

Система электропроводки в электроустановках и щитах управления "Quadro"

Перфорированные корпуса	5.2
Система аксессуаров для перфорированных корпусов.....	5.9
Универсальный витой жгут SPIRALITE.....	5.19
Кабельная оплетка	5.20
Кабельные хомуты из нержавеющей стали.....	5.21
Пластиковые кабельные стяжки (хомуты).....	5.24
Хомуты мягкие многоразовые на тканевой основе.....	5.34
Металлические профили DIN-рейки.....	5.35
Аксессуары.....	5.40
Спейсеры.....	5.42
Изолированные кабельные наконечники.....	5.43
Наконечники-гильзы с изолированным фланцем НШВИ.....	5.63
Наконечники-гильзы двойные с изолированным фланцем НШВИ2.....	5.64
Неизолированные кабельные наконечники.....	5.65
Шлейфы заземления.....	5.83
Клеммные колодки	5.84
Блоки распределительные.....	5.91
Изоляторы.....	5.93
Термоусадочные трубки.....	5.95
Изоляционные ленты.....	5.101

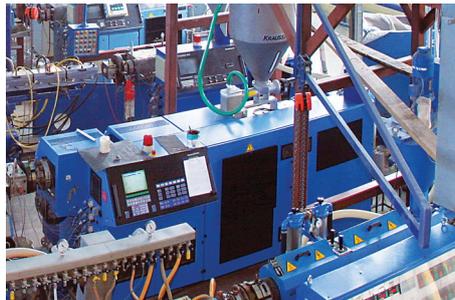


Перфорированные короба

Описание

Перфорированные короба предназначены для прокладки кабеля внутри электрических шкафов автоматизации и распределения. Использование перфорированных коробов ДКС дает возможность существенно сократить временные затраты на сборку оборудования, обеспечивает безопасность и придает собранному изделию законченный вид. Размеры и ударная вязкость зубцов позволяют коробу не изменять свои свойства при частых динамических нагрузках на этапе разводки кабеля, а разнообразные аксессуары обеспечивают простой монтаж и надежную фиксацию.

Компания ДКС является первым в России серийным производителем перфорированного короба. Высокотехнологичное производство, современные линии, высокое качество используемого сырья, возможность производства нестандартных цветовых решений обеспечивают высокое качество выпускаемой продукции и позволяют реализовать сложные технические решения для грамотной сборки.



Ассортимент

Компания ДКС производит самый широкий типоразмерный ряд перфорированных коробов и аксессуаров в России:

- более 60 типоразмеров: от 15x18 до 150x100 мм;
- три серии, которые отличаются шагом перфорации: 10; 12,5; 20 мм;
- цвета - серый и синий;
- специализированные серии перфокоробов: гибкий самоклеящийся, безгалогеновый.

Соответствие нормам

Качество перфорированных коробов ДКС подтверждается следующими сертификатами:

- сертификат соответствия качества ГОСТ Р;
- сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:201;
- сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности;
- сертификат соответствия европейскому стандарту EN 50085-1:2005 "Системы электропроводные каналные для электроустановок";
- европейский сертификат соответствия TÜV Rheinland.

Собственная испытательная лаборатория позволяет компании ДКС регулярно проводить испытания продукции для подтверждения соответствия технико-эксплуатационным параметрам, таким как: диапазон воздействия отрицательных температур, эксплуатация и монтаж на границах допустимых температур, категория горения, качество конструктивного исполнения изделия и др.

Удобство монтажа

Специальные насечки на внутренней стороне короба обеспечивают легкое выламывание зубцов и стенок перфорированного короба без образования заусенцев и без использования специальных инструментов.

Края зубцов закруглены для облегчения операции по разводке проводов, а также имеют специальные круглые отверстия, предназначенные для временной фиксации проводов и кабеля при монтаже. На основании короба имеется дополнительная перфорация для фиксации пучка проводов с помощью хомута.

Эксплуатация

Особенностью перфорированных коробов ДКС является возможность эксплуатации при низких температурах (от -40 до +60 °С) с сохранением механических свойств, обеспечивающих надежную эксплуатацию оборудования.

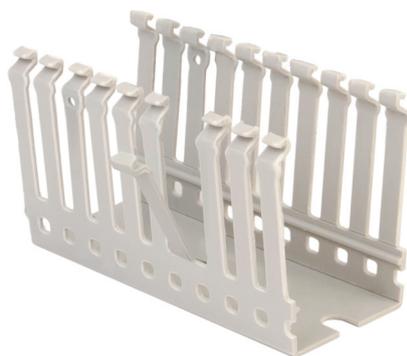
Логистика

Собственное производство, большие складские запасы и широкая дистрибьюторская сеть позволяют компании ДКС в короткие сроки обеспечивать своей продукцией конечных потребителей во всех регионах России. Качественная упаковка продукции предотвращает повреждения при длительном хранении и транспортировке и уменьшает время при погрузочно-разгрузочных работах.

Преимущества



Коекструзия крышки
Обеспечивает плотное прилегание к коробу



Специальные насечки для выламывания зубца
Позволяют выводить кабели больших сечений



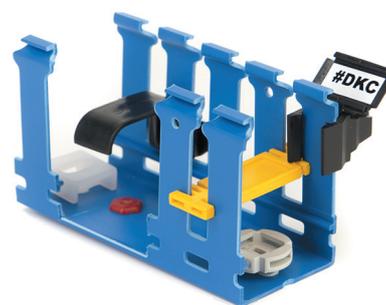
Специальные насечки для выламывания секции
Облегчает стыковку коробов



Перфорация на боковых стенках
Обеспечивает надежную фиксацию проводниковой продукции с помощью кабельного хомута



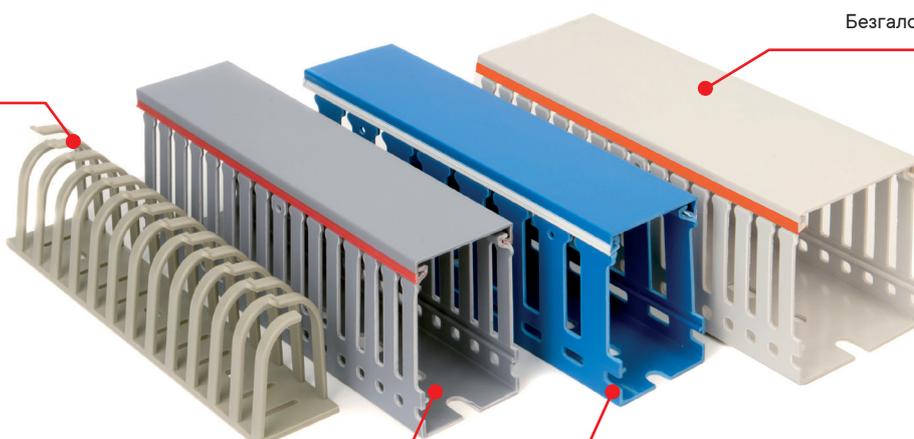
Специальные круглые отверстия
Позволяют с помощью отвертки временно зафиксировать проводниковую продукцию при монтаже



Наличие аксессуаров
Дает широкие возможности для решения любых задач

Ассортимент

Гибкий самоклеящийся перфокороб



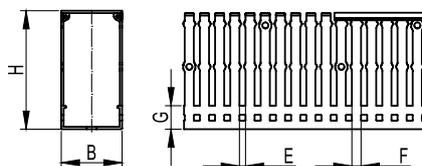
Перфокороб серии RL12

Перфокороб серии RL6

Безгалогеновый перфокороб HF

Перфорированные короба

Перфорированные короба серии RL6



Назначение

- организация проводки внутри шкафа.

Характеристики

- материал – ПВХ, не поддерживающий горение;
- шаг перфорации – 10 мм;
- ширина зуба – 6 мм;
- ширина выреза – 4 мм;
- температура монтажа – от -15 до +30 °С;
- температура эксплуатации – от -40 до +60 °С;
- класс горючести – ПВ-0.

Особенности

- оптимальные размеры и ударная вязкость зубцов позволяют коробу не изменять свои свойства при частых динамических нагрузках на этапе разводки кабеля, а разнообразные аксессуары обеспечивают простой монтаж и надежную фиксацию.

Комплект поставки

- поставляются отрезками по 2 м;
- поставляются с крышкой в комплекте.

Чертежи фиксаторов кабеля

- стр. 5.11.

