль в кабельный канал даже при наличии изгибов малых радиусов.

СПИРАЛЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ЗАКЛАДКИ КАБЕЛЯ CPS1



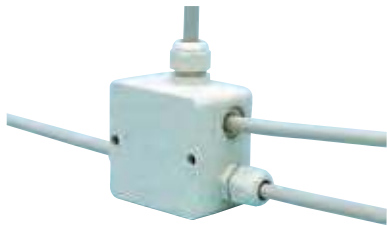
Область применения

Применяется при закладке кабеля с использованием устройства CPS1 арт. **0975 . 850 . 100**.

- Кондуктор с наконечником специальной формы для проталкивания спирали и протягивания кабеля
Нет необходимости заменять наконечник
- Позволяет проходить изгибы малых радиусов
- Максимальное усилие протяжки: 150 кг

Диаметр, мм	Длина, м	Артикул	Упак., шт
4	10	0975 . 850 . 210	1
4	15	0975 . 850 . 215	1
4	20	0975 . 850 . 220	1
4	25	0975 . 850 . 225	1
4	30	0975 . 850 . 230	1

КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ



Область применения

Коробка монтажная предназначена коммутации кабельных трасс вне помещения, во влажных помещениях, везде, где требуется высокая степень защиты от внешних воздействий. При использовании кабельных вводов арт. **0967 . 705 . 012...** обеспечивает степень защиты IP65 по IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254...96).

Монтажные коробки тип WFK 1 и WFK 2 оснащены прокалывающимися мембранами для кабеля диаметром 2...16 мм. В случае необходимости их можно удалить и установить кабельные вводы арт. **0967 . 705 . 020**.

Монтажная коробка WFK 3 оснащена кабельными вводами-заглушками M25 для кабеля диаметром 11...23 мм. В случае необходимости их можно удалить и установить кабельные вводы арт. **0967 . 705 . 032**.

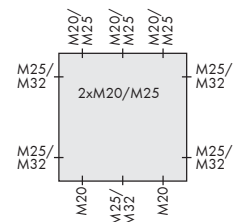
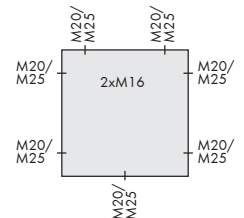
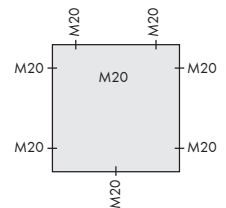
Монтажная коробка WFK 4 оснащена кабельными вводами-заглушками M32 для кабеля диаметром 9...18,5 мм. В случае необходимости их можно удалить и установить кабельные вводы арт. **0967 . 705 . 025**.

Кроме того, монтажные коробки WFK 3 и WFK 4 оснащены 5-полюсными клеммными колодками.

Тип	Размеры, мм	Артикул	Упак., шт
WFK 1	80×80×51	0975 . 050 . 110	3
WFK 2	93×93×54	0975 . 050 . 120	3
WFK 3	110×110×64	0975 . 050 . 130	2
WFK 4	140×140×75	0975 . 050 . 140	2

Для установки вне помещений в соответствии с DIN VDE 0100...737

- Материал: ударопрочный термопласт
- Не содержит галогенов и силикона
- Термостойкость: -25...+40 °C
- Цвет: серый (RAL 7035)
- Максимальное напряжение: 690 В
- Винты из нержавеющей стали
- Большой внутренний объем для монтажа



ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ



С центральной перфорацией



С центральной и боковой перфорацией

С перфорацией

- Материал: сталь
 - Покрытие: горячее цинкование
 - Края ленты не имеют острых кромок
- Безопасная работа**

Область применения

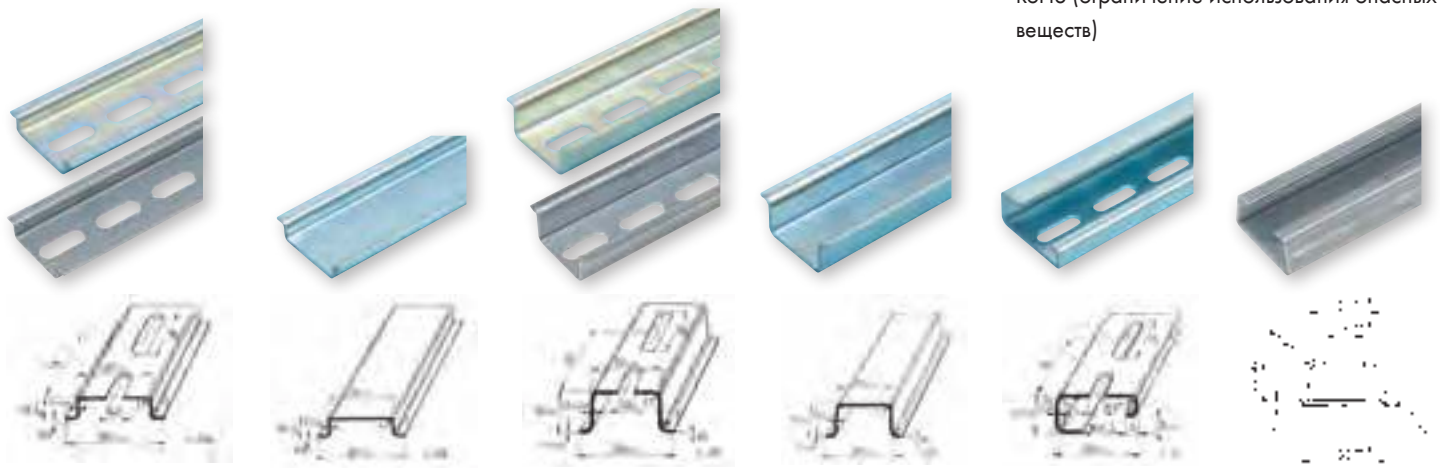
Предназначена для крепления профилей, труб, вентиляционных воздуховодов и пр.

Ø отверстий, мм	Расстояние между отверстиями, мм	Ø боковых отверстий, мм	Расстояние между боковыми отверстиями, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Усилие на разрыв, N	Артикул	Упак., шт
5,3	10	-	-	12	0,75	1300	0972 . 12	10 м
6,3	12	-	-	17	0,75	1600	0972 . 171	10 м
8,3	14	-	-	26	0,75	2400	0972 . 261	10 м
6,3	12	3	12	17	0,75	1250	0972 . 17	25 м
8,3	14	4	14	25	0,75	2250	0972 . 25	25 м

ШИНА МОНТАЖНАЯ

Область применения

Предназначена для быстрого монтажа и установки устройств, соответствует EN 60715.



DIN-рейка

- Длина: 2 м
- Соответствует европейской директиве RoHS (ограничение использования опасных веществ)

Тип	Перфорация, мм	Покрытие	Артикул	Упак., шт
35×7,5	18×6,2	оцинкованное	0975 . 490 . 101	40
35×7,5	18×6,2	голубое пассивирование	0975 . 491 . 101	
35×7,5	18×6,2	толстослойное пассивирование	0975 . 492 . 101	
35×7,5	без перфорации	голубое пассивирование	0975 . 491 . 102	
35×15	18×6,2	оцинкованное	0975 . 490 . 103	20
35×15	18×6,2	голубое пассивирование	0975 . 491 . 103	
35×15	18×6,2	толстослойное пассивирование	0975 . 492 . 103	
35×15	без перфорации	голубое пассивирование	0975 . 491 . 104	
G-тип 32×15	18×6,2	голубое пассивирование	0975 . 491 . 105	
C-тип 32×15	без перфорации	оцинкованное	0975 . 490 . 200	

КЛИПСА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ГВОЗДЕМ



Ø кабеля, мм	Тип	Ø гвоздя, мм	Длина гвоздя, мм	Артикул	Упак., шт
6	для круглого кабеля	2,0	25	0593 . 16 . 25	100
6	для круглого кабеля	2,0	35	0593 . 16 . 35	
8	для круглого кабеля	2,0	35	0593 . 18 . 35	100
9	для круглого кабеля	2,0	25	0593 . 19 . 25	
9	для круглого кабеля	2,0	35	0593 . 19 . 35	50
9	для круглого кабеля	2,0	45	0593 . 19 . 45	
17	для круглого кабеля	2,5	45	0593 . 117 . 45	50
20	для круглого кабеля	2,5	45	0593 . 120 . 45	
4...7	универсальная	2,0	25	0593 . 75 . 7	100
7...12	универсальная	2,0	25	0593 . 77 . 10	
7...12	универсальная	2,0	35	0593 . 77 . 101	2500
7...12	универсальная	2,0	35	0593 . 770 . 101	
7...12	универсальная	2,0	45	0593 . 77 . 102	100
10...14	универсальная	2,0	35	0593 . 710 . 14	50
14...20	универсальная	2,0	35	0593 . 714 . 20	
7...12	универсальная	без гвоздя	без гвоздя	0593 . 77 . 103	300

- Предварительно установленный гвоздь с направляющей
Упрощает центрирование
- Широкая база
Дает надежную фиксацию на различных поверхностях, не повреждая их
- Специальный ограничитель
Предотвращает деформацию клипсы при забивании гвоздя
- Специальная форма шляпки гвоздя
Улучшает передачу силы удара
- Внутренние зубцы (у универсальных клипс)
Предотвращают скольжение кабеля
- Материал клипсы: ударопрочный полиэтилен
- Материал гвоздя: сталь, специально закаленная и специально оцинкованная
- Цвет: серый
- Высокая формоустойчивость
- Широкий температурный диапазон: -40...+100 °C
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Не содержит силикона и галогенов

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ

С пластиковым замком



Область применения

Хомуты белого цвета предназначены для использования при нормальных условиях в закрытом пространстве. Хомуты черного цвета благодаря угольным добавкам защищены от воздействия ультрафиолетового излучения и предназначены для использования на открытом воздухе.

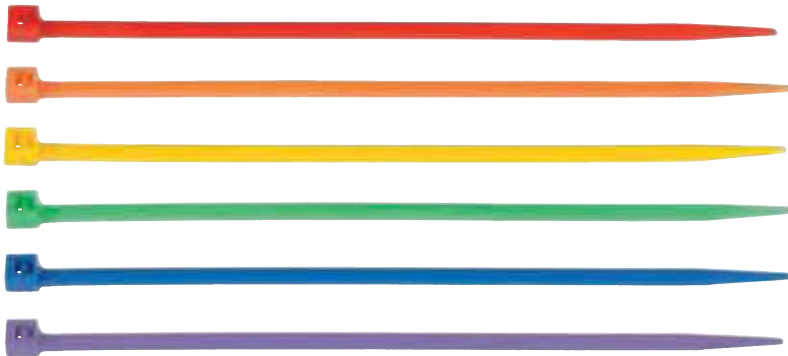
Внимание!

Будьте осторожны при обращении с сильными минеральными кислотами или сильными окислителями, особенно при высоких температурах.

- Материал: полиамид 6,6
- Устанавливать при температуре не ниже $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Применяются при температурах: $-40\text{...}+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Длительный срок эксплуатации
- Хладостойкие
Не трескаются и не ломаются при низких температурах
- Не содержат галогенов и силикона
- Устойчивы к маслам, жирам и многим органическим соединениям

Ширина, мм	Длина, мм	Ø связки, мм	Цвет	Артикул	Упак., шт	
2,5	100	1,6...20	белый	0502 . 11	100/1000	
	140	1,6...30		0502 . 12		
3,6	200	1,6...50		0502 . 13		
	280	1,6...75		0502 . 135	100/500	
4,8	178	1,6...40		0502 . 14	100/1000	
	280	1,6...75		0502 . 15	100	
7,8	360	1,6...100		0502 . 16		
	180	1,6...40		0502 . 17		
	370	1,6...100		0502 . 18		
	540	25...150		0502 . 19		
12,5	720	48...220		0502 . 181 . 31	50	
	1000	48...300		0502 . 201		
2,5	100	1,6...20		черный	0502 . 111	100/300/1000
	140	1,6...30			0502 . 121	
3,6	200	1,6...50			0502 . 131	100/1000
	280	1,6...75			0502 . 135 . 1	100/500
4,8	178	1,6...40	0502 . 141		100/300/1000	
	280	1,6...75	0502 . 151		100/300	
7,8	360	1,6...100	0502 . 161		100/300	
	180	1,6...40	0502 . 171		100	
	370	1,6...100	0502 . 181			
	540	25...150	0502 . 190 . 1			
750	40...220	0502 . 181 . 3				
12,5	720	48...220	0502 . 201 . 1		50	
	1000	48...300	0502 . 202 . 2			

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ЦВЕТНОЙ



Ширина, мм	Длина, мм	Ø связки, мм	Цвет	Артикул	Упак., шт
3,5	200	3–55	красный	0502 . 410	100
3,5	200	3–55	оранжевый	0502 . 420	
3,5	200	3–55	желтый	0502 . 430	
3,5	200	3–55	зеленый	0502 . 440	
3,5	200	3–55	синий	0502 . 450	
3,5	200	3–55	фиолетовый	0502 . 460	

С пластиковым замком

- Материал: полиамид 6,6
- Применяются при температурах: от -15°C
- Длительный срок эксплуатации
- Не содержат галогенов и силикона
- Устойчивы к маслам, жирам и многим органическим соединениям

Область применения

Хомуты ярких цветов предназначены для фиксации и цветовой маркировки кабельных жгутов. Наиболее часто применяются в автомобильной, телефонной, электрической проводке и в других областях, где необходима надежная фиксация и идентификация кабельных линий. Инструмент для затяжки арт. **0715 . 01 . 61**

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ



Область применения

Хомуты белого цвета предназначены для использования при нормальных условиях в закрытом пространстве.

Хомуты черного цвета благодаря угольным добавкам защищены от воздействия ультрафиолетового излучения и предназначены для использования на открытом воздухе.

Ширина, мм	Длина, мм	Ø связки, мм	Цвет	Артикул	Упак., шт
2,5	100	1,6...24	белый	0502 . 21	100/1000
3,5	140	1,6...36	белый	0502 . 22	
4,5	186	1,6...46	белый	0502 . 23	
4,5	290	1,6...76	белый	0502 . 25	
4,5	360	1,6...101	белый	0502 . 24	
7,6	360	4,8...101	белый	0502 . 26	50/500
2,5	100	1,6...24	черный	0502 . 211	100/1000
3,5	140	1,6...36	черный	0502 . 221	
4,5	186	1,6...46	черный	0502 . 231	
4,5	290	1,6...76	черный	0502 . 241	
4,5	360	1,6...101	черный	0502 . 241 . 0	
7,6	360	4,8...101	черный	0502 . 251 . 0	

С металлическим замком

- Материал: полиамид 6,6
- Язычки изготовлены из антимагнитной нержавеющей стали
- Устанавливать при температуре не ниже -10°C
- Применяются при температурах: $-40...+85^{\circ}\text{C}$
- Надежный замок
- Длительный срок эксплуатации
- Хладостойкие

Не трескаются и не ломаются при низких температурах

- Не содержат галогенов и силикона
- Устойчивы к маслам, жирам и многим органическим соединениям

Внимание!

Будьте осторожны при обращении с сильными минеральными кислотами или сильными окислителями, особенно при высоких температурах.

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ



Область применения

Хомуты белого цвета предназначены для использования при нормальных условиях в закрытом пространстве.

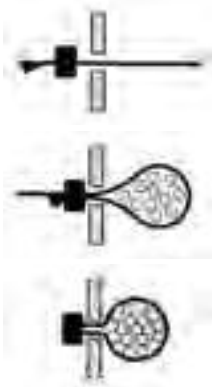
Хомуты черного цвета благодаря угольным добавкам защищены от воздействия ультрафиолетового излучения и предназначены для использования на открытом воздухе. Специальная конструкция замка позволяет при необходимости вновь открыть затянутый хомут.

Ширина, мм	Длина, мм	Ø связки, мм	Цвет	Артикул	Упак., шт
7,5	200	6...50	белый	0502 . 300 . 430	100
7,5	280	6...76	белый	0502 . 300 . 432	
7,5	360	6...100	белый	0502 . 300 . 434	
7,5	200	6...50	черный	0502 . 300 . 431	
7,5	280	6...76	черный	0502 . 300 . 433	
7,5	360	6...100	черный	0502 . 300 . 435	

С открывающимся замком

- Материал: полиамид 6,6
- Устанавливать при температуре не ниже -10 °C
- Применяются при температурах: -40...+85 °C
- Надежный, открывающийся замок
- Длительный срок эксплуатации
- Хладостойкие
- Не трескаются и не ломаются при низких температурах
- Не содержат галогенов и силикона
- Устойчивы к маслам, жирам и многим органическим соединениям

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ



Способ применения

1. Просверлить отверстие в монтируемой поверхности согласно размеру хомута. Пропустить хомут через просверленное отверстие.
2. Обернуть хомут вокруг закрепляемого изделия, направить конец хомута обратно через отверстие в замок.
3. Плотно затянуть. Замок служит креплением хомута.

Для крепления в отверстии

- Возможность крепления через одно отверстие без планок, саморезов и прочих дополнительных устройств
- Экономия времени и средств
- Плавающий замок позволяет закреплять концы хомута параллельно
- Более надежное стягивание
- Хладостойкие
- Не трескаются и не ломаются при низких температурах
- Не содержат галогенов и силикона
- Устойчивы к маслам, жирам и многим органическим соединениям

Мин. Ø отверстия, мм	Макс. Ø отверстия, мм	Высота замка, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Ø связки, мм	Артикул	Упак., шт
2,5	3,8	3,2	2,4	140	1,6...32	0502 . 311 . 0	100
3,8	5,3	3,7	3,4	206	1,6...50	0502 . 321 . 0	
5,1	6,4	4,2	4,6	172	1,6...45	0502 . 331 . 0	
5,1	6,4	4,2	4,6	279	1,6...76	0502 . 341 . 0	
8,0	10,2	6,4	7,8	376	1,6...102	0502 . 351 . 0	

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ



Ширина, мм	Длина, мм	Ø связки, мм	Артикул	Упак., шт
7,6	203	50	0502 . 500	50
7,6	375	100	0502 . 501	

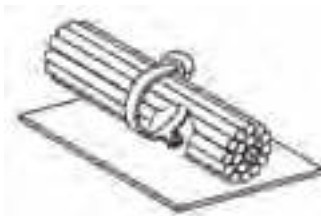
Для шасси

- Возможность затягивания с обеих сторон
- Термостойкость: -40...+85 °С
- Прекрасно подходят для использования вне помещений под воздействием солнечных лучей

Область применения

Предназначен для крепление кабелей и проводов к шасси транспортных средств.

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАМКОМ



Ширина ленты, мм	Длина, мм	Диапазон Ø обхвата, мм	Ø отверстия, мм	Артикул	Упак., шт
4,8	184	3,5...45	3,5	0502 . 271 . 1	100

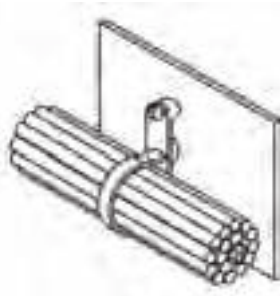
С планкой для крепления

- Материал: полиамид 6,6
- Температура применения: -40...+85 °С (кратковременно до +105 °С)
- Не содержат галогенов и силикона

Способ применения

Хомуты с ушком, расположенным на ленте, закрепляются на месте до затяжки кабеля.

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАМКОМ



Ширина ленты, мм	Длина, мм	Диапазон Ø обхвата, мм	Ø отверстия, мм	Артикул	Упак., шт
4,8	198	3,5...45	4,8	0502 . 261 . 1	100

С планкой для крепления

- Материал: полиамид 6,6
- Термостойкость: -40...+85 °С (кратковременно до +105 °С)
- Не содержат галогенов и силикона

Способ применения

Хомуты с ушком, расположенным у замка, закрепляются на месте после затяжки кабеля при помощи винта или самореза.

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ



Ширина, мм	Длина, мм	Макс. Ø связки, мм	Артикул	Упак., шт
7,6	375	100	0502.510	100

Область применения

Используется для крепления кабелей к раме автомобиля.

Для шасси

- Подвижный замок
Позволяет разобрать соединение, если оно не было окончательно затянуто
- Двустороннее рифление на ленте
Позволяет стягивать кабель с любой стороны
- Дополнительная полукруглая головка (внешний диаметр: 25 мм)
- Центрирующий пояс для отверстий диаметром 11–12 мм
- Устойчивы к воздействию УФ излучения
- Материал: полиамид 6,6
- Температурный диапазон: –40...+105 °С

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Ширина, мм	Длина, мм	Ø связки, мм	Артикул	Упак., шт
2,4	92	2–16	0502.520.092	100
4,8	186	3,5–45	0502.520.186	100
4,8	360	3,5–102	0502.520.360	100
7,0	340	6–90	0502.520.340	50

Область применения

Используются для крепления кабеля и прочих элементов оборудования на производствах пищевых продуктов и напитков, производствах кормов, в фармацевтической промышленности, в химической промышленности, производстве шин и подушек безопасности и других производствах, чувствительных к загрязнению, где используется оборудование для обнаружения инородных предметов в готовой продукции. Подходят для работы с металлодетекторами, рентгеновскими аппаратами и визуальными системами обнаружения.

НАССР = Hazard Analysis of Critical Control Points (анализ рисков и критические контрольные точки)

с металлическим замком

- Яркий и контрастный синий цвет
Помогает визуально определить стяжку, случайно попавшую в продукцию
- Соответствует директиве ЕС НАССР
- Антимагнитный металлический язычок
Надежно удерживает связку в сложных условиях эксплуатации (повышенная влажность, температура, вибрации и прочие внешние воздействия)
- Скругленные головка и лента хомута
Защищают провода и кабели от повреждений при установке
- Рифленая лента
Обеспечивает особенно надежное крепление при вибрационных воздействиях
- Изогнутый конец хомута
Для быстрого и легкого монтажа
- Не содержит галогенов

Технические характеристики

Материал	полиамид 6,6 с металлическим наполнителем
Температурный диапазон	от –40...+85° С

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАМКОМ И КЛИПСОЙ



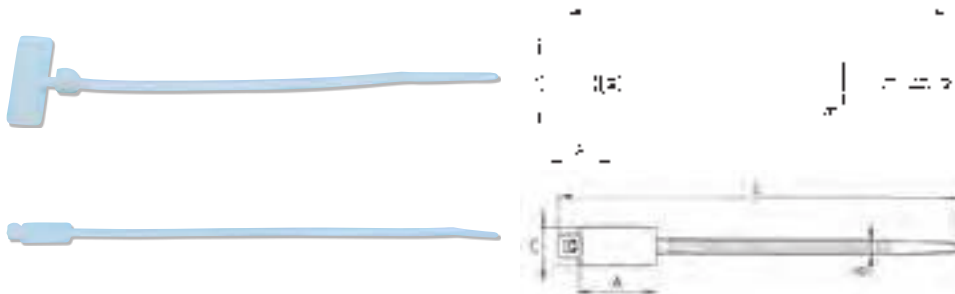
- Материал: полиамид 6,6
- Термостойкость: -40...+85 °C (кратковременно до +105 °C)
- Не содержат галогенов и силикона

Область применения

Предназначен для крепления кабелей к отверстиям в листовом металле, профилированным рейкам, стойкам электрических шкафов и т.п.

Ширина, мм	Длина, мм	Ø связки, мм	Ø отверстия для крепления, мм	Толщина стенки в месте крепления, мм	Артикул	Упак., шт
3,5	150	2...32	4,5...5,2	0...2,5	0502 . 281 . 2	100
4,8	201	4...45	5,8...7,5	2,2...3,7	0502 . 291 . 2	

ХОМУТ С ПЛАНКОЙ ДЛЯ МАРКИРОВКИ



С пластиковым замком

- Материал: полиамид 6,6, 94V-2
- Не содержит галогенов и силикона
- Термостойкость: -40...+85 °C (кратковременно до +105 °C)
- Для нанесения маркировки рекомендуется использовать перманентные маркеры арт. **0967 . 910 . 1** или арт. **0967 . 910 . 2**.

L, мм	B, мм	A, мм	C, мм	Обхват, мм	Артикул	Упак., шт
110	2,5	8,0	25,0	25,0	0502 . 400	100
100	2,5	8,0	25,0	25,0	0502 . 401	
200	2,5	15,0	30,0	50,0	0502 . 402	
200	4,6	28,0	13,0	50,0	0502 . 403	
270	4,6	28,0	13,0	75,0	0502 . 404	

НАБОР ХОМУТОВ



- В металлическом коробе с 4 секциями арт. **0502 . 050 . 20**
- Подходит для систем складирования ORSY, а также для непосредственного крепления к стене
- Простое определение существующего запаса хомутов

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор: с пластмассовым замком, черный, 3,5×140 мм арт. 0502 . 121 – 200 шт.; с пластмассовым замком, черный, 4,8×280 мм арт. 0502 . 151 – 200 шт.; с металлическим замком, черный, 4,8×186 мм арт. 0502 . 231 – 200 шт.; с металлическим замком, черный, 4,8×360 мм арт. 0502 . 241 . 0 – 200 шт.	0502 . 050 . 21	1
Набор: с пластмассовым замком, черный, 4,8×178 мм арт. 0502 . 141 – 200 шт.; с пластмассовым замком, черный, 7,8×360 мм арт. 0502 . 181 – 200 шт.; с металлическим замком, черный, 3,5×140 мм арт. 0502 . 221 – 200 шт.; с металлическим замком, черный, 7,6×338 мм арт. 0502 . 251 . 0 – 200 шт.	0502 . 050 . 22	1
Набор: с пластмассовым замком, белый, 2,5×100 мм арт. 0502 . 11 – 200 шт.; с пластмассовым замком, белый, 3,5×200 мм арт. 0502 . 13 – 200 шт.; с металлическим замком, белый, 4,8×280 мм арт. 0502 . 15 – 200 шт.; с металлическим замком, белый, 7,8×360 мм арт. 0502 . 18 – 200 шт.	0502 . 050 . 23	1

НАБОР ХОМУТОВ

В кейсе, 250 шт.



Состав набора

Компонент	Артикул		Кол-во
	белые	чёрные	
Хомут пластиковый 2,5×100	0502 . 11	0502 . 111	50
Хомут пластиковый 3,6×140	0502 . 12	0502 . 121	50
Хомут пластиковый 4,8×178	0502 . 14	0502 . 141	100
Хомут пластиковый 4,8×280	0502 . 15	0502 . 151	25
Хомут пластиковый 4,8×360	0502 . 16	0502 . 161	25

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор белых хомутов в кейсе, 250 шт.	5964 . 050 . 201	1
Набор черных хомутов в кейсе, 250 шт.	5964 . 050 . 200	

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ЗАТЯЖКИ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ

Для затяжки и обрезки стандартных кабельных хомутов шириной 2,4, 3,6 и 4,8 мм



Область применения

Применяется для обвязки кабелей, пучков проводов, шлангов и пр. Удобен для применения при работе вне стационарных рабочих мест (монтаж, сервисное обслуживание, ремонтные работы).

- Прочное металлическое исполнение
- 6 ступеней усилия затяжки: 80...200 Н
- Позволяет производить затяжку в труднодоступных местах
- Стягивает и режет за одну операцию
- **Экономит время**
- Разрезает без заусенцев
- Прост и удобен в применении

Способ применения

1. Кабельный жгут охватывают хомутом в нужном месте.
2. Кончик хомута продевается через замок и заправляется в захват инструмента.
3. Нажатием на курок хомут затягивается.
4. При достижении заданного усилия остаток хомута автоматически обрезается у самого основания замка.

Описание	Артикул	Упак., шт
Пистолет для затяжки кабельных хомутов	0715 . 01 . 61	1

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ



Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Пистолет для хомутов		1 шт.
Катушка с лентой черного цвета	0502 . 102	1 катушка = 15 м
Замки черного цвета	0502 . 103	10 блоков × 20 шт. = 200 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
Пистолет для кабельных хомутов в комплекте с замками и лентой	0502 . 100	1

Укомплектован катушкой со стяжной лентой длиной 15 м и 200 замками

- Материал ленты: PA 6,6
- Температура применения: -40...+85 °С
- Допускаемое усилие затяжки: 25 кг
- Ширина: 4,5 мм
- Высокая стойкость к УФ излучению
- Можно с помощью кабельных стяжек обвязывать связки кабелей большого диаметра
- Стягивает и режет за одну операцию
- **Экономит время**
- Разрезает без заусенцев
- Прост и удобен в применении
- Безотходная технология

Область применения

Применяется для обвязки различного вида кабелей, электрических проводов, шлангов водо- или пневмопроводов. Удобен для применения при работе вне стационарных рабочих мест (сервисное обслуживание, ремонтные работы).

Способ применения

Загрузка замков:

1. Вытащите плунжер, слегка нажав на обе стороны защелки.
2. Вставьте блок с замками арт. **0502 . 103** или арт. **0502 . 103 . 1** в загрузочное прямоугольное отверстие и извлеките затем освободившийся стержень назад. 20 замков должны после этого остаться внутри основного корпуса.
3. Установите плунжер на место.
4. Перед началом установки ленты арт. **0502 . 102** или арт. **0502 . 102 . 1** нажмите на нижний рычаг красного цвета для того, чтобы первый замок попал в рабочую зону.

Стягивание:

1. Вытяните ленту из корпуса катушки, вставьте конец ленты в основной корпус и протяните до появления его с другой стороны корпуса. Убедитесь в том, что лента прошла через замок. Не нажимайте на красный рычаг!
2. Обогните пучок проводов бандажной лентой и вставьте конец ленты в замок. Несколько характерных щелчков укажут на то, что лента зафиксирована в замке.
3. Потянув ленту со стороны плунжера, затяните провода.
4. Нажав на красный рычаг, вы отрежете ленту, и освободите инструмент от «пучка» проводов.

Замена катушки с лентой:

1. Отсоедините корпус катушки от основного корпуса.
2. Откройте корпус катушки и удалите пустую катушку.
3. Установите катушку с лентой.
4. Присоедините корпус катушки к основному корпусу.

ЛЕНТА ДЛЯ СТЯЖКИ



- Пластмассовая катушка со стяжной лентой длиной 15 м
- Материал ленты: PA 6,6
- Ширина ленты: 4,5 мм

Область применения

Применяются в комплекте с приспособлением для стяжки кабелей (пистолет для кабельных хомутов) арт. **0502 . 100**.

Цвет	Артикул	Упак., шт
черный	0502 . 102	2
белый	0502 . 102 . 1	2

ЗАМКИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ



- 20 замков прямоугольного сечения на стержне

Область применения

Применяются в комплекте с приспособлением для стяжки кабелей (пистолет для кабельных хомутов) арт. **0502 . 100**.

Цвет	Артикул	Упаковка
черный	0502 . 103	200 шт. (10 блоков × 20 замков)
белый	0502 . 103 . 1	200 шт. (10 блоков × 20 замков)

НОЖ СМЕННЫЙ ДЛЯ ПИСТОЛЕТА



Область применения

Применяется в пистолете для кабельных хомутов арт. **0502 . 100**.

Описание	Артикул	Упак., шт
Нож сменный для пистолета	0502 . 105	5 шт.

ПЛАНКА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ



- Материал: полиамид 6,6
- Температура применения: +5...+50 °C

Область применения

Используется для крепления кабельных хомутов к любой очищенной от грязи и смазки поверхности (металл, пластмасса, дерево, штукатурка, бумага и т.д.).

Для хомута шириной, мм	Размер, мм	Артикул	Упак., шт
2,5	25×25	0502 . 625	50
3,6	19×19	0502 . 636	50
4,8	28×28	0502 . 648	50
6,5	25×25	0502 . 665	50

КЛИПСА ДЛЯ КАБЕЛЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ



- Материал: полиамид 6,6
- Температура применения: +5...+50 °С

Область применения

Используется для крепления кабельных хомутов к любой очищенной от грязи и смазки поверхности (металл, пластмасса, дерево, штукатурка, бумага и т.д.).

Тип	Для кабеля Ø, мм	Размер (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул	Упаковка
1	5,0	16,8×16,8×8,0	белый	0502 . 71	25
1	5,0	16,8×16,8×8,0	черный	0502 . 71 . 1	25
2	8,0	26,7×26,7×11,9	белый	0502 . 72	25
2	8,0	26,7×26,7×11,9	черный	0502 . 72 . 1	25
3	16,0	29,7×25,6×17,1	белый	0502 . 73	10
3	16,0	29,7×25,6×17,1	черный	0502 . 73 . 1	10
4	6,5	18,0×9,0×10,8	белый	0502 . 760	25
5	2×6,0	25,0×12,7×16,0	белый	0502 . 761	25

ПЛАНКА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ С КРЕПЕЖНЫМ ОТВЕРСТИЕМ



Область применения

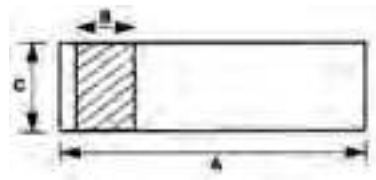
Надежная фиксация кабеля благодаря призматической форме. Применяется при прокладке кабельных трасс в распределительных шкафах, системах управления, станкостроении и пр.

Для крепления винтом или заклепкой

- Материал: полиамид 6,6
- Температура применения: -40...+120 °С
- Не содержит галогенов и силикон
- Не горит

А, мм	С, мм	Д, мм	Н, мм	Макс. ширина стяжки, мм	Артикул	Упак., шт
9,5	3,5	15,0	7,0	4,8	0502 . 810	100
15	5	22,5	11	9	0502 . 811	

НАКЛЕЙКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ



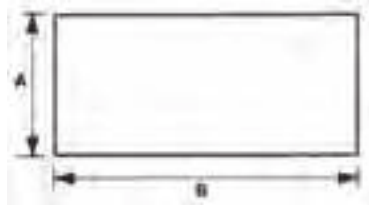
- На клеящейся основе
- Изготовлены из ПВХ толщиной 0,08 мм
- Термостойкость: -30...+120 °С

Область применения

Используются для маркировки электрических проводов и кабелей.

А×В×С, мм	Диаметр кабеля, макс., мм	Артикул	Упак., шт
75×25×25	14	0967 . 975 . 25	120
150×25×25	38	0967 . 950 . 25	60

НАКЛЕЙКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ, БЛОКНОТ



- Желтые этикетки с черной окантовкой
- На клеящейся основе
- Изготовлены из ПВХ толщиной 0,15 мм
- Термостойкость: -30...+120 °С

Область применения

Предназначены для маркировки электрических проводов и кабелей.

А × В, мм	Количество этикеток	Артикул	Упак., шт
11 × 19	440	0967 . 911 . 19	2
11 × 38	220	0967 . 911 . 38	2

НАБОР МАРКЕРОВ



- Водостойкие
- Не содержат ксилола

Область применения

Для нанесения надписей на наклейках для кабеля, на изоляции проводов, на металлических поверхностях.

Длина, мм	Цвет	Толщина линии	Артикул	Упак., шт
140	черный	очень тонкая	0967 . 910 . 1	3
140	черный	тонкая	0967 . 910 . 2	3

НАБОР КАБЕЛЬНЫХ МАРКЕРОВ

WIC

Область применения

Предназначены для маркировки проводов и кабелей. Набор содержит разноцветные маркеры с цифрами от 0 до 9.



Тип	Диаметр провода (мин./макс.), мм	Размер маркера (Ш×В×Д), мм	Кол-во маркеров	Цвет упаковки	Артикул	Упак., шт
набор маркеров WIC1-0...9	2,0-2,8	5,0×6,4×3,0	200	красный	9987 . 003 . 496	1
набор маркеров WIC2-0...9	2,8-3,8	5,6×7,1×3,0	200	синий	9987 . 003 . 497	1
набор маркеров WIC3-0...9	4,3-5,3	8,0×9,6×3,0	100	желтый	9987 . 003 . 498	1

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ



НАКОНЕЧНИКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ СЕРИИ 0558



Информация о наконечниках серии 558 в разделе «Автоэлектрика» на стр. 24

НАКОНЕЧНИКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИАМИДА

- Контакт изготовлен из высококачественной электротехнической меди, покрыт оловом, плотно впаян в изоляционную втулку
- Изолирующая втулка изготовлена из самогасящего полиамида PA, не содержит галогенов

Термостойкость по сравнению с ПВХ выше почти в два раза

Высокая стойкость к ацетону, бензину, дизельному топливу, маслам, смазкам, растворителям красок и пр.

Идеально подходит для применения в условиях знакопеременных нагрузок и температур

- Внутренняя поверхность изолирующей втулки имеет форму воронки









Форма «Easy Entry» («Легкий ввод») позволяет предотвратить загиб проводников при вводе внутрь наконечника

- Не содержит галогенов и силикон

- Клещи для обжима наконечников: арт. **0714 . 106 . 111** и арт. **0558 . 10**

Технические характеристики

Термостойкость	до +105 °C
Напряжение	до 600 В

Тип		Сечение, мм ²		
		0,5...1,0	1,5...2,5	4,0...6,0
		0558 . 925 . 1	0558 . 926 . 2	0558 . 927 . 4
	M3	0558 . 900 . 1		
	M3,5		0558 . 907 . 2	
	M4	0558 . 901 . 1	0558 . 908 . 2	0558 . 914 . 4
	M5	0558 . 902 . 1	0558 . 909 . 2	0558 . 915 . 4
	M6	0558 . 903 . 1	0558 . 910 . 2	0558 . 916 . 4
	M8	0558 . 904 . 1	0558 . 911 . 2	0558 . 917 . 4
	M10	0558 . 904 . 11	0558 . 912 . 2	0558 . 918 . 4
	M12			0558 . 919 . 4
	6.3×0.8	0558 . 905 . 11	0558 . 905 . 22	0558 . 905 . 44
	2.8×0.5	0558 . 973 . 1		
	2.8×0.8	0558 . 975 . 1		
	4.8×0.8	0558 . 939 . 1	0558 . 939 . 2	
	6.3×0.8	0558 . 944 . 1	0558 . 945 . 2	0558 . 945 . 4
	2.8×0.5	0558 . 960 . 1		
	2.8×0.8	0558 . 960	0558 . 960 . 2	
	4.8×0.5	0558 . 976 . 1	0558 . 976 . 2	
	4.8×0.8	0558 . 977 . 1	0558 . 977 . 2	
	6.3×0.8	0558 . 905 . 1	0558 . 905 . 2	0558 . 905 . 4
	8.2×0.8		0558 . 940 . 2	
	9.5×1.2			0558 . 941 . 4
	6.3×0.8	0558 . 942 . 1	0558 . 943 . 2	0558 . 944 . 4
		0558 . 946 . 1	0558 . 948 . 2	0558 . 961
		0558 . 947 . 1	0558 . 949 . 2	0558 . 962

НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ РА, КОЛЬЦЕВОЙ

Кольцевая часть согласно DIN 46237

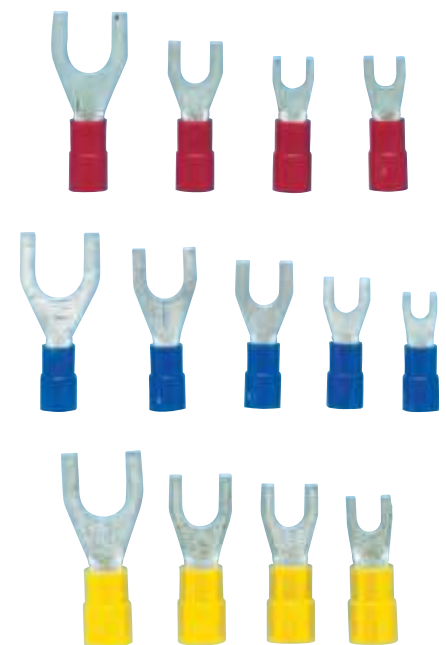
Цвет	Сечение, мм ²	Отверстие под винт	Артикул	Упак., шт	
красный	0,5...1,0	М 3	0967 . 400 . 053	100	
		М 4	0967 . 400 . 054		
		М 5	0967 . 400 . 055		
		М 6	0967 . 400 . 056		
		М 8	0967 . 400 . 058		
синий	1,5...2,5	М 3	0967 . 400 . 153		
		М 4	0967 . 400 . 154		
		М 5	0967 . 400 . 155		
		М 6	0967 . 400 . 156		
		М 8	0967 . 400 . 158		
		М 10	0967 . 400 . 150		
желтый	4...6	М 4	0967 . 400 . 404		50
		М 5	0967 . 400 . 405		
		М 6	0967 . 400 . 406		
		М 8	0967 . 400 . 408		
		М 10	0967 . 400 . 400		



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ РА, ВИЛКА

Вилочная часть согласно DIN 46237/C

Цвет	Сечение, мм ²	Отверстие под винт	Артикул	Упак., шт	
красный	0,5...1,0	М 3	0967 . 401 . 053	100	
		М 4	0967 . 401 . 054		
		М 5	0967 . 401 . 055		
		М 6	0967 . 401 . 056		
синий	1,5...2,5	М 3	0967 . 401 . 153		
		М 4	0967 . 401 . 154		
		М 5	0967 . 401 . 155		
		М 6	0967 . 401 . 156		
		М 8	0967 . 401 . 158		
желтый	4...6	М 4	0967 . 401 . 404		50
		М 5	0967 . 401 . 405		
		М 6	0967 . 401 . 406		
		М 8	0967 . 401 . 408		
красный	0,5...1,0	М 4 (узкая вилка)	0967 . 403 . 054		100
	М 5 (узкая вилка)	0967 . 403 . 055			
синий	1,5...2,5	М 4 (узкая вилка)	0967 . 403 . 154		
		М 5 (узкая вилка)	0967 . 403 . 155		



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ РА, ШТЫРЕВОЙ

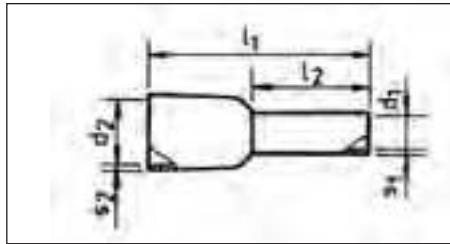
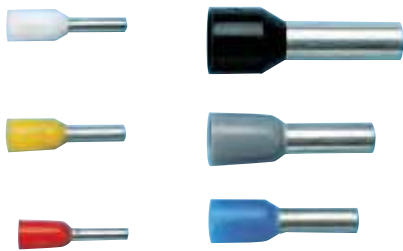
Штыревая часть согласно DIN 46231

Цвет	Сечение, мм ²	Длина штыря, мм	Артикул	Упак., шт
красный	0,5...1,0	11	0967 . 402 . 05	100
синий	1,5...2,5	11	0967 . 402 . 15	100
желтый	4...6	11	0967 . 402 . 40	50



НАКОНЕЧНИКИ ТРУБЧАТЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

DIN 46 228, часть 4



- Для провода сечением от 0,5 до 50 мм²
- Цветовая маркировка
- Термостойкость до +110 °С
- Материал: электротехническая медь
- Покрытие: лужение оловом (J2N) по EN ISO 4042
- Не содержит галогенов
- Также доступны в наборах:
арт. **5964 . 055 . 700**,
арт. **5964 . 055 . 701**,
арт. **0557 . 300**,
арт. **0557 . 301**

Область применения

Применяются для защиты зачищенных жил гибкого кабеля.

Способ применения

Рекомендуем использовать клещи для обжима арт. **0557 . 10**.

Сечение мм ²	Цвет по DIN 47002	l ₁	l ₂	d ₁	s ₁	d ₂	s ₂	Артикул	Упаковка, шт
0,5	белый	12,0	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0557 . 300 . 051	500/1000
		14,0	8,0					0557 . 300 . 052*	100/500/1000
		16,0	10,0					0557 . 300 . 053	500
0,75	серый	12,0	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0557 . 300 . 751	500/1000
		14,0	8,0					0557 . 300 . 752*	100/500/1000
		16,0	10,0					0557 . 300 . 753	500/1000
		18,0	12,0					0557 . 300 . 754	100
1,0	красный	12,0	6,0	1,4	0,15	3,0	0,25	0557 . 300 . 101	500/1000
		14,0	8,0					0557 . 300 . 102*	100/500/1000
		16,0	10,0					0557 . 300 . 103	500/1000
		18,0	12,0					0557 . 300 . 104	500
1,5	чёрный	14,0	8,0	1,7	0,15	3,5	0,25	0557 . 300 . 151*	100/500/1000
		16,0	10,0					0557 . 300 . 152	500/1000
		24,0	18,0					0557 . 300 . 153	500
2,5	синий	14,0	8,0	2,2	0,15	4,2	0,25	0557 . 300 . 251*	100/500/1000
		18,0	12,0					0557 . 300 . 252	500/1000
		24,0	18,0					0557 . 300 . 253	500
4,0	серый	17,0	10,0	2,8	0,20	4,8	0,30	0557 . 300 . 401*	100/1000
		20,0	12,0					0557 . 300 . 402	100/1000
		26,0	18,0					0557 . 300 . 403	100
6,0	жёлтый	20,0	12,0	3,5	0,20	6,3	0,30	0557 . 300 . 601*	100/500
		26,0	18,0					0557 . 300 . 602	100/500
10,0	красный	22,0	12,0	4,5	0,20	7,6	0,40	0557 . 300 . 105*	100/500
		28,0	18,0					0557 . 300 . 106	100/500
16,0	синий	24,0	12,0	5,8	0,20	8,8	0,40	0557 . 300 . 161*	100/500
		28,0	18,0					0557 . 300 . 162	100/500
25,0	жёлтый	30,0	16,0	7,3	0,20	11,2	0,40	0557 . 300 . 254*	50/200
		36,0	22,0					0557 . 300 . 255	50
35,0	красный	30,0	16,0	8,3	0,20	12,7	0,40	0557 . 300 . 351*	50/200
		39,0	25,0					0557 . 300 . 352	50
50,0	синий	36,0	20,0	10,3	0,30	15,0	0,50	0557 . 300 . 501*	50
		40,0	25,0					0557 . 300 . 502	50

* Стандартная длина

Сечение мм ²	Цвет		Размеры, мм						Артикул А	Упаковка А	Артикул В	Упаковка В	
	А	В	l ₁	l ₂	d ₁	s ₁	d ₂	s ₂					
0,14	коричневый	-	10,4	6,0	0,7	0,12	1,6	0,20	0557.100.14	1000			
			12,4	8,0					0557.100.141				
0,25	фиолетовый	-	10,4	6,0	0,8		1,8		0557.100.252				
			12,4	8,0					0557.100.253				
0,34	жёлтый	-	10,4	6,0	1,1		2,3		0557.100.34	1000			
			12,4	8,0					0557.100.341				
0,5	белый	оранжевый	12,0	6,0	1,0		2,6		0557.300.051	500/1000	0557.000.501	1000	
			14,0	8,0					0557.300.052	100/500/1000	0557.000.50		
			16,0	10,0					0557.300.053	500	0557.000.503	500	
0,75	синий	белый	12,4	6,0	1,2		2,8		0557.100.75	1000	0557.000.751	1000	
	-		14,6	8,0					0557.100.75		0557.000.75		
	-		16,4	10,0					0557.000.753				
	-		18,4	12,0					0557.000.754	500			
1,0	красный	жёлтый	12,0	6,0	1,4		3,0		0557.300.101	500/1000	0557.001.001	1000	
	-		14,0	8,0					0557.300.102	100/500/1000	0557.001.00		
	-		16,4	10,0					0557.001.003				
	-		18,4	12,0					0557.001.004	500			
1,5	чёрный	красный	14,0	8,0	1,7		3,5		0557.300.151	100/500/1000	0557.001.50	1000	
			16,0	10,0					0557.300.152	500/1000	0557.001.503		
			24,0	18,0					0557.300.153	500	0557.001.504	500	
2,5	серый	синий	14,0	8,0	2,2		4,0		0557.100.25	1000	0557.300.251	100/500/1000	
	-		18,0	12,0					0557.300.252	500/1000			
	серый		24,0	18,0					0557.100.251	500	0557.300.253	500	
4,0	оранжевый	серый	17,8	10,0	2,8		4,4		0557.300.401	1000	0557.300.402	100/1000	
			19,5	12,0					0557.100.40		1000	0557.300.402	
			25,5	18,0					0557.100.401	100	0557.300.403	100	
6,0	зелёный	чёрный	20,0	12,0	3,5		6,3		0557.100.60	500	0557.006.00	500	
			26,0	18,0					0557.100.61	100	0557.006.004	100	
10,0	коричневый	слоновая кость	21,5	12,0	4,5		7,6		0557.100.100	500	0557.010.00	500	
			27,5	18,0					0557.100.110		0557.010.004		
16,0	белый	зелёный	22,2	12,0	5,8		8,8		0557.100.16			0557.016.00	100
			28,2	18,0					0557.100.161			0557.016.004	500
25,0	чёрный	коричневый	29,0	16,0	7,3		11,2		0557.100.250	50	0557.025.00	200	
	-		35,0	22,0					0557.025.004	50			
35,0	-	слоновая кость	30,0	16,0	8,3		12,7		0557.035.00		0557.035.004	200	
			39,0	25,0					0557.035.004				
50,0	-	оливковый	36,4	20,0	10,3	0,30	15,3	0,50	0557.050.00		0557.050.004	50	
			46,0	25,0					0557.050.004				
70,0	жёлтый	-	37,4	21,0	13,5	0,40	17,0	0,75	0557.100.70	50			
95,0	красный	-	44,2	25,0	14,7				18,0				0557.100.95

НАБОР НАКОНЕЧНИКОВ ТРУБЧАТЫХ С ИЗОЛЯЦИЕЙ



DIN 46 228, часть 4,

Для сечений от 0,5 мм² до 2,5 мм²

- Цветовая маркировка
- Термостойкость до +110 °С
- Материал: электротехническая медь
- Покрытие: лужение оловом (J2N) по EN ISO 4042
- Не содержит галогенов

Область применения

Применяются для защиты зачищенных жил гибкого кабеля.

Способ применения

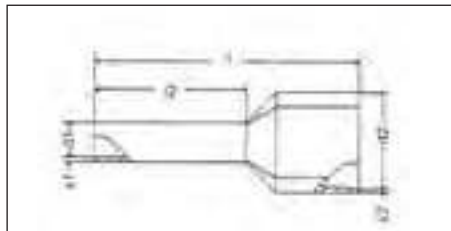
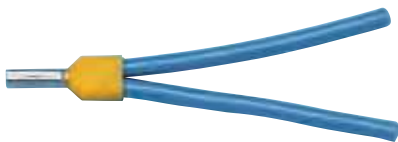
Рекомендуем использовать клещи для обжима арт. **0557 . 10**.

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Наконечник 0,5 мм ² белый	0557 . 300 . 052	50 шт.
Наконечник 0,75 мм ² серый	0557 . 300 . 752	100 шт.
Наконечник 1,0 мм ² красный	0557 . 300 . 102	100 шт.
Наконечник 1,5 мм ² черный	0557 . 300 . 151	100 шт.
Наконечник 2,5 мм ² синий	0557 . 300 . 251	50 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор наконечников трубчатых с изоляцией; 400 предметов	0557 . 300	1

СОЕДИНИТЕЛЬ-НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ



- Материал гильзы: электротехническая медь
- Покрытие: Лужение оловом (J2N) по EN-ISO 4042

Сечение, мм ²	Цвет	L1	L2	d1	d2	s1	s2	Артикул	Упак., шт
2×0,5	белый	15,0	8,0	1,5	2,5/4,7	0,15	0,25	0557 . 402	500
2×0,75	серый	15,0	8,0	1,80	2,8/5,0	0,15	0,25	0557 . 403	500
2×0,75	серый	17,0	10,0	1,80	2,8/5,0	0,15	0,25	0557 . 403 . 10	500
2×1,0	красный	15,0	8,0	2,05	3,4/5,4	0,15	0,3	0557 . 400	500
2×1,0	желтый	15,0	8,0	2,05	3,4/5,4	0,15	0,3	0557 . 401	500
2×1,0	красный	17,0	10,0	2,05	3,4/5,4	0,15	0,3	0557 . 400 . 10	500
2×1,5	черный	16,0	8,0	2,3	3,6/6,6	0,15	0,3	0557 . 404	500
2×1,5	черный	20,0	12,0	2,3	3,6/6,6	0,15	0,3	0557 . 404 . 12	500
2×2,5	синий	18,5	10,0	2,9	4,2/7,8	0,2	0,3	0557 . 405	500
2×2,5	синий	21,5	13,0	2,9	4,2/7,8	0,2	0,3	0557 . 405 . 13	500
2×4,0	серый	23,0	12,0	3,8	4,9/8,8	0,2	0,3	0557 . 406	100
2×6,0	желтый	25,0	14,0	4,9	5,9/10	0,2	0,4	0557 . 407	100
2×10,0	красный	26,0	14,0	6,5	7,2/13	0,2	0,4	0557 . 408	100
2×16,0	синий	30,0	14,0	8,3	9,6/18,4	0,2	0,4	0557 . 409	100

НАБОР ДВОЙНЫХ ТРУБЧАТЫХ НАКОНЕЧНИКОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

Для сечений от 0,75 до 6 мм²



Область применения

Применяются для защиты зачищенных жил гибкого кабеля. Прекрасно подходит для переключателей и клеммных колодок в узких местах.

Способ применения

Рекомендуем использовать клещи для обжима арт. **0557.10**.

Состав набора

Компонент	Артикул	Количество
Тип 1 (200 предметов): арт. 0557.400.0		
Наконечник 2×0,75 мм ² серый	0557.403	50 шт.
Наконечник 2×1,0 мм ² красный	0557.400	50 шт.
Наконечник 2×1,5 мм ² черный	0557.404	50 шт.
Наконечник 2×2,5 мм ² синий	0557.405	50 шт.
Тип 2 (90 предметов): арт. 0557.400.01		
Наконечник 2×1,5 мм ² черный	0557.404	30 шт.
Наконечник 2×2,5 мм ² синий	0557.405	30 шт.
Наконечник 2×4,0 мм ² серый	0557.406	20 шт.
Наконечник 2×6,0 мм ² желтый	0557.407	10 шт.

НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБЧАТЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

525 предметов

- В кейсе System

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Наконечник 8×215;0,5 мм ²	0557.000.50	100 шт.
Наконечник 8×215;0,75 мм ²	0557.000.75	100 шт.
Наконечник 8×215;1 мм ²	0557.001.00	100 шт.
Наконечник 8×215;1,5 мм ²	0557.001.50	50 шт.
Наконечник 8×215;2,5 мм ²	0557.300.251	50 шт.
Наконечник 10×215;4 мм ²	0557.300.401	50 шт.
Наконечник 12×215;6 мм ²	0557.006.00	25 шт.
Наконечник 12×215;10 мм ²	0557.010.00	25 шт.
Наконечник 12×215;16 мм ²	0557.016.00	25 шт.
Ложемент для кейса System 4,4.1 3 ячейки	5581.003.010	1 шт.
Разделитель ложемента System 70 мм	5581.003.014	6 шт.
Кейс System 4,4.1	5581.020.000	1 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
набор изолированных трубчатых наконечников в кейсе System, 525 предметов	5964.055.701	1



НАКОНЕЧНИК ТРУБЧАТЫЙ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ

Сечение, мм ²	Длина, мм	Артикул	Упак., шт
0,5	6	0557 . 184 . 189	500/1000
0,75	6	0557 . 184 . 177	500/1000
0,75	10	0557 . 185 . 250	500/1000
1,0	6	0557 . 175 . 916	500/1000
1,0	10	0557 . 184 . 127	500/1000
1,5	7	0557 . 175 . 928	100/500/1000
1,5	10	0557 . 184 . 115	100/500
1,5	12	0557 . 184 . 206	100/500
2,5	7	0557 . 184 . 191	100/500
2,5	12	0557 . 184 . 103	100/500
4,0	9	0557 . 184 . 218	100/500/1000
4,0	12	0557 . 184 . 098	100/500/1000
6,0	10	0557 . 184 . 086	100/500/1000
6,0	12	0557 . 184 . 983	100/500/1000
6,0	15	0557 . 184 . 074	100/500/1000
6,0	18	0557 . 184 . 995	100/500
10,0	12	0557 . 184 . 062	100/500/1000
10,0	15	0557 . 184 . 050	100/500/1000
10,0	18	0557 . 184 . 048	100/500/1000
16,0	12	0557 . 184 . 036	100/500
16,0	18	0557 . 184 . 012	100/500/1000
25,0	18	0557 . 184 . 040	100

- Материал: медь с лужением
- DIN 46 228, часть 1



НАБОР НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБЧАТЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

в кейсе System, 1200 предметов

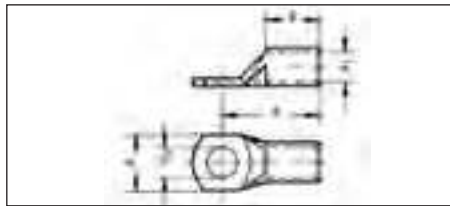
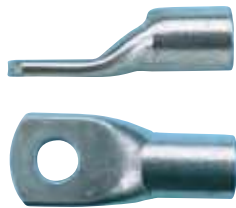
Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Наконечник 6×215;0,5 мм ²	0557 . 184 . 189	100 шт.
Наконечник 6×215;0,75 мм ²	0557 . 184 . 177	100 шт.
Наконечник 10×215;0,75 мм ²	0557 . 185 . 250	100 шт.
Наконечник 6×215;1 мм ²	0557 . 175 . 916	100 шт.
Наконечник 10×215;1 мм ²	0557 . 184 . 127	100 шт.
Наконечник 7×215;1,5 мм ²	0557 . 175 . 928	100 шт.
Наконечник 10×215;1,5 мм ²	0557 . 184 . 115	100 шт.
Наконечник 12×215;1,5 мм ²	0557 . 184 . 206	100 шт.
Наконечник 7×215;2,5 мм ²	0557 . 184 . 191	100 шт.
Наконечник 12×215;2,5 мм ²	0557 . 184 . 103	100 шт.
Наконечник 12×215;4 мм ²	0557 . 184 . 098	100 шт.
Наконечник 18×215;10 мм ²	0557 . 184 . 048	100 шт.
Ложемент для кейса System 4,4.1 12 ячеек	5581 . 003 . 003	1 шт.
Кейс System 4,4.1	5581 . 020 . 000	1 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор uninsulated tube terminals в кейсе System	5964 . 055 . 700	1



НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОБЖИМНЫЕ

с силиконовой изоляцией



- Материал: электротехническая медь
DIN 40500
- Покрытие: лужение
- Термостойкость: до +125 °С
- С просечным отверстием
- Клещи для обжима: арт. **0967.080.120**,
арт. **0967.05**, арт. **0967.06**

Сечение, мм ²	Для винтов	d1, мм	e, мм	b, мм	a, мм	d2, мм	Артикул	Упак., шт
6	M5	3,5	20,5	10,0	9,0	5,3	0967.206.5	100
	M6		20,5	12,0		6,4	0967.206.6	
	M8		23,0	15,0		8,4	0967.206.8	
	M10		25,0	17,0	10,5	5,3	0967.206.10	
10	M5	4,5	22,5	12,0	10,0	5,3	0967.210.5	
	M6		22,5	12,0	9,0	6,4	0967.210.6	
	M8		25,0	15,0	10,0	8,4	0967.210.8	
	M10		27,0	17,0		10,5	0967.210.10	
16	M5	5,5	26,5	12,0	13,0	5,3	0967.216.5	
	M6		27,0	12,0		6,4	0967.216.6	
	M8		29,0	15,0		8,4	0967.216.8	
	M10		31,0	17,0		10,5	0967.216.10	
25	M12		32,5	19,0		13,2	0967.216.12	
	M5	7,0	30,0	14,0	15,0	5,3	0967.225.5	
	M6		30,0	14,0		6,4	0967.225.6	
	M8		32,5	16,0		8,4	0967.225.8	
M10	34,5		18,0	10,5		0967.225.10		
35	M12		35,5	19,0		13,2	0967.225.12	
	M6	8,5	32,5	17,0	17,0	56,4	0967.235.6	
	M8		35,0	17,0		8,4	0967.235.8	
	M10		37,0	19,0		10,5	0967.235.10	
M12	38,0		21,0	13,2		0967.235.12		
50	M16		41,0	26,0		17,0	0967.235.16	
	M6	10,0	37,0	20,0	19,0	6,4	0967.250.6	
	M8		37,0	20,0		8,4	0967.250.8	
	M10		39,0	20,0		10,5	0967.250.10	
M12	37,0		23,0	13,2		0967.250.12		
70	M16		43,0	26,0		17,0	0967.250.16	
	M8	12,0	43,0	23,0	21,0	8,4	0967.270.8	
	M10		45,0	23,0		10,5	0967.270.10	
	M12		46,0	23,0		13,2	0967.270.12	
M16	49,0		26,0	17,0		0967.270.16		
95	M8	13,5	48,0	26,0	25,0	8,4	0967.295.8	
	M10		48,0	26,0		10,5	0967.295.10	
	M12		49,0	26,0		13,2	0967.295.12	
	M16		52,0	28,0		17,0	0967.295.16	
120	M10	15,0	51,0	28,0	26,0	10,5	0967.212.010	
	M12		51,0	28,0		13,2	0967.212.012	
	M16		53,0	30,0		17,0	0967.212.016	
	M20		59,0	36,0		21,0	0967.212.020	
150	M10	16,5	58,0	31,0	30,0	10,5	0967.215.010	
	M12		58,0	31,0		13,2	0967.215.012	
	M16		58,0	31,0		17,0	0967.215.016	
	M20		64,0	36,0		21,0	0967.215.020	
185	M10	19,0	65,0	35,0	30,0	10,5	0967.218.510	
	M12		65,0	35,0		13,2	0967.218.512	
	M16		65,0	35,0		17,0	0967.218.516	
	M20		69,0	39,0		21,0	0967.218.520	
240	M12	21,2	72,0	39,0	35,0	13,2	0967.224.012	
	M16		72,0	39,0		17,0	0967.224.016	
	M20		72,0	39,0		21,0	0967.224.020	

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОБЖИМНЫЕ, 45 ГР.



- Материал: электротехническая медь
- Покрытие: лужение
- Термостойкость: до +125 °С
- Клещи для обжима: **0967.080.120**, **0967.05**, **0967.06**

Сечение, мм ²	Отверстие под крепеж	Диаметр под провод (d1), мм	Диаметр под болт (d2), мм	Длина втулки (a), мм	Ширина (b), мм	Артикул	Упак., шт
10	M5	4,5	5,3	10,0	12,0	5633.110.5	100
	M6		6,4		12,0	5633.110.6	
	M8		8,4		15,0	5633.110.8	
16	M5	5,5	5,3	13,0	12,0	5633.116.5	
	M6		6,4		12,0	5633.116.6	
	M8		8,4		15,0	5633.116.8	
	M10		10,5		17,0	5633.116.10	
25	M6	7,0	6,4	15,0	14,0	5633.125.6	
	M8		8,4		16,0	5633.125.8	
	M10		10,5		18,0	5633.125.10	
	M12		13,2		19,0	5633.125.12	
35	M6	8,5	6,4	17,0	17,0	5633.135.6	50
	M8		8,4		17,0	5633.135.8	
	M10		10,5		19,0	5633.135.10	
	M12		13,2		21,0	5633.135.12	
50	M8	10,0	8,4	19,0	20,0	5633.150.8	
	M10		10,5		20,0	5633.150.10	
	M12		13,2		23,0	5633.150.12	
70	M8	12,0	8,4	21,0	24,0	5633.170.8	
	M10		10,5		24,0	5633.170.10	
	M12		13,2		24,0	5633.170.12	
95	M8	13,5	8,4	25,0	26,0	5633.195.8	
	M10		10,5		26,0	5633.195.10	
	M12		13,2		26,0	5633.195.12	
120	M8	15	8,4	26,0	28,0	5633.112.08	
	M10		10,5		28,0	5633.112.010	
	M12		13,2		28,0	5633.112.012	
150	M10	16,5	10,5	30,0	31,0	5633.115.010	
	M12		13,2		31,0	5633.115.012	
185	M10	19	10,5	32,0	35,0	5633.118.510	
	M12		13,2		35,0	5633.118.512	
240	M10	21	10,5	35,0	39,0	5633.124.010	
	M12		13,2		39,0	5633.124.012	

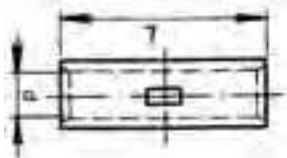
НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОБЖИМНЫЕ 90 ГР.