Короб										Аксессуары		
цвет	наименование	размеры, мм					поперечное сечение, мм ²	упаковка, м	код	код		
		B	H	E	F	G				фиксатор кабеля	фиксатор короба	крышка
Серый	RL6 25×40	25	40	4	6	13,3	781	72	01163RL	-	06511RL	00702RL
	RL6 25×60	25	60	4	6	15,4	1206	48	01166RL	-	06511RL	00702RL
	RL6 25×80	25	80	4	6	17,4	1652	48	01126RL	-	06511RL	00702RL
	RL6 40×40	40	40	4	6	13,3	1314	40	01134RL	05204RL	06511RL	00703RL
	RL6 40×60	40	60	4	6	15,5	2019	36	01107RL	05204RL	06511RL	00703RL
	RL6 40×80	40	80	4	6	17,6	2745	32	01127RL	05204RL	06511RL	00703RL
	RL6 60×40	60	40	4	6	13,4	2025	16	01135RL	05206RL	06511RL	00704RL
	RL6 60×60	60	60	4	6	15,6	3113	24	01108RL	05206RL	06511RL	00704RL
	RL6 60×80	60	80	4	6	17,8	4219	24	01128RL	05206RL	06511RL	00704RL
	RL6 80×40	80	40	4	6	13,4	2740	24	01153RL	05208RL	06511RL	00705RL
	RL6 80×60	80	60	4	6	15,6	4155	24	01139RL	05208RL	06511RL	00705RL
	RL6 80×80	80	80	4	6	17,9	5645	24	01129RL	05208RL	06511RL	00705RL
	RL6 100×40	100	40	4	6	13,4	3450	16	01155RL	-	06511RL	00706RL
	RL6 100×60	100	60	4	6	15,8	5304	16	01140RL	-	06511RL	00706RL
	RL6 100×80	100	80	4	6	18	7198	16	01130RL	-	06511RL	00706RL
	RL6 120×60	120	60	4	6	16	6389	16	01141RL	-	06511RL	00707RL
	RL6 120×80	120	80	4	6	18,2	8673	12	01131RL	-	06511RL	00707RL
	Синий	RL6 25×60	25	60	4	6	15,4	1206	48	01280RL	-	06511RL
RL6 40×60		40	60	4	6	15,5	2019	36	01284RL	05204RL	06511RL	00703BL
RL6 40×80		40	80	4	6	17,6	2745	32	01260RL	05204RL	06511RL	00703BL
RL6 60×80		60	80	4	6	17,8	4219	24	01262RL	05206RL	06511RL	00704BL
RL6 80×60		80	60	4	6	15,6	4155	24	01239RL	05208RL	06511RL	00705BL
RL6 80×80		80	80	4	6	17,9	5645	24	01268RL	05208RL	06511RL	00705BL
RL6 120×80	120	80	4	6	18,2	8673	12	01259RL	-	06511RL	00707BL	

Дополнительные аксессуары

Фиксаторы короба



Стр. 5.10, 5.13

Суппорт



Стр. 5.10, 5.14

Фиксаторы кабеля серии RL6 (RL12)



Стр. 5.11

Держатели кабеля CL



Стр. 5.12

Стопор для кабеля



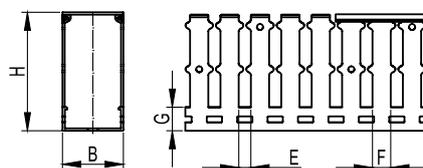
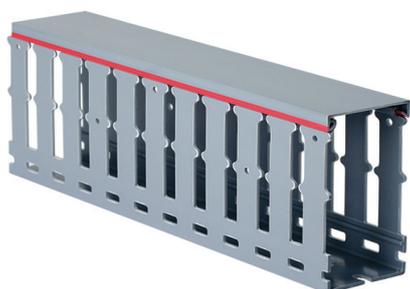
Стр. 5.12

Крепеж zp2



Стр. 5.12

Перфорированные короба серии RL12



Назначение

- организация проводки внутри шкафа.

Характеристики

- материал – ПВХ, не поддерживающий горение;
- шаг перфорации – 20 мм;
- ширина зуба – 12 мм;
- ширина выреза – 8 мм;
- температура монтажа – от -15 до +30 °С;
- температура эксплуатации – от -40 до +60 °С;
- класс горючести – ПВ-0.

Особенности

- оптимальные размеры и ударная вязкость зубцов позволяют коробу не изменять свои свойства при частых динамических нагрузках на этапе разводки кабеля, а разнообразные аксессуары обеспечивают простой монтаж и надежную фиксацию.

Комплект поставки

- поставляются отрезками по 2 м;
- поставляются с крышкой в комплекте.

Чертежи фиксаторов кабеля

- стр. 5.11.

цвет	наименование	Короб						поперечное сечение, мм ²	упаковка, м	код	Аксессуары		
		размеры, мм									фиксатор кабеля	фиксатор короба	крышка
		B	H	E	F	G							
Серый	RL12 25×30	25	30	8	12	9,1	578	72	00127RL	–	06511RL	00702RL	
	RL12 25×40	25	40	8	12	13,3	781	72	00128RL	–	06511RL	00702RL	
	RL12 25×60	25	60	8	12	15,4	1206	48	00136RL	–	06511RL	00702RL	
	RL12 25×80	25	80	8	12	17,4	1652	48	00146RL	–	06511RL	00702RL	
	RL12 40×40	40	40	8	12	13,3	1314	40	00134RL	05203RL	06511RL	00703RL	
	RL12 40×60	40	60	8	12	15,5	2019	36	00107RL	05203RL	06511RL	00703RL	
	RL12 40×80	40	80	8	12	17,6	2745	32	00149RL	05203RL	06511RL	00703RL	
	RL12 40×100	40	100	8	12	19,8	3461	16	00161RL	05203RL	06511RL	00703RL	
	RL12 60×40	60	40	8	12	13,4	2025	16	00135RL	05205RL	06511RL	00704RL	
	RL12 60×60	60	60	8	12	15,6	3114	24	00108RL	05205RL	06511RL	00704RL	
	RL12 60×80	60	80	8	12	17,8	4219	24	00151RL	05205RL	06511RL	00704RL	
	RL12 60×100	60	100	8	12	20	5337	16	00162RL	05205RL	06511RL	00704RL	
	RL12 80×40	80	40	8	12	13,4	2740	24	00163RL	05207RL	06511RL	00705RL	
	RL12 80×60	80	60	8	12	15,6	4216	24	00139RL	05207RL	06511RL	00705RL	
	RL12 80×80	80	80	8	12	17,9	5706	24	00152RL	05207RL	06511RL	00705RL	
	RL12 80×100	80	100	8	12	20	7248	12	00170RL	05207RL	06511RL	00705RL	
	RL12 100×40	100	40	8	12	13,6	3450	16	00165RL	–	06511RL	00706RL	
	RL12 100×60	100	60	8	12	15,8	5304	16	00140RL	–	06511RL	00706RL	
	RL12 100×80	100	80	8	12	18	7198	16	00153RL	–	06511RL	00706RL	
	RL12 100×100	100	100	8	12	20,2	8920	8	00171RL	–	06511RL	00706RL	
RL12 120×60	120	60	8	12	16	6388	16	00142RL	–	06511RL	00707RL		
RL12 120×80	120	80	8	12	18,2	8673	12	00159RL	–	06511RL	00707RL		
RL12 150×100	150	100	8	12	20,4	13876	8	00172RL	–	06511RL	00708RL		

Дополнительные аксессуары

Фиксаторы короба



Стр. 5.10, 5.13

Суппорт



Стр. 5.10, 5.14

Фиксаторы кабеля серии RL6 (RL12)



Стр. 5.11

Держатели кабеля CL



Стр. 5.12

Стопор для кабеля



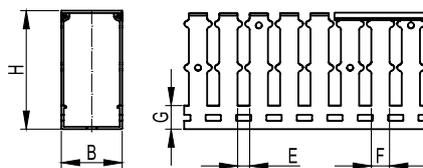
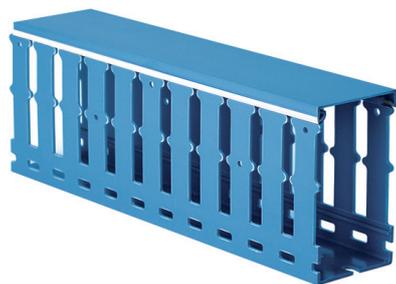
Стр. 5.12

Крепеж zp2



Стр. 5.12

Перфорированные короба серии RL12



Назначение

- организация проводки внутри шкафа.

Характеристики

- материал – ПВХ, не поддерживающий горение;
- шаг перфорации – 20 мм;
- ширина зуба – 12 мм;
- ширина выреза – 8 мм;
- температура монтажа – от -15 до +30 °С;
- температура эксплуатации – от -40 до +60 °С;
- класс горючести – ПВ-0.

Особенности

- оптимальные размеры и ударная вязкость зубцов позволяют коробу не изменять свои свойства при частых динамических нагрузках на этапе разводки кабеля, а разнообразные аксессуары обеспечивают простой монтаж и надежную фиксацию.

Комплект поставки

- поставляются отрезками по 2 м;
- поставляются с крышкой в комплекте.

Чертежи фиксаторов кабеля

- стр. 5.11.