- Материал: электротехническая медь
- Покрытие: лужение
- Термостойкость: до +125 °С
- Клещи для обжима: **0967.080.120, 0967.05, 0967.06**

Сечение, мм ²	Отверстие под крепеж	Диаметр под провод (d1), мм	Диаметр под болт (d2), мм	Длина втулки (a), мм	Ширина (b), мм	Артикул	Упак., шт
10	M5	4,5	5,3	10,0	12,0	5633.210.5	100
	M6		6,4		12,0	5633.210.6	
	M8		8,4		15,0	5633.210.8	
	M10		10,5		17,0	5633.210.10	
16	M5	5,5	5,3	13,0	12,0	5633.216.5	100
	M6		6,4		12,0	5633.216.6	
	M8		8,4		15,0	5633.216.8	
	M10		10,5		17,0	5633.216.10	
25	M5	7,0	5,3	15,0	14,0	5633.225.5	100
	M6		6,4		14,0	5633.225.6	
	M8		8,4		16,0	5633.225.8	
	M10		10,5		18,0	5633.225.10	
35	M6	8,5	6,4	17,0	17,0	5633.235.6	50
	M8		8,4		17,0	5633.235.8	
	M10		10,5		19,0	5633.235.10	
	M12		13,2		21,0	5633.235.12	
50	M6	10,0	6,4	19,0	20,0	5633.250.6	50
	M8		8,4		20,0	5633.250.8	
	M10		10,5		20,0	5633.250.10	
	M12		13,2		23,0	5633.250.12	
70	M8	12,0	8,4	21,0	24,0	5633.270.8	25
	M10		10,5		24,0	5633.270.10	
	M12		13,2		24,0	5633.270.12	
95	M8	13,5	8,4	25,0	26,0	5633.295.8	25
	M10		10,5		26,0	5633.295.10	
	M12		13,2		26,0	5633.295.12	
120	M8	15	8,4	26,0	28,0	5633.212.08	25
	M10		10,5		28,0	5633.212.010	
	M12		13,2		28,0	5633.212.012	
150	M10	16,5	10,5	30,0	31,0	5633.215.010	25
	M12		13,2		31,0	5633.215.012	
185	M10	19	10,5	32,0	35,0	5633.218.510	25
	M12		13,2		35,0	5633.218.512	
240	M10	21	10,5	35,0	39,0	5633.224.010	25
	M12		13,2		39,0	5633.224.012	

СОЕДИНИТЕЛЬ НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ ТРУБЧАТЫЙ



Сечение, мм ²	Длина L, мм	Диаметр d, мм	Артикул	Упак., шт
1,5...2,5	15	2,3	0967 . 300 . 002	100
4	15	3,6	0967 . 300 . 004	
6	25	3,8	0967 . 300 . 006	
10	30	4,5	0967 . 300 . 010	
16	35	5,5	0967 . 300 . 016	
25	40	7,0	0967 . 300 . 025	50
35	45	8,5	0967 . 300 . 035	
50	50	10,0	0967 . 300 . 050	
70	55	12,0	0967 . 300 . 070	25
95	60	13,5	0967 . 300 . 095	
120	65	15,0	0967 . 300 . 120	
150	70	16,5	0967 . 300 . 150	
185	75	19,4	0967 . 300 . 185	
240	85	21,2	0967 . 300 . 240	

- Материал: трубка из электротехническая меди согласно DIN 40500
- Покрытие: лужение оловом
- Термостойкость: до +125 °С
- Центральный ограничитель
- Клещи для обжатия: арт. **0967 . 05**, арт. **0967 . 06**, арт. **0967 . 080 . 120**

НАБОР ОБЖИМНЫХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



Для сечений 6...50 мм² и обжимных соединительных муфт в кейсе System

- В комплект входят обжимные клещи арт. **0967 . 05**

Область применения

Медные, покрытые оловом кабельные наконечники и соединительные гильзы предназначены для кабелей с гибкой медной жилой.

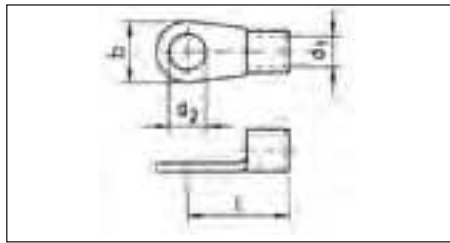
Описание	Артикул	Упак., шт
Набор наконечников в футляре, 501 предмет	0964 . 259 . 670	1

Состав набора

Компонент	Артикул	Количество
Наконечник М6×6 мм ²	0967 . 206 . 6	50 шт.
Наконечник М8×6 мм ²	0967 . 206 . 8	50 шт.
Наконечник М6×10 мм ²	0967 . 210 . 6	50 шт.
Наконечник М8×10 мм ²	0967 . 210 . 8	50 шт.
Наконечник М8×16 мм ²	0967 . 216 . 8	30 шт.
Наконечник М10×16 мм ²	0967 . 216 . 10	30 шт.
Наконечник М8×25 мм ²	0967 . 225 . 8	20 шт.
Наконечник М10×25 мм ²	0967 . 225 . 10	20 шт.
Наконечник М8×35 мм ²	0967 . 235 . 8	20 шт.
Наконечник М10×35 мм ²	0967 . 235 . 10	20 шт.
Наконечник М10×50 мм ²	0967 . 250 . 10	10 шт.
Наконечник М12×50 мм ²	0967 . 250 . 12	10 шт.
Гильза соединительная 6 мм ²	0967 . 300 . 006	50 шт.
Гильза соединительная 10 мм ²	0967 . 300 . 010	40 шт.
Гильза соединительная 16 мм ²	0967 . 300 . 016	30 шт.
Гильза соединительная 25 мм ²	0967 . 300 . 025	20 шт.
Клещи обжимные механические WK05	0967 . 05	1 шт.

НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ (ТОЧЕЧНЫЙ ОБЖИМ)

DIN 46234



- Материал: электротехническая медь
- Покрытие: лужение (J2N)
- Инструмент для обжима: арт. **0967.01**

Сечение, мм ²	Размер, по DIN	d1, мм	d2, мм	b, мм	l, мм	Артикул	Упак., шт	
0,5...1	3...1	1,6	3,2	6	11	0967.601.3	100	
	4...1		4,3	8	12	0967.601.4		
	5...1		5,3	10	13	0967.601.5		
	6...1		6,5	11	13	0967.601.6		
1...2,5	4...2,5	2,3	4,3	8	12	0967.602.4		
	5...2,5		5,3	10	14	0967.602.5		
	6...2,5		6,5	11	16	0967.602.6		
	8...2,5		8,4	14	17	0967.602.8		
2,5...6	4...6	3,6	4,3	8	14	0967.606.4		50
	5...6		5,3	10	15	0967.606.5		
	6...6		6,5	11	16	0967.606.6		
	8...6		8,4	14	19	0967.606.8		
	10...6		10,5	18	21	0967.606.10		
	12...6		13,0	23	24	0967.606.12		
6...10	5...10	4,5	5,3	10	16	0967.610.5		
	6...10		6,5	11	17	0967.610.6		
	8...10		8,4	14	20	0967.610.8		
	10...10		10,5	18	21	0967.610.10		
10...16	5...16	5,8	5,3	11	20	0967.616.5		
	6...16		6,5	11	20	0967.616.6		
	8...16		8,4	14	22	0967.616.8		
	10...16		10,5	18	24	0967.616.10		
	12...16		13,0	22	26	0967.616.12		
16...25	6...25	7,5	6,5	12	25	0967.625.6		
	8...25		8,4	16	25	0967.625.8		
	10...25		10,5	18	26	0967.625.10		
	12...25		13,0	22	31	0967.625.12		
25...35	6...35	9,0	6,5	15	26	0967.635.6		
	8...35		8,4	16	26	0967.635.8		
	10...35		10,5	18	27	0967.635.10		
	12...35		13,0	22	31	0967.635.12		
35...50	6...50	11,0	6,5	18	34	0967.650.6		
	8...50		8,4	18	34	0967.650.8		
	10...50		10,5	18	34	0967.650.10		
	12...50		13,0	22	36	0967.650.12		
	16...50		17,0	28	40	0967.650.16		
50...70	8...70	13,0	8,4	22	38	0967.670.8	25	
	10...70		10,5	22	38	0967.670.10		
	12...70		13,0	22	38	0967.670.12		
	16...70		17,0	28	42	0967.670.16		
70...95	10...95	15,0	10,5	24	42	0967.695.10		
	12...95		13,0	24	42	0967.695.12		
	16...95		17,0	28	44	0967.695.16		
95...120	10...120	17,0	10,5	24	44	0967.612.010		
	12...120		13,0	24	44	0967.612.012		
	16...120		17,0	28	48	0967.612.016		
120...150	10...150	19,0	10,5	30	50	0967.615.010		10
	12...150		13,0	30	50	0967.615.012		
	16...150		17,0	30	50	0967.615.016		
150...185	12...185	21,0	13,0	36	50	0967.618.512		
	16...185		17,0	36	50	0967.618.516		
185...240	12...240	23,5	13,0	38	56	0967.624.012		
	16...240		17,0	38	56	0967.624.016		

НАКОНЕЧНИК НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ ПОД ПАЙКУ

DIN 46211



- Материал: латунь
- Покрытие: лужение (J2N)
- Также доступны в наборе ORSY100 арт. **0964.557.5**

Способ применения

Рекомендуемый припой для пайки, например, арт. **0987.108**.

Сечение, мм ²	Ø отверстия под винт	Внутренний цилиндр Длина × диаметр, мм	Длина × ширина, мм	Толщина, мм	Артикул	Упаковка, шт
6...16	M6	6,0×4,3	26,5×11,0	1,2	0557.921.9	25
	M8	8,0×4,3	31,5×15,0		0557.922.0	
	M10	10,0×4,3	35,5×19,0		0557.922.1	
10...25	M6	6,0×5,4	29,4×11,0	1,5	0557.922.3	25
	M8	8,0×5,4	34,4×15,0		0557.922.4	
	M10	10,0×5,4	38,4×19,0		0557.922.5	
16...35	M6	6,0×6,8	33,5×13,0	1,8	0557.922.7	10
	M8	8,0×6,8	37,5×15,0		0557.922.8	
	M10	10,0×6,8	41,5×19,0		0557.922.9	
	M12	12,0×6,8	46,0×22,0		0557.923.0	
25...50	M8	8,0×6,8	40,5×15,0	2,0	0557.922.81	25
	M10	10,0×8,2	44,5×19,0		0557.923.3	10
	M12	12,0×8,2	49,0×22,0		0557.923.4	
35...70	M8	8,0×9,5	44,4×17,0	2,5	0557.923.6	25
	M10	10,0×9,5	47,4×19,0	1,8	0557.923.7	10
	M12	12,0×9,5	51,8×22,0	2,5	0557.923.8	
50...95	M10	10,0×11,2	54,5×21,0	3,0	0557.924.0	5
	M12	12,0×11,2	58,0×22,0		0557.924.1	
70...120	M10	10,0×13,5	54,5×21,0	3,5	0557.924.3	5
	M12	12,0×13,5	58,0×22,0		0557.924.4	

НАБОР НАКОНЕЧНИКОВ КОЛЬЦЕВЫХ ПОД ПАЙКУ

в кейсе System, 72 предмета



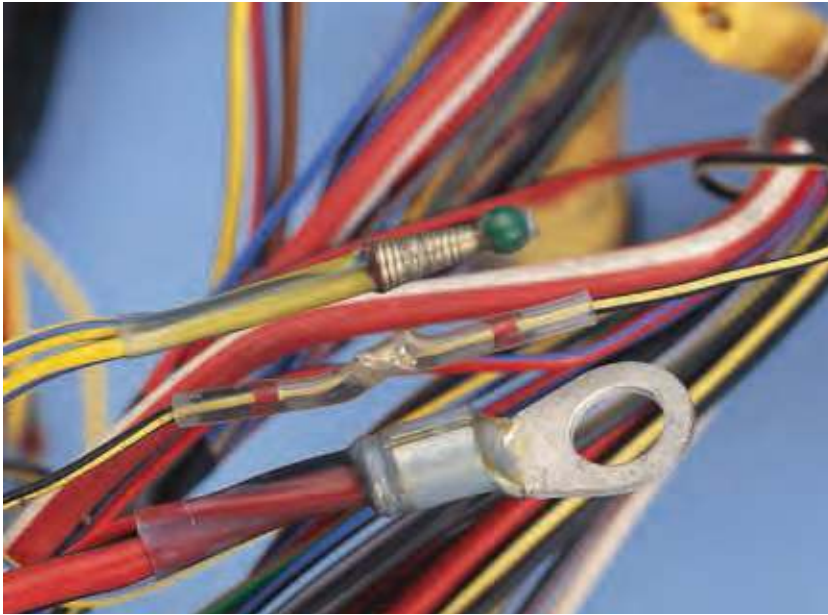
- В кейсе System 4,4.1
- Материал: латунь
- Покрытие: лужение (J2N)
- В соответствии с DIN 46211

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Наконечник M6 (6–16 мм ²)	0557.921.9	5 шт.
Наконечник M8 (6–16 мм ²)	0557.922.0	5 шт.
Наконечник M10 (6–16 мм ²)	0557.922.1	5 шт.
Наконечник M8 (10–25 мм ²)	0557.922.4	5 шт.
Наконечник M10 (10–25 мм ²)	0557.922.5	5 шт.
Наконечник M8 (16–35 мм ²)	0557.922.8	5 шт.
Наконечник M10 (16–35 мм ²)	0557.922.9	5 шт.
Наконечник M12 (16–35 мм ²)	0557.923.0	5 шт.
Наконечник M10 (25–50 мм ²)	0557.923.3	5 шт.
Наконечник M12 (25–50 мм ²)	0557.923.4	5 шт.
Наконечник M10 (35–70 мм ²)	0557.923.7	5 шт.
Наконечник M12 (35–70 мм ²)	0557.923.8	5 шт.
Наконечник M10 (50–95 мм ²)	0557.924.0	3 шт.
Наконечник M12 (50–95 мм ²)	0557.924.1	3 шт.
Наконечник M10 (70–120 мм ²)	0557.924.3	3 шт.
Наконечник M12 (70–120 мм ²)	0557.924.4	3 шт.
Ложемент для кейса System 4,4.1 16 ячеек	5581.003.002	1 шт.
Кейс System 4,4.1	5581.020.000	1 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
набор наконечников кольцевых под пайку в кейсе System, 72 предмета	5964.055.702	1

НАКОНЕЧНИКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ



- Материал токопроводящей части: электротехническая медь
- Материал изолирующей части: полиолефин
- Процесс термоусадки проходит на 40% быстрее
Экономия времени
- Требуется более низкая температура для усадки
Снижается риск повреждения изоляции
- Прозрачная термоусадочная трубка
Хорошо виден конец зачищенного провода
- Равномерное распределение расплавленного клея
Оптимальная защита от проникновения влаги
- Упрочнение соединения на 35%
К соединению может быть приложена более высокая нагрузка
- Диапазон рабочих температур: от -55°C до $+125^{\circ}\text{C}$
- Температура для усадки: более 100°C
- Напряжение пробоя: 30 кВ/мм
- Класс защиты: IP67
- Набор термоусаживаемых наконечников в кейсе System арт. **5964 . 055 . 502**

Способ применения

Проводники со снятой изоляцией вставляются внутрь наконечника или соединителя, обжимаются универсальными клещами арт. **0558 . 10**, а затем соединение подвергается нагреву электрическим феном арт. **0702 . 202 . 0** с установленной насадкой арт. **0702 . 200 . 006**.

НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ

Сечение, мм ²	Отверстие под винт	Цвет	Артикул	Упаковка, шт
0,5...1,5	М 4	розовый	0555 . 511 . 104	50
	М 5		0555 . 511 . 105	
	М 6		0555 . 511 . 106	
	М 8		0555 . 511 . 108	
	М 10		0555 . 511 . 110	
1,5...2,5	М 4	голубой	0555 . 511 . 204	
	М 5		0555 . 511 . 205	
	М 6		0555 . 511 . 206	
	М 8		0555 . 511 . 208	
	М 10		0555 . 511 . 210	
4,0...6,0	М 4	желтый	0555 . 511 . 404	
	М 5		0555 . 511 . 405	
	М 6		0555 . 511 . 406	
	М 8		0555 . 511 . 408	
	М 10		0555 . 511 . 410	



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВИЛКА

Сечение, мм ²	Размер под винт	Цвет	Артикул	Упаковка, шт
0,5...1,5	М 4	розовый	0555 . 513 . 104	50
1,5...2,5	М 4	голубой	0555 . 513 . 204	
	М 5		0555 . 513 . 205	
4,0...6,0	М 4	желтый	0555 . 513 . 404	
	М 5		0555 . 513 . 405	



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ, ПЛОСКИЙ, ПАПА

Сечение, мм ²	Размер, мм	Цвет	Артикул	Упак., шт
0,5...1,5	6,3×0,8	розовый	0555 . 512 . 110	50
1,5...2,5	6,3×0,8	голубой	0555 . 512 . 210	
4,0...6,0	6,3×0,8	желтый	0555 . 512 . 410	



НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЛОСКИЙ «МАМА»

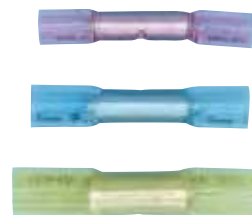
Сечение, мм ²	Размер, мм	Цвет	Артикул	Упак., шт
0,5...1,5	6,3×0,8	розовый	0555 . 512 . 100	50
1,5...2,5	6,3×0,8	голубой	0555 . 512 . 200	
4,0...6,0	6,3×0,8	желтый	0555 . 512 . 400	



СОЕДИНИТЕЛЬ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

Сечение, мм ²	Цвет	Артикул	Упак., шт
0,2...0,5	прозрачный	0555 . 510 . 0	100
0,5...1,5	розовый	0555 . 510 . 1	50
1,5...2,5	голубой	0555 . 510 . 2	
4...6	желтый	0555 . 510 . 4	

С термоусадкой



ФЕН ГАЗОВЫЙ WSB 400



- Удобный пьезоподжиг
 - Бесступенчатое регулирование мощности
 - Не требует подключения к электрической сети
- Идеален для мобильного использования*

Область применения

Предназначен для работы с термоусаживаемыми наконечниками и тонкостенной термоусадочной трубкой. Для заправки используется бутан 0893.250.001.

Доступны для заказа: сменный пламегаситель 0984.990.401 и запасной рефлектор 0984.990.402.

Технические характеристики

Рабочая температура	750 °C
Емкость для газа	20 мл
Продолжительность работы (макс.)	120 мин
Длина	190 мм
Диаметр	35 мм
Материал корпуса	пластик

Описание	Артикул	Упак., шт
фен газовый WSB 400	0984.990.400	1 шт.

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Металлический футляр		1
Фен WSB400		1
Насадка рефлектор	0984.990.402	1
Запасной вентиль		1

СОЕДИНИТЕЛЬ ИЗОЛИРОВАННЫЙ, НАПАИВАЕМЫЙ



Способ применения

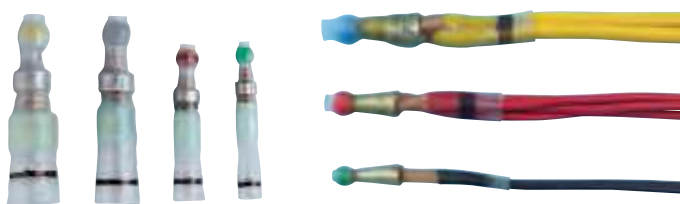
Проводники со снятой изоляцией вставляются внутрь соединителя и нагреваются с помощью фена арт. **0702 . 203 . 0** или газового паяльника арт. **0984 . 990 . 100** до температуры более 200 °С. Термоусадочная трубка усаживается, одновременно с этим происходит расплав припоя и соединение жил провода.

Длина соединителя, мм	Макс. Ø провода	Цвет	Стандарт	Артикул	Упак., шт
26	1,7	белый	UL	0555 . 923 . 0	100
42	2,7	красный		0555 . 923 . 1	25
	4,5	синий		0555 . 923 . 2	
	6,0	желтый		0555 . 923 . 3	

С термоусадкой

- Соединение, пайка, изолирование и уплотнение за одну операцию
Экономия времени
- Прозрачная термоусадочная трубка позволяет контролировать результат
Надежное и герметичное соединение
- Диапазон рабочих температур: -55...+125 °С
- Температура для усадки: более 200 °С
- Напряжение пробоя: 2 кВ
- Класс защиты: IP67
- Соответствует директиве RoHS (Restriction of Hazardous Substances – директива 2002/95/EC, известная больше как RoHS, регламентирует применение свинца, а также других потенциально опасных элементов в электротехническом и электронном оборудовании)
- Одобрено UL (Лаборатория по технике безопасности США (UL) – независимая некоммерческая организация, занимающаяся испытанием изделий на безопасность и сертификацией выпускаемой продукции)
- Также доступны в составе набора System арт. **5964 . 055 . 503**

СОЕДИНИТЕЛЬ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ КОНЦЕВОЙ



Способ применения

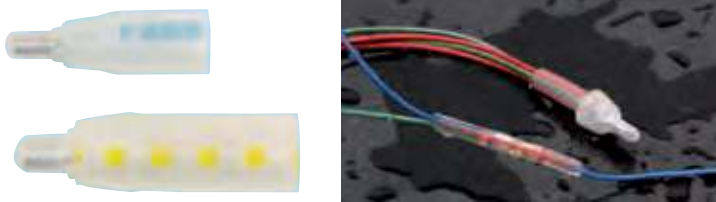
Проводники со снятой изоляцией вставляются внутрь соединителя и нагреваются с помощью фена арт. **0702 . 203 . 0** или газового паяльника арт. **0984 . 990 . 100** до температуры более 200 °С. Термоусадочная трубка усаживается, одновременно с этим происходит расплав припоя и соединение жил провода.

Мин. сечение проводов, мм ²	Макс. сечение проводов, мм ²	Макс. Ø скрутки	Цвет	Артикул	Упак., шт
0,7	2,4	3,3	зеленый	0555 . 924 . 10	25
2,0	4,0	4,5	красный	0555 . 924 . 20	
3,5	8,0	8,0	синий	0555 . 924 . 30	
7,5	12,0	9,0	желтый	0555 . 924 . 40	

С припоем

- Соединение, пайка, изолирование и уплотнение за одну операцию
Экономия времени
- Прозрачная термоусадочная трубка
Позволяет контролировать результат
Обеспечивает надежное и герметичное соединение
- Диапазон рабочих температур: -40...+125 °С
- Температура для усадки: более 200 °С
- Напряжение пробоя: 2 кВ
- Класс защиты: IP67
- Соответствует директиве RoHS (Restriction of Hazardous Substances – директива 2002/95/EC, регламентирует применение свинца и других потенциально опасных элементов в электротехническом и электронном оборудовании)
- Одобрено UL (Лаборатория по технике безопасности США – независимая некоммерческая организация, занимающаяся испытанием изделий на безопасность и сертификацией выпускаемой продукции)

СОЕДИНИТЕЛЬ ТОРЦЕВОЙ ОБЖИМНОЙ



Область применения

Используется при монтаже коммутационной и распределительной аппаратуры, систем измерения и контроля, электропроводки транспортных средств.



Ø жгута проводов, мм	Внутренний Ø трубки после усадки, мм	Длина, мм	Артикул	Упак., шт
2,0	2,0	35	0555 . 618 . 1	25/50
3,7	2,7	50	0555 . 618 . 2	

Термоусадочный

- Максимальное напряжение: 500 В
- Коэффициент усадки: 4:1
- Прозрачная термоусадочная трубка
Возможность визуального контроля
- Термостойкость: -55...+110 °С
- Температура усадки: > 120 °С
- Стойкость к вибрациям
- Степень защиты IP67
Возможно использовать без дополнительной защиты во влажных помещениях и установках работающих в сложных условиях
- Очень широкая сфера применения

Способ применения

Зачистить проводники от изоляции и вставить в обжимную гильзу соединителя. Обжать гильзу при помощи клещей, например арт. **0714 . 107 . 111**. Расположить гильзу таким образом, чтобы термоклей смог свободно затечь в пространство между проводниками. Произвести усадку трубки при помощи фена арт. **0702 . 203 . 0** или газового паяльника арт. **0984 . 990 . 100**. Убедится, что пространство между проводниками заполнено термоклеем.

СОЕДИНИТЕЛЬ-ОТВЕТВИТЕЛЬ ОБЖИМНОЙ



Область применения

Применяется при монтаже коммутационной и распределительной аппаратуры, систем измерения и контроля, электропроводки транспортных средств.



Сечение, мм ²	Цветовая кодировка	Длина, мм	Артикул	Упак., шт
0,35...0,5	белый-красный	44	0555 . 616 . 0	25/100
0,75...1,0	красный-синий	48	0555 . 616 . 1	
1,5...2,5	синий-желтый	55	0555 . 616 . 2	25/50
4,0	желтый-красный	60	0555 . 616 . 4	25

Термоусадочный

- Максимальное напряжение: 500 В
- Коэффициент усадки 4:1
- Прозрачная термоусадочная трубка
Возможность визуального контроля
- Термостойкость: -55...+110 °С
- Температура усадки: > 120 °С
- Стойкость к вибрациям
- Степень защиты IP67
Возможно использовать без дополнительной защиты во влажных помещениях и установках, работающих в сложных условиях
- Широкая сфера применения

Способ применения

Зачистить проводники от изоляции и вставить в обжимную гильзу соединителя. Обжать гильзу при помощи клещей, например, арт. **0714 . 107 . 111**. Расположить гильзу таким образом, чтобы термоклей смог свободно затечь внутрь гильзы. Произвести усадку трубки при помощи фена арт. **0702 . 203 . 0** или газового паяльника арт. **0984 . 990 . 100**. Убедится, что пространство между проводниками заполнено термоклеем.

СОЕДИНИТЕЛЬ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ



- Полностью прозрачная термоусаживаемая трубка
Визуальный контроль качества контакта
- Контрольные окошки во втулке
Позволяют правильно установить проводник
- Более низкая температура усадки
Сокращает время усаживания на 40%
Снижает риск повреждения изоляции проводника
- Клеевой слой
Обеспечивает защиту от проникновения влаги
Увеличивает прочность соединения на 35%

Сечение, мм ²	Цвет	Длина, мм	Артикул	Упак., шт
0,5...1,5	красный	38	0555.610.1	50
1,5...2,5	синий	38	0555.610.2	50
4...6	желтый	41	0555.610.4	25

Технические характеристики

Температурный диапазон	-55...+125 °C
Температура для усадки	более +90 °C
Напряжение пробоя	30 кВ/мм
Класс защиты	IP67

НАКОНЕЧНИК КОЛЬЦЕВОЙ С ТЕРМОУСАЖИВАЕМОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



Преимум

- Прозрачная термоусаживаемая трубка Crystal Clear™
наилучший визуальный контроль при монтаже
- Процесс термоусадки проходит на 40% быстрее
Экономия времени
- Низкая температура для усадки
Снижается риск повреждения изоляции провода
- Удлиненная шейка контакта
Изоляция не попадает в пятно контакта

Сечение, мм ²	Цвет	Отверстие под винт	Артикул	Упак., шт	
0,5 - 1,5	красный	M4	0555.611.104	50	
		M5	0555.611.105		
1,5 - 2,5	синий	M4	0555.611.204		
		M5	0555.611.205		
		M6	0555.611.206		
		M8	0555.611.208		
4,0 - 6,0	желтый	M10	0555.611.210		
		M4	0555.611.404		
		M5	0555.611.405		
		M6	0555.611.406		
		M8	0555.611.408		
		M10	0555.611.410		

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	-55...+125 °C
Температура для усадки	от +90 °C
Класс защиты	IP67
Напряжение пробоя	30 кВ/мм
Максимальное напряжение	300 В

НАКОНЕЧНИК ПЛОСКИЙ С ТЕРМОУСАЖИВАЕМОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



Сечение, мм ²	Цвет	Артикул	Упак., шт
0,5 - 1,5	красный	0555.612.100	50
1,5 - 2,5	синий	0555.612.200	50
4,0 - 6,0	желтый	0555.612.400	50

6.3×8.0, «мама», ПРЕМИУМ

- Прозрачная термоусаживаемая трубка Crystal Clear®;
- Наилучший визуальный контроль при монтаже
- Процесс термоусадки проходит на 40% быстрее
- Экономия времени
- Низкая температура для усадки
- Снижается риск повреждения изоляции провода

Технические характеристики

Размер контакта	6,3×0,8 мм
Диапазон рабочих температур	-55...+125 °С
Температура для усадки	от +90 °С
Класс защиты	IP67
Напряжение пробоя	30 кВ/мм
Максимальное напряжение	300 В

НАКОНЕЧНИК ПЛОСКИЙ С ТЕРМОУСАЖИВАЕМОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



Сечение, мм ²	Цвет	Артикул	Упак., шт
0,5 - 1,5	красный	0555.612.110	50
1,5 - 2,5	синий	0555.612.210	50
4,0 - 6,0	желтый	0555.612.410	50

6.3×8.0, «папа», ПРЕМИУМ

- Прозрачная термоусаживаемая трубка Crystal Clear®;
- Наилучший визуальный контроль при монтаже
- Процесс термоусадки проходит на 40% быстрее
- Экономия времени
- Низкая температура для усадки
- Снижается риск повреждения изоляции провода

Технические характеристики

Размер контакта	6,3×0,8 мм
Диапазон рабочих температур	-55...+125 °С
Температура для усадки	от +90 °С
Класс защиты	IP67
Напряжение пробоя	30 кВ/мм
Максимальное напряжение	300 В

НАБОР ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ



180 предметов, в кейсе System

- В кейсе System
- Материал токопроводящей части: электротехническая медь
- Материал изолирующей части: полиолефин
- Требуется более низкая температура для усадки
Снижается риск повреждения изоляции
- Прозрачная термоусадочная трубка
Хорошо виден конец зачищенного провода
- Равномерное распределение расплавленного клея
Оптимальная защита от проникновения влаги
- Упрочнение соединения на 35%
К соединению может быть приложена более высокая нагрузка
- Диапазон рабочих температур: $-55... +125\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Температура для усадки: более $100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Напряжение пробоя: 30кВ/мм
- Класс защиты: IP67

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Соединитель изолированный с термоусадкой 0,5–1,5	0555.510.1	15 шт.
Соединитель изолированный с термоусадкой 1,5–2,5	0555.510.2	15 шт.
Соединитель изолированный с термоусадкой 4,0–6,0	0555.510.4	15 шт.
Клемма изолированная с термоусадкой (6,3×0,8) 0,5–1,5	0555.512.100	15 шт.
Клемма изолированная с термоусадкой (6,3×0,8) 1,5–2,5	0555.512.200	15 шт.
Наконечник изолированный с термоусадкой (6,3×0,8) 0,5–1,5	0555.512.110	15 шт.
Наконечник изолированный с термоусадкой (6,3×0,8) 1,5–2,5	0555.512.210	15 шт.
Наконечник изолированный кольцевой с термоусадкой (M5) 1,5–2,5	0555.511.205	15 шт.
Наконечник изолированный кольцевой с термоусадкой (M6) 1,5–2,5	0555.511.206	15 шт.
Наконечник изолированный кольцевой с термоусадкой (M8) 1,5–2,5	0555.511.208	15 шт.
Наконечник изолированный кольцевой с термоусадкой (M6) 4,0–6,0	0555.511.406	15 шт.
Наконечник изолированный кольцевой с термоусадкой (M8) 4,0–6,0	0555.511.408	15 шт.
Ложечка для кейса System 12 ячеек	5581.003.003	1 шт.
Кейс System 4,4.1	5581.020.000	1 шт.

Область применения

Набор соединителей и клемм с термоусадочной изоляцией. Предназначены для надежного и изолированного соединения проводников в низковольтных цепях, например в автомобиле.

Описание

набор соединителей термоусадочных в кейсе System, 180 предметов

Артикул

5964.055.502

Упак., шт

1

НАБОР ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ НАКОНЕЧНИКОВ И СОЕДИНИТЕЛЕЙ SYSTEM

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Соединитель термоусаживаемый с припоем, 0,5 - 1,5 мм ²	0555.810.1	10
Соединитель термоусаживаемый с припоем, 1,5 - 2,5 мм ²	0555.810.2	10
Соединитель термоусаживаемый с припоем, 4,0 - 6,0 мм ²	0555.810.4	10
Соединитель термоусаживаемый 0,5–1,5 мм ²	0555.510.1	10
Соединитель термоусаживаемый 1,5–2,5 мм ²	0555.510.2	10
Соединитель термоусаживаемый 4,0–6,0 мм ²	0555.510.4	10
Наконечник 6,3×0,8 термоусаживаемый 0,5–1,5 мм ² (мама)	0555.512.100	10
Наконечник 6,3×0,8 термоусаживаемый 1,5–2,5 мм ² (мама)	0555.512.200	10
Наконечник 6,3×0,8 термоусаживаемый 0,5–1,5 мм ² (папа)	0555.512.110	10
Наконечник 6,3×0,8 термоусаживаемый 1,5–2,5 мм ² (папа)	0555.512.210	10
Колодка для предохранителя влагозащищенная 2–25 А	0555.974	4

Описание

набор наконечников в футляре ORSY 100, 104 предмета

Артикул

5964.055.503

Упак., шт

1

104 предмета

- В футляре System



КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ



С термоусадочной трубкой

- Сменные матрицы для разных сечений
- Цветовая маркировка сечения
Уменьшение количества ошибок
- Матрицы специальной формы
Не повреждают термоусадочную трубку при обжатии

Область применения

Предназначены для обжатия наконечников, соединителей и разветвителей с термоусадочной трубкой.