цвет	наименование	Короб						поперечное сечение, мм ²	упаковка, м	код	Аксессуары		
		размеры, мм									фиксатор кабеля	фиксатор короба	крышка
		B	H	E	F	G							
Синий	RL12 25×30	25	30	8	12	9,1	578	72	00227RL	-	06511RL	00702BL	
	RL12 25×40	25	40	8	12	13,3	781	72	00228RL	-	06511RL	00702BL	
	RL12 25×60	25	60	8	12	15,4	1206	48	00280RL	-	06511RL	00702BL	
	RL12 25×80	25	80	8	12	17,4	1652	48	01137RL	-	06511RL	00702BL	
	RL12 40×40	40	40	8	12	13,3	1314	40	00283RL	05203RL	06511RL	00703BL	
	RL12 40×60	40	60	8	12	15,5	2019	36	00284RL	05203RL	06511RL	00703BL	
	RL12 40×80	40	80	8	12	17,6	2745	32	01160RL	05203RL	06511RL	00703BL	
	RL12 40×100	40	100	8	12	19,8	3461	16	00261RL	05203RL	06511RL	00703BL	
	RL12 60×40	60	40	8	12	13,4	2025	16	00235RL	05205RL	06511RL	00704BL	
	RL12 60×60	60	60	8	12	15,6	3114	24	00288RL	05205RL	06511RL	00704BL	
	RL12 60×80	60	80	8	12	17,8	4219	24	01162RL	05205RL	06511RL	00704BL	
	RL12 60×100	60	100	8	12	20	5337	16	00262RL	05205RL	06511RL	00704BL	
	RL12 80×40	80	40	8	12	13,4	2740	24	00263RL	05207RL	06511RL	00705BL	
	RL12 80×60	80	60	8	12	15,6	4216	24	00239RL	05207RL	06511RL	00705BL	
	RL12 80×80	80	80	8	12	17,9	5706	24	01168RL	05207RL	06511RL	00705BL	
	RL12 80×100	80	100	8	12	20	7248	12	00270RL	05207RL	06511RL	00705BL	
	RL12 100×40	100	40	8	12	13,6	3450	16	00265RL	-	06511RL	00706BL	
	RL12 100×60	100	60	8	12	15,8	5304	16	00240RL	-	06511RL	00706BL	
	RL12 100×80	100	80	8	12	18	7198	16	01173RL	-	06511RL	00706BL	
	RL12 100×100	100	100	8	12	20,2	8920	8	00271RL	-	06511RL	00706BL	
RL12 120×60	120	60	8	12	16	6388	16	00242RL	-	06511RL	00707BL		
RL12 120×80	120	80	8	12	18,2	8673	12	00259RL	-	06511RL	00707BL		
RL12 150×100	150	100	8	12	20,4	13876	8	00272RL	-	06511RL	00708BL		

Дополнительные аксессуары

Фиксаторы короба



Стр. 5.10, 5.13

Суппорт



Стр. 5.10, 5.14

Фиксаторы кабеля серии RL6 (RL12)



Стр. 5.11

Держатели кабеля CL



Стр. 5.12

Стопор для кабеля



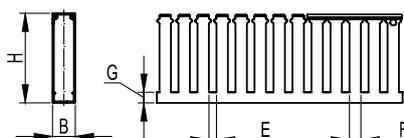
Стр. 5.12

Крепеж zp2



Стр. 5.12

Перфорированные короба серии RL75



Назначение

- организация проводки внутри шкафа.

Характеристики

- шаг перфорации – 12,5 мм;
- ширина зуба – 7,5 мм;
- ширина выреза – 5 мм.

Особенности

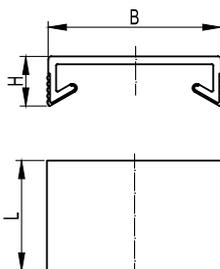
- крышка короба шириной 15 мм производится без коэкструзии;
- функциональный профиль, оптимизирующий соотношение между размером короба и вместимостью кабеля.

Комплект поставки

- поставляются отрезками по 2 м;
- поставляются с крышкой в комплекте.

цвет	наименование	Короб					поперечное сечение, мм ²	упаковка, м	код	Аксессуары	
		размеры, мм			код	фиксатор короба				крышка	
		B	H	E		F	G				
Серый	RL75 15×18	15	18	5	7,5	6	187	84	00670RL	06502RL	00701RL
	RL75 15×30	15	30	5	7,5	9	345	52	00672RL	06502RL	00701RL
	RL75 15×40	15	40	5	7,5	9	447	40	00674RL	06502RL	00701RL
	RL75 15×60	15	60	5	7,5	9	741	28	00676RL	06502RL	00701RL
	RL75 25×30	25	30	5	7,5	9,1	578	72	00126RL	06511RL	00702RL
Синий	RL75 25×30 BL	25	30	5	7,5	9,1	578	72	00278RL	06511RL	00702BL

Крышка для перфорированного короба серий RL



Назначение

- защита проводки от внешних воздействий.

Особенности

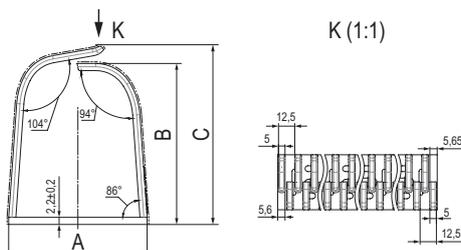
- подходит для перфорированных коробов серий RL6, RL75, RL12;
- наличие коэкструзии на боковых стенках шириной 25, 40, 60, 80, 100, 120, 150 мм.

Комплект поставки

- поставляются отрезками по 2 м.

B	Размеры, мм		L	Упаковка, м	Код	
	H	L			серый	синий
15	4,6	2000	2000	200	00701RL	00701BL
25	7,3	2000	2000	100	00702RL	00702BL
40	7,8	2000	2000	50	00703RL	00703BL
60	7,8	2000	2000	50	00704RL	00704BL
80	8,2	2000	2000	50	00705RL	00705BL
100	8,2	2000	2000	80	00706RL	00706BL
120	8,8	2000	2000	24	00707RL	00707BL
150	9,2	2000	2000	40	00708RL	00708BL

Гибкий самоклеящийся перфорированный короб



Назначение

- для компактной кабельной разводки, могут монтироваться на разных уровнях.

Характеристики

- шаг перфорации – 12,5 мм;
- ширина зуба – 5 мм;
- температура эксплуатации – от –40 до +60 °С;
- класс горючести – ПБ–0.

Особенности

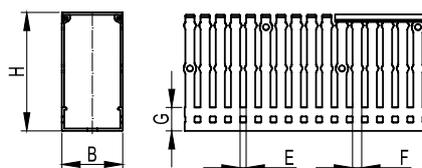
- перед применением клейкой части необходимо убедиться, что поверхность является идеально чистой и сухой;
- повышенные характеристики прочности и гибкости.

Комплект поставки

- поставляются отрезками по 0,5 м.

Размеры, мм			Поперечное сечение, мм ²	Упаковка, шт.	Код
A	B	C			
17,7	22,6	26,9	250,6	24	02181
31,8	39,8	44,7	876	24	02182
42,5	49,8	55,1	1546,4	14	02183

Безгалогеновый перфорированный короб серии RL6HF



Назначение

- организация проводки внутри шкафа.

Характеристики

- диапазон рабочих температур от –45 до +75 °С;
- класс горючести – ПБ–0;
- соответствие стандарту RoHS.

Особенности

- не содержит галогенов, применим в местах массовых скоплений людей;
- высокая степень самозатухания;
- пластичный и ударопрочный пластик, устойчивый к механическим нагрузкам даже при пониженных температурах;
- высокая несущая способность за счет ребер жесткости.

цвет	название	Короб					поперечное сечение, мм ²	упаковка, шт.	Код	Аксессуары		
		размеры, мм								фиксатор кабеля	держатель кабеля	крышка
		B	H	E	F	G						
Светло-серый	RLHF 25×40	25	40	4	6	13,3	781	72	01163RLHF	-	-	00702RLHF
	RLHF 25×60	25	60	4	6	15,4	1206	48	01166RLHF	-	-	-
	RLHF 40×40	40	40	4	6	13,3	1314	40	01134RLHF	-	05104RL	-
	RLHF 40×60	40	60	4	6	15,5	2019	36	01107RLHF	05204RL	05107RL	00703RLHF
	RLHF 40×80	40	80	4	6	17,6	2745	32	01127RLHF	-	-	-
	RLHF 60×60	60	60	4	6	15,6	3113	24	01108RLHF	05206RL	05108RL	00704RLHF
	RLHF 60×80	60	80	4	6	17,8	4219	24	01128RLHF	-	-	-
	RLHF 100×80	100	80	4	6	18	7198	16	01130RLHF	-	-	00706RLHF

Дополнительные аксессуары

Фиксаторы короба



Стр. 5.10, 5.13

Суппорт



Стр. 5.10, 5.14

Фиксаторы кабеля серии RL6 (RL12)