Описание	Диапазон, мм ²	Артикул	Упак., шт
Клещи обжимные без матриц	-	0714 . 107 . 300	1
Матрицы 1	0.2-0.5 / 4.0-6.0	0714 . 107 . 905	
Матрицы 2	0.5-1.5 / 1.5-2.5	0714 . 107 . 906	

ФЕН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ HLG 2300-LCD



Удобный, легкий промышленный фен с плавной регулировкой температуры и ЖК дисплеем

- Жидкокристаллический дисплей
Блок памяти позволяет запоминать установки
Возможна простая и точная регулировка температуры и объема подаваемого воздуха
- Надежный керамический нагревательный элемент
Высокая стойкость к ударам, продолжительный срок службы
- Легкий и эргономичный инструмент
Удобен при длительной работе, не устает рука
- Наличие опорной площадки для стационарного применения
- Поставляется в комплекте с насадкой (соплом)
арт. **0702 . 200 . 002**

Способ применения

Регулирование температуры производится нажатием на красную или синюю кнопки на задней части корпуса фена.

Регулирование потока воздуха осуществляется переключателем на рукоятке: 1 – 150 л/мин, 2 – 300 л/мин, 3 – 500 л/мин.

Область применения

Применяется со специальными насадками (соплами) различной формы для: нагрева деталей при сборке и разборке, снятия старой краски, гибки пластиковых труб, усадки изоляционных термоусадочных трубок, сварки тентов и полиэтиленовой пленки с помощью ролика или валика, сварки пластиков, удаления клея-расплава, разморозки труб, резки пенополистирола и пр.

Напряжение, В	Класс защиты	Мощность, Вт	Диапазон температур, °С	Производительность, л/мин	Длина силового кабеля, м	Масса, кг	Артикул	Упак., шт
230	II	2300	50...650	150...500	4	0,95	0702 . 203 . 0	1

КЛЕММЫ ЗАЖИМНЫЕ

- Для создания ответвлений в любом направлении
- Прочное, электробезопасное, долговременное соединение
- Очень простая установка, не требующая специальных инструментов

Область применения

Электрические системы автомобилей, коммутационная аппаратура, измерительные и контролирующие приборы

СОЕДИНИТЕЛЬ-ОТВЕТВИТЕЛЬ НЕРАЗЪЕМНЫЙ

ORSY	Схема соединения	Сечение проводника мм ²	Макс. напряжение В	Макс. температура °С	Артикул	Упаковка
		0.5 - 1.5	400	105	0555 . 557	50/100
		1.0 - 2.5			0555 . 564	
		4.0 - 6.0			0555 . 562	
		Сплошной 4.0 Ответвление 1.5			0555 . 562 . 1	
		0.75 - 2.5			0555 . 564 . 1	



Уложить провода в FIX соединитель
Внимание:
Не снимать изоляцию!



Вдавить губками плоскогубцев соединительную пластину



Закрывать верхнюю крышку



Готово!

СОЕДИНИТЕЛЬ-ОТВЕТВИТЕЛЬ РАЗЪЕМНЫЙ

ORSY	Схема соединения	Сечение проводника, мм ²	Макс. напряжение В	Макс. температура °С	Артикул	Упаковка
		0.5 - 0.75	300	105	0555 . 951	50/100
		0.5 - 1.5			0555 . 951 . 1	
		0.75 - 2.5			0555 . 952	
		1.5 - 2.5			0555 . 952 . 1	
		4.0			0555 . 953	
		4.0 - 6.0			0555 . 953 . 1	



Уложить провод в соединитель
Внимание:
Не снимать изоляцию!



Сжать части соединителя плоскогубцами

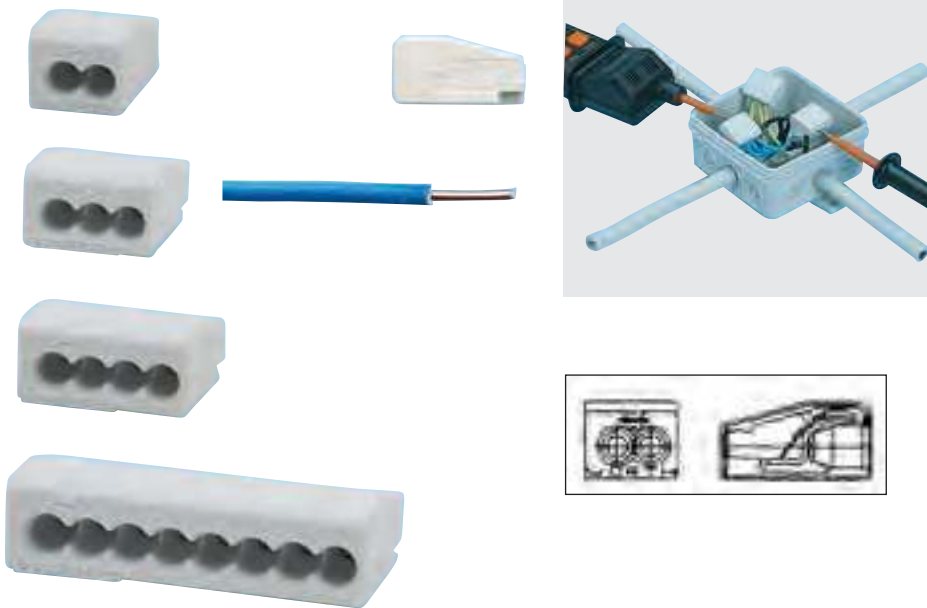


Вставить обжатый изолированный наконечник в FIX соединитель



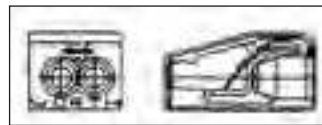
Готово!

СОЕДИНИТЕЛЬ ELMO



Согласно EN 60998

- Диапазон сечений соединяемых проводников: от 0,5 до 2,5 мм²
 - Компактная конструкция
 - Цвет: серый
 - Самогасящийся материал по UL 94, V-0
 - Номинальное напряжение: 450 В
 - Термостойкость: до +80°С
 - Длина зачищенного конца провода: 9...11 мм
 - На корпусе имеются отверстия для щупов тестера
- Удобно контролировать напряжение в цепи



Поперечное сечение, мм ²	Количество каналов, шт.	Максимальная сила тока, А	Артикул	Упак., шт
0,5...2,5	2	24	0556 . 100 . 2	100
	3		0556 . 100 . 3	
	4		0556 . 100 . 4	
	5		0556 . 100 . 5	
	8		0556 . 100 . 8	

СОЕДИНИТЕЛЬ СЛАБОТОЧНЫЙ



Для одножильных медных проводов

- Модульный
- Порт для тестирования напряжения
- Различные цвета
- Номинальное напряжение: 100 В
- Номинальный ток: 6 А
- Длина снятия изоляции: 5...6 мм

Область применения

Применяется для соединения одножильных медных проводников в слаботочных системах связи, охранной и пожарной сигнализации, системах управления и т.д.

Цвет	Количество полюсов	Артикул	Упак., шт
желтый	4	0556 . 001	100
красный	4	0556 . 002	
белый	4	0556 . 003	
черный	4	0556 . 004	
желтый	8	0556 . 005	
красный	8	0556 . 006	
белый	8	0556 . 007	
черный	8	0556 . 008	

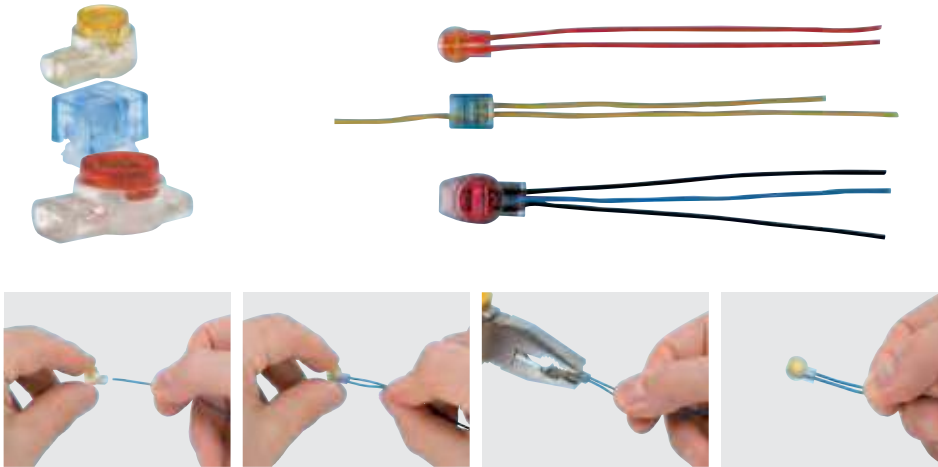
СОЕДИНИТЕЛЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ

Для одножильных проводов

- Технология cut-and-clamp
Не требует зачистки проводов
Экономит время
- Соединитель содержит контактную пасту
Стабильное, надежное, качественное соединение

Область применения

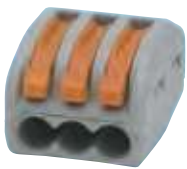
Используется для соединения одножильных медных проводников в слаботочных системах связи, охранной и пожарной сигнализации, системах управления и т.д.



Тип соединителя	Ø проводника, мм	Макс. Ø изоляции, мм	Артикул	Упак., шт
Концевой для 2 проводов	0,4...0,7	1,52	0556 . 010	100
Ответвитель	0,4...0,7	1,27	0556 . 011	100
Концевой для 3 проводов	0,4...0,9	1,67	0556 . 012	100

КЛЕММА ЗАЖИМНАЯ РАЗЪЕМНАЯ

Для одножильных и многожильных проводников в соответствии с EN 60998

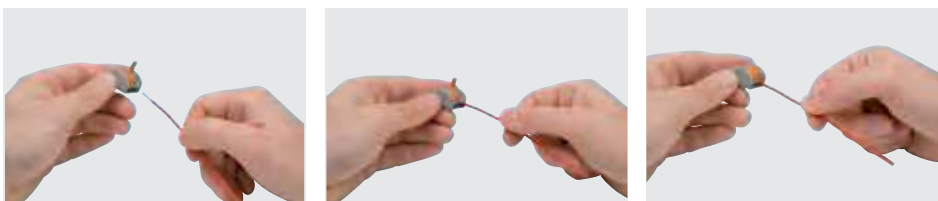


Область применения

Светильники, жалюзи, навесы, двери и ворота контроллеров, систем внутренней связи, насосы, электрические системы автомобиля и т.д.

- Диапазон сечений для тонкопроволочных проводников: от 0,08 до 4,0 мм²
- Диапазон сечений для одно- и многожильных проводников: от 0,08 до 2,5 мм²
- Номинальное напряжение: 400 В
- Термостойкость: до +80 °С
- Длина зачищенного конца провода: 9...10 мм
- На корпусе имеются отверстия для щупов тестера

Удобно контролировать напряжение в цепи



Поперечное сечение, мм ²	Количество каналов	Максимальная сила тока, А	Артикул	Упак., шт
0,08...2,5/4,0	2	32	0556 . 100 . 002	100
0,08...2,5/4,0	3	32	0556 . 100 . 003	50
0,08...2,5/4,0	5	32	0556 . 100 . 005	50

КЛЕММА ELMO COMPACT PLUS



Технические характеристики

Диапазон сечений	от 0,2 до 4,0 мм ²
Длина зачищенного конца провода	11 мм
Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	32 А
Материал	поликарбонат
Термостойкость	до +85 °С
В соответствии с	EN 60998

Безвинтовая клемма с рычажком

- Для одножильных и многожильных проводников
- Монтаж одножильных проводников не требует открытия рычажка
- На корпусе имеются отверстия для щупов тестера
Удобно контролировать напряжение в цепи
- Ребристая поверхность для лучшего сцепления
- Самозатухающий материал в соответствии с UL 94, V-2

Область применения

Светильники, жалюзи, двери, ворота и турникеты, насосы, слаботочные системы, электрические системы автомобиля и т.д.

Цвет	Количество контактов	Артикул	Упак., шт
красный	2	0556.117.2	100
оранжевый	3	0556.117.3	100
желтый	5	0556.117.5	50

КЛЕММА САМОЗАЖИМНАЯ КОМПАКТНАЯ



Технические характеристики

Диапазон сечений соединяемых проводников	0,5...2,5 мм ²
Номинальное напряжение	450 В
Допустимый ток	до 24 А
Термостойкость	до +60 °С
Длина зачищенного конца провода	11 мм

ELMO

- Компактная конструкция
- Самогасящийся материал по UL 94, V-0
- Отверстия в корпусе для щупа тестера
Позволяют быстро контролировать напряжение в цепи

Кол-во контактов	Артикул	Упак., шт
2	0556.111.2	100
3	0556.111.3	100
4	0556.111.4	100
5	0556.111.5	100
8	0556.111.8	100

КЛЕММА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА



Технические характеристики

Разъем для подключения одножильного провода	2×1,0-2,5 мм ²
Разъем для подключения многожильного провода	1×0,5-2,5 мм ²
Макс. ток	24 А
Номинальное напряжение	450 В
Температурный диапазон	-30...+105 °С
Длина зачищаемого участка провода	10 мм

Область применения

Используется для подключения осветительного оборудования, когда необходимо выполнить соединение одножильного и многожильного проводов.

Описание	Артикул	Упак., шт
клемма для светильника	0556.500.5	100

КОЛОДКА КЛЕММНАЯ



Сечение, мм ²	Кол-во контактов	Макс. ток, А	Артикул	Упак., шт
1,0...4,0	12	32	0556 . 1	10
1,5...6,0	12	41	0556 . 2	10
2,5...10	12	57	0556 . 3	10
6,0...16	12	76	0556 . 4	10

Согласно EN 60998

- Материал корпуса колодки: полипропилен
- Корпус без защиты провода
- Улучшенная форма контактов
Концы провода легко вводятся в гнездо
- Блок легко разделяется на требуемое количество контактов
Не требуется специальный инструмент
- Огнестойкость: до 850 °С
- Номинальное напряжение: 450 В
- Температурный диапазон: от -5 °С до +85 °С

КОЛОДКА КЛЕММНАЯ ПОЛИАМИД



Сечение, мм ²	Кол-во контактов	Макс. ток, А	Артикул	Упак., шт
1,0–2,5	12	24	0556 . 101	10
1,5–4,0	12	32	0556 . 102	10
2,5–6,0	12	41	0556 . 103	10
6,0–16,0	12	76	0556 . 104	10

Согласно EN 60998

- Материал корпуса колодки: полиамид
- Защита проводников
- Блок легко разделяется на требуемое количество контактов
- Огнестойкость: до 850 °С
- Допустимое напряжение: 450 В
- Рабочая температура: от -5 °С до +80 °С

КОЛОДКА КЛЕММНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ



Описание	Артикул	Упак., шт
Колодка клеммная комбинированная	0556 . 515	10

Согласно EN 60998

- Номинальное напряжение: 450 В
- Максимальный ток: 17,5 А
- Температурный диапазон: -40 °С до +85 °С
- Количество полюсов: 12
- Винтовой разъем: 0,5...4 мм²
- Зажимные разъемы: 4 x (0,5...1,5) мм²

ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ТРУБКИ ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ

Область применения

Электрическая изоляция, механическая защита, маркировка, уменьшение растягивающих нагрузок и защита от коррозии.

Способ применения

Внутренний диаметр трубки должен быть чуть больше диаметра провода (на 10%–15%). Делайте ровные срезы на краях термоусадочной трубки при обрезке на части необходимой длины. Термоусаживание трубки производится от центра к краям при помощи фена арт. **0702 . 202 . 0**.

Соблюдайте оптимальную температуру нагрева для уменьшения времени стягивания. Термоусадочные трубки Вюрт сжимаются настолько быстро, что эффект от нагрева смежных деталей незначителен.

ТРУБКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ (ЧЕРНАЯ) БЕЗ КЛЕЕВОГО СЛОЯ

Соотношение сжатия 2:1



Тип	Внутренний Ø, мм	Внутренний Ø после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Артикул	Упак., шт
2,4/1,2	2,4	1,2	0,51	0771 . 002 . 40	50
3,2/1,6	3,2	1,6		0771 . 003 . 20	
4,8/2,4	4,8	2,4		0771 . 004 . 80	
6,4/3,2	6,4	3,2	0,64	0771 . 006 . 40	25
9,5/4,8	9,5	4,8		0771 . 009 . 50	
12,7/6,4	12,7	6,4	0771 . 012 . 70		
19,0/9,5	19	9,5	0,76	0771 . 019 . 00	
25,4/12,7	25,4	12,7	0,89	0771 . 025 . 40	

- Огнестойкая, не плавится
- Не содержит кремнийорганических соединений
- Хорошие электрические, химические и физические характеристики
- Коэффициент усадки 2:1
- Термостойкость: от -55°C до +135°C
- Температура усадки: от +90°C; до +200°C
- Уменьшение длины после усадки: максимум 10%
- Напряжение пробоя: минимум 20 кВ/мм
- Длина: 100 мм
- Высокоэффективная, гибкая, универсальная в использовании термоусадочная трубка
- С армированием на основе полиолефина
- Огнестойкая, не плавится
- Не содержит кремнийорганических соединений
- Хорошие электрические, химические и физические характеристики

НАБОР ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБОК

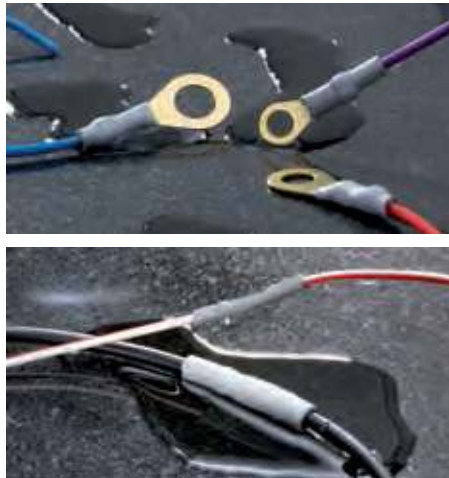
В кейсе System, 130 шт.



Описание	Артикул	Упак., шт
Набор термоусадочных трубок длиной 100 мм в кейсе System, 130 шт.	5964 . 077 . 100	1

Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Трубка термоусадочная 2,4 (1,2) мм	0771 . 002 . 40	20 шт.
Трубка термоусадочная 3,2 (1,6) мм	0771 . 003 . 20	
Трубка термоусадочная 4,8 (2,4) мм	0771 . 004 . 80	
Трубка термоусадочная 6,4 (3,2) мм	0771 . 006 . 40	
Трубка термоусадочная 9,5 (4,8) мм	0771 . 009 . 50	10 шт.
Трубка термоусадочная 12,7 (6,4) мм	0771 . 012 . 70	
Трубка термоусадочная 19,0 (9,5) мм	0771 . 019 . 00	
Трубка термоусадочная 25,4 (12,7) мм	0771 . 025 . 40	

ТРУБКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ



Соотношение сжатия 3:1 (с внутренним клеевым слоем)

- Высокоэффективная, гибкая, универсальная в использовании термоусадочная трубка
- С армированием на основе полиолефина
- Огнестойкая, не плавится
- Не содержит кремнийорганических соединений
- Хорошие электрические, химические и физические характеристики
- Коэффициент усадки: 3:1
- Термостойкость: $-55...+85^{\circ}\text{C}$
- Температура усадки: $+95^{\circ}\text{C}$
- Уменьшение длины после усадки: -15% максимум
- Напряжение пробоя: минимум 22 кВ/мм

Тип	Внутренний Ø, мм	Внутренний Ø после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Длина, мм	Цвет, мм	Артикул	Упаковка, шт
3,0/1,0	3	1	1	100	серый	0771 . 003 . 200	50
6,0/2,0	6	2	1,2			0771 . 006 . 400	
12,0/4,0	12	4	1,7			0771 . 012 . 700	25
24,0/8,0	24	8	2,4			0771 . 025 . 400	
3,0/1,0	3	1	1	1000		0771 . 003 . 201	10
6,0/2,0	6	2	1,2			0771 . 006 . 401	
12,0/4,0	12	4	1,7			0771 . 012 . 701	5
24,0/8,0	24	8	2,4			0771 . 025 . 401	
3,0/1,0	3	1	1	1000	черный	0771 . 003 . 202	10
6,0/2,0	6	2	1,2			0771 . 006 . 402	
12,0/4,0	12	4	1,7			0771 . 012 . 702	5
24,0/8,0	24	8	2,4			0771 . 025 . 402	

НАБОР ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБОК



На разматывающей системе ORSY

- Цвет трубок: черный
- Коэффициент усадки: 2:1

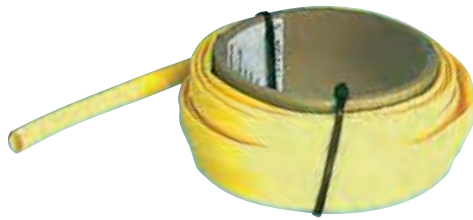
Описание	Артикул	Упак., шт
Набор термоусадочных трубок на разматывающей системе ORSY	0771 . 80	1

Состав набора

Компонент, Ø до усадки (после), мм	Артикул	Кол-во
Термоусадочная трубка, 3,2 (1,6)	0771 . 803 . 2	10 м
Термоусадочная трубка 4,8 (2,4)	0771 . 804 . 8	10 м
Термоусадочная трубка 6,4 (3,2)	0771 . 806 . 4	5 м
Термоусадочная трубка 9,5 (4,8)	0771 . 809 . 5	5 м
Термоусадочная трубка 12,7 (6,4)	0771 . 812 . 7	5 м
Термоусадочная трубка 19,0 (9,5)	0771 . 819 . 0	5 м
Распределительное устройство малое	0956 . 109	1 шт.
Кольцо малое	0956 . 109 . 01	12 шт.
Держатель катушки	0956 . 109 . 03	7 шт.

ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА, ЦВЕТНАЯ

На картонном сердечнике для системы ORSY 10



- На полиолефиновой основе
- Не содержит силикона
- Хорошие электрические, химические и физические характеристики
- Огнестойкая
- Термостойкость: от -55°C до $+135^{\circ}\text{C}$
- Температура усадки: от $+90^{\circ}\text{C}$ до $+200^{\circ}\text{C}$
- Напряжение пробоя: 20 кВ/мм

Внутр. Ø в мм	Значения после усадки		Артикул 0771 ... чёрный 2:1	Артикул 0771 ... чёрный 3:1	Артикул 0771 ... синий	Артикул 0771 ... красный	Артикул 0771 ... жёлтый	Артикул 0771 ... белый	Артикул 0771 ... зелёный/жёлтый	Артикул 0771 ... прозрачный	Уп.	
	Ø в мм	Толщ. стенки, мм										
1,2	0,6	0,33	801 . 2	-	-	-	-	-	-	-	10	
1,6	0,8	0,36	801 . 6	-	-	-	-	-	-	-		
2,4	1,2	0,43	802 . 4	-	-	-	-	-	-	-		
2,5	0,8	0,43	-	802 . 43	-	-	-	-	-	-		
3,2	1,6	0,43	803 . 2	-	870 . 032	871 . 032	872 . 032	873 . 032	874 . 032	875 . 032		
4,8	2,4	0,43	804 . 8	-	-	-	-	-	-	-		
4,8	1,5	0,51	-	804 . 83	-	-	-	-	-	-		
6,4	3,2	0,56	806 . 4	-	870 . 064	871 . 064	872 . 064	873 . 064	874 . 064	875 . 064	5	
9,5	4,8	0,56	809 . 5	-	-	-	-	-	-	-		
9,5	3,0	0,68	-	809 . 53	-	-	-	-	-	-		
12,7	6,4	0,56	812 . 7	-	870 . 127	871 . 127	872 . 127	873 . 127	874 . 127	875 . 127		
19,0	9,5	0,69	819 . 0	-	-	-	-	-	-	-		
19,0	6,0	0,77	-	819 . 03	-	-	-	-	-	-		
25,4	12,7	0,76	825 . 4	-	870 . 254	871 . 254	872 . 254	873 . 254	874 . 254	875 . 254		
38,1	19,0	0,86	838 . 1	-	-	-	-	-	-	-		
39,0	13,0	0,86	-	838 . 13	-	-	-	-	-	-		
51,0	25,4	0,97	850 . 8	-	-	-	-	-	-	-		
Технические характеристики												
Коэффициент усадки			2:1	3:1	2:1				2:1	2:1		
Диапазон температур												-55°C до +135°C
Температура усадки												+90°C до +200°C
Напряжение пробоя												20 кВ/мм минимум
Клеевой слой												-
Сертификат			UL 224	UL 224	UL 224				UL 224	-		

ТРУБКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ В КАРТОННЫХ ДОЗАТОРАХ



**Коэффициент усадки 2:1,
без клеевого слоя**

- На полиолефиновой основе
- Не содержит силикона
- Хорошие электрические, химические и физические характеристики
- Не поддерживает горение
- Картонный сердечник совместим с катушками системы ORSY 10

Область применения

Обеспечивает электрическую изоляцию, механическую защиту и защиту от коррозии, также может использоваться для маркировки и крепления проводников.

Технические характеристики

Коэффициент усадки	2:1
Термостойкость	-55...+135 °С
Температура усадки	+90...+200 °С
Изменение длины после усадки	±10%
Напряжение пробоя	20 кВ/мм
Размер дозатора	177×164×51 мм

Внутренний Ø, мм	Внутренний Ø после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Артикул	Упаковка, шт
1,6	0,8	0,43	0771 . 750 . 001	10 м
2,4	1,2	0,51	0771 . 750 . 002	10 м
3,2	1,6	0,51	0771 . 750 . 003	10 м
4,8	2,4	0,51	0771 . 750 . 004	10 м
6,4	3,2	0,64	0771 . 750 . 005	5 м
9,5	4,8	0,64	0771 . 750 . 006	5 м
12,7	6,4	0,64	0771 . 750 . 007	5 м
19,0	9,5	0,76	0771 . 750 . 008	5 м
25,4	12,7	0,89	0771 . 750 . 009	5 м

ТРУБКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ НА БОЛЬШИХ КАТУШКАХ



Область применения

Обеспечивает электрическую изоляцию, механическую защиту и защиту от коррозии, также может использоваться для маркировки и крепления проводников.

Коэффициент усадки 2:1, без клеевого слоя

- На полиолефиновой основе
- Не содержит силикона
- Хорошие электрические, химические и физические характеристики
- Не поддерживает горение

Внутренний Ø, мм	Внутренний Ø после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Артикул	Упаковка, шт
2,4	1,2	0,51	0771 . 790 . 001	150 м
3,2	1,6	0,51	0771 . 790 . 002	150 м
4,8	2,4	0,51	0771 . 790 . 003	75 м
6,4	3,2	0,64	0771 . 790 . 004	75 м
9,5	4,8	0,64	0771 . 790 . 005	50 м
12,7	6,4	0,64	0771 . 790 . 006	50 м
19,0	9,5	0,76	0771 . 790 . 007	25 м
25,4	12,7	0,89	0771 . 790 . 008	25 м

Технические характеристики

Коэффициент усадки	2:1
Термостойкость	-55...+135 °С
Температура усадки	+90...+200 °С
Изменение длины после усадки	±10%
Напряжение пробоя	20 кВ/мм
Ø посадочного отверстия	39 мм

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ТРУБКА, СРЕДНЕСТЕННАЯ, С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ



Способ применения

Внутренний диаметр трубки должен быть чуть больше диаметра провода (на 10...15%).
 Делайте ровные срезы на краях термоусадочной трубки при обрезке на части необходимой длины. Термоусаживание трубки производится от центра к краям при помощи фена арт. **0702 . 202 . 0**. Соблюдайте оптимальную температуру нагрева для уменьшения времени стягивания. Термоусадочные трубки Вюрт сжимаются настолько быстро, что эффект от нагрева смежных деталей незначителен.

Тип	Внутренний Ø, мм	Внутренний Ø после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Артикул	Упаковка, шт
10/3	10	3	2,0	0975 . 305 . 101	5
16/5	16	5	1,4	0975 . 305 . 102	3
25/8	25	8	2,0	0975 . 305 . 103	
40/12	40	12	2,0	0975 . 305 . 104	
50/16	50	16	2,0	0975 . 305 . 105	2
75/22	75	22	2,7	0975 . 305 . 107	1
95/29	95	29	3,1	0975 . 305 . 109	
115/34	115	34	3,1	0975 . 305 . 110	

Соотношение сжатия 3:1

- Огнестойкая, не плавится
- Не содержит галогенов и кремнийорганических соединений
- Высокие электрические, химические и физические характеристики
- Материал: полиолефин
- Цвет: черный
- Коэффициент усадки: 3:1
- Термостойкость: -35...+135 °С
- Температура усадки: от +125 °С
- Изменение длины после усадки: макс. 15%
- Напряжение пробоя: минимум 20 кВ/мм
- Длина: 1000 мм
- Возможно применение в установках с рабочим напряжением 0,6...1 кВ

Область применения

Используется для электрической изоляции, механической защиты, защиты от коррозии и внешних воздействий, в т.ч. на открытом воздухе и под землей.

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ТРУБКА, ТОЛСТОСТЕННАЯ



Способ применения

Внутренний диаметр трубки должен быть чуть больше диаметра провода (на 10...15%).
 Делайте ровные срезы на краях термоусадочной трубки при обрезке на части необходимой длины. Термоусаживание трубки производится от центра к краям при помощи фена арт. **0702 . 202 . 0**. Соблюдайте оптимальную температуру нагрева для уменьшения времени стягивания. Термоусадочные трубки Вюрт сжимаются настолько быстро, что эффект от нагрева смежных деталей незначителен.

Тип	Внутренний Ø, мм	Внутренний Ø после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Артикул	Упаковка, шт
19/3,2	19	3,2	3,2	0975 . 305 . 201	3
33/5,5	33	5,5	3,4	0975 . 305 . 202	
44,4/7,4	44,4	7,4	3,6	0975 . 305 . 203	

- Огнестойкая, не плавится
- Не содержит галогенов и кремнийорганических соединений
- Высокие электрические, химические и физические характеристики
- Материал: полиолефин
- Цвет: черный
- Коэффициент усадки: 6:1
- Термостойкость: -55...+110 °С
- Температура усадки: от +120 °С
- Изменение длины после усадки: +1...-10%
- Напряжение пробоя: минимум 20 кВ/мм
- Длина: 1200 мм
- Возможно применение в установках с рабочим напряжением 0,6...1 кВ

Область применения

Широкий спектр применения, используется везде, где необходимо высокое соотношение сжатия, например кабельные жгуты с разъемами и пр.

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ



Область применения

Набор термоусаживаемых трубок используется для электрической изоляции кабельных соединений, осуществляет механическую защиту и защиту от коррозии и внешних воздействий, в т.ч. на открытом воздухе и под землей.

0,6 / 1 кВ

- Соответствие DIN VDE 0278 часть 1/2 и часть 3/2
- Защита от влаги и механических повреждений
- Комплект состоит из 4/5 внутренних труб и одной внешней трубки
- Высокий коэффициент усадки позволяет работать с различными сечениями
- Свойства идентичны толстостенным трубкам на 0,6 / 1 кВ

Сечение, мм ²	Винтовой разъем в комплекте	Артикул	Упак., шт
5×1,5...6	-	0975 . 300 . 06	1
	да	0975 . 300 . 506	
5×2,5...16	-	0975 . 300 . 161	
	да	0975 . 300 . 516	
5×10...35	-	0975 . 300 . 35	
	да	0975 . 300 . 535	
4×1,5...10	-	0975 . 300 . 10	
4×2,5...16	-	0975 . 300 . 16	
4×6...25	-	0975 . 300 . 25	
4×25...50	-	0975 . 300 . 50	

ТРУБКА РЕМОНТНАЯ, ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ



0,6 / 1 кВ, с внутренним слоем клея

- Защита от влаги и механических повреждений
- Хорошие физические, химические и термические характеристики
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Материал: сшитый полиолефин
- Не содержит галогенов и силикона
- Цвет: черный

Область применения

Для восстановления поврежденного (разрезанного и неразрезанного) кабеля.

Внутренний Ø, мм	Внутренний Ø после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Длина, мм	Артикул	Упаковка, шт
34	10	2,4	250	0975 . 307 . 101	1
			500	0975 . 307 . 102	
			750	0975 . 307 . 103	
53	13	2,3	250	0975 . 307 . 106	
			500	0975 . 307 . 107	
			750	0975 . 307 . 108	
84	20	2,3	250	0975 . 307 . 111	
			500	0975 . 307 . 112	
			750	0975 . 307 . 113	
107	29	2,3	250	0975 . 307 . 116	
			500	0975 . 307 . 117	
			750	0975 . 307 . 118	

Технические характеристики

Коэффициент усадки	3:1
Температурный диапазон	-30...+90 °C
Температура усадки	+125 °C
Изменение длины после усадки	+10% макс.
Напряжение пробоя	18 кВ/мм

ЗАГЛУШКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ЗАЩИТНАЯ



Область применения

Обеспечивает механическую защиту и защиту от коррозии концов кабелей и труб при транспортировке.