Стр. 5.11

Держатели кабеля CL



Стр. 5.12

Стопор для кабеля



Стр. 5.12

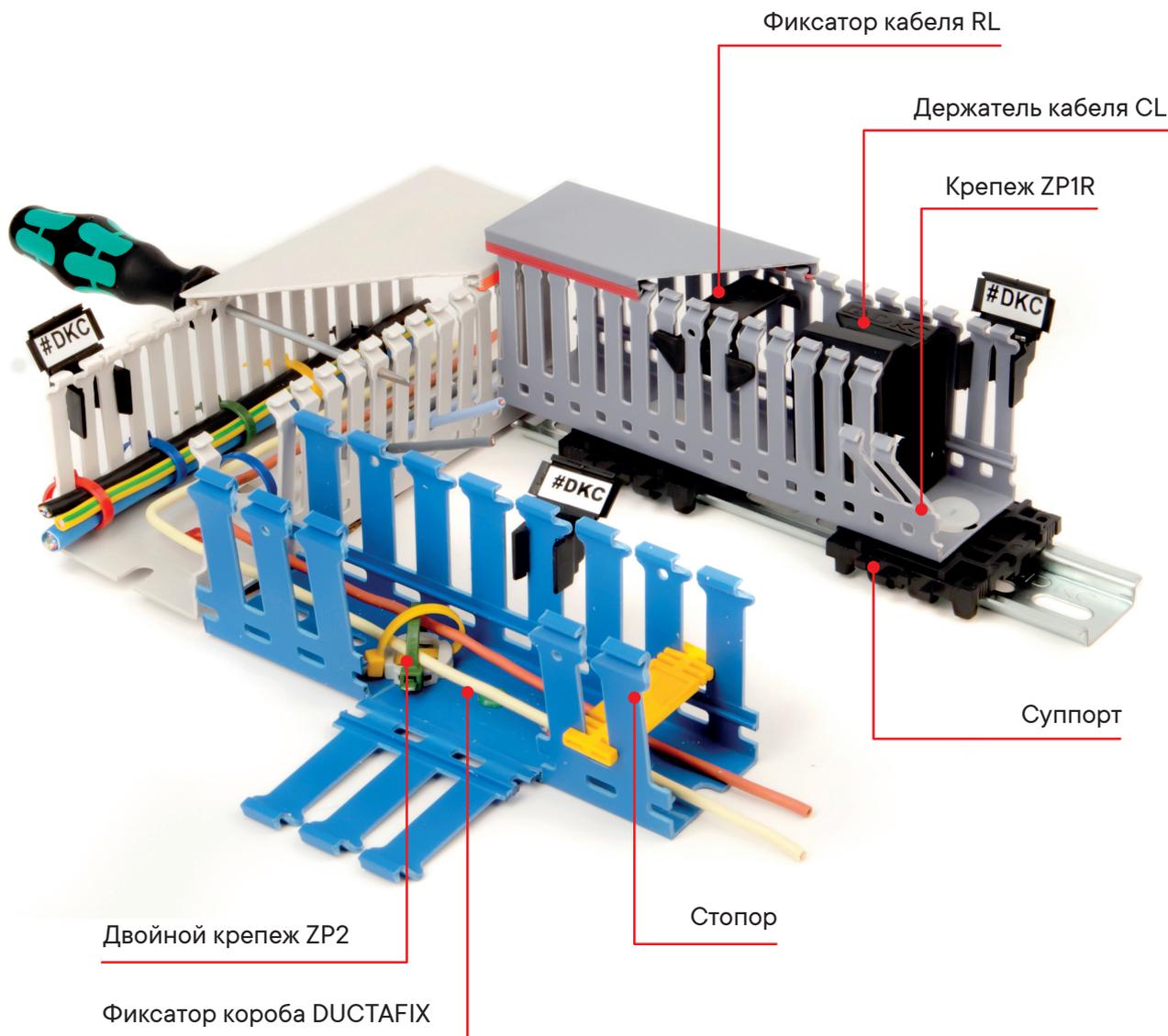
Крепеж zp2



Стр. 5.12

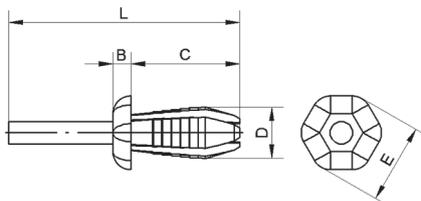
Система аксессуаров для перфорированных коробов

Аксессуары для перфорированных коробов ДКС обеспечат надежное крепление и разводку кабельных трасс. Грамотная организация компонентов не только придаст электротехническому шкафу эстетичный внешний вид и упростит работу с проводкой, но и обеспечит электробезопасность как при монтаже, так и при дальнейшей эксплуатации.



Аксессуары для перфорированных коробов

Фиксаторы DUCTAFIX для короба



Назначение

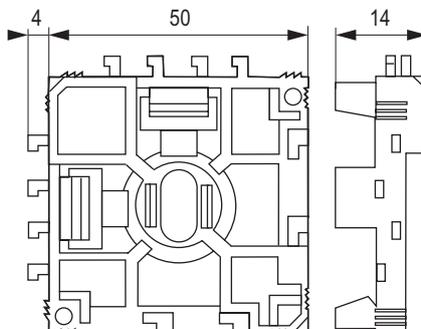
- быстрая и надежная фиксация короба к монтажной плате.

Особенности

- не проводят электрический ток и исключают возможность пробоя при повреждении провода.

Вид	Диаметр, мм	Размеры, мм					Цвет	Упаковка, шт.	Код
		L	B	C	D	E			
RL4	4	25,5	2	12	4	9	черный	1000	06502RL
RL6	6,5	29,5	2	14	6,25	11		500	06511RL

Суппорт



Назначение

- крепление перфорированного короба на DIN-рейку.

Особенности

- позволяет монтировать короб на DIN-рейках как горизонтально, так и вертикально.

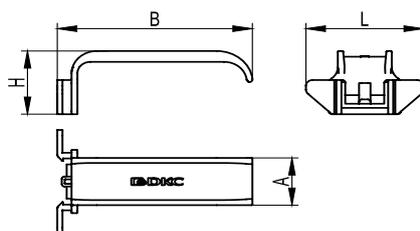
Упаковка, шт.

100

Код

07103

Фиксаторы кабеля для серии RL6



Назначение

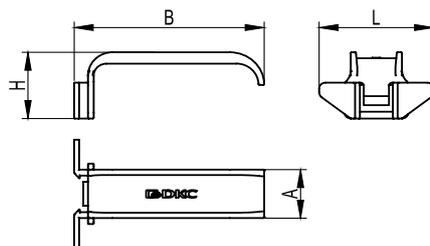
- упрощение монтажа при разводке кабеля.

Особенности

- быстрый монтаж благодаря удобному профилю.

Для короба	Размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
	B	A	L	H		
RL6	40	16,6	36,2	20,2	70	05204RL
	60	16,6	36,2	22,2	50	05206RL
	80	16,6	36,2	22,2	60	05208RL

Фиксаторы кабеля для серии RL12

**Назначение**

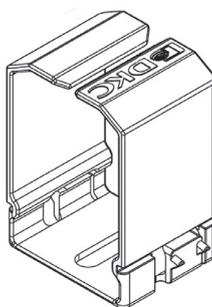
- упрощение монтажа при разводке кабеля.

Особенности

- быстрый монтаж благодаря удобному профилю.

Для короба	Размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
	B	A	L	H		
RL12	40	16,2	36,2	20,2	70	05203RL
	60	16,2	36,2	22,2	50	05205RL
	80	16,2	36,2	22,2	60	05207RL

Держатель кабеля CL для перфоратора серии RL

**Назначение**

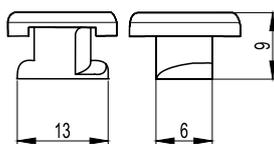
- надежная фиксация большого количества проводов.

Особенности

- данные держатели подходят к коробам серии RL6 и RL12.

Размеры, мм	Упаковка, шт.	Код
40×40	60	05104RL
40×60	60	05107RL
60×60	60	05108RL

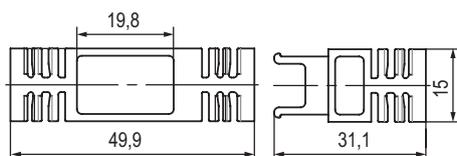
Крепеж ZP1R

**Назначение**

- аксессуар ZP1 позволяет закреплять перфорированный короб меньшего размера внутри канала большего размера, разделяя таким образом электрические цепи, имеющие различные напряжения и/или функции.

Упаковка, шт.	Код
1000	06560R

Стопор для кабеля



Назначение

• стопор предназначен для надежной фиксации большого количества проводов внутри перфорированных коробов компании ДКС.

Характеристики

• цвет – желтый.

Особенности

• за счет удлинителей может использоваться со всеми типоразмерами шириной от 40 мм.

Название

Стопор кабеля

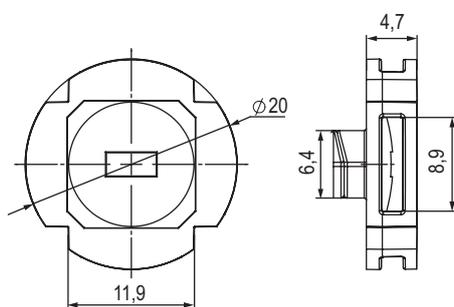
Код

08100RL

Удлинитель стопора кабеля

08101RL

Двойной крепеж ZP2



Назначение

• крепление пучка проводов к базе перфорированного короба путем вставки в него хомутика.

Характеристики

• цвет – белый.

Особенности

• используется для перфорированных коробов серии RL.

Для короба

RL

Код

06561RL

Монтаж перфорированного короба

Фиксация короба к монтажной плате

Инструменты FIXO для фиксатора



Назначение

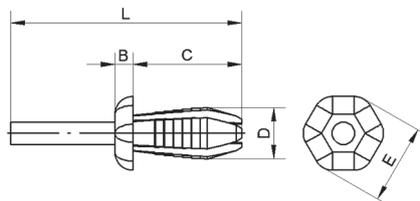
- установка фиксаторов DUCTAFIX RL4 и RL6.

Особенности

- алюминиевый корпус облегчает установку фиксаторов в коробе;
- верхняя часть инструмента соответствует цвету фиксатора, что облегчает идентификацию.

Вид	Упаковка, шт.	Код
RL4	1	06500RL
RL6	1	06501RL

Фиксаторы DUCTAFIX для короба



Назначение

- быстрая и надежная фиксация короба к монтажной плате.

Особенности

- не проводят электрический ток и исключают возможность пробоя при повреждении провода.

Вид	Диаметр, мм	Размеры, мм					Цвет	Упаковка, шт.	Код
		L	B	C	D	E			
RL4	4	25,5	2	12	4	9	черный	1000	06502RL
RL6	6,5	29,5	2	14	6,25	11		500	06511RL

Способ монтажа

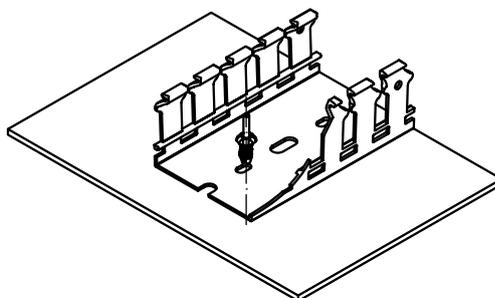
Фиксация короба к монтажной плате

Для монтажа перфорированного короба к монтажной плате необходимо использовать пластиковые фиксаторы DUCTAFIX RL4, DUCTAFIX RL6 совместно с инструментом FIXO RL4, RL6. Нейлоновые фиксаторы позволяют быстро и надежно крепить перфорированный короб к металлической панели, а за счет пластиковой основы (диэлектрика) исключается риск возникновения электрического пробоя кабеля и его механического повреждения, как в случае крепление на металлические саморезы или винты.

Шаг 1: В зависимости от толщины платы подготовить отверстие $\varnothing 6$ мм (толщина до 3 мм), отверстие до $\varnothing 8$ мм (толщина более 3 мм)

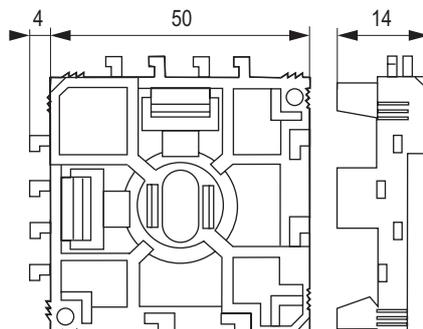
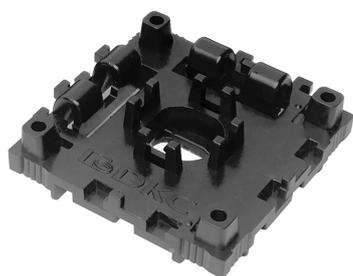
Шаг 2: Перфорированный короб крепим к плате с помощью пластиковых фиксаторов DUCTAFIX RL4, DUCTAFIX RL6

Шаг 3: С помощью инструмента FIXO зафиксировать конечное положение перфорированного короба на монтажной плате.



Крепление на DIN-рейку

Суппорт



Назначение

- крепление перфорированного короба на DIN-рейку OMEGA профиля.

Особенности

- позволяет монтировать короб на DIN-рейках как горизонтально, так и вертикально.

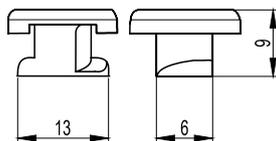
Упаковка, шт.

100

Код

07103

Крепеж ZP1R



Назначение

- аксессуар ZP1R позволяет закреплять перфорированный короб меньшего размера внутри канала большего размера, разделяя таким образом электрические цепи, имеющие различные напряжения и/или функции.

Упаковка, шт.

1000

Код

06560R

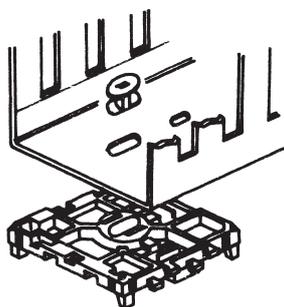
Способ монтажа

Крепление короба на DIN-рейку

В щите с рамочной конструкцией все оборудование крепится на стандартизированные металлические профили DIN-рейки. Специальный суппорт и крепежные элементы (ZP1) позволяют надежно зафиксировать перфорированный короб на DIN-рейках как в горизонтальном, так и вертикальном положениях.

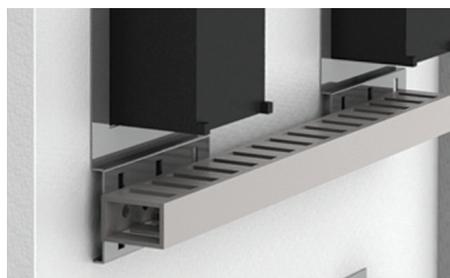
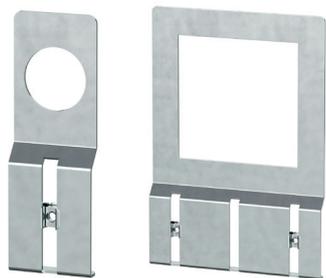
Шаг 1: Специальный суппорт защелкнуть на металлический профиль DIN-рейку.

Шаг 2: Через перфорированные отверстия с помощью крепежных элементов (ZP1) зафиксировать перфорированный короб на суппорте, установленном на DIN-рейке.



Аксессуары для шкафов CQE и DAE

Комплект держателей перфорированного короба для монтажа на дверь


Назначение

- монтаж перфорированного короба на внутренней плоскости двери.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1 мм.

Комплект поставки

- держатель.

Размер лицевой панели прибора, мм	Крепежное отверстие, мм	Упаковка, шт.	Код
22	22,5	20	R5RDPC22
30	30,7	30	R5RDPC30
72×72	68,5	10	R5RDPC72
96×96	93	10	R5RDPC96

Комплект креплений для монтажа на раме R5TE


Назначение

- монтаж перфорированного короба на раме для установки внутренних дверей.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 2 мм.

Особенности

- максимальная ширина короба – 60 мм.

Комплект поставки

- 4 держателя.

Упаковка, шт.

4

Код

R5RDSF01

Комплект креплений для монтажа на DIN-рейку


Назначение

- монтаж перфорированного короба на DIN-рейку или элемент R5RDSF01.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 2 мм.

Особенности

- для монтажа на DIN-рейку необходимо использовать клипсы P-KLIP;
- максимальная ширина короба – 60 мм.

Комплект поставки

- 10 держателей.

Упаковка, шт.