Черная, покрыта клеем-расплавом

- Высокая механическая прочность
- Высокая стойкость к кислотам, щелочам и ультрафиолету
- Не содержит кремнийорганических соединений и галогенов
- Идеально подходит для предохранения концов кабеля в барабане

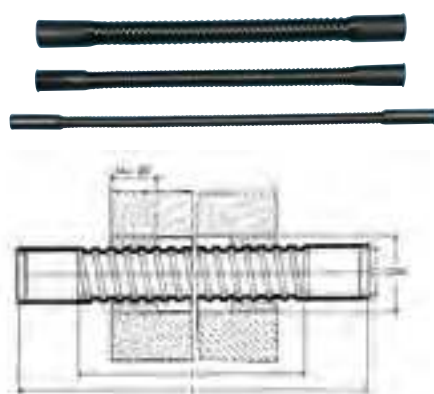
Способ применения

Внутренний диаметр трубки должен быть больше диаметра кабеля/трубы на 10...15%. Термоусаживание заглушки производится от глухого конца к краю при помощи фена арт. **0702 . 202 . 0**.

Соблюдайте оптимальную температуру нагрева для уменьшения времени стягивания. В процессе усаживания на конце заглушки может появиться небольшое количество расплавленного клея.

Тип	Ø внутр., D мм	Ø после усадки, D мм	Длина после усадки, L, мм	Толщина стенки после усадки, W, мм	Артикул	Упаковка, шт
10/4	10	4	38	2,0	0975 . 301 . 101	10
20/7,5	20	7,5	55	2,6	0975 . 301 . 102	10
35/15	35	15	90	3,2	0975 . 301 . 103	3
55/25	55	25	143	3,9	0975 . 301 . 104	3
75/32	75	32	150	3,3	0975 . 301 . 105	1
100/45	100	45	162	3,8	0975 . 301 . 106	1
120/70	120	70	145	3,8	0975 . 301 . 107	1

ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ МОНТАЖА В СЕНАХ



Термоусаживаемая

- Концы трубки покрыты герметиком
- Водонепроницаемость до 1 бар
- Газонепроницаемость до 0,2 бара

Область применения

Предназначена для монтажа изолированных кабелей, пластиковых и резиновых труб через бетонную стену или кирпичную кладку толщиной до 480 мм (для более толстых стен возможно использование комбинации из двух трубок).

Для кабеля Ø, мм	D, мм	Ø после усадки, мм	L, мм	L1, мм	Мин. Ø отверстия DW, мм	Артикул	Упаковка, шт
8...14	28	8	800	600	40	0975 . 304 . 8	1
10...26	38	10	700	500	55	0975 . 304 . 10	1
16...42	54	16	700	500	70	0975 . 304 . 15	1

ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ



Цвет	Ширина, мм	Толщина, мм	Длина рулона, м	Артикул	Упак., шт
черный	15	0,15	10	0985 . 101	10
белый	15	0,15	10	0985 . 102	10
красный	15	0,15	10	0985 . 103	10
коричневый	15	0,15	10	0985 . 104	10
синий	15	0,15	10	0985 . 105	10
оранжевый	15	0,15	10	0985 . 106	10
желтый	15	0,15	10	0985 . 107	10
фиолетовый	15	0,15	10	0985 . 108	10
желто-зеленый	15	0,15	10	0985 . 109	10
серый	15	0,15	10	0985 . 109 . 1	10
зеленый	15	0,15	10	0985 . 109 . 2	10
черный	19	0,15	10	0985 . 191 . 01	10
черный	19	0,15	25	0985 . 192 . 01	10
черный	30	0,15	25	0985 . 101 . 1	5

Регламентировано VDE,
DIN EN 60454...3-1 Тип 5

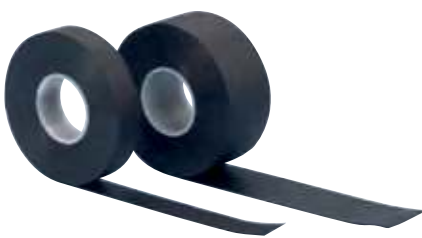
- Мягкий материал ПВХ
- Напряжение пробоя: до 9 кВ
- Высокая эластичность и хорошие адгезионные свойства
- Износостойкая
- Стойкость к легким кислотам и щелочам
- Сохраняет свои свойства даже при больших перепадах температур
- Термостойкость: от 0°C до +90°C
- Также доступны в наборе арт. **0985 . 100**

Область применения

Применяется для изоляции электрических проводов.



ЛЕНТА САМОВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯСЯ



Область применения

Самовулканизирующаяся липкая лента для герметизации труб, электропроводки, кабелей и т.д., а так же для экстренной герметизации шлангов. Идеальна для применения в местах, где не могут быть использованы термоусадочные трубки, например для разветвляющихся трубопроводов, на кожухах, рамах, и т.д.

Способ применения

Перед применением поверхности очистить от пыли, грязи и обезжирить. Отделить ленту от защитной пленки, прижать конец ленты к поверхности изделия и, сильно растягивая, наматывать ее на герметизируемые детали

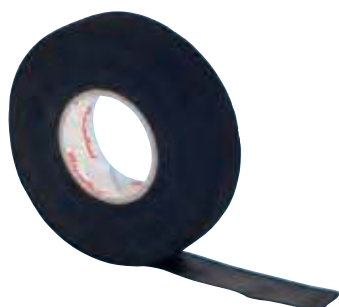
Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Артикул	Упак., шт
19	10	0,5	0985 . 077 . 1	1
38	10	0,5	0985 . 077 . 2	1

- Водонепроницаемые свойства
Усаживаемая лента обеспечивает различным материалам влагоизоляционные и пароизоляционные свойства
- Прекрасные изолирующие свойства
Благодаря прочности на пробой, лента превосходно подходит для изоляции электрических кабелей и проводов
- Используется с различными изолирующими и покрывающими материалами
Хорошая совместимость с полиэтиленом (PE), поливинилхлоридом (PVC), бутилом, неопреном позволяет применять ленту при выполнении авторемонтных и электромонтажных работ
- Высокая эластичность
Лента может быть сильно растянута и плотно намотана на соединение

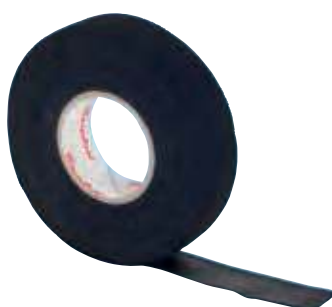
Внимание!

Не рекомендуется длительное воздействие УФ излучения. Не допускать попадания прямых солнечных лучей на соединение!

ЛЕНТА КЛЕЙКАЯ ТКАНЕВАЯ



0771 . 100 . 119



0771 . 100 . 219

Технические характеристики		
	лента клейкая тканевая	лента клейкая тканевая флисовая
Термостойкость	-40...+105 °С	-40...+105 °С
Ширина	19 мм	19 мм
Длина	25 м	10 м
Толщина	0,27 мм	0,5 мм
Цвет	черный	черный
Основа	полиэстер	полиэстер (флис)
Клейкий слой	акрилат	синтетический каучук
Усилие на разрыв	240 Н/см	42 Н/см
Растяжение до разрыва	27%	19%

Полиэстеровая

- Стойкость к абразивному износу
- Превосходная стойкость против старения
- Защита от воздействия химических веществ
- Не содержит галогенов
- Совместима с материалами из ПВХ
- Флисовая лента также защищает от воздействия вибрации

Область применения

Лента используется для обвязки электрических проводников и кабелей, расположенных в местах с повышенной температурой, например, под капотом автомобиля рядом с двигателем, а также для их защиты от воздействия вибрации.

Описание	Артикул	Упак., шт
Лента клейкая тканевая	0771 . 100 . 119	1
Лента клейкая тканевая флисовая	0771 . 100 . 219	1

РУКАВ ЗАЩИТНЫЙ ПЛЕТЕННЫЙ ПОЛИАМИДНЫЙ



Диаметр жгута, мм	Артикул	Длина, м
4,0...10	0771 . 500 . 030	20
10,0...14,0	0771 . 490 . 012	15
14,0...24,0	0771 . 480 . 016	15
18,0...26,0	0771 . 470 . 020	10
26,0...36,0	0771 . 460 . 030	10
32,0...44,0	0771 . 450 . 040	5

Защита кабелей, кабельных жгутов, шлангов, трубопроводов

- При резке не образуется бахрома
Можно резать обычными ножницами
Не требуется специальный инструмент для разделки
- Исключительная стойкость к истиранию
- Не горит
- Термостойкость: -55...+125 °С
- Стойкость к кислотам, щелочам, ультрафиолету, маслам, дизельному топливу

Область применения

Позволяет собрать отдельные провода в жгут, обеспечивает их дальнейшую защиту. Применяется в автомобильной и электротехнической промышленности, а также при производстве приборов и коммутационного оборудования.

РУКАВ ЗАЩИТНЫЙ ПЛЕТЕННЫЙ, ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ

Ø жгута, мм	Ø после усадки, мм	Артикул	Длина, м
6,0...12,0	6	0771 . 550 . 012	5
12,0...25,0	12	0771 . 560 . 025	5
15,0...30,0	15	0771 . 570 . 030	5
25,0...50,0	25	0771 . 590 . 050	4
35,0...70,0	35	0771 . 610 . 070	4

Защита кабелей, кабельных жгутов, кабельных сборок, шлангов, трубопроводов

- Коэффициент усадки: 2:1
- Материал: полиэстер (PET)
- Стойкость к истиранию
- Горючесть: материал согласно UL94 HB
- Термостойкость: -40...+150 °С
- Стойкость к кислотам, щелочам, ультрафиолету, маслам, дизельному топливу

СПИРАЛЬНАЯ БАНДАЖНАЯ ЛЕНТА



- Изготовлена из полиэтилена
- Широкий диапазон рабочих температур: $-30...+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Не поддерживающий горение материал
- Не содержит галогенов
- Не повреждает изоляцию кабеля
- Не требует инструмента для монтажа

Область применения

Используется для монтажа кабельных жгутов, скрепляет кабели и предохраняет их от механических повреждений. Защищает кабели в жгуте от перегибов.

Способ применения

Кабельный жгут обмотать бандажной лентой. В случае необходимости возможен легкий демонтаж и повторный монтаж кабелей.

Внутр. Ø, мм	Ø жгута, мм	Толщина стенки, мм	Ширина ленты, мм	Цвет	Артикул	Упак., шт
2,3	2...15	0,6	5,0	белая	0771 . 00 . 15	50 м
3,7	4...20	0,65	7,0		0771 . 00 . 41	
8,2	12...50	0,9	12,0		0771 . 00 . 81	
17,6	20...120	1,20	22,0		0771 . 00 . 91	
3,7	4...20	0,65	7,0	черная	0771 . 00 . 40	25 м
8,2	12...50	0,9	12,0		0771 . 00 . 80	
17,6	20...120	1,20	22,0		0771 . 00 . 90	
2,3	2...15	0,6	5,0	прозрачная	0771 . 00 . 16	50 м
3,7	4...20	0,65	7,0		0771 . 00 . 42	
8,2	12...50	0,9	12,0		0771 . 00 . 82	
17,6	20...120	1,20	22,0		0771 . 00 . 92	

ТРУБКА ПВХ (КЕМБРИК)



- Соответствует DIN 40621
- Огнестойкий, негорючий
- Высокая стойкость к старению
- Хорошая стойкость против химикатов
- Термостойкость: $-40...+90\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Материал: ПВХ, не содержит силикон, без армирования нитью
- Цвет: черный

Внутренний Ø, мм	Толщина стенки, мм	Артикул	Упак., шт
3	0,4	0771 . 3	25 м
4	0,5	0771 . 4	
5	0,6	0771 . 5	
6	0,6	0771 . 6	
8	0,7	0771 . 8	
10	0,7	0771 . 10	
12	0,8	0771 . 12	
14	1,0	0771 . 14	
16	1,0	0771 . 16	
18	1,0	0771 . 18	
20	1,2	0771 . 20	

Область применения

Предназначена для изолирования электрических проводов, наконечников или мест пайки, а также для их механической защиты.

ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ ELMO



- Быстрый и легкий монтаж
- Инструмент для монтажа в каждой упаковке
- Не поддерживающий горение материал
- Не содержит галогенов

Область применения

Используется для монтажа кабельных жгутов, скрепляет кабели и предохраняет их от механических повреждений. Защищает кабели в жгуте от перегибов. Перфорированная структура позволяет сделать отвод кабеля в любом месте жгута.

Технические характеристики

Материал	полипропилен
Температурный диапазон	-30...+90 °C

Ном. диаметр, мм	Диаметр жгута, мм	Толщина стенки, мм	Ширина витка, мм	Цвет	Артикул	Упак., шт
8	10	0,8	10	черный	0771.000.901	100 м
15	16	0,8	14	черный	0771.000.902	50 м
20	23	0,9	17	черный	0771.000.903	30 м
25	25	1,0	20	черный	0771.000.904	20 м
8	10	0,8	10	белый	0771.000.941	100 м
15	16	0,8	14	белый	0771.000.942	50 м
20	23	0,9	17	белый	0771.000.943	30 м
25	25	1,0	20	белый	0771.000.944	20 м

МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ ЗАЛИВНАЯ АВ1 И АВ2

В наборе с заливочной смолой типа WU



Тип	Ø кабеля, мм	Размеры, мм	Сечение основного кабеля, мм ²	Сечение ответвления, мм ²	Артикул	Упак., шт
AB1	13...35	240×60×140	4×(1,5...10)	4×(1,5...10)	0890.450.014	1
AB2	16...35	270×80×160	5×(6...16)	5×(6...16)	0890.450.015	
E1 смола 10кВ 200 мл					0890.450.009	
E1 смола 10кВ 400 мл					0890.450.010	
E1 смола 10кВ 600 мл					0890.450.011	

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЗАЛИВНАЯ МУ 1...6



Область применения

Подходит для подключения линий и кабелей с пластиковой и бумажной изоляцией и напряжением до 1 кВ. Соответствует стандартам DIN VDE 0278, может применяться на открытом воздухе, под землей, под водой, в помещениях, в кабель-каналах.

В наборе с заливочной смолой типа WU

- Абсолютная водонепроницаемость
Как продольная, так и поперечная
- Разрешены к использованию на взрывоопасных объектах в соответствии с DIN VDE 0165
- Высокая механическая прочность
- Возможно использование дополнительной заливочной смолы для изоляции линий напряжением до 10 кВ в соответствии с DIN VDE 0291 часть 2
- Длительный срок хранения (24 месяца)
- Хорошая стойкость к ультрафиолетовому излучению и химическим воздействиям
- Низкая вязкость
- Отличная адгезия к металлам и пластмассам
- Смола эластична после затвердевания
- Пластиковый корпус изготовлен из ударопрочной и стойкой к УФ-излучению пластмассы
- Заливочная смола поставляется в практичном двухкамерном пакете для смешивания
- Комплект поставки: изолента, защитные перчатки, колпачок, воронки для заполнения, разделительные пластины
- Прилагается подробная инструкция по монтажу

Ø кабеля, мм	Модель	Размеры, мм	Тип N(A)YY/ N(A)2Y(2)Y, мм	Тип N(A)YC(W) Y, мм	Тип NYFGY, мм	Артикул	Упак., шт
7...16	MU 1	160×36	5×2,5	-	-	0890 . 450 . 001	1
8...25	MU 2	190×48	4×10	-	-	0890 . 450 . 002	
14...30	MU 3	240×50	4×16	3×16/16	-	0890 . 450 . 003	
23...36	MU 4	270×65	4×25	3×25/25	-	0890 . 450 . 004	
20...44	MU 5	360×80	4×50	3×50/50	3×35	0890 . 450 . 005	
26...52	MU 6	430×95	4×95	3×95/95	3×70	0890 . 450 . 006	

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



БАТАРЕИ АЛКАЛИНОВЫЕ «HIGH POWER»



- Стабильно высокая мощность на протяжении всего периода службы батареи
- Очень низкий саморазряд
Срок хранения до 5 лет

Описание	Напряжение, В	Артикул	Упак., шт
Micro/AAA/LR03	1,5	0827 . 111	4/60*
Mignon/AA/LR6	1,5	0827 . 112	4/40*
Baby/C/LR14	1,5	0827 . 113	2/10*
Mono/D/LR20	1,5	0827 . 114	2/10*
E-block/6LR61	9	0827 . 115	1/20*
LR1	1,5	0827 . 08 . 10	1/10
A27	3	0827 . 08 . 27	1/10
AAAA / LR8D425	1,5	0827 . 081 . 111	1/10
A23 / MN21	12	0827 . 08 . 23	1/10

* Возможность поставки в дополнительной промоупаковке

Область применения

Испытанная временем технология для профессионального применения. Рекомендуются для питания мобильных устройств высокой мощности: электронных книг, цифровых камер, фотоаппаратов, фонарей, GPS-устройств и т.д.

Внимание!

Не перезаряжать.

БАТАРЕЯ ЛИТIEВЯЯ



- Диапазон температур для работы с максимальной производительностью: -30...+60 °C
- На 30% легче, чем обычные щелочные батареи
- Минимальный саморазряд
Срок хранения свыше 10 лет

Описание	Напряжение, В	Артикул	Упак., шт
Micro AAA, L92, FR03	1,5	0827 . 000 . 010	2/40
Mignon AA, L91, FR6	1,5	0827 . 000 . 020	2/28
Block	9	0827 . 000 . 030	1/13
CR123A	3	0827 . 08 . 123	1/10

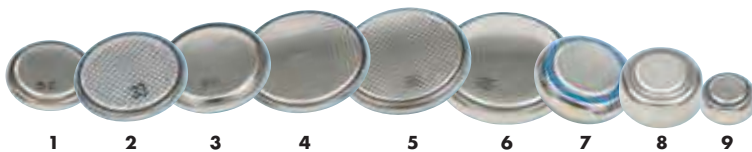
Область применения

Рекомендуются для использования в устройствах, кратковременно потребляющих большие токи, а также в случаях, когда устройство должно сохранять работоспособность в течение длительного времени.

Внимание!

Не перезаряжать.

БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, ДИСКОВЫЕ



- Литиевый элемент питания
- Рабочая температура: -35...+65 °С
- Срок хранения: 5 лет

Обозначение IEC	Другое обозначение	Напряжение, В	Система	Размеры О×Н, мм	Рис.	Артикул	Упак., шт
CR1220	DL1220	3	Литиевая	12.5×2	1	0827 . 081 . 220	1
CR 1616	DL1616	3	Литиевая	16.0×1.6	2	0827 . 081 . 616	
CR1620	DL1620	3	Литиевая	16.0×2	3	0827 . 081 . 620	
CR1632	DL1632	3	Литиевая	16.0×3.2	3	0827 . 081 . 632	
CR 2016	DL 2016	3	Литиевая	20.0×1.6	4	0827 . 082 . 016	
CR 2025	DL 2025	3	Литиевая	20.0×2.5	5	0827 . 082 . 025	
CR 2032	DL 2032	3	Литиевая	20.0×3.2	6	0827 . 082 . 032	
CR 2430	DL 2430	3	Литиевая	24.0×3.0	6	0827 . 082 . 430	
CR 2450	DL2450	3	Литиевая	24.0×5.0	-	0827 . 082 . 450	
LR 9	V 625 U	1.5	Щелочно-марганцевая	15.5×6.1	7	0827 . 08 . 625	
SR 44/LR 44	V13GS (V13GA); V357; A76	1:5	Оксид серебра	11.6×5.4	8	0827 . 08 . 13	3
SR 41 /LR 41	V392; D392; A63	1.5	Оксид серебра	7.9×3.6	9	0827 . 08 . 392	

АККУМУЛЯТОРЫ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛ-ГИДРИДНЫЕ



Предварительно заряженные

- Новая технология сочетает в себе преимущества батареи NiMH с преимуществами обычных батарей
- Предварительно заряжены
Возможность использовать сразу, не дожидаясь зарядки
- Минимальный саморазряд
После года хранения остается около 85% заряда
Возможно использовать в низкочастотных устройствах, например часах
- Невосприимчивы к плохим погодным условиям
Лучше переносят низкие температуры, чем обычные NiMH аккумуляторы
- Быстрая зарядка
- Отсутствие эффекта памяти
- 1000 циклов заряд/разряд



Тип	Напряжение, В	Емкость, мА·ч	Артикул	Упак., шт
micro AAA; R03; UM4	1,2	800	0827 . 311	4
mignon AA; R6; UM3	1,2	2500	0827 . 312	4
baby C; R14; UM2	1,2	4500	0827 . 313	2
mono D; R20; UM1	1,2	8500	0827 . 314	2
e-block; PP3; R22	8,4	200	0827 . 315	1

Область применения

Подходят для питания как высоко- (электронные книги, цифровые камеры и фотоаппараты, КПК, GPS-устройства), так и низкочастотных устройств (часы, пульты, брелоки и т.д.)

УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ CHARGER PRO 4



- Защитные функции для безопасного использования
 - Детектор неисправных батарей
 - Детектор щелочных батарей
 - Защита от переплюсовки
 - Защита от перегрузки
- Режим заряда малым током
 - Позволяет заряжать все типы аккумуляторных батарей
- Графический жидкокристаллический дисплей
 - Делает процесс заряда простым и интуитивно понятным
- USB разъем
 - Для зарядки различных портативных устройств, таких как телефон, планшет, навигатор, плеер и др.
- Питание зарядного устройства осуществляется от сети переменного тока 100–240 В или от бортовой сети автомобиля 12 В

Технические характеристики

Напряжение питания	100–240 V/AC, 12 V/DC
Напряжение заряда на каждую батарею	1,45 V/DC
Ток заряда	450 мА
Максимальное количество батарей	4 шт
Защитный таймер	да
Тип дисплея	LCD
Независимый контроль заряда каждой батареи	да
Защита от перезаряда	да
Детектор неисправных батарей	да
Контроль температуры	нет
Функция автоматического восстановления батарей	нет
Тестирование емкости батарей	нет
Размеры	105×65×27 мм
Масса	520 г
Класс защиты	IP20

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Зарядное устройство CHARGER PRO 4		1 шт
Адаптер 220 В		1 шт
Адаптер автомобильный 12 В		1 шт
Аккумулятор NiMH AAA Micro	0827.311	4 шт
Аккумулятор NiMH AA Mignon	0827.312	4 шт

Описание	Артикул	Упак., шт
зарядное устройство CHARGER PRO 4 + аккумуляторы	0827.405	1

Область применения

Предназначено для зарядки аккумуляторов типов Micro AAA и Mignon AA или зарядки любого портативного устройства посредством USB разъема.

УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ CHARGER PRO 5



Область применения

Предназначено для зарядки аккумуляторов типов Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D, 9V E-Block или зарядки любого портативного устройства посредством USB разъема.



Технические характеристики

Напряжение питания	100–240 V/AC, 12 V/DC (прикуриватель)
Напряжение заряда на каждую батарею	1,45 V/DC
Ток заряда USB	1000 мА
Максимальное количество батарей	4 шт
Ток заряда AA/AAA	450 мА
Ток заряда Baby/Mono	400 мА
Ток заряда 9V Block	15 мА
Защитный таймер	да
Тип дисплея	LCD
Независимый контроль заряда каждой батареи	да
Защита от перезаряда	да
Детектор неисправных батарей	да
Контроль температуры	да
Функция автоматического восстановления батарей	да
Тестирование емкости батарей	да
Размеры	170×140×55 мм
Масса	520 г
Класс защиты	IP20

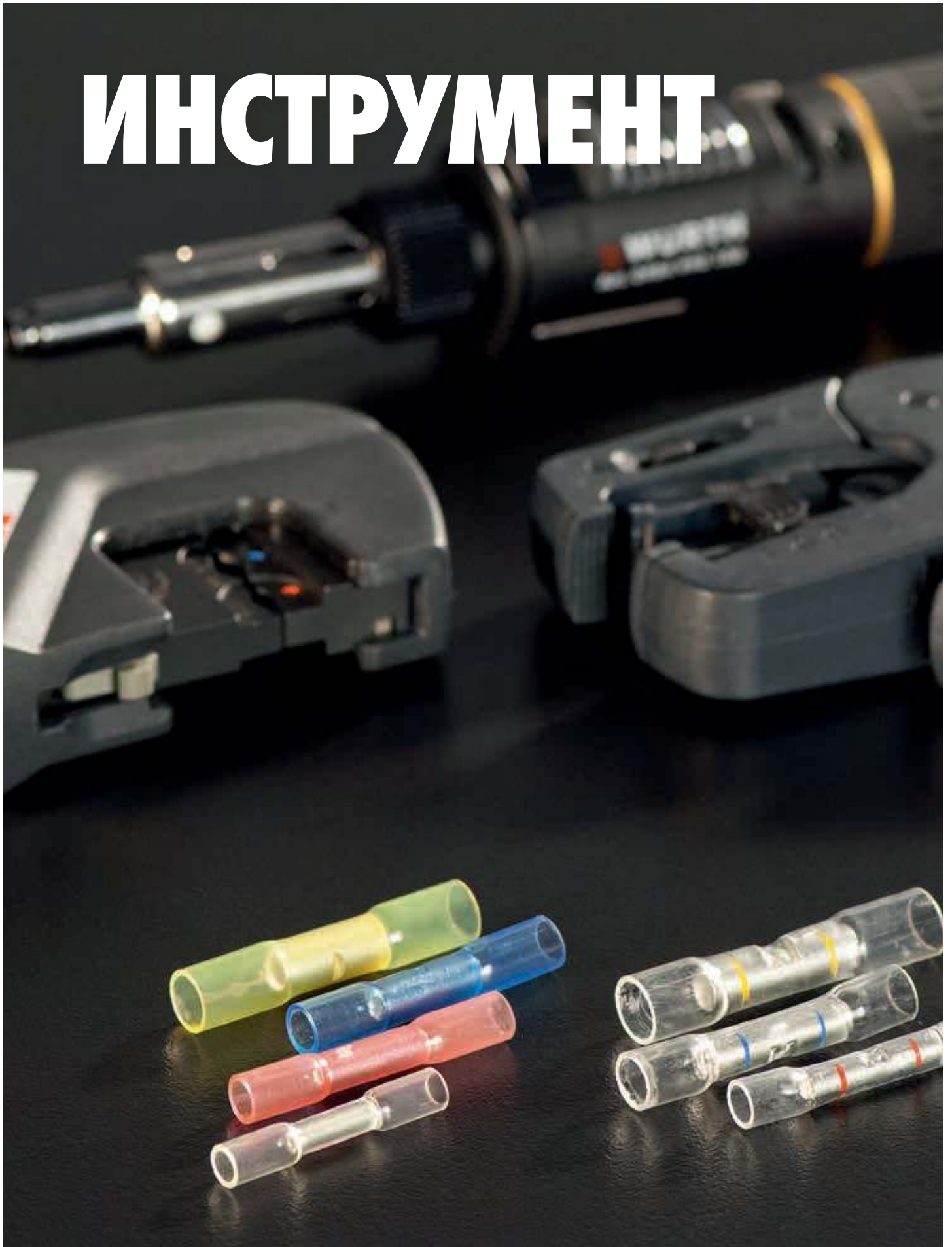
Описание	Артикул	Упак., шт
зарядное устройство PRO 5	0827.400.5	1



Бокс для аккумуляторов Арт. 0827 . 210

- Для хранения 8 батарей AA/AAA
- Поставляется без батарей

ИНСТРУМЕНТ



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

- Соответствуют DIN 7437, IEC900, EN 60900
- Индивидуально испытаны на пробой изоляции в водяной ванне при напряжении 10 кВ
Надежная защита от поражения электрическим током
- С обозначением года выпуска
- Стойкие к отрицательным температурам
- Стержень черный изолированный

Область применения

Предназначены для работы с электрооборудованием, находящимся под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока.



ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VDE

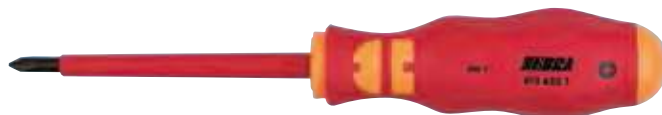
С прямым профилем



Профиль, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Артикул	Упак., шт
0,4×2,5	80	83	27	0613 . 631 . 025	1
0,5×3,0	100	83	27	0613 . 631 . 03	1
0,6×3 .5	100	83	27	0613 . 631 . 035	1
0,8×4,0	100	83	27	0613 . 631 . 04	1
1,0×5,5	125	96	31	0613 . 631 . 055	1
1,2×6,5	150	106	35	0613 . 631 . 065	1
1,2×8,0	175	114	38	0613 . 631 . 08	1
1,6×10,0	200	114	38	0613 . 631 . 10	1

ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VDE

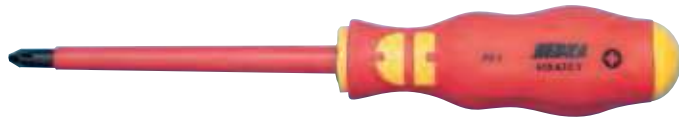
С профилем Phillips



- Наконечник DIN 5260-PH ISO 8476-PH

Профиль	A, мм	B, мм	C, мм	Артикул	Упак., шт
PH 0	80	83	27	0613 . 632 . 0	1
PH 1	80	96	31	0613 . 632 . 1	1
PH 2	100	106	35	0613 . 632 . 2	1
PH 3	150	114	38	0613 . 632 . 3	1
PH 4	200	114	38	0613 . 632 . 4	1

ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VDE



С профилем Pozidriv

- Наконечник ISO 8764-PZ

Профиль	А, мм	В, мм	С, мм	Артикул	Упак., шт
PZ 0	80	83	27	0613 . 633 . 0	1
PZ 1	80	96	31	0613 . 633 . 1	1
PZ 2	100	106	35	0613 . 633 . 2	1
PH 3	150	114	38	0613 . 633 . 3	1

ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ, С ЗАХВАТОМ VDE

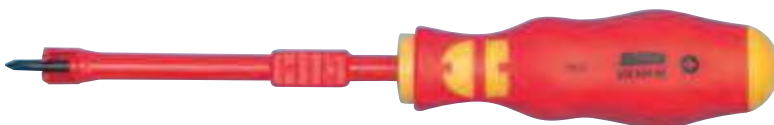


С прямым профилем

- С зажимом для надежного удерживания винтов и шурупов
- Соответствуют VDE 0680/2
- Наконечник DIN 5264-A

Профиль, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Артикул	Упак., шт
0,4×2,5	75	83	27	0613 . 531 . 625	1
0,5×3,0	100	83	27	0613 . 531 . 63	1
0,6×4 . 0	130	83	27	0613 . 531 . 64	1
0,8×5,0	150	96	31	0613 . 531 . 65	1
1,2×6,0	175	106	35	0613 . 531 . 66	1

ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ, С ЗАХВАТОМ VDE

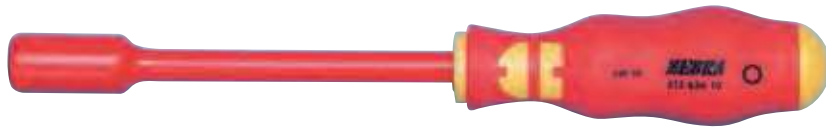


С профилем Phillips

- С зажимом для надежного удерживания винтов и шурупов
- Соответствуют VDE 0680/2
- Наконечник DIN 5264-PH

Профиль	А, мм	В, мм	С, мм	Артикул	Упак., шт
PH 1	130	96	31	0613 . 532 . 61	1
PH 2	175	106	35	0613 . 532 . 62	1

ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



С внутренним шестигранным профилем

- Наконечник DIN 475/2
- Также доступны в наборе арт. **0613 . 936 . 66**

Профиль, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Артикул	Упак., шт
5,5	125	96	31	0613 . 636 . 055	1
6,0	125	96	31	0613 . 636 . 06	1
7,0	125	106	35	0613 . 636 . 07	1
8,0	125	106	35	0613 . 636 . 08	1
9,0	125	106	35	0613 . 636 . 09	1
10,0	125	114	38	0613 . 636 . 10	1
12,0	125	114	38	0613 . 636 . 12	1
13,0	125	114	38	0613 . 636 . 13	1

ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



С внешним шестигранным профилем

- Привод DIN 911

Профиль, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Артикул	Упак., шт
2,5	80	83	27	0613 . 635 . 025	1
3,0	80	83	27	0613 . 635 . 03	1
4,0	80	96	31	0613 . 635 . 04	1
5,0	80	106	35	0613 . 635 . 05	1
6,0	100	106	35	0613 . 635 . 06	1
8,0	100	114	38	0613 . 635 . 08	1

НАБОР ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОТВЕРТОК ZEBRA, VDE

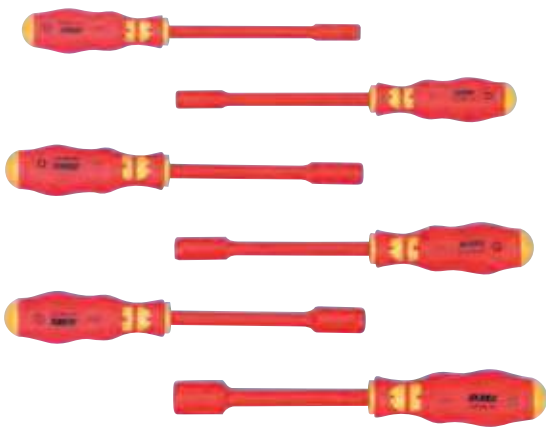


Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Прямой шлиц 0,4×2,5×80	0613 . 631 . 025	1
Прямой шлиц 0,8×4,0×100	0613 . 631 . 04	1
Прямой шлиц 1,2×6,5×150	0613 . 631 . 065	1
Phillips PH1	0613 . 632 . 1	1
Phillips PH2	0613 . 632 . 2	1

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор диэлектрических отверток VDE, 5 шт.	0613 . 963 . 25	1

НАБОР ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОТВЕРТОК VDE



С внутренним шестигранным профилем

- Наконечник DIN 475/2

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Отвертка 5,5 мм	0613 . 636 . 055	1
Отвертка 6 мм	0613 . 636 . 06	1
Отвертка 7 мм	0613 . 636 . 07	1
Отвертка 8 мм	0613 . 636 . 08	1
Отвертка 10 мм	0613 . 636 . 10	1
Отвертка 13 мм	0613 . 636 . 13	1

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор диэлектрических отверток, 6 шт.	0613 . 936 . 66	1

НАБОР ОТВЕРТОК ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ VDE



С силиконовой изоляцией

- Соответствуют VDE900, IEC 60900:2004
- Идеально подходят для тонких работ в электро- и радиоаппаратуре

Состав набора

Компонент	Кол-во
Отвертка прямой шлиц 0,4×2,5	1
Отвертка прямой шлиц 3,0×0,5	1
Отвертка прямой шлиц 3,5×0,6	1
Отвертка прямой шлиц 4,0×0,8	1
Отвертка прямой шлиц 5,5×1,0	1
Отвертка прямой шлиц 6,5×1,2	1
Отвертка Phillips PH1	1
Отвертка Phillips PH2	1
Отвертка Pozidriv PZ2	1
Отвертка TORX TX10	1
Отвертка TORX TX15	1
Отвертка TORX TX20	1
Рукоятка 95×32 мм	1
Рукоятка вращающаяся	1

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор отверток диэлектрических VDE, 14 предметов	0613 . 900 . 14	1

НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ТОЧНЫХ РАБОТ VDE



С прямым и крестообразным профилем, в пластмассовом футляре

- Соответствуют EN 60900
- Вращающаяся опорная пятка с углублением для пальца
Удобная работа с точными механизмами
- Маркировка символа привода и размера на боковой поверхности
Быстрая идентификация
- Многокомпонентная рукоятка с мягкими вставками
Удобная работа
- Специальная зона для быстрого вращения отвертки
Для ускоренной работы всей кистью руки
- Упрочненный стержень с покрытием
Защита от коррозии

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор отверток для точных работ, диэлектрических VDE	0613 . 489 . 4	1

КЛЕЩИ ЗАЧИСТНЫЕ VDE, ZEBRA



Длина, мм	Макс. Ø изоляции, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул	Упак., шт
160	5,0	10	0714 . 01 . 570	1

- Стандарт: IEC 60900
- Изолированные красно-желтые рукоятки с защитой от соскальзывания
- Регулировочный винт с накатанной головкой и контргайка
Фиксирование схода режущих губок для определенных диаметров изоляции
- Пружина сжатия под рукоятками
Самораскрытие губок после снятия изоляции
- Также доступны в составе набора арт. **0714 . 01 . 580**

Область применения

Предназначены для снятия изоляции с электрических проводов.

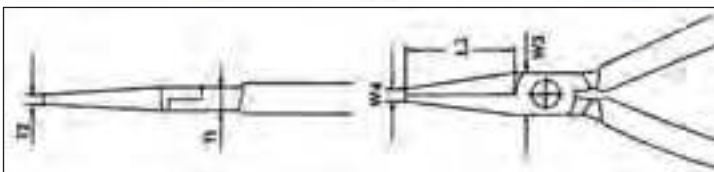
ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ VDE, ZEBRA



Длина, мм	Макс. Ø мягкой проволоки, мм	Макс. Ø пружинной проволоки, мм	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул	Упак., шт
160	3,1	2,0	10	16	0714 . 01 . 574	1
180	3,4	2,2	12	16	0714 . 01 . 575	1
200	3,8	2,5	13	16	0714 . 01 . 576	1

- Стандарт: DIN ISO 5746
- Изолированные, красно-желтые рукоятки с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для твердой и мягкой проволоки
- Длинные режущие кромки с индукционной закалкой
- Соединение: внахлест
- Рабочая часть: хромированная
- Соответствуют IEC 60900
- Также доступны в составе наборов арт. **0714 . 01 . 580**, арт. **0714 . 01 . 581**

ОСТРОГУБЦЫ VDE, ZEBRA



L, мм	Губки	L3, мм	W3, мм	T1, мм	W4, мм	T2, мм	Артикул	Упак., шт
210	прямые	74	17,5	9,5	3	2,5	0714 . 01 . 577	1
210	изогнутые, 40°	74	17,5	9,5	3	2,5	0714 . 01 . 578	1
160	прямые	50	16,5	9,5	3	2,5	0714 . 01 . 579	1

- Стандарт: DIN ISO 5745
- Рукоятка: изолированная Zebra, красная/желтая
С защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для твердого и мягкого провода
- Губки: с мелкой насечкой
- Соединение: соединение внахлест
- Рабочая часть: хромированная
- Соответствуют IEC 60900
- Также доступны в составе наборов арт. **0714 . 01 . 580**, арт. **0714 . 01 . 581**

БОКОРЕЗЫ VDE, ZEBRA



- Стандарт: DIN ISO 5749
- Изолированные рукоятки с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка для твердой и мягкой проволоки
- Длинные режущие кромки с индукционной закалкой
- Соединение: внахлест
- Хромированная рабочая часть
- Соответствуют IEC 60900
- Также доступны в составе наборов арт. **0714 . 01 . 580**, арт. **0714 . 01 . 581**

Длина, мм	Макс. Ø мягкой проволоки, мм	Макс. Ø стальной проволоки, мм	Макс. Ø пружинной проволоки, мм	Артикул	Упак., шт
140	4	2,5	1,8	0714 . 01 . 571	1
160	4	2,8	2,0	0714 . 01 . 572	1
180	4	3,0	2,5	0714 . 01 . 573	1

НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ VDE, ZEBRA



- Изолированные красно-желтые рукоятки с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для медного и алюминиевого кабеля, многожильных проводов
- Соединение: винтовое, регулируемое
- Рабочая часть: хромированная
- Соответствуют IEC 60900
- Также доступны в составе набора арт. **0714 . 01 . 581**

Длина, мм	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Кол-во режущих кромок	Артикул	Упак., шт
160	15	50	1	0714 . 01 . 585	1
210	20	70	2	0714 . 01 . 586	1

НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА VDE, №2

ZEBRA, 4 предмета



- Изолированные красно-желтые рукоятки с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для медного и алюминиевого кабеля, многожильных проводов
- Рабочая часть: хромированная
- Соответствуют EN 60900, IEC 900

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор шарнирно-губцевого инструмента VDE, №2, ZEBRA 4 предмета	0714 . 01 . 581	1

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Плоскогубцы диэлектрические ZEBRA, длина 180 мм	0714 . 01 . 575	1 шт.
Ножницы для кабеля диэлектрические ZEBRA, 160 мм	0714 . 01 . 585	1 шт.
Острогубцы диэлектрические ZEBRA, 210 мм	0714 . 01 . 577	1 шт.
Бокорезы диэлектрические ZEBRA, 160 мм	0714 . 01 . 572	1 шт.

НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА VDE, №1



Описание	Артикул	Упак., шт
Набор шарнирно-губцевого инструмента VDE, №1, ZEBRA, 4 предмета	0714.01.580	1

ZEBRA, 4 предмета

- Изолированные красно-желтые рукоятки с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для медного и алюминиевого кабеля, многожильных проводов
- Рабочая часть: хромированная
- Соответствуют EN 60900, IEC 900

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Плоскогубцы диэлектрические ZEBRA, длина 180 мм	0714.01.575	1 шт.
Клещи для снятия изоляции диэлектрические ZEBRA, 160 мм	0714.01.570	1 шт.
Острогубцы диэлектрические ZEBRA, 210 мм	0714.01.577	1 шт.
Бокорезы диэлектрические ZEBRA, 160 мм	0714.01.572	1 шт.

КЛЕЩИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ 3 В 1



Описание	Артикул	Упак., шт
клещи универсальные 3 в 1, VDE	0714.01.588	1

VDE

- Изолированные красно-желтые рукоятки с защитой от соскальзывания
- Полированная и хромированная рабочая часть
- Для кабеля Ø8–12 мм например NYM 3–5 жил с сечением 1,5–2,5 мм²
- Соответствуют IEC 60900

Область применения

Универсальные клещи для выполнения всех операций при монтаже электрической проводки: подрезка кабеля, снятие внешней изоляции, зачистка проводников. Предназначены для работ под напряжением до 1000 В.

ПАССАТИЖИ СЛЕСАРНЫЕ VDE, УГЛОВЫЕ



Область применения

Предназначены для работы под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока

Описание	Артикул	Упак., шт
клещи универсальные 3 в 1, VDE	0714.01.588	1

ZEBRA

- Универсальные плоскогубцы VDE для захвата и зажима деталей, резки кабелей и проволоки, извлечения гвоздей, откручивания гаек и пр.
- Поштучно испытаны в воде при напряжении 10 кВ
Безопасная работа под напряжением
- Соответствуют IEC 60900
- Рукоятки: эргономичные двухкомпонентные VDE
Предотвращение соскальзывания
Надежный и комфортный захват инструмента
- Высокое качество материалов и сборки
Высокая точность и долгий срок службы
- Рабочая часть инструмента расположена под углом 60° по отношению к рукояткам

Длина, мм	Макс. диаметр мягкой проволоки, мм	Макс. диаметр пружинной проволоки, мм	Макс. диаметр кабеля, мм	Артикул	Упак., шт
200	5,9	2,5	13	0714.01.593	1

ОСТРУГУБЦЫ СЛЕСАРНЫЕ VDE, УГЛОВЫЕ

ZEBRA



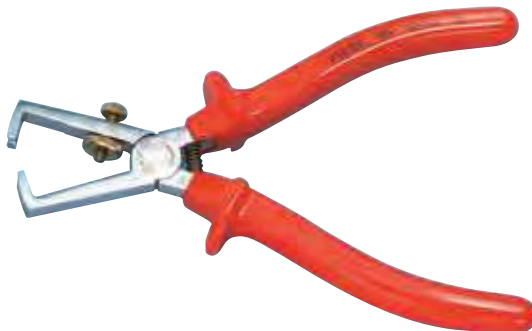
Область применения

Предназначены для работы под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока

- Универсальные острогубцы VDE для захвата и зажима деталей, резки кабелей и проволоки, извлечения гвоздей, откручивания гаек и пр.
- Поштучно испытаны в воде при напряжении 10 кВ
Безопасная работа под напряжением
- Рукоятки: эргономичные двухкомпонентные VDE
Предотвращение соскальзывания
Надежный и комфортный захват инструмента
- Соответствуют IEC 60900
- Высокое качество материалов и сборки
Высокая точность и долгий срок службы
- Рабочая часть инструмента расположена под углом 60° по отношению к рукояткам

Длина, мм	Макс. диаметр мягкой проволоки, мм	Макс. диаметр пружинной проволоки, мм	Макс. диаметр кабеля, мм	Артикул	Упак., шт
210	5,9	2,5	13	0714.01.594	1

КЛЕЩИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ VDE



- Изолированные подпружиненные красные рукоятки с защитой от соскальзывания
- Винт с регулировочным колесиком для установки диаметра
- изоляции кабеля
- Хромированная рабочая часть

Длина, мм	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул	Упак., шт
160	5	10	0715.01.95	1

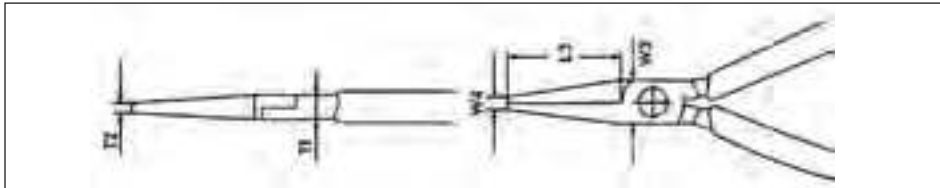
ПЛОСКОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ VDE



- Стандарт: DIN ISO 5746
- Изолированные красные рукоятки с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для твердой и мягкой проволоки
- Длинные режущие кромки с индукционной закалкой
- Соединение: внахлест
- Рабочая часть: хромированная
- Соответствуют EN 60900, IEC 900
- Также доступны в составе набора арт. **0715.01.92**

Длина, мм	Макс. Ø мягкой проволоки, мм	Макс. Ø пружинной проволоки, мм	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул	Упак., шт
160	3,1	2,0	10	16	0715.01.81	1
180	3,4	2,2	12	16	0715.01.82	1
200	3,8	2,5	13	16	0715.01.83	1

ОСТРОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ VDE



- Стандарт: DIN ISO 5749
- Рукоятки: изолированные, красные, с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для твердой и мягкой проволоки, с индукционной закалкой
- Предназначены для точного резания
- Соединение: внахлест
- Хромированная рабочая часть
- Соответствуют EN 60900, IEC 900
- Также доступны в составе набора арт. **0715 . 01 . 92**

L, мм	Губки	L3, мм	W3, мм	T1, мм	W4, мм	T2, мм	Артикул	Упак., шт
210	прямые	74	17,5	9,5	3	2,5	0715 . 01 . 85	1
210	изогнутые	74	17,5	9,5	3	2,5	0715 . 01 . 86	1

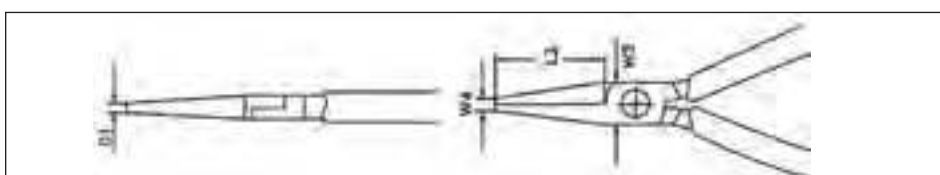
БОКОРЕЗЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ VDE



Длина, мм	Макс. Ø мягкой проволоки, мм	Макс. Ø стальной проволоки, мм	Макс. Ø пружинной проволоки, мм	Артикул	Упак., шт
140	4	2,5	1,8	0715 . 01 . 87	1
160	4	2,8	2,0	0715 . 01 . 88	1

- Стандарт: DIN ISO 5749
- Рукоятки: изолированные, красные
С защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для твердой и мягкой проволоки, с индукционной закалкой
- Предназначены для точного резания
- Соединение: внахлест
- Хромированная рабочая часть
- Соответствуют EN 60900, IEC 900
- Также доступны в составе набора арт. **0715 . 01 . 92**

КРУГЛОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ VDE

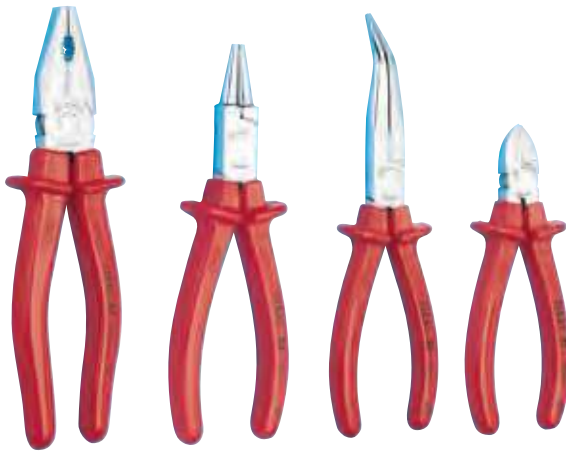


- Стандарт: DIN ISO 5745
- Рукоятки: изолированные, красные, с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для твердой и мягкой проволоки, с индукционной закалкой
- Предназначены для точного резания
- Соединение: внахлест
- Хромированная рабочая часть
- Соответствуют EN 60900, IEC 900
- Также доступны в составе набора арт. **0715 . 01 . 92**

Длина, мм	L3, мм	W3, мм	D1, мм	Артикул	Упак., шт
160	30	18	3	0715 . 01 . 84	1

НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ VDE

4 предмета



- Стандарт: DIN ISO 5746
- Изолированные, красные рукоятки с защитой от соскальзывания
- Режущая кромка: для твердой и мягкой проволоки
- Длинные режущие кромки с индукционной закалкой
- Соединение: внахлест
- Рабочая часть: хромированная
- Соответствуют EN 60900, IEC 900

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Плоскогубцы диэлектрические, длиной 160 мм	0715 . 01 . 81	1 шт.
Круглогубцы диэлектрические, длиной 160 мм	0715 . 01 . 84	1 шт.
Острогубцы диэлектрические, длиной 210 мм	0715 . 01 . 85	1 шт.
Бокорезы диэлектрические, длиной 160 мм	0715 . 01 . 88	1 шт.

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор плоскогубцев диэлектрических VDE, 4 предмета	0715 . 01 . 92	1

НОЖНИЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ VDE



- Стандарт EN 60900 IEC 900
- Рукоятки: изолированы пластиком, ударопрочные, с защитой от соскальзывания
- Режущие кромки: для многожильных медных и алюминиевых кабелей
- Лезвия: хромированные
- Соединение: винтовое, регулируемое
- Выемка на лезвии предотвращает соскальзывание кабеля при резке

Область применения

Предназначены для резки электрических кабелей диаметром до 12 мм и сечением до 35 мм².

Внимание!

Не допускается резка стальной проволоки.

Длина, мм	Масса, г	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул	Упак., шт
170	250	12	35	0715 . 07 . 55	1

НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ VDE



- Стандарт VDE 60900 IES 900
- Рукоятки: изолированы пластиком, ударопрочные, с защитой от соскальзывания
- Режущие кромки: для многожильных медных и алюминиевых кабелей
- Лезвия: нержавеющая сталь
- Соединение: винтовое, регулируемое
- Выемка на лезвии предотвращает соскальзывание кабеля при резке

Область применения

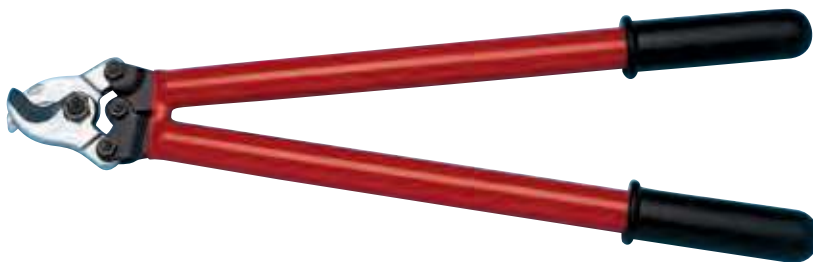
Предназначены для резки электрических кабелей диаметром до 16 мм и сечением до 50 мм².

Внимание!

Не допускается резка стальной проволоки.

Длина, мм	Масса, г	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул	Упак., шт
230	280	16	50	0715 . 07 . 50	1

НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ VDE



- Стандарт EN 60900 IES 900
- Рукоятки: благодаря рычажной передаче требуется приложение небольших усилий при резке
- На концах рукояток установлены ударопрочные накладки, с высокой диэлектрической способностью
- Режущие кромки: для многожильных медных и алюминиевых кабелей
- Выемка на лезвии предотвращает соскальзывание кабеля при резке
- Соединение: винтовое, регулируемое
- Запасные лезвия арт. **0715 . 07 . 531**

Область применения

Предназначены для снятия изоляции и резки кабеля диаметром до 27 мм и сечением до 150 мм².

Внимание!

Не допускается резка стальной проволоки.

Длина, мм	Масса, г	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул	Упак., шт
600	2,1	27	150	0715 . 07 . 53	1

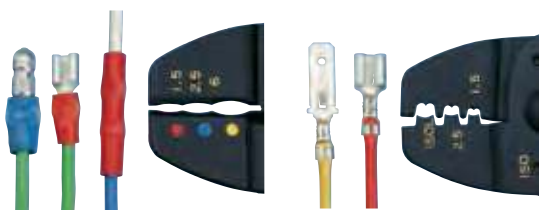
КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



- Прочная конструкция
- Удобные рукоятки

Область применения

Предназначены для обжима изолированных и неизолированных клемм сечением 0,5...1,0/1,5...2,5/4...6 мм²; для снятия изоляции, резки проводов. Также возможно укорачивать винты диаметром от М2,6 до М5.



Описание	Применение	Длина, мм	Сечение, мм ²	Артикул	Упак., шт
Клещи Q60 Plus	Изолированные и неизолированные наконечники	220	0,75...6,0	0558 . 10	1
Клещи Qi60	Изолированные наконечники	200	0,75...6,0	0558 . 11	1
Клещи Qi60	Неизолированные наконечники	200	0,5...6,0	0558 . 13	1
















КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



Область применения

Предназначены для обжатия наконечников, соединителей и разветвителей различных типов. Идеальны для использования в качестве мобильного набора электрика-универсала.

- Подходят для большинства наконечников:
 - Изолированных
 - Неизолированных
 - Термоусаживаемых
 - Трубчатых
 - Телефонных и сетевых разъемов
- Простая смена матриц
- Параллельное смыкание матриц
- Качественная опрессовка
- Прочный металлический корпус, покрытый пластиковой оболочкой
- Матрицы в удобных упаковках
- Могут скрепляться в единый блок

Описание		Диапазон, мм ²	Артикул	Упак., шт
Клещи обжимные без матриц		-	0714 . 107 . 300	1
Матрица для изолированных наконечников		0,1...0,4/4,0...6,0	0714 . 107 . 310	1
Матрица для изолированных наконечников		0,5...1,5/1,5...2,5	0714 . 107 . 311	1
Матрица для изолированных наконечников		4.0...10.0	0714 . 107 . 312	1
Матрица для изолированных, термоусаживаемых наконечников		0,2...0,5/4,0...6,0	0714 . 107 . 905	1
Матрица для изолированных, термоусаживаемых наконечников		0,5...1,5/1,5...2,5	0714 . 107 . 906	1
Матрица для трубчатых наконечников		0,25...10	0714 . 107 . 315	1
Матрица для трубчатых наконечников		16...25	0714 . 107 . 316	1
Матрица для трубчатых наконечников		35...50	0714 . 107 . 317	1
Матрица для неизолированных наконечников		0,1...1,0	0714 . 107 . 318	1
Матрица для неизолированных наконечников		0,5...2,5	0714 . 107 . 319	1
Матрица для неизолированных наконечников		0,5...6,0	0714 . 107 . 320	1
Матрица для коаксиальных наконечников RG174/179		-	0714 . 107 . 322	1
Матрица для коаксиальных наконечников RG58/59/62/71		-	0714 . 107 . 323	1
Матрица для разъема RJ-45 8/8		-	0714 . 107 . 324	1
Матрица для разъема RJ-11 6/6 6/4 6/2		-	0714 . 107 . 325	1

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ



Для изолированных и неизолированных кабельных наконечников

- Одним нажатием осуществляется обжим и по проводнику, и по изоляции
Удобство в работе
- Автоматическая регулировка обжатия
Не требуется предварительной настройки
- Наличие принудительной блокировки
Надежное и правильное обжатие в соответствии с нормами DIN
- Длина: 215 мм
- Запасная пружина: арт. **0714 . 107 . 901**

Применение	Профиль	Наконечник	Диапазон, мм ²	Диапазон, AWG	Кол-во ступеней	Артикул	Упак., шт
Трубчатые наконечники			0,5-6	20-10	5	0714 . 107 . 191	1
Трубчатые наконечники			10-25	7-3	3	0714 . 107 . 192	
Трубчатые наконечники			35/50	2+1/0	2	0714 . 107 . 193	
Неизолированные наконечники			0,5-10	20-7	4	0714 . 104 . 111	
Неизолированные плоские наконечники			0,1-2,5	27-13	4	0714 . 104 . 121	
Неизолированные плоские наконечники			0,5-6	20-10	3	0714 . 104 . 122	
Подвижные контакты				0,14-1,5	26-15	3	
Модульные контакты			0,5-2,5	20-13	4	0714 . 104 . 141	
Изолированные наконечники			0,5-6	20-10	3	0714 . 106 . 111	
Наконечники BNC			RG 58, 59, 62, 71	3	0714 . 105 . 111		
Наконечники BNC			RG 58, 174, 188, 316			0714 . 105 . 112	

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ



Для неизолированных кабельных наконечников и контактов

- Параллельное сжатие с блокировкой
Надежное и правильное обжатие в соответствии с нормами DIN
- Снижение прилагаемого усилия на 30% за счет рычажной передачи
Работа без лишнего напряжения
- Позиционирующее устройство-«локатор» (у арт. **0714 . 102 . 121**)
Точное расположение наконечников
- Запасная пружина арт. **0714 . 107 . 902**

Применение	Профиль	Наконечник	Диапазон, мм ²	Кол-во ступеней	Длина, мм	Наличие «локатора»	Артикул	Упак., шт
Точёные контакты			0,14-4,0	4	215	да	0714 . 102 . 121	1
ABS контакты			1,0-6,0	2	215	нет	0714 . 102 . 131	1

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



КОМПАКТ

- Рукоятки из двухкомпонентного пластика
Удобство в работе
- Автоматическая регулировка обжатия
Никакой предварительной настройки
- Наличие принудительной блокировки
Надежное и правильное обжатие в соответствии с нормами DIN

Профиль, мм	Диапазон, мм ²	Кол-во ступеней	Длина, мм	Введение провода	Артикул	Упак., шт
квадрат	0,14 - 16	2	176	боковое	0714.107.142	1
шестигранник	0,14 - 16	2	176	боковое	0714.107.152	1

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



- Рукоятки из двухкомпонентного пластика
Удобство в работе
- Автоматическая регулировка обжатия
Никакой предварительной настройки
- Наличие принудительной блокировки
Надежное и правильное обжатие в соответствии с нормами DIN

Профиль, мм	Диапазон, мм ²	Кол-во ступеней	Длина, мм	Введение провода	Артикул	Упак., шт
квадрат	0,08 - 16	1	180	боковое	0714.107.162	1
шестигранник	0,08 - 10	1	180	боковое	0714.107.171	1

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



- Рукоятки из двухкомпонентного пластика
Удобство в работе
- Автоматическая регулировка обжатия
Никакой предварительной настройки
- Наличие принудительной блокировки
Надежное и правильное обжатие в соответствии с нормами DIN

Профиль, мм	Диапазон, мм ²	Кол-во ступеней	Длина, мм	Введение провода	Артикул	Упак., шт
квадрат	0,08 - 10	1	190	фронтальное, боковое	0714.107.181	1
квадрат	0,08 - 16	2	190	фронтальное	0714.107.182	1

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



Длина, мм	Сечение, мм ²	Артикул	Упак., шт
220	0,5...16	0557 . 10	1

С 161

- С пластиковыми рукоятками
Предотвращают соскальзывание рук
Обеспечивают высокое передающее усилие

Область применения

Для обжатия трубчатых наконечников на концах многожильных проводников сечением от 0,5 до 16 мм².

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ РЕВОЛЬВЕРНЫЕ



Длина, мм	Масса, кг	Диапазон, мм ²	Запасные губки	Артикул	Упак., шт
400	1,35	6...50	арт. 0967 . 050	0967 . 05	1
660	3,6	10...120	арт. 0967 . 060	0967 . 06	1

WK 05/WK 06

- Легкие и удобные в работе
- Две симметричные поворотные губки с разными по сечению шестигранными профилями
- На боковых поверхностях нанесены размеры сечений проводов
Быстрая установка губок в нужное положение
- Специально разработанная конструкция шарнирных соединений
Предотвращает поломку инструмента при превышении нагрузок на рукоятки

Область применения

Предназначены для обжима по шестигранному профилю кабельных наконечников и соединителей трубчатой формы (например, арт. 0967 . 235 . 10 или арт. 0967 . 300 . 010). Ширина обжима – 5 мм.

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



Способ применения

В инструмент устанавливаются губки (матрицы) для обжима шириной 22 мм, например, арт. 0967.082.025.

Описание	Артикул	Упак., шт
Гидравлические обжимные клещи	0967 . 080 . 120	1

WНК 60/22

- Рабочая головка имеет возможность поворота на 360°
- Автоматическое сбрасывание давления в гидравлической системе при достижении усилия обжатия
- Диапазон обжатия: наконечники сечением 6...300 мм²
- Усилие сжатия: 60 кН
- Длина инструмента: 400 мм
- Масса: 2,8 кг

Область применения

Предназначены для обжима медных и алюминиевых кабельных наконечников и соединителей.

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ



Способ применения

Для обжатия кабельных наконечников применяются сменные губки соответствующего сечения (арт. **0967.082.010** и т. д.)

Длина, мм	Масса, кг	Артикул	Упак., шт
560/830	3,5	0967 . 080 . 100	1

WK 22

- Открывающаяся головка вращается на 360°
Возможность работы в труднодоступных местах
- Телескопические рукоятки, регулируемые по длине
- Масса: 3,5 кг

Область применения

Предназначены для обжатия кабельных наконечников сечением 6...300 мм².

ГУБКИ (МАТРИЦЫ)

Сечение, мм ²	Артикул	Артикул	Артикул	Упак., шт
10	0967 . 082 . 010	0967 . 086 . 010	-	1
16	0967 . 082 . 016	0967 . 086 . 016	-	1
25	0967 . 082 . 025	0967 . 086 . 025	-	1
35	0967 . 082 . 035	0967 . 086 . 035	-	1
50	0967 . 082 . 050	0967 . 086 . 050	0967 . 087 . 050	1
70	0967 . 082 . 070	0967 . 086 . 070	0967 . 087 . 070	1
95	0967 . 082 . 095	0967 . 086 . 095	0967 . 087 . 095	1
120	0967 . 082 . 120	0967 . 086 . 120	0967 . 087 . 120	1
150	0967 . 082 . 150	-	0967 . 087 . 150	1
185	0967 . 082 . 185	-	0967 . 087 . 185	1
240	0967 . 082 . 240	-	-	1

Для гидравлических и механических обжимных клещей

- Форма сечения: шестигранник, точка, трапеция
- Подходит для всех обжимных инструментов фирмы KLAUKE серии 22

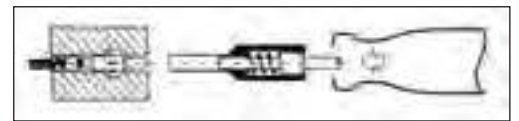
Область применения

















Предназначены для обжатия медных и алюминиевых кабельных наконечников и соединителей, например, арт. **0967 . 216 . 10** с использованием механических клещей арт. **0967 . 080 . 100** или гидравлических клещей арт. **0967 . 080 . 120**.