10

Код

R5RDSF02

Дополнительные аксессуары

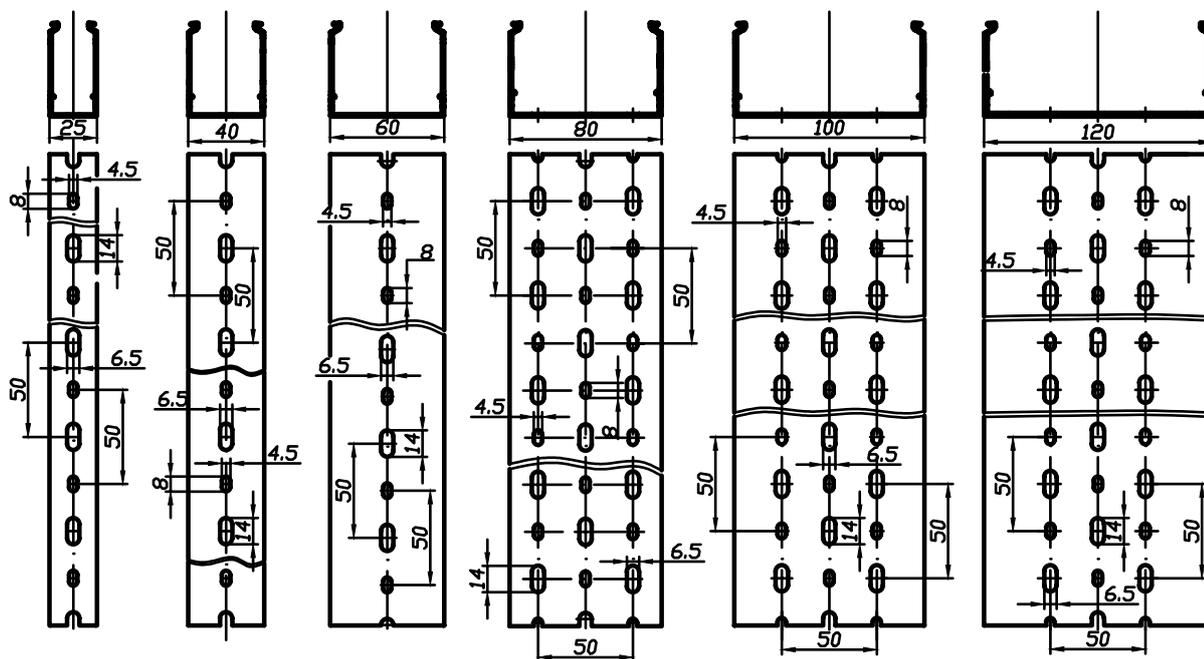
Клипса под профиль P-KLIP



Стр. 5.27

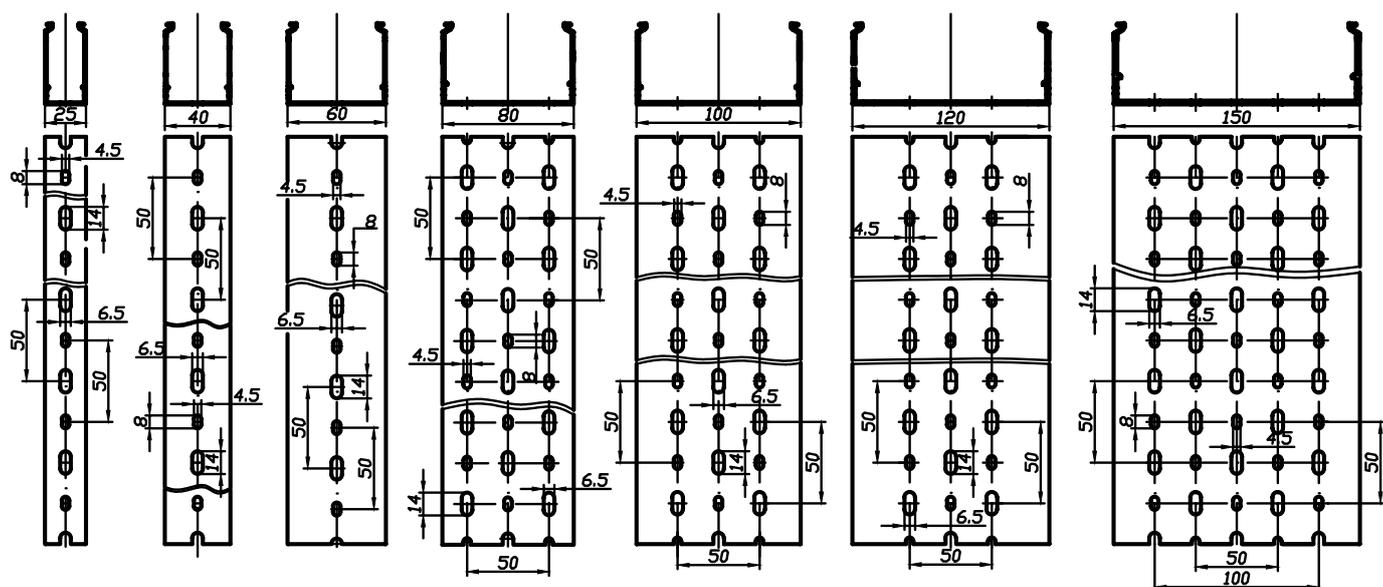
Таблица подбора

Полезное сечение короба серии RL6



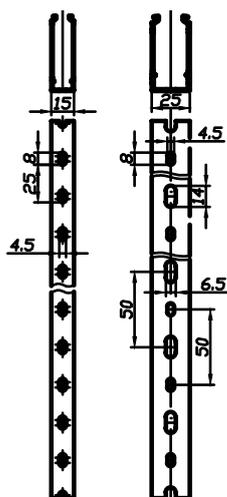
Высота, мм	Ширина, мм	Сечение, мм ²	Кабель ПВЗ, шт.					
			0.75	1	1.5	2.5	4	6
40	25	781	99	91	60	39	30	23
	40	1314	167	153	102	65	51	39
	60	2025	257	236	157	101	78	61
	80	2740	348	319	213	137	106	83
	100	3450	439	402	268	172	134	105
60	25	1206	153	140	93	60	46	36
	40	2019	256	235	157	100	78	61
	60	3113	396	363	242	155	121	94
	80	4155	536	491	327	210	163	128
	100	5304	675	618	412	265	206	161
80	120	6389	813	745	496	319	248	194
	25	1652	210	192	128	82	64	50
	40	2745	349	320	213	137	106	83
	60	4219	536	492	328	210	164	128
	80	5645	726	665	443	285	221	173
100	100	7198	916	839	559	359	279	219
	120	8673	1103	1011	674	433	337	263
100	100	8920	1161	1064	709	456	354	277

Полезное сечение короба серии RL12



Высота, мм	Ширина, мм	Сечение, мм ²	Кабель ПВЗ, шт.					
			0,75	1	1,5	2,5	4	6
40	25	781	99	91	60	39	30	23
	40	1314	167	153	102	65	51	39
	60	2025	257	236	157	101	78	61
	80	2740	348	319	213	137	106	83
	100	3450	439	402	268	172	134	105
60	25	1206	153	140	93	60	46	36
	40	2019	256	235	157	100	78	61
	60	3114	396	363	242	155	121	94
	80	4216	536	491	327	210	163	128
	100	5304	675	618	412	265	206	161
80	120	6388	813	745	496	319	248	194
	25	1652	210	192	128	82	64	50
	40	2745	349	320	213	137	106	83
	60	4219	536	492	328	210	164	128
	80	5706	726	665	443	285	221	173
100	100	7198	916	839	559	359	279	219
	120	8673	1103	1011	674	433	337	263
	100	9127	1161	1064	709	456	354	277
	150	13876	1766	1618	1079	693	539	422

Полезное сечение короба серии RL75



Высота, мм	Ширина, мм	Сечение, мм ²	Кабель ПВЗ, шт.					
			0.75	1	1.5	2.5	4	6
18	15	187	23	21	14	9	7	5
30	15	345	43	40	26	17	13	10
	25	578	73	67	44	28	22	17
40	15	447	56	52	34	22	17	13
60	15	741	94	86	57	37	28	22

Универсальный витой жгут SPIRALITE

Описание

Spiralite – универсальный витой жгут который применяется для объединения электрических кабелей в трассы, пучки, жгуты, для разводки проводов, а также защиты кабелей от трения и механических повреждений. Жгут позволяет аккуратно и надежно скреплять проводку внутри кабельных каналов, металлических лотков и распределительных шкафов. Чаще всего данный продукт используется для формирования гибкого шлейфа проводов при переходе с дверцы щита к внутреннему оборудованию.



Ассортимент

- четыре типоразмера: диаметр 3, 6, 10, 12 мм;
- два вида исполнения:
 - полиэтилен;
 - не поддерживающий горение полиэтилен;
- три цветовых решения: белый, прозрачный и черный.

Преимущества

- выполнен из прочного эластичного материала;
- дополнительная изоляция проводов в местах с постоянными нагрузками;
- безопасная и эстетичная прокладка кабеля;
- быстрая установка без демонтажа кабелей;
- российское производство.

Универсальный витой жгут SPIRALITE



Назначение

- формирование и защита пучков проводов любого диаметра.

Характеристики

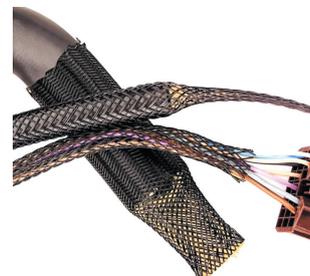
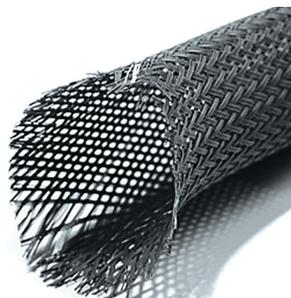
- рабочая температура – от -40 до +90 °С.

Ø, мм	Ширина жгута, мм	Класс горючести	Материал	Цвет	Упаковка, м	Код
3	5	HB по UL 94	полиэтилен	черный	50	00921RL
				прозрачный		00961RL
		V2 по UL 94/ПВ-2	негорючий полиэтилен	черный		00941RL
				белый		009481RL
6	8	HB по UL 94	полиэтилен	черный	25	00922RL
				прозрачный		00962RL
		V2 по UL 94/ПВ-2	негорючий полиэтилен	черный		00942RL
				белый		00982RL
10	12	HB по UL 94	полиэтилен	черный	25	00923RL
				прозрачный		00963RL
		V2 по UL 94/ПВ-2	негорючий полиэтилен	черный		00943RL
				белый		00983RL
12	12	HB по UL 94	полиэтилен	черный	25	00924RL
				прозрачный		00964RL
		V2 по UL 94/ПВ-2	негорючий полиэтилен	черный		00944RL
				белый		00984RL

Кабельная оплетка

Описание

Кабельная оплетка предназначена для защиты кабельной инфраструктуры и формирования жгутов. Она предотвращает риск перетирания и механических повреждений кабеля. Благодаря плетеной структуре кабельная оплетка обладает высокой гибкостью, достаточным поперечным растяжением, плотным охватом проводов, что удобно при формировании жгутов и кабельных линий различных конфигураций и диаметров.



Ассортимент

- два вида исполнения:
 - исп.1 – полиэстер;
 - исп.2 – полиамид 6.6.

Преимущества

- не содержит галогенов;
- устойчивость к ультрафиолетовому излучению;
- защита от перетирания и порезов;
- высокая гибкость и эластичность;
- безопасная и эстетичная прокладка кабеля.

Оплетка из полиэстера и полиамида



Назначение

- создание гибких соединений.

Характеристики

- исполнение 1:
 - класс горючести – V0 по UL 94;
 - материал – полиэстер;
 - рабочая температура – от –55 до +150 °С.
- исполнение 2:
 - класс горючести – V2 по UL 94;
 - материал – полиамид 6.6;
 - рабочая температура – от –55 до +130 °С.