ЭКСТРАКТОРЫ ДЛЯ КОНТАКТОВ

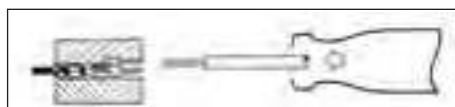
- Позволяют без повреждений разъединять различные контакты из корпусов
Экстракторы разработаны в тесном контакте с производителями инструментов и изготовлены с наилучшим качеством.
Исключается возможность повреждения корпусов и контактов и, следовательно, исключаются дорогостоящие простои в работе
- Предохранительный кожух для защиты от повреждений рук
- Лезвия изготовлены из высокопрочных материалов
- Удобная для работы рукоятка























ЭКСТРАКТОРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ С ФИКСАТОРАМИ



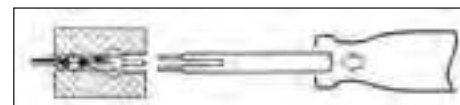
Экстрактор	Для контактов	Контакты		Артикул	Упак., шт	Сменные втулки			
		тип	Ø, мм			Внутр. Ø, мм	Наруж. Ø, мм	Артикул	Упак., шт
	«папа» и «мама», Scania и Fendt		1,5	0713.558.110	1	2,2	2,8	0713.558.111	10
	LKS (цанга 3x120°)		1,5	0713.558.120	1	2,8	3,6	0713.558.121	10
	«папа» и «мама», напр. MATE-N-LOCK		1,5	0713.558.130	1	2,8	3,3	0713.558.131	10
	«папа» и «мама»		2,3	0713.558.140	1	3,0	3,3	0713.558.141	10
	«папа» и «мама», напр. VKS		2,5	0713.558.150	1	4,0	4,4	0713.558.151	10
	«папа» и «мама», напр. MATE-N-LOCK, RAM		3,5	0713.558.160	1	4,4	5,0	0713.558.161	10
	«мама»	-	4,0	0713.558.170	1	5,5	6,0	0713.558.171	10
	ABS		4,0	0713.558.180	1	6,0	6,5	0713.558.181	3
	для сборки контакта применяется специальная втулка					-	6,5	0713.558.182	3



















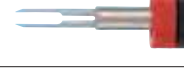






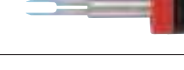



ЭКСТРАКТОРЫ ДЛЯ КОНТАКТОВ И КОРПУСОВ С ОДНИМ ФИКСАТОРОМ



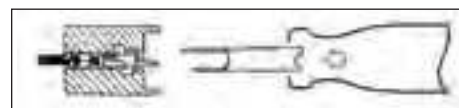
Экстрактор	Для контактов	Ширина, мм	Контакты		Артикул	Упак., шт
			тип	размер, мм		
	MQS / Micro-Timer I и ABS корпус	-	 	0,63/1,6	0713 . 558 . 201	1
	Плоские контакты с одним фиксатором (длина лезвия: ≈ 18 мм)	1,00	 	1,6	0713 . 558 . 202	1
	Плоские контакты с одним фиксатором (длина лезвия: ≈ 20 мм)	0,92			0713 . 558 . 240	1
	Junior/Standard Timer, DFK	1,48	 	2,8/5,8	0713 . 558 . 212	1
	Junior/Standard Timer, FASTIN-FASTON	1,89			0713 . 558 . 213	1
	Power Quadlok, assorted	2,72		5,8	0713 . 558 . 214	1
	Ducon	-	 	0,8	0713 . 558 . 221	1
	Ducon	-	 	1,5	0713 . 558 . 222	1
	IKS (фиксатор в корпусе) с Ford	1,48		1,5	0713 . 558 . 241	1
	Pit-Pod	-	-	6,3	0713 . 558 . 230	1

ЭКСТРАКТОРЫ ДЛЯ КОНТАКТОВ С ДВУМЯ СИММЕТРИЧНЫМИ ФИКСАТОРАМИ



Экстрактор	Для контактов	Ширина, мм	Контакты		Артикул	Упак., шт
			тип	размер, мм		
	Micro-Timer II and III, MFK/MFS	1,6		1,6	0713 . 558 . 311	1
	Junior/Standard Power Timer, MDK/DFK	2,8/5,8		2,8/5,8	0713 . 558 . 312	1
	Junior/Standard Power Timer, MDK/DFK	9,5			0713 . 558 . 314	1
	MCP, MAK	1,5		1,5	0713 . 558 . 321	1
	MCP/Sensor tab, MAK	2,8			0713 . 558 . 322	1
	MCP, MAK	4,8/6,3		4,8/6,3	0713 . 558 . 323	1
	MCP, MAK	9,5		9,5	0713 . 558 . 324	1
	Ducon	1,5/2,8		1,5/2,8	0713 . 558 . 331	1
	Ducon	4,8/6,3		4,8/6,3	0713 . 558 . 333	1
	Ducon	9,5		9,5	0713 . 558 . 334	1
	SLK, первичное применение	2,8		2,8	0713 . 558 . 342	1
	SLK, первичное и вторичное применение	2,8		2,8	0713 . 558 . 343	1
	Плоские контакты с двумя фиксаторами	2,8/5,8	-	2,8/5,8	0713 . 558 . 352	1
	LSK 8	8,0		8,0	0713 . 558 . 363	1
	E-95	1,65		1,65	0713 . 558 . 371	1

ЭКСТРАКТОРЫ ДЛЯ КОНТАКТОВ С ДВУМЯ АСИММЕТРИЧНЫМИ ФИКСАТОРАМИ



Экстрактор	Для контактов	Контакты		Артикул	Упак., шт
		тип	размер, мм		
	с асимметричным фиксатором		2,8	0713 . 558 . 412	1
	с асимметричным фиксатором		4,8	0713 . 558 . 413	1
	с асимметричным фиксатором для Ford		2,8	0713 . 558 . 423	1

ЭКСТРАКТОРЫ ДЛЯ КОНТАКТОВ С НЕСКОЛЬКИМИ ФИКСАТОРАМИ

Экстрактор	Для контактов	Контакты		Артикул	Упак., шт
		тип	размер, мм		
	MKR/MKS		1,5	0713 . 558 . 510	1
	VKR		2,5	0713 . 558 . 520	1
	BDK/BSK, Sensor Timer • Ширина: 2.5 мм • Для автомобилей Ford		-	0713 . 558 . 530	1

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ ВТОРИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Область применения

Предназначены для открытия вторичных соединений при ремонте легковых и грузовых автомобилей, автобусов и т.п.

Экстрактор	Артикул	Упак., шт
	0713 . 558 . 610	1
	0713 . 558 . 620	1

Экстрактор	Артикул	Упак., шт
	0713 . 558 . 630	1
	0713 . 558 . 640	1

ОТВЕРТКА ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ



Для разъединения кабельных наконечников

- Ширина: 2,5 мм
- Для автомобилей Ford

Описание	Артикул	Упак., шт
Отвертка для разъединения кабельных наконечников	0558 . 999 . 6	1

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Для грузовых автомобилей и автобусов, 19 предметов, в кейсе System

Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 1,5 мм	0713 . 558 . 110	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 1,5 мм	0713 . 558 . 130	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 2,5 мм	0713 . 558 . 150	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 3,5 мм	0713 . 558 . 160	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 4,0 мм	0713 . 558 . 170	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 4,0 мм, ABS	0713 . 558 . 180	1
Втулка для экстрактора арт. 0713 . 558 . 180	0713 . 558 . 182	1
Экстрактор для наконечников MQS/Micro-Timer I 0,63/1,6 мм	0713 . 558 . 201	1
Экстрактор для плоских наконечников с одним фиксатором 1,6 мм	0713 . 558 . 202	1
Экстрактор для наконечников Micro-Timer I и III 1,6 мм	0713 . 558 . 311	1
Экстрактор для наконечников Junior/Standard Power Timer 2,8/5,8 мм	0713 . 558 . 312	1
Экстрактор для наконечников Maxi-Power Timer 9,5 мм	0713 . 558 . 314	1
Экстрактор для наконечников MCP 9,5 мм	0713 . 558 . 324	1
Экстрактор для наконечников Ducop 9,5 мм	0713 . 558 . 334	1
Экстрактор для плоских наконечников с двумя фиксаторами 2,8/5,8 мм	0713 . 558 . 352	1
Экстрактор для наконечников MKR/MKS 1,5 мм	0713 . 558 . 510	1
Экстрактор для наконечников VKR Ø 2,5 мм	0713 . 558 . 520	1
Экстрактор для вторичных соединений	0713 . 558 . 620	1
Экстрактор для вторичных соединений	0713 . 558 . 640	1



Описание	Артикул	Упак., шт
Набор экстракторов для разъединения наконечников в футляре ORSY 100, 19 предметов	5964 . 071 . 300	1

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ БАЗОВЫЙ

Для грузовых автомобилей и автобусов, 6 предметов, в кейсе System

Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 1,5 мм	0713 . 558 . 130	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 2,5 мм	0713 . 558 . 150	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 4,0 мм, ABS	0713 . 558 . 180	1
Втулка для экстрактора арт. 0713,558.180	0713 . 558 . 182	1
Экстрактор для наконечников Junior/Standard Power Timer 2,8/5,8 мм	0713 . 558 . 312	1
Экстрактор для вторичных соединений	0713 . 558 . 620	1



Описание	Артикул	Упак., шт
Набор экстракторов для разъединения наконечников в футляре ORSY 100, 6 предметов	5964 . 071 . 303	1

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Для легковых автомобилей, 16 предметов, в кейсе System

Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 1,5 мм	0713 . 558 . 130	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 2,5 мм	0713 . 558 . 150	1
Экстрактор для цилиндрических наконечников Ø 3,5 мм	0713 . 558 . 160	1
Экстрактор для наконечников MQS/Micro-Timer I 0,63/1,6 мм	0713 . 558 . 201	1
Экстрактор для наконечников Junior/Standard Timer 2,8/5,8 мм	0713 . 558 . 212	1
Экстрактор для наконечников Pit-Pod 6,3 мм	0713 . 558 . 230	1
Экстрактор для плоских наконечников 1,6 мм	0713 . 558 . 240	1
Экстрактор для наконечников LKS 1,5 мм	0713 . 558 . 241	1
Экстрактор для наконечников Micro-Timer I и III 1,6 мм	0713 . 558 . 311	1
Экстрактор для наконечников Junior/Standard Power Timer 2,8/5,8 мм	0713 . 558 . 312	1
Экстрактор для наконечников Maxi-Power Timer 9,5 мм	0713 . 558 . 314	1
Экстрактор для наконечников MCP 2,8 мм	0713 . 558 . 322	1
Экстрактор для наконечников E-95 1,65 мм	0713 . 558 . 371	1
Экстрактор для наконечников с асимметричными фиксаторами 2,8 мм	0713 . 558 . 412	1
Экстрактор для наконечников с асимметричными фиксаторами 4,8 мм	0713 . 558 . 413	1
Экстрактор для вторичных соединений	0713 . 558 . 620	1



Описание	Артикул	Упак., шт
Набор экстракторов для разъединения наконечников в футляре ORSY 100, 16 предметов	5964 . 071 . 301	1

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ

Для легковых автомобилей, в кейсе System






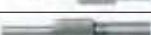




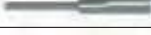
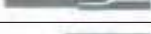
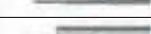

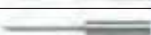






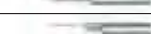






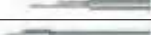








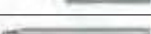



Состав набора		
Компонент	Артикул	Кол-во
Экстрактор для наконечников Ø 1,5 мм	0713 . 558 . 130	1
Экстрактор для наконечников MQS/Micro-Timer I 0,63/1,6 мм	0713 . 558 . 201	1
Экстрактор для наконечников Junior/Standard Timer 2,8/5,8 мм	0713 . 558 . 212	1
Экстрактор для плоских наконечников 1,6 мм	0713 . 558 . 240	1
Экстрактор для наконечников Micro-Timer I и III 1,6 мм	0713 . 558 . 311	1
Экстрактор для наконечников Junior/Standard Power Timer 2,8/5,8 мм	0713 . 558 . 312	1
Экстрактор для наконечников MSP 2,8 мм	0713 . 558 . 322	1
Экстрактор для наконечников	0713 . 558 . 620	1



Описание	Артикул	Упак., шт
Набор экстракторов для разъединения наконечников	5964 . 071 . 302	1



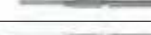






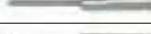






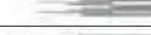
























Применение экстракторов в различных типах автомобилей

Арт. 713.558 ...

Инструмент	Рисунок	Арт. 713.558 ...	Размер, мм	Грузовые автомобили/Автобусы								
				Fendt	Iveco	Mack	MAN	Mercedes-Benz	Renault	Scania	Volvo	
Круглые контакты		110	диа. 1,5	X							X	
		120	диа. 1,5					X				
		130	диа. 1,5				X	X				X
		140	диа. 2,3			X						
		150	диа. 2,5				X					X
		160	диа. 3,5			X	X	X	X			X
		170	диа. 4,0		X	X	X	X	X	X	X	X
		180	диа. 4,0		X	X	X	X	X	X	X	X
Контакты с одним фиксатором		201	0,63/1,6	X	X	X		X	X	X	X	X
		202	1,6									
		212	2,8/5,8	X			X	X				X
		213	2,8 / 5,8									
		214	5,8									
		221	0,8									
		222	1,5									
		230	6,3		X	X	X	X	X	X	X	X
		240	1,6		X	X	X	X	X	X	X	X
		241	1,5									
Контакты с двумя симметричными фиксаторами		311	1,6	X								
		312	2,8/5,8	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		314	9,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		321	1,5									
		322	2,8									
		323	4,8 / 6,3									
		324	9,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		331	1,5 / 2,8									
		333	4,8 / 6,3									
		334	9,5				X	X				
		342	2,8									
		343	2,8									
		352	2,8 / 5,8			X		X	X			X
		363	8,0									
		371	1,65					X				
Контакты с двумя ассиметричными фиксаторами		412	2,8	X			X					
		413	4,8									
		423	2,8									
Контакты с мультиплекс фиксаторами		510	1,5			X	X		X			X
		520	2,5			X	X		X			X
		530	-		X	X	X		X			X
Вторичное применение		610	-									
		620	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		630	-									
		640	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Применение экстракторов в различных типах автомобилей

Арт. 713 . 558 ...

Легковые автомобили																
Инструмент	Рисунок	Арт. 713.558...	Размер, мм	BMW	Daimler Chrysler	Fiat	Ford	Opel	Mazda	Porsche	PSA	Renault	Saab	Volvo	VW/Audi Seat/Skoda	
Круглые контакты		110	∅ 1,5													
		120	∅ 1,5	X	X		X									
		130	∅ 1,5	X	X	X		X		X				X	X	
		140	∅ 2,3				X	X			X	X				
		150	∅ 2,5	X	X			X		X			X		X	
		160	∅ 3,5	X	X	X		X		X				X	X	
		170	∅ 4,0		X											
		180	∅ 4,0													
Контакты с одним фиксатором		201	0,63/1,6			X	X	X	X	X	X	X			X	
		202	1,6				X						X	X		
		212	2,8/5,8	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
		213	2,8/5,8	X							X	X		X		
		214	5,8	X							X	X				
		221	0,8					X								
		222	1,5					X								
		230	6,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		240	1,6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		241	1,5			X	X		X	X						
Контакты с двумя симметричными фиксаторами		311	1,6	X	X			X			X	X		X	X	
		312	2,8/5,8	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
		314	9,5		X										X	
		321	1,5		X										X	
		322	2,8		X										X	
		323	4,8/6,3		X										X	
		324	9,5													
		331	1,5/2,8					X								
		333	4,8/6,3					X								
		334	9,5					X								
		342	2,8	X	X		X									
		343	2,8	X	X		X									
		352	2,8/5,8		X											
		363	8,0	X	X											
		371	1,65		X						X					
Контакты с двумя ассиметричными фиксаторами		412	2,8												X	
		413	4,8												X	
		423	2,8				X								X	
Контакты с несколькими фиксаторами		510	1,5													
		520	2,5													
		530	-							X						
Вторичное применение		610	-			X				X						
		620	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		630	-			X	X	X								
		640	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

ИНСТРУМЕНТ МОНТАЖНЫЙ

НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ



- Рукоятки: пластмассовые, ударопрочные
- Режущие кромки: для многожильных медных и алюминиевых кабелей
- Соединение: винтовое, регулируемое
- Лезвия: нержавеющая сталь, полированная
- Выемка на лезвии предотвращает соскальзывание кабеля при резке
- Подпружиненные рукоятки
- Защелка для фиксации закрытого положения

Область применения

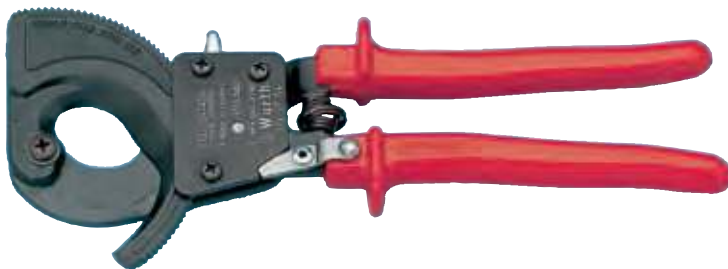
Предназначены для резки кабеля и снятия изоляции.

Внимание!

Не допускается резка стальной проволоки.

Длина, мм	Масса, г	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул
165	125	10	24	0715 . 07 . 51

НОЖНИЦЫ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ РЕЗАНИЯ



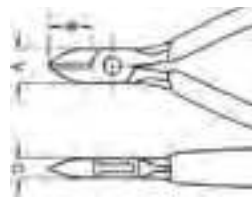
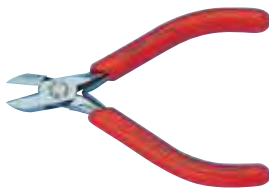
- Стандарт VDE 60900 IES 900
- Ножи: подвижный нож серповидной формы. Закреплен на неподвижном ноже
- Рукоятки: изолированы пластиком, ударопрочные, с защитой от соскальзывания. Подпружинены
- Имеется стопор для фиксации рукояток в закрытом положении
- Режущие кромки: для многожильных медных и алюминиевых кабелей
- При нажатии на верхний рычажок храповой механизм отключается и подвижный нож можно свободно поворачивать вокруг оси
- Ремкомплект (запасной серповидный нож и винт с гайкой) для арт. **0715 . 07 . 54** – арт. **0715 . 07 . 541**, для арт. **0715 . 07 . 56** – арт. **0715 . 07 . 561**

Внимание!






Не допускается резка стальной проволоки.

Длина, мм	Масса, г	Макс. Ø кабеля, мм	Макс. сечение кабеля, мм ²	Артикул
250	550	32	240	0715 . 07 . 54
280	650	52	380	0715 . 07 . 56

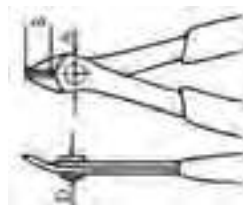
БОКОРЕЗЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ






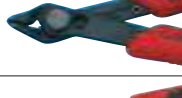

- Стандарт: DIN ISO 9654
- Мягкая удобная рукоятка
- Закрытое соединение
- Две пластинчатые пружины
- Режущие кромки для твердых и мягких проводов

Форма	Описание	Длина, мм	А×В×D, мм	Диапазон Ø мягкой проволоки, мм	Макс. Ø стальной проволоки, мм	Макс. Ø пружинной проволоки, мм	Артикул
	Круглая головка, маленький скос	115	11×14×7,5	0,3...1,6	1,2	0,5	0714 . 07 . 36
	Круглая головка с зажимом провода	115	11×14×7,5	0,3...1,6	1,2	0,5	0714 . 07 . 37
	Круглая головка без скоса для плоского реза	115	11×14×7,5	0,3...1,3	1,0	-	0714 . 07 . 38
	Заостренная головка, маленький скос	115	11×14×7	0,3...1,3	1,2	0,5	0714 . 07 . 39
	Заостренная головка без скоса для плоского реза	115	11×14×7	0,3...1,3	1,0	-	0714 . 07 . 40

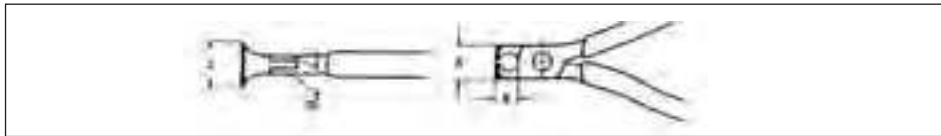
БОКОРЕЗЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ SUPER



- Стандарт: DIN ISO 9654
- Мягкие удобные рукоятки
- Соединение на заклепке из нержавеющей стали с ограничителем угла раскрытия
- Точно позиционированные режущие кромки, без скоса

Форма	Описание	Длина, мм	А×В×D, мм	Диапазон Ø мягкой проволоки, мм	Макс. Ø стальной проволоки, мм	Макс. Ø пружинной проволоки, мм	Артикул
	Угол головки 60°, нержавеющая сталь	125	13,5×5,5×7,5	0,2...1,0	0,6	-	0714 . 07 . 41
	Маленькая головка, оксидированная	125	12,5×9,0×7,5	0,2...1,0	-	-	0714 . 07 . 42
	Маленькая головка, оксидированная, с зажимом для провода	125	12,5×9,0×7,5	0,2...1,0	-	-	0714 . 07 . 43
	Нормальный размер головки	125	13,5×9,0×7,5	0,2...1,6	1,2	0,6	0714 . 07 . 44
	Нормальный размер головки, с зажимом для провода	125	13,5×9,0×7,5	0,2...1,6	1,2	0,6	0714 . 07 . 45

КУСАЧКИ ДИАГОНАЛЬНЫЕ/ФРОНТАЛЬНЫЕ



1

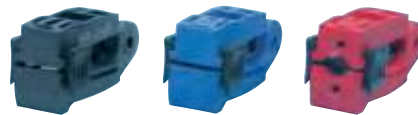
2

3

- Стандарт: DIN ISO 9654
- Рукоятка: мягкая, удобная
- Соединение: закрытое, высокоточное
- Пружины: две пластинчатые пружины для самооткрывания губок
- Режущие кромки: для твердых и мягких проводов, маленькие скосы
- Головка: полированная
- Форма 1: фронтальное расположение режущих губок
- Форма 2: фронтальное/диагональное расположение губок
- Форма 3: диагональное расположение

Форма	Длина, мм	А×В×С, мм	Д, мм	Угол наклона лезвий	Макс. Ø мягкой проволоки, мм	Макс. Ø стальной проволоки, мм	Артикул
1	115	11×6×16	7	-	2,0	0,5	0714 . 07 . 33
2	120	11×10×17	7	15°	1,5	0,5	0714 . 07 . 34
3	120	9,5×21×7	6	45°	0,6	-	0714 . 07 . 35

КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ



- Клеши предназначены для резки и зачистки кабелей и проводов
- Быстро и легко снимается изоляция с кабеля
Экономия времени на наладку
- Снятие изоляции и резка кабеля на одном инструменте
Не требуются дополнительные инструменты
- Быстро и легко меняются режущие лезвия (кассеты)
Без применения специального инструмента
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка
Легкое выполнение операций
- С регулируемым ограничителем
Изоляция может быть зачищена на определенной длине

Описание	Сечение, мм ²	Артикул
Клеши с лезвием до 10 мм ²	0,02...10	0714 . 108 . 10
Клеши с лезвием до 16 мм ²	4...16	0714 . 108 . 116
Кассета черная	0,02...10	0714 . 108 . 101
Кассета красная	4...16	0714 . 108 . 16
Кассета синяя для PTFE кабеля	0,1...4	0714 . 108 . 102
Зажимы	-	0714 . 108 . 105

КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ



Сечение провода, мм ²	Размеры, мм	Масса, г	Артикул	Упак., шт
0,5 - 4,0	180×150×28	100	0691 . 500	1
0,2 - 6,0	200×163×28	128	0691 . 501	1

AS 61

- Не требуется переключение при переходе на другой диаметр провода
- Зачистка возможна даже в труднодоступных местах благодаря узким губкам инструмента
- Не происходит повреждения провода благодаря скольжению при снятии изоляции
- Возможна обрезка проводов диаметром до 2 мм
- Специально упрочненные лезвия
- Практичный и эргономичный дизайн инструмента
- Регулировка длины снятия изоляции в пределах 8–12 мм только для 0691.501

Область применения

Предназначены для снятия ПВХ изоляции с проводов.

НОЖ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ



Размеры, мм	Масса, г	Артикул	Упак., шт
130×29×30	68	0714 . 41 . 01	1

AM 280

- Автоматическая установка диаметра
- Глубина резания регулируется винтом в рукоятке
- Не происходит повреждение внутренних проводов
- Два дополнительных лезвия прямой и крюкообразной формы
- Запасное лезвие арт. **0714 . 41 . 010** находится в рукоятке

Область применения

Для снятия изоляции ПВХ с кабелей и проводов диаметром 8...28 мм.

НОЖ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ



Масса, г	Размеры, мм	Артикул	Упак., шт
68	130×29×30	0714 . 41 . 00	1

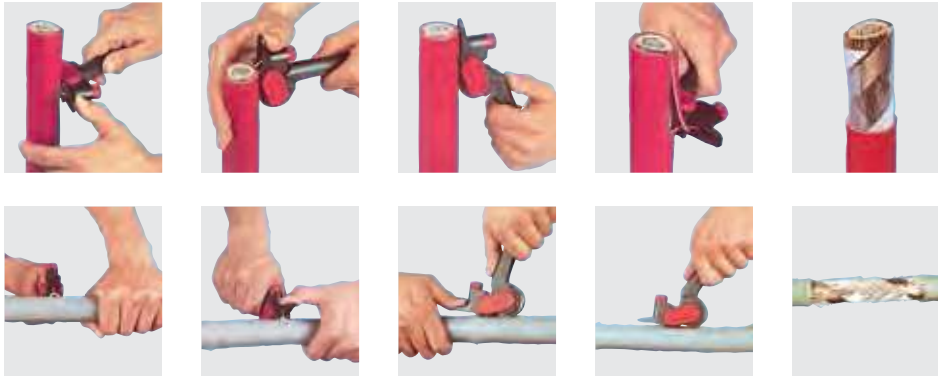
AM 281

- Автоматическая установка диаметра
- Глубина резания регулируется винтом в рукоятке
- Не повреждаются внутренние провода
- Два дополнительных лезвия прямой и крюкообразной формы
- Запасное лезвие арт. **0714 . 41 . 010** находится в рукоятке

Область применения

Предназначен для снятия ПВХ-изоляции с кабелей и проводов диаметром 8...28 мм

НОЖ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КАБЕЛЯ



- Регулируемая глубина резания от 0 до 5 мм
- Сменное лезвие (двухстороннее)

Область применения

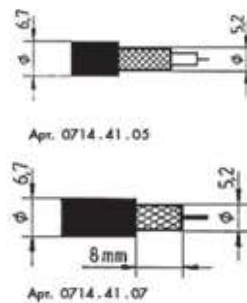
Для удаления изоляции с кабелей диаметром от 25 мм.

Способ применения

При помощи регулировочного винта установите глубину резания наружной изоляции в пределах от 0 до 5 мм. Легким нажатием пальцев проведите ножом вокруг провода. Снятие изоляции производится поступательными движениями рычага и одновременным его нажатием. Нож может использоваться для резания провода как в продольном, так и в поперечном направлениях. Лезвие снимается и устанавливается на ноже при помощи установочного винта. Каждое лезвие может применяться с двух сторон.

Описание	Масса, г	Артикул	Упак., шт
Нож с пластмассовой рукояткой	219	0714 . 41 . 09	1
Запасное лезвие	5	0714 . 41 . 091	1

НОЖ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОАКСИАЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ



АМК 70

- Для зачистки коаксиальных (телевизионных, экранированных) кабелей
- Прост в обращении, не имеет усложненных систем регулирования глубины резания
- Запасные лезвия могут использоваться для различных целей

Область применения

Предназначен для зачистки коаксиальных кабелей RG/U 6, RG58, RG59, RG62 и им подобных. Снимает внешнюю изоляцию, разрезает экран и зачищает центральную жилу за один проход.

Размеры, мм	Масса, г	Запасные лезвия, Артикул	Артикул	Упак., шт
109×24×36	50	0714 . 41 . 051	0714 . 41 . 05	1
109×24×36	50	0714 . 41 . 071	0714 . 41 . 07	1

НОЖ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ТОНКИХ ПРОВОДОВ



- Диапазон сечений: 0,25...0,8 мм²
- Регулируемый ограничитель длины до 15 мм

Описание	Артикул	Упак., шт
Нож для зачистки тонких проводов	0714 . 41 . 10	1

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ



Описание	Длина, мм	Вес, г	Артикул	Упак., шт
Инструмент для зачистки коаксиального кабеля	125	48	0714.41.08	1

АМК 75

- Подходит для снятия изоляции с кабелей:
TV кабель Ø 4.8...7.5 мм
Кабель RG 58/RG 59
Кабель с ПВХ изоляцией 3×0.75 мм².
- Не требует регулировки глубины реза

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КАБЕЛЯ



Описание	Длина, мм	Вес, г	Артикул	Упак., шт
Инструмент для зачистки кабеля	125	48	0714.41.02	1

АМ 130

- Для быстрой разделки кабеля от 3×1.5 мм² до 5×2.5 мм²
- Не требует регулировки глубины реза
- Идеально подходит для работы в распределительных коробках

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КАБЕЛЯ, КОМБИНИРОВАННЫЙ



Описание	Длина, мм	Вес, г	Артикул	Упак., шт
Инструмент для зачистки кабеля, комбинированный	125	48	0714.41.031	1

- Для быстрой разделки кабеля от 3×1.5 мм² до 5×2.5 мм² или с внешним диаметром от 8 до 13мм
- Ножи для зачистки проводов от 0.2 до 4.0 мм²
- Резка и снятие изоляции длиной до 20 см в одно движение
- Нож для продольного реза изоляции длиной более 20 см
- Выдвижное лезвие
- Идеально подходит для работы в распределительных коробках

КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ



Область применения

Форма клещей и параллельно сдвигающиеся рукоятки делают данный инструмент незаменимым для работы в труднодоступных местах: распределительные коробки, электрические щиты и пр.

Описание	Длина, мм	Диапазон сечений, г	Артикул	Упак., шт
Клещи для снятия изоляции	160	0,2 – 6,0	0714.41.06	1

АС 280

- Клещи для снятия изоляции провода и нож для разделки кабеля в одном инструменте
- Нож с регулируемой глубиной реза
- Запасное лезвие в рукоятке
- Два положения упора для кабеля Ø 4...16 мм или 8...28 мм
- Автоматическая зачистка одножильных и многожильных проводов от 0.5 до 6.0 мм²
- Регулятор длины снятия изоляции 8...20 мм

УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗМОТКИ КАБЕЛЬНЫХ КАТУШЕК KAW 1



Область применения

Компактное и легкое устройство предназначено для размотки кабеля при производстве электромонтажных работ, при протягивании кабеля, для использования на предприятиях.

Описание	Артикул	Упак., шт
Устройство для размотки кабельных катушек KAW 1	0975 . 810 . 1	1

Универсальное устройство для размотки кабеля с кабельных катушек весом до 120 кг

- Опорные ролики на шарикоподшипниках
- Изменяемое расстояние между опорными роликами для катушек различных диаметров
150 мм для малых катушек
300 мм для больших кабельных барабанов
- Форма подставки позволяет закатывать катушку на устройство
Простота обращения с тяжелыми катушками
- Основание с противоскользящими опорами
- Порошковое покрытие: цвет красный, RAL 3020
- Размеры: 530×550×100 мм
- Масса: 9 кг

УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗМОТКИ КАБЕЛЬНЫХ КАТУШЕК KAW 2



- Основание на шарикоподшипниках
- Максимальная нагрузка: 50 кг
- Основание с противоскользящими опорами
- Порошковое покрытие
Основание: красный, RAL 3020
Вращающаяся часть: черный
- Размеры: 560×560×80 мм
- Масса: 7 кг

Область применения

Основание разматывающего устройства позволяет при использовании соответствующего адаптера разматывать кабель из бухт (адаптер для кабельных бухт арт. **0975 . 810 . 201**) и кабельных катушек (адаптер для кабельных катушек арт. **0975 . 810 . 202**).

Внимание!

Адаптеры для кабельных бухт арт. **0975 . 810 . 201** и катушек арт. **0975 . 810 . 202** приобретаются отдельно.

Адаптеры для кабельных катушек

- Простая установка на разматывающее устройство
- Покрытие: порошковое, цвет красный, RAL 3020

Описание	Артикул	Упак., шт
Основание разматывающего устройства KAW 2	0975 . 810 . 2	1



0975.810.201



0975.810.202

Описание	Высота	Масса	Артикул	Упак., шт
Адаптер для кабельных бухт	300 мм	1,25 кг	0975 . 810 . 201	1
Адаптер для кабельных катушек	500 мм	2,4 кг	0975 . 810 . 202	

ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК



- Вилка: с заземлением
- Рукоятка: пластик
- Длина кабеля: 1,5 м
- Покрытие наконечника: никель

Мощность, Вт	Температура жала, °С	Время разогрева, мин	Артикул	Упак., шт	Запасные жала	Упак., шт
15	до +320	1,5	0715 . 940 . 03	1	0715 . 940 . 07	3
30	до +410	1,5	0715 . 940 . 04	1	0715 . 940 . 08	3
100	до +500	2,5	0715 . 940 . 05	1	0715 . 940 . 09	3
200	до +530	3	0715 . 940 . 06	1	0715 . 940 . 10	1

Область применения

Для пайки деталей электрической, телевизионной и радиоаппаратуры.

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ 60 ВТ



Область применения

Предназначена для пайки деталей электронной, телевизионной и радиоаппаратуры. Электронная регулировка и поддержание температуры.

Описание	Артикул	Упак., шт
Паяльная станция 60 Вт	0715 . 94 . 50	1
Запасное жало для паяльной станции 60 Вт	0715 . 94 . 51	1

Аналоговая

Технические характеристики

Рабочее напряжение	230 В
Мощность	60 Вт
Мощность разогрева	190 Вт
Напряжение питания рабочего органа	24 В
Диапазон регулировки температуры	+150...+450 °С
Время разогрева (до +280 °С)	60 с
Длина кабеля	1,5 м

ПАЯЛЬНИК ГАЗОВЫЙ С НАСАДКАМИ WGLG100



- Удобный пьезоподжиг
- Бесступенчатое регулирование мощности
- Не требует подключения к электрической сети
- Идеален для мобильного использования
- Возможно использовать в качестве фена с соответствующей насадкой
- Набор насадок в комплекте

Технические характеристики

Мощность	30...100 Вт
Температура жала	250...500 °С
Температура горелки	1300 °С
Емкость для газа	20 мл
Продолжительность работы	120 мин (на средней мощности)

Описание	Артикул	Упак., шт
Паяльник WGLG 100 с принадлежностями в пластиковом футляре (поставляется незаправленным)	0984 . 990 . 100	1

Область применения

Предназначен для пайки деталей электрической, телевизионной и радиоаппаратуры, резки и сварки, термоусадки и пр. Благодаря компактности и легкости незаменим при проведении ремонтных и монтажных работ. Простая и удобная заправка газом арт. 0893 . 250 . 001.