Ø номинальный, мм	Ø максимальный, мм	Упаковка, м	Код	
			исп. 1	исп. 2
3	5	200	GTRVO-03	GTRPA-03
4	6	200	GTRVO-04	GTRPA-04
5	8	100	GTRVO-05	GTRPA-05
6	10	100	GTRVO-06	GTRPA-06
8	13	100	GTRVO-08	GTRPA-08
10	16	100	GTRVO-10	GTRPA-10
12	20	100	GTRVO-12	GTRPA-12
15	24	100	GTRVO-15	GTRPA-15
20	32	50	GTRVO-20	GTRPA-20
25	40	50	GTRVO-25	GTRPA-25
30	45	50	GTRVO-30	GTRPA-30
40	60	50	GTRVO-40	GTRPA-40
50	75	50	GTRVO-50	GTRPA-50

Кабельные хомуты из нержавеющей стали

Описание

Хомуты из нержавеющей стали предназначены для построения систем передачи и распределения электроэнергии. Применяются для крепежа, маркировки и бандажирования кабеля и сопутствующих изделий к несущим конструкциям в условиях повышенных нагрузок и агрессивного воздействия окружающей среды.

Благодаря используемым материалам (нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 316L) изделия устойчивы к коррозии, радиации, экстремальным перепадам температур, соляному туману и к химически активным реагентам.

Могут быть использованы в сферах:

- химическая и нефтеперерабатывающая промышленность.
- авто-, авиа-, судостроение.
- промышленное и гражданское строительство.



Особенности

- коррозионная стойкость, подтвержденная испытаниями по ГОСТ РВ 20.57.306-98;
- используемый для изготовления материал – нержавеющая сталь марок AISI 304, AISI 316, AISI 316L;
- высокая прочность на разрыв петли до 235 кг (2300 Н);
- повышенная стойкость к химически активным веществам (кислоты, масла, жиры, растворители);
- устойчивость к воздействию УФ;
- максимальный диаметр петли до 311 мм;
- устойчивость к вибрационным нагрузкам за счет конструкции замка.

Сталь AISI 304 – высоколегированная коррозионностойкая сталь аустенитного класса. Сталь AISI 304 имеет высокие показатели устойчивости коррозии в агрессивных средах, высокое сопротивление окислению и отличные низкотемпературные свойства. Соотношение основных и легирующих компонентов в составе обеспечивает прочность, аустенитность, антиферромагнитные свойства металла.

Сталь AISI 316 – аустенитная конструкционная сталь, в состав которой добавлен молибден и никель. Характеризуется отличной прочностью, жаростойкостью, пластичностью и устойчивостью к любым кислотам. Особая устойчивость в среде серной кислоты и ее солей. В отличие от стали AISI 304, обладает лучшим сопротивлением ползучести в более высоких температурах, также характеризуется отсутствием магнитных свойств.

Сталь AISI 316L – конструкционная низкоуглеродистая (C 0,03%) аустенитная сталь. Эта сталь устойчива к коррозии в агрессивных средах, а также к большинству внешних воздействий. Сталь 316 L имеет свойство сохранять целостность структуры при повышении и понижении температур.

Молибден в составе стали AISI 316L защищает изделия от разрушения в морской воде и парах уксусной кислоты. А сплав железа и хрома образуют на поверхности стали AISI 316L защитный слой, устойчивый к механическим и химическим воздействиям.

Характеристики	AISI 304	AISI 316	AISI 316L
Обозначение по ГОСТ	08X18H10	08X17H13M2	03X17H14M3
Диапазон температур эксплуатации, °C	от -196 до +600	от -269 до +870	от -269 до +870
Тип коррозии, к которому наблюдается наибольшая устойчивость	общая	питтинговая (щелевая)	межкристаллитная
Сопротивление на разрыв, Н/мм	515	515	485
Относительное удлинение, A100, %	45	40	40
Жаропрочность, °C	от +750 до +850	до +600	до +600

Кабельные хомуты из нержавеющей стали



Назначение

- монтаж трасс в условиях широкого диапазона температур, а также в условиях экстремально больших перепадов температур, химически агрессивных сред и больших нагрузок на разрыв.

Характеристики

- материал полосы и замка – нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316L;
- температура эксплуатации – от -80 до +538 °С;
- предельная нагрузка – от 91 до 235 (ширина 12 мм) кг на замкнутое кольцо;
- создание прочной петли диаметром от 15 до 189 (длина 600 мм) мм.

Особенности

- кромки ленты обработаны таким образом, чтобы не травмировать при монтаже.

Ø охвата		Стойкость к растяжению		Замок	Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н		ширина	длина	толщина		
Марка стали 304									
46	15	91	890	одиночный	4,6	150	0,25	50	27403
53	15	91	890	одиночный	4,6	175	0,25	50	27404
74	15	91	890	одиночный	4,6	240	0,25	50	27405
93	15	91	890	одиночный	4,6	300	0,25	50	27406
109	15	91	890	одиночный	4,6	350	0,25	30	27407
125	15	91	890	одиночный	4,6	400	0,25	30	27408
46	15	163	1600	одиночный	7,9	150	0,25	50	27409
53	15	163	1600	одиночный	7,9	175	0,25	50	27410
74	15	163	1600	одиночный	7,9	240	0,25	50	27411
93	15	163	1600	одиночный	7,9	300	0,25	30	27412
109	15	163	1600	одиночный	7,9	350	0,25	30	27413
125	15	163	1600	одиночный	7,9	400	0,25	30	27414
157	15	163	1600	одиночный	7,9	500	0,25	30	27415
189	15	163	1600	одиночный	7,9	600	0,25	20	27416
61	15	235	2300	двойной	12,0	200	0,25	30	27417
74	15	235	2300	двойной	12,0	240	0,25	30	27418
93	15	235	2300	двойной	12,0	300	0,25	20	27419
109	15	235	2300	двойной	12,0	350	0,25	20	27420
125	15	235	2300	двойной	12,0	400	0,25	20	27421
157	15	235	2300	двойной	12,0	500	0,25	20	27422
Марка стали 316L									
46	15	91	890	одиночный	4,6	150	0,25	50	27603
53	15	91	890	одиночный	4,6	175	0,25	50	27604
74	15	91	890	одиночный	4,6	240	0,25	50	27605
93	15	91	890	одиночный	4,6	300	0,25	50	27606
109	15	91	890	одиночный	4,6	350	0,25	30	27607
125	15	91	890	одиночный	4,6	400	0,25	30	27608
46	15	163	1600	одиночный	7,9	150	0,25	50	27609
53	15	163	1600	одиночный	7,9	175	0,25	50	27610
74	15	163	1600	одиночный	7,9	240	0,25	50	27611
93	15	163	1600	одиночный	7,9	300	0,25	30	27612
109	15	163	1600	одиночный	7,9	350	0,25	30	27613
125	15	163	1600	одиночный	7,9	400	0,25	30	27614
157	15	163	1600	одиночный	7,9	500	0,25	30	27615
189	15	163	1600	одиночный	7,9	600	0,25	20	27616

Хомуты из нержавеющей стали с эпоксидно-полиэстерным (ЭП) покрытием



Назначение

- монтаж трасс в условиях широкого диапазона температур, а также в условиях экстремально больших перепадов температур, химически агрессивных сред и больших нагрузок на разрыв;
- монтаж в условиях особых требований по защите соединяемых материалов от контакта разнородных металлов для уменьшения коррозии.

Характеристики

- материал полосы и замка – нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316;
- температура эксплуатации – от -80 до +150 °С;
- предельная нагрузка – от 47 до 204 кг (ширина 12 мм) на замкнутое кольцо;
- создание прочной петли диаметром от 15 до 373 мм (длина 1200 мм).

Особенности

- эпоксидно-полиэстерное покрытие решает вопрос совместимости материалов (ГОСТ 9.005-72), используемых для монтажа.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина		
Марка стали 304								
24	15	47	465	4,6	100	0,25	100	300510EP
40	15	47	465	4,6	150	0,25	100	300515EP
56	15	47	465	4,6	200	0,25	100	300520EP
107	15	47	465	4,6	360	0,25	100	300536EP
158	15	47	465	4,6	520	0,25	50	300552EP
200	15	47	465	4,6	680	0,25	50	300568EP
311	15	47	465	4,6	1000	0,25	20	3005100EP
56	15	122	1200	7,9	200	0,25	100	300820EP
88	15	122	1200	7,9	300	0,25	100	300830EP
135	15	122	1200	7,9	450	0,25	100	300845EP
260	15	122	1200	7,9	840	0,25	50	300884EP
311	15	122	1200	7,9	1000	0,25	20	3008100EP
373	15	122	1200	7,9	1200	0,25	20	3008120EP
107	15	204	2000	12,0	360	0,30	100	301236EP
158	15	204	2000	12,0	520	0,30	50	301252EP
200	15	204	2000	12,0	680	0,30	50	301268EP
260	15	204	2000	12,0	840	0,30	50	301284EP
311	15	204	2000	12,0	1000	0,30	20	3012100EP
Марка стали 316								
24	15	47	465	4,6	100	0,25	100	310510EP
40	15	47	465	4,6	150	0,25	100	310515EP
56	15	47	465	4,6	200	0,25	100	310520EP
107	15	47	465	4,6	360	0,25	100	310536EP
158	15	47	465	4,6	520	0,25	50	310552EP
200	15	47	465	4,6	680	0,25	50	310568EP
311	15	47	465	4,6	1000	0,25	20	3105100EP
56	15	122	1200	7,9	200	0,25	100	310820EP
88	15	122	1200	7,9	300	0,25	50	310830EP
135	15	122	1200	7,9	450	0,25	50	310845EP
260	15	122	1200	7,9	840	0,25	50	310884EP
311	15	122	1200	7,9	1000	0,25	20	3108100EP
373	15	122	1200	7,9	1200	0,25	20	3108120EP
107	15	204	2000	12,0	360	0,30	100	311236EP
158	15	204	2000	12,0	520	0,30	50	311252EP
200	15	204	2000	12,0	680	0,30	50	311268EP
260	15	204	2000	12,0	840	0,30	50	311284EP
311	15	204	2000	12,0	1000	0,30	20	3112100EP

Пластиковые кабельные стяжки (хомуты)

Описание

Кабельные стяжки (хомуты) предназначены для трассировки кабельно-проводниковых трасс во время выполнения электротехнических работ. Хомуты могут использоваться для решения различных задач: фиксации кабеля, создания кабельных шлейфов, крепления жгутов на стойках, создания пучков проводов, укладки кабелей внутри устройств и др. Разнообразие кабельных стяжек и аксессуаров для их монтажа позволяют в каждом конкретном случае выбрать оптимальное профессиональное решение для надежного крепежа.