Внимание!

Поставляется незаправленным.

ОТСОС ДЛЯ ОЛОВА



Описание	Артикул	Упаковка
Отсос для олова	0715 . 94 . 22	1

- Антистатический
- Объем всасывания: 10 см³

Область применения

Используется для удаления припоя при распаивании.

ГУБКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ЖАЛА



Описание	Артикул	Упак., шт
Губка для очистки жала	0715 . 94 . 21	5

ЛЕНТА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОЛОВА



- Пропитана флюсом
- Высокая адсорбирующая способность
- Длина: 1,6 м

Ширина, мм	Артикул	Упак., шт
1,25	0715 . 94 . 24	4
2,00	0715 . 94 . 25	4

ПРИПОЙ ДЛЯ ПАЙКИ ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЙ



- Трубчатая форма
- Остатки флюса могут вызывать коррозию

Область применения

Предназначен для пайки электронных компонентов.

Способ применения

Для пайки рекомендуется использовать импульсный электропаяльник арт. **0965 . 94 . 01** или электропаяльник арт. **0715 . 94 . 03**.

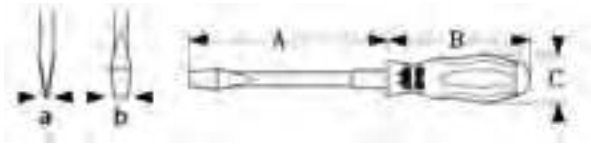
Тип	Ø, мм	Масса, г	Артикул	Упак., шт
№1	1,0	250	0987 . 111	1/20
№1	1,0	1000	0987 . 112	1/20
№1	1,5	250	0987 . 113	1/20
№1	1,5	1000	0987 . 114	1/10
№1	1,0	250	0987 . 111 . 3	1/20
№1	1,5	250	0987 . 113 . 3	1/20
№10	0,7	250	0987 . 105 . 3	1/20
№10	1,0	250	0987 . 107 . 3	1/20
№10	1,5	250	0987 . 109 . 3	1/20
№10	2,0	250	0987 . 110 . 3	1/20

Технические характеристики

Тип	№1	№10
Материал	S-Sn60Pb40 по DIN EN 29453 (DIN 1707)	S-Sn99Cu1 по DIN EN 9453
Флюс	DIN EN 29454...1/1,1.2.B (F-SW 26 DIN8511), 5 нитей внутри припоя	DIN EN 29454...1/1,1.2.B, с органическими добавками на основе галогена
Рабочая t°	+240...+260°C	+350...+450°C
t° плавления	+183...+190°C	+227°C

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ С ПРОЗРАЧНОЙ РУКОЯТКОЙ



а × b, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Артикул	Упак., шт
0,5 × 3	55	80	18	0715 . 53 . 05	1

DIN 57 680/6

- Никелированный стержень
- Изолированный, однополярный тестер напряжения
- Соответствует VDE 0680/6
- Для напряжения переменного тока до 250 В

ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ



а × b, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Артикул
0,5 × 3	60	86	18	0613 . 247 . 360

- Изолированный, одноконтактный тестер напряжения
- Соответствует правилам VDE 0680/6
- Для напряжения переменного тока до 250 В
- С зажимом для кармана

ИНДИКАТОР-ФОНАРЬ



Описание	Артикул	Упак., шт
Индикатор-фонарь с двумя батареями 1,5 В ААА в комплекте	0715 . 53 . 100	1

- Позволяет определить наличие напряжения в сети (загорается индикаторная лампа)
- Для тестирования не обязательно наличие тока в цепи
- Можно определить место обрыва в кабеле
- С противоположной стороны индикаторной лампы имеется встроенный фонарь
- Диапазон напряжений переменного тока: 120...1000 В
- Класс защиты IP44 по DIN 40050
- Для работы необходимы две батареи 1,5 В ААА (в комплекте)

Область применения

Бесконтактный тестер напряжения специально для профессионального монтажа, идеален для использования в труднодоступных местах. Также может использоваться для проверки плавких предохранителей, выключателей.

ИНДИКАТОР МАГНИТНОГО ПОЛЯ



- Бесконтактный
Определение наличия магнитных полей в трехфазных сетях переменного тока, в сетях постоянного тока и постоянных магнитах
- Источник питания (входит в поставку):
 2 элемента AAA арт. **0827 . 01**

Область применения

Предназначен для тестирования катушек индуктивности, реле в электрических схемах управления гидравлических, пневматических систем; проверки работы электромагнитных клапанов в тепловых системах.

Способ применения

Приблизить наконечник инструмента к источнику магнитного поля. Светящаяся лампа информирует о наличии магнитного поля.

Описание	Артикул	Упак., шт
Индикатор магнитного поля	0715 . 53 . 150	1

ТЕСТЕР-ПРОБНИК



- Для проверки напряжения постоянного и переменного тока
- Индикатор полярности (+/-)
- Индикаторы: 6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 В
- Класс защиты IP 44

Напряжение, В	Размеры, мм	Артикул	Упак., шт
6...400	200 × 50	0715 . 53 . 06	1

ТЕСТЕР-ПРОБНИК АВТОМОБИЛЬНЫЙ



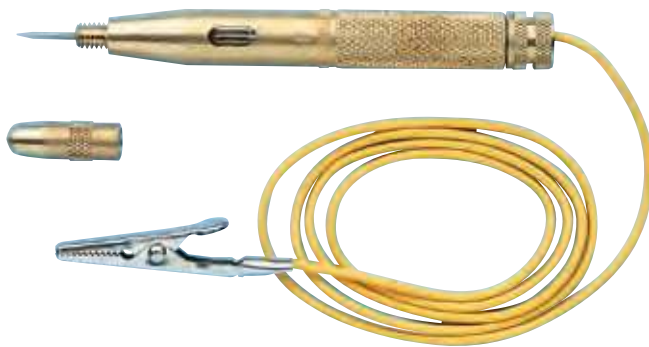
- Индикатор полярности (+/-)
- Индикаторы: 12, 24, 48 В
- Не подходит для ABS и Airbag

Область применения

Предназначен только для проверки электрических цепей автомобиля.

Напряжение, В	Артикул	Упак., шт
6...48	0715 . 53 . 07	1

ТЕСТЕР-ПРОБНИК ЛАТУННЫЙ



- С хромванадиевой иглой
- Запасные лампы:
12 В, 3 Вт, арт. **0720 . 177 . 1**
24 В, 3 Вт, арт. **0720 . 177 . 2**

Напряжение, В	Длина провода, мм	Артикул	Упак., шт
6...24	750	0695 . 002 . 24	1

ТЕСТЕР ПРОБНИК 6-1000 В



Технические характеристики

Индикация	визуальная, LCD-дисплей, вибросигнал
Допустимое напряжение	3-1000 В AC TRMS
Допустимое напряжение	4-1400 В DC
Пробой	0-50 Ом, акустический сигнал
Проверка УЗО	есть, 30 мА
Измерение сопротивления	0-1999 Ом
Измерение частоты	0-1000 Гц
Указатель фазы	есть, > 100 В AC
Питание	2×1,5 В AAA
Категория применения по IEC/EN 61010-1	CAT IV 1000 В
Размеры	300×75×20 мм
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (IEC529-89)	IP65
Стандарт	EN 61243-3:2010
Масса	200 г

Описание	Артикул	Упак., шт
тестер пробник 6-1000 В, PROII LCD в комплекте с батареями	0715.53.175	1

PROII LCD

- Допуск CAT IV 1000 В, TÜV/GS
- Интуитивно понятное управление
- Автоматическое определение измеряемого диапазона
- Автоматическая сигнализация опасного напряжения, даже без батарей питания
При подключенных элементах питания визуальная, звуковая и виброиндикация опасного напряжения
- Тестирование работоспособности УЗО
- Навинчивающиеся колпачки диаметром 4 мм
Удобство при тестировании розеток
- Стандартные острые щупы
Для работы в труднодоступных местах
- Встроенная лампа подсветки
- Проверка диодов
- Подсветка дисплея
- Элементы питания 0827.111

Область применения

Влагозащищенный малогабаритный тестер для контроля и измерения напряжения, сопротивления в цепях постоянного и переменного тока.

ТЕСТЕР ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ



Область применения

Предназначен для проверки целостности проводов, предохранителей, ламп и т.д.

Описание	Артикул	Упак., шт
Тестер целостности цепи	0715 . 53 . 315	1

Испытано в соответствии с EN 61010/
DIN VDE 0100 - 410/IEC 1010

- Устойчивость к скачкам напряжения до 400 В
Лампа загорается в цепях безопасности
- Возможность использования в качестве светодиодного фонаря
- Бесконтактное обнаружение источников напряжений
- Не требует наличия тока
- Отображает 110...400 В переменного тока
- Индикация: зуммер и светодиод (0...30 Вт)
- Потребление в режиме фонарика (0...250 Вт)
- Возможно одновременное тестирование с использованием звуковой индикации и использование функции фонаря
- Степень защиты: IP 44
- 3 батареи Mignon AA арт. **0827 . 02** в комплекте

МУЛЬТИМЕТР ЦИФРОВОЙ MINI



- Ударопрочная конструкция
- Влагозащищенный
- Подсветка экрана
- Малые размеры

Область применения

Влагозащищенный малогабаритный тестер для измерения напряжения, сопротивления в цепях постоянного и переменного тока, проверки диодов.



Технические характеристики		
Артикул	0715.53.370	0715.53.390
Диапазон измерения сопротивления	0–20 МОм	
Диапазон измерения напряжения постоянного (DC) и переменного тока (AC)	0–600 В	
Диапазон измерения постоянного (DC) и переменного тока (AC)	-	0–200 мА
ЖК дисплей, макс. отображаемое значение	1999	
Источник питания	2 батареи типа AAA (не входят в комплект поставки)	
Категория перегрузки	CAT III 1000В	
Степень защиты	IP 54	
Геометрические размеры (Д×Ш×В)	104×55×32,5 мм	
Масса	145 г	

Описание	Артикул	Упак., шт
мультиметр цифровой	0715.53.370	1
мультиметр цифровой (напр+ток)	0715.53.390	1

МУЛЬТИМЕТР ЦИФРОВОЙ



Технические характеристики

Диапазон измерения постоянного напряжения	1 мВ - 600 В
Диапазон измерения переменного напряжения	1 мВ - 600 В
Диапазон измерения постоянного / переменного тока	0,1 мкА - 10 А
Диапазон измерения сопротивления	100 мОм - 20 МОм
Нахождение обрывов цепи	сопротивление менее 50 Ом

Описание	Артикул
мультиметр цифровой MM600 TRMS	0715.53.415

MM600 TRMS

Область применения

Позволяет измерять значение напряжения и тока, также может быть использован для измерения сопротивления, частоты, проведения теста диодов и нахождения обрыва цепи. Возможно использование дополнительных щупов 0715.53.811, 0715.53.860, 0715.53.870 и зажимов 0715.53.830, 0715.53.840, 0715.53.850

- Бесконтактный тестер напряжения (оптический и акустический)
Для быстрого обнаружения обрыва кабеля
- Измерение сопротивления до 20 МОм
- Режим удерживания данных на дисплее
- Автоматическое отключение через 15 минут
- Защита от перегрузки
- Подсветка
- Питание: 2×AAA 0827.111
- Соответствует стандарту EN 61010–2...033
- Дополнительные предохранители
Для 0,25 А, 1000 В 0715.53.417
Для 10 А, 1000 В 0715.53.416

МУЛЬТИМЕТР ЦИФРОВОЙ



Технические характеристики

Экран	макс/ значение 6000
Диапазон измерений тока AC/DC	10 мкА - 10 А
Диапазон измерений напряжения AC	0,6 - 750 В
Диапазон измерений напряжения DC	0,6 - 1000 В
Диапазон измерений сопротивления	1 Ом - 60 мОм
Диапазон измерений емкости	1 нФ - 100 мФ
Диапазон измерений температуры	от -55 до 1200 °C
Степень защиты	IP 54
Безопасность	CAT III, 600 В
Источник питания	2×1,5 В (LR6/AA) 0827.112

Описание	Артикул	Упак., шт
мультиметр цифровой MTX-203 TRMS	0715.58.550	1

MTX-203 TRMS

Способ применения

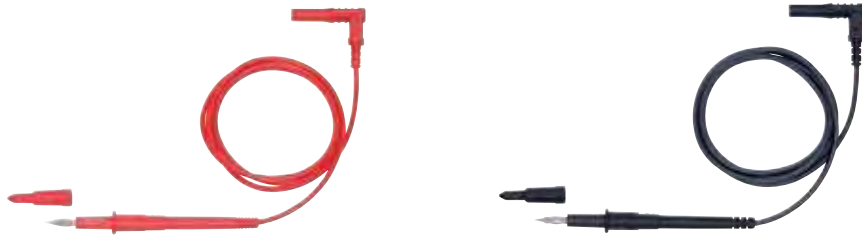
Возможно использование дополнительных щупов 0715.53.811, 0715.53.860, 0715.53.870 и зажимов 0715.53.830, 0715.53.840, 0715.53.850



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЩУПЫ

- В соответствии с требованиями IEC / EN 61010 - 2 - 031
- Все щупы оснащены 4 мм защищенными поворотными штекерами или гнездами для таких штекеров и поставляются в пыленепроницаемой блистерной упаковке.

ТЕСТОВЫЕ ЩУПЫ С УДЕРЖИВАЮЩИМИ КОНТАКТАМИ



Описание	Артикул	Упак., шт
Комплект тестовых щупов с подпружиненными контактами	0715 . 53 . 811	1

- Проводник: гибкий, ультратонкий проводник сечением 1 мм², с двойной ПВХ изоляцией.
- Длина: 1,2 м
- Измерения ток/напряжение: 1,000 V/CAT III, 20 A; 1,000 V/CAT II, 20 A
- 4 мм наконечник с защищенным подпружиненным удерживающим контактом
- с противоположной стороны – 4 мм защищенный поворотный контакт под углом 90°
- Комплект поставки: один красный и один черный измерительный провод.

ПРОВОДА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЩУПОВ



Описание	Артикул	Упак., шт
Комплект проводов для дополнительных щупов	0715 . 53 . 820	1

- Проводник: гибкий, ультратонкий проводник сечением 2,5 мм², с двойной ПВХ изоляцией.
- Длина: 1,5 м
- Измерения ток/напряжение: 1,000 V/CAT III, 32 A
- 4 мм защищенный поворотный контакт с обеих сторон
- Комплект поставки: один красный и один черный измерительный провод.

ЗАЖИМЫ «ДЕЛЬФИН»



Описание	Артикул	Упак., шт
Зажимы «дельфин», полностью изолированные	0715 . 53 . 830	1

Полностью изолированные

- Ширина зажима макс. 30 мм
- Измерения ток/напряжение: 1,000 V/CAT III, 32 A
- 4 мм защищенный разъем в корпусе
- Комплект поставки: один красный и один черный зажим.

ЗАЖИМЫ «КРОКОДИЛ», МАЛЫЕ

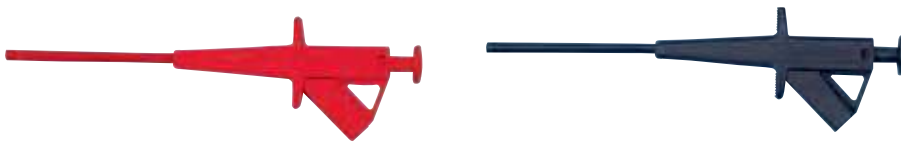


Описание	Артикул	Упак., шт
Зажимы «дельфин», полностью изолированные	0715 . 53 . 850	1

Полностью изолированные

- Ширина зажима макс. 11 мм
- Измерения ток/напряжение: 300 V/CAT III, 15 A
- 4 мм защищенный разъем в корпусе
- Комплект поставки: один красный и один черный зажим.

ЗАЖИМЫ ГИБКИЕ



- Подпружиненные захваты в гибком изолированном наконечнике.
- Измерения ток/напряжение: 1000 V/CAT III, 4 A
- Превосходная термоизоляция
- Комплект поставки: один красный и один черный зажим.

Описание	Артикул	Упак., шт
Зажимы гибкие	0715 . 53 . 840	1

ТЕСТОВЫЕ ЩУПЫ ТОНКИЕ



- Тонкие щупы из нержавеющей стали
- Защитные колпачки для контакта с отдельной ножкой микросхемы с шагом 2,54 мм
- Измерения ток/напряжение: 1000 V/CAT III
- Комплект поставки: один красный и один черный зажим.

Описание	Артикул	Упак., шт
Тестовые щупы тонкие	0715 . 53 . 860	1

НАБОР ЩУПОВ «АВТОМОБИЛЬНЫЙ»



- Измерительные провода, длиной 1 м, сечение 1,0 мм²
- Измерения тока: 19 A
- Температурный диапазон: от -80° C до +150° C.
- С одной стороны прямой 4 мм изолированный штекер, с другой стороны – угловой
- Зажимы «дельфин» (арт. 0715 . 53 . 830)
- Подключаемые жесткие щупы из нержавеющей стали с защитными колпачками для контакта с отдельной ножкой микросхемы с шагом 2,54 мм
- Измерения ток/напряжение: 1000 V/CAT III 16A
- Комплект поставки: по одному экземпляру красного и одному черного цвета.

Описание	Артикул	Упак., шт
Набор щупов «Автомобильный»	0715 . 53 . 870	1

КЛЕЩИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ



0715 . 53 . 610

0715 . 53 . 710

- Активные многоцелевые токоизмерительные клещи
- Компактный размер
- Дружелюбный интерфейс пользователя
- В комплекте: измерительные провода, батарейки и сумка для переноски

Технические характеристики

Клещи токоизмерительные	Переменный ток, Артикул 0715 . 53 . 610	Постоянный/переменный ток, Артикул 0715 . 53 . 710
Диаметр охвата	26 мм	30 мм
Выбор диапазона измерения	автоматический	автоматический/ручной
Функциональные клавиши	Hold	Hold – компенсация нуля
Скорость измерения	2 изм./с; гистограмма – 20 изм./с	
Безопасность	CAT III, 300 В – CAT II, 600 В	
Рабочая температура	0...+40 °С	
Источник питания	2×1,5 В Micro (AAA) арт. 0827. 01	
Автоматическое выключение	через 30 мин	через 30 мин, может быть запрещено
Размеры	193×50×28 мм	
Вес	230 г	
Переменный ток		
Диапазон измерения	0,05...400,0 А (2 диапазона)	
Погрешность	1,9% + 5EMP	2% + 10EMP
Полоса пропускания	50...500 Гц	
Защита	600 ARMS	
Постоянный ток		
Диапазон измерения	0,01...400,0 А (2 диапазона)	
Погрешность	2,5% + 10EMP	
Измерение напряжения (AC/DC)		
Диапазон измерения	0,5В AC (0,2 В DC) - 600 В (2 диапазона)	
Погрешность	1,5% + 5EMP AC / 1,0% + 2EMP DC	
Входной импеданс	1 МОм	10 МОм
Полоса пропускания	50...500 Гц	
Защита	660 VRMS	
Измерение сопротивления		
Диапазон измерения	0,2...399,9 Ом (2 диапазона)	
Погрешность	1,0% + 2EMP	
Напряжение тестирования	1,5 В DC	
Звуковая индикация обрыва	< 30 Ом	< 30 Ом
Частота		
	автоматический выбор диапазона измерения	
Диапазон измерения, ток	20 Гц - 10 кГц	-
Диапазон измерения, напряжение	2 Гц - 1 МГц	-
Погрешность	0,1% + 1EMP	-
Чувствительность	2 ARMS / 5...10 V	-

Описание	Артикул	Упак., шт
Клещи токоизмерительные (AC)	0715 . 53 . 610	1
Клещи токоизмерительные (AC/DC)	0715 . 53 . 710	1

КЛЕЩИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ



AC/DC, 600A

- Компактный размер
- ЖК экран
- Режимы измерений TRMS, RMS, MIN, MAX и дифференциального измерения
- Ручное или автоматическое определение диапазона измерений
- **Безопасная и удобная работа с клещами**
- Сертифицированы TÜV/GS
- IEC/EN 610101-1 (DIN VDE 0411)

Область применения

Компактные клещи для измерения значений постоянного и переменного тока в диапазонах до 40 А и до 200 А.

Технические характеристики	
Экран	макс/ значение 6599
Диапазоны измерений тока DC	60 А, 600 А
Точность измерений тока DC	±3.0%
Диапазоны измерений тока AC	60 А, 600 А, 40...400 Гц
Точность измерений тока AC	±3.0%
Диапазоны измерений напряжения AC	60 мВ, 6, 60, 600 В, 40...400 Гц
Точность измерений напряжения AC до 600 мВ	±1.5%
Точность измерений напряжения AC до 60 В	±1.2%
Точность измерений напряжения AC до 600 В	±1.5%
Диапазоны измерений напряжения DC	60 мВ, 6, 60, 600 В
Точность измерений напряжения DC до 60 В	±0.8%
Диапазоны измерений частоты клещами	600 Гц, 1 кГц, >1 А AC rms
Точность измерений частоты клещами до 1 кГц	±1.5%
Диапазоны измерений частоты щупами	600 Гц, 6 кГц, 10 кГц, >0.2 В AC rms
Точность измерений частоты щупами до 10 кГц	±1.5%
Частота выборки	10...95% >1 А AC rms, частота 10...1000 Гц
Диапазон измерений сопротивления	600 Ω, 6 кΩ, 60 кΩ, 600 кΩ, 6 МΩ, 60 МΩ
Точность измерений сопротивления до 6 МОм	±1.2%
Точность измерений сопротивления до 60 МОм	±2.0%
Проверка диодов, ток	~1 мА
Проверка диодов, падение напряжения	~3.3 В
Проверка целостности цепи(зуммер)	сопротивление от 30 Ω
Безопасность	CAT III, 600 В
Источник питания	3×1.5 В
Размеры	220×75×35 мм
Масса	340 г

Описание	Артикул	Упак., шт
Клещи токоизмерительные, цифровые, AC/DC 600 А	0715 . 53 . 740	1

КЛЕЩИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ



0715 . 53 . 620



0715 . 53 . 720



Адаптеры

- Ручная компенсация нуля
- Соединительные провода длиной 1,5 м с угловыми разъемами 4 мм
- Совместимы с набором проводов арт. 0715 . 53 . 820

Технические характеристики		
	Переменный ток, Арт. 0715 . 53 . 620	Постоянный/переменный ток Арт. 0715 . 53 . 720
Диаметр охвата	30 мм	30 мм
Безопасность	CAT III, 600 В	CAT III, 600 В
Источник питания	-	9В (6LR61) арт. 0827.05
Размеры	135×50×30 мм	224×97×44 мм
Масса	180 г	440 г
Ток AC	200 А	0.5-400 А
Ток DC	-	0.5-600 А
Чувствительность	1 мВ/А	1 мВ/А
Разрешение	100 мА	100 мА
Точность	1%	2%
Импеданс измерительного прибора	1W	больше 1 МОм / меньше 100 мкФ
Полоса пропускания	40 Гц- 10 кГц	0...5 кГц

Описание	Артикул	Упак., шт
клещи токоизмерительные (адаптер AC)	0715 . 53 . 620	1
клещи токоизмерительные (адаптер AC/DC)	0715 . 53 . 720	1

ДЕТЕКТОР СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ



Технические характеристики

Макс. глубина обнаружения	120 мм
Макс. глубина обнаружения железа	120 мм
Макс. глубина обнаружения меди	80 мм
Макс. глубина обнаружения медной проволоки под напряжением	50 мм
Макс. глубина обнаружения деревянных конструкций	38 мм
Питание	1 батарея 9 В 6LR61
Автоматическое отключение	через 5 мин
Размеры (Д×Ш×В)	200×85×32 мм
Масса	305 г

MD 12

- 3 режима работы
 - Конструкции из гипсокартона
 - Обнаружение металла
 - Обнаружение нагруженных кабелей
- Легкое обнаружение кабелей под напряжением и ненагруженных кабелей
- Автоматическая калибровка
 - Минимизация вероятности ошибочных измерений
- Индикация возможности сверления отверстия (красный/зеленый светодиод)
- Специальное отверстие для маркировки
- Экран высокого разрешения с подсветкой
 - Четкая индикация даже в слабоосвещенных помещениях

Область применения

Ультразвуковой детектор для обнаружения металла, дерева и электрических кабелей.

Описание	Артикул	Упак., шт
Детектор MD 12 в комплекте с чехлом и батареей	5709 . 300 . 800	1

ТЕРМОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ



Технические характеристики

Диапазон измеряемых температур	-50...+650 °C
Погрешность измерений в диапазоне -50...+20 °C	±2,5 °C
Погрешность измерений в диапазоне +20...+300 °C	±1%, 1 °C
Погрешность измерений в диапазоне -300...+650 °C	±1,5%
Конусность луча	1:12
Время срабатывания	150 мс
Спектральная чувствительность	8...14 мкм
Автоматическое отключение	через 5 с
Источник питания	батарея 9 В арт. 0827.05 (не входит в поставку)

Дистанционный

- Удобный и практичный инструмент для широкого круга задач
 - Простой способ измерения температуры за считанные секунды
- Лазерный указатель с двумя точками позволяет точно направить прибор на требуемый участок поверхности
- Показания температуры по Цельсию или по Фаренгейту
- Дисплей с подсветкой
- Поставляется в практичном чехле
 - Может быть закреплен на ремне

Область применения

Позволяет измерить температуру поверхности одним нажатием кнопки. Идеален в случаях, когда невозможно использовать стандартный контактный метод измерения: например, для вращающихся или находящихся под напряжением деталей.

Встроенный лазерный указатель позволяет точно навести прибор на объект измерения.

Способ применения

1. Направьте прибор в нужную точку поверхности.
2. Нажмите на кнопку включения. Лазерная метка укажет место измерения температуры, результат измерения появится на дисплее.
3. Отпустите кнопку, через 5 с устройство отключится автоматически.

Описание	Артикул	Упак., шт
Термометр инфракрасный дистанционный	0715 . 53 . 110	1

ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ



ХИМИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКИ

КОНТАКТ OL



Область применения

Предназначен для очистки всех видов электрических контактов.

Способ применения

Нанести на электроконтакт; растворитель должен полностью высохнуть, прежде чем электрическая система снова будет приведена в действие.

Растворитель окислов

- Удаляет окись и слои сульфида, смолу, масло и грязь
- Улучшает проводимость соединения
- Устраняет потрескивающие шумы
- Не агрессивен к обычным конструкционным материалам
- Не содержит галогенов

Описание	Объем	Артикул	Упак., шт
Спрей	200 мл	0893 . 60	1/12

КОНТАКТ OS



Область применения

Применяется для защиты новых контактов, переключателей и электромеханических деталей от окисления.

Способ применения

Нанести средство на деталь, дать ей высохнуть до приведения электрической системы в действие.

Предотвращает окисление

- Долгая защита от окисления, происходящего в результате нагрева
- Прекрасная смазка для мелких деталей
- Удаляет грязь, смолу, канифоль, масло и металлические отложения

Описание	Объем	Артикул	Упак., шт
Спрей	200 мл	0893 . 61	1/12

КОНТАКТ SL



Область применения

Защищает электрические контакты, переключатели и электромеханические детали.

Способ применения

Нанести средство на деталь, дать ей высохнуть до приведения электрической системы в действие.

Прозрачный защитный лак

- Защищает от коротких замыканий в низко- и высоковольтных электрических цепях
- Предотвращает или устраняет короткие замыкания в катушках и трансформаторах
- Изолирует и защищает от коррозии контакты аккумулятора
- Изолирует от проникновения влаги
- Защищает от жидких кислот, щелочей и атмосферного воздействия
- Сцепляется с металлами, например, с медью, латунью, сталью, хромом и алюминием, а также с пластмассой, кожей, деревом и картоном

Описание	Объем	Артикул	Упак., шт
Спрей	200 мл	0893 . 70	1/12

КОНТАКТ SW



Область применения

Предназначен для очистки всех видов электрических контактов.

Способ применения

Нанести на электрический контакт. Растворитель должен полностью высохнуть, прежде чем электрическая система снова будет приведена в действие.

Специальный очищающий спрей

- Специальный очищающий спрей для электрических контактов
Удаляет остатки канифоли
Очищает сильно загрязненные детали
- Не агрессивен по отношению к пластику и другим материалам
Широкая область применения: электрические части и элементы, печатные платы, реле, клеммные колодки

Описание	Объем	Артикул	Упак., шт
Спрей	200 мл	0893 . 65	1/12

СПРЕЙ ДЛЯ КОНТАКТОВ



Устраняет помехи в системе зажигания и электроцепях

Область применения

Применяется для предотвращения сбоев и помех в электроцепях, вызванных повышенной влажностью. Очищает электрические контакты, реле, распределительные устройства и т.п. без повреждения электроизоляционного лака. Вытесняет влагу и создает водоотталкивающую пленку.

Описание	Объем	Артикул	Упак., шт
Спрей	300 мл	0890 . 100	1/12

СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА



Белая, обладающая превосходной смазывающей способностью, водоотталкивающая и изолирующая силиконовая смазка

- Превосходно уменьшает трение практически на всех типах поверхностей
- Исключительное водоотталкивающее действие
- Очень высокое электрическое сопротивление и изолирующее действие
- Цвет: при распылении – бесцветный; после высыхания смазка становится белой

Область применения

Применяется для смазывания выключателей, электропроводки и чувствительных деталей в целях защиты от попадания влаги и от коррозии, а также петель, шарниров, направляющих.

Способ применения

Распылить на обрабатываемые поверхности из баллончика.

Технические характеристики	
Химическая основа	минеральное масло
Термостойкость	-40...+300 °C
Плотность при 20 °C	0,76 г/мл
Температура замерзания	-44 °C
Электрическая прочность	14,7 кВ/мм

Описание	Объем	Артикул	Упак., шт
Спрей	500 мл	0893 . 223	1/12

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

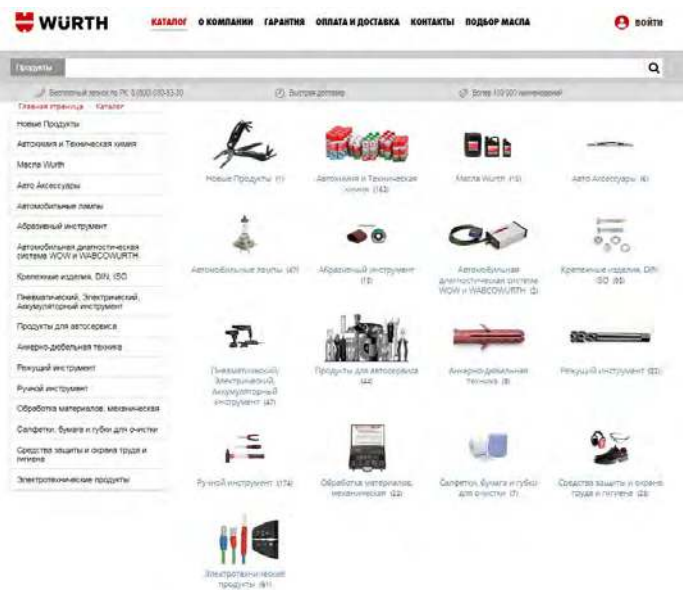
ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН

Приглашаем вас посетить наш интернет магазин, расположенный по адресу:

www.wurth.kz

В каталоге

- Более 30 тысяч наименований продукции
- Качественные иллюстрации и информация по каждому продукту
- Описания систем и технологий Вюрт
- Удобный полнотекстовый поиск по продукции
- Адреса магазинов Вюрт
- Вся необходимая информация для заказа
- Форма обратной связи



ТОО «Вюрт Казахстан»

Центральный офис:

050050, г.Алматы, пр. Райымбека 169

Т +7(727)293 93 86

Т +7(727)293 93 87

Т 8 800 080 53 30 (Бесплатный номер по РК)

sales@wurthkaz.kz

Интернет магазин:

www.wurth.kz

Арт. **5995 . 000 . 115**

AR-DM-1'-02/18

Филиалы в Казахстане:

г.Астана, пр. Туран 9

Т +7(7172)688 205

Т +7(7172)688 223

г.Караганда, ул. Гоголя 64

Т+7(7212)512 220

Сот +7 771 558 15 80

г.Ақтау

Сот +7 777 251 70 48

+7 701 520 12 43

г.Атырау, ул. Жарбосынова, 62 офис 3
(уг.ул. Тайманова, 9-этажный дом КазТрансОйл)

Т+7(7122)519 624

Сот +7 771 552 66 80

г.Актобе, ул. Ақтау 64а

Т +7(7132)714 210

Сот +7 771 800 16 68

Филиал в в/п Тенгиз, Атырауская область,

Жылыойский район, Каратон-1 в/п Тенгиз

Т +7(7123)031 614

Сот +7 777 705 95 57, +7 777 238 42 77