Ассортимент

Компания ДКС предлагает широкий ассортимент кабельных стяжек (хомутов) и аксессуаров к ним. Кабельные хомуты стандартной серии изготовлены из полиамида 6.6 (без композиции с другими пластиками типа полиамида 6, и других).

Кабельные хомуты специализированных серий с отличиями в конструктивах и используемых для производства полимеров:

- монтируемые к поверхностям (к монтажной плате, к краям, к плоскостям с помощью метизов);
- с замком из нержавеющей стали (обеспечивают больший срок службы изделий за счет усиления замка);
- устойчивые к УФ-излучению;
- устойчивые к высоким температурам (могут использоваться в температурах выше +100 градусов без потери свойств);
- устойчивые к низким температурам (расширенный диапазон монтажа в низких температурах без потери гибкости и эластичности);
- не поддерживающие горение (VO по UL 94);
- обнаруживаемые металлодетектором;
- с плоским замковым механизмом;
- многоразовые;
- маркировочные;
- цветные;
- атмосферостойчивые из полиамида 12;
- химически устойчивые из фторопласта (тефлон).

Аксессуары:

- монтажные базы/ основания для кабельных стяжек (хомутов);
- аксессуары для фиксации кабеля на поверхности;
- маркировочные бирки.

Преимущества

- способны связать пучок диаметром от 3 до 315 мм благодаря длинам от 100 до 1000 мм;
- имеют высокий диапазон по прочности на разрыв петли от 80 Н (8 кг) до 1200 Н (122 кг) в зависимости от ширины от 2,5 до 12,4 мм;
- могут использоваться в широком диапазоне рабочих температур: от -45 до +150 °С*;
- могут монтироваться в широком диапазоне температур: от -30* до +130 °С*;
- не содержат галогенов;
- класс горючести – до VO* по UL 94.

Характеристика материала	Полиамид 6.6 первичный	Полиамид 6.6 стойкий к УФ	Полиамид 6.6 морозоустойчивый	Полиамид 6.6 самозатухающий	Полиамид 4.6 первичный	Полиамид 12 первичный	Этилен-тетрафторэтилен (фторопласт)
Обозначение материала	PA66	PA66HIR-HSUV	PA66HIR-HSUVR5	PA66VO	PA46	PA12	ETFE
Поглощение влаги**, %	2,8	2,7	2,2	2,3	2,3	1,0	0,03
Рабочая температура, °С	от -40 до +85	от -40 до +110	от -40 до +110	от -40 до +110	от -40 до +150	от -45 до +120	от -80 до +200
Температура монтажа, °С	от -10 до +85	от -20 до +85	от -30 до +85	от -10 до +85	от -40 до +130	от -30 до +100	от -30 до +150
Максимально допустимая температура, °С	+110	+110	+130	+110	+170	+120	+260
Диэлектрическая прочность, В/мм	50000	50000	50000	50000	20000	60000	120000
Класс горючести по UL 94	V2	V2	HB	VO	V2	HB	VO
Стойкость к УФ	средняя	высокая	выше среднего	средняя	низкая	очень высокая	очень высокая
ASTM стандарт для материала	D-4066PA0111FDA	D-4066PA0151UL	D-4066PA0151	D-4066PA0110	D-4066PA0922	D-4066PA411	D3159-20
Цвета	любые	черный	черный	белый	черный/оливковый	черный/прозрачный	голубой

* Для специализированных серий

** При 23 °С и 50% относительной влажности воздуха

Стандартные хомуты из полиамида 6.6

**Назначение**

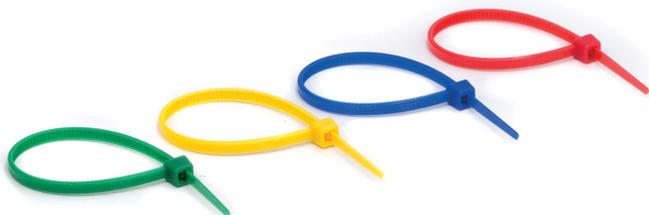
- предназначены для фиксации и крепления проводов.

Особенности

- не содержат галогенов;
- гладкие и закругленные края позволяют вести более удобный и безопасный монтаж;
- высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям;
- ограниченная устойчивость к кислотам.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке,		Код	
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина	шт.	белый	черный	
21	3,0	8	80	2,5	100	1,0	100	25203SR	25303SR	
30	3,0	8	80	2,5	130	1,0	100	25206SR	25306SR	
40	3,0	8	80	2,5	160	1,1	100	25206SR	25306SR	
53	3,0	8	80	2,5	200	1,1	100	25207SR	25307SR	
33	3,5	18	180	3,6	140	1,2	100	25209SR	25309SR	
53	3,5	18	180	3,6	200	1,2	100	25214SR	25314SR	
84	3,5	18	180	3,6	300	1,3	100	25210SR	25310SR	
106	3,5	18	180	3,6	370	1,3	100	25208SR	25308SR	
37	3,5	23	230	4,6	160	1,2	100	25211SR	25311SR	
43	3,5	23	230	4,6	180	1,2	100	25213SR	25313SR	
50	3,5	23	230	4,8	200	1,2	100	25215SR	25315SR	
65	3,5	23	230	4,8	250	1,2	100	25216SR	25316SR	
81	3,5	23	230	4,8	300	1,2	100	25217SR	25317SR	
100	3,5	23	230	4,8	360	1,3	100	25219SR	-	
110	3,5	23	230	4,8	390	1,3	100	25218SR	-	
123	3,5	23	230	4,8	430	1,4	100	25220SR	25320SR	
35	8,5	55	540	7,6	200	1,5	100	25223SR	-	
67	8,5	55	540	7,6	250	1,5	100	25225SR	25325SR	
83	8,5	55	540	7,6	300	1,5	100	25226SR	25326SR	
104	8,5	55	540	7,6	365	1,5	100	25227SR	-	
131	8,5	55	540	7,6	450	1,5	100	25229SR	25329SR	
163	8,5	55	540	7,6	550	1,6	100	25231SR	25331SR	
226	8,5	55	540	7,6	750	1,6	100	25233SR	25333SR	
236	8,5	82	800	8,8	780	1,7	100	25234SR	25334SR	
57	9,0	122	1200	12,4	230	1,9	100	25235SR	25335SR	
156	10,0	122	1200	12,4	530	1,9	100	25237SR	25337SR	
216	9,0	122	1200	12,4	730	1,9	100	25239SR	25339SR	
263	9,0	122	1200	12,4	880	2,0	100	25241SR	25341SR	
315	18,0	122	1200	12,4	1000	2,0	100	25243SR	25343SR	

Цветные кабельные хомуты

**Назначение**

- для фиксации, крепления и идентификация пучков проводов.

Характеристики

- класс горючести – V2 по UL 94.

Особенности

- не содержат галогенов;
- 4 ярких цвета для идентификации пучков проводов в кабельных трассах.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке,		Код			
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина	шт.	синий, RAL 5010	зеленый, RAL 6032	красный, RAL 3000	желтый, RAL 1021	
21	3,0	8	80	2,5	100	1,0	100	25203SRCB	25203SRCG	25203SRCR	25203SRCY	
33	3,5	18	180	3,6	140	1,2	100	25209SRCB	25209SRCG	25209SRCR	25209SRCY	
50	3,5	18	180	3,6	200	1,2	100	25214SRCB	25214SRCG	25214SRCR	25214SRCY	
50	3,5	23	230	4,6	200	1,3	100	25215SRCB	25215SRCG	25215SRCR	25215SRCY	
81	3,5	23	230	4,8	300	1,3	100	25217SRCB	25217SRCG	25217SRCR	25217SRCY	

Хомуты с замком из нержавеющей стали



Назначение

- предназначены для фиксации и крепления проводов.

Характеристики

- материал замка – сталь AISI 316;
- монтаж при температуре – до -20 °С.

Особенности

- отсутствие ребер жесткости;
- высокая эластичность;
- увеличенный срок службы за счет металлического замка.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код	
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина		белый	черный
21	3,0	18	180	3,0	100	1,1	100	21203SR	21303SR
53	3,0	18	180	3,0	200	1,1	100	-	21307SR
33	3,5	25	250	3,7	140	1,3	100	-	21309SR
53	3,5	25	250	3,7	200	1,3	100	21214SR	21314SR
84	3,5	25	250	3,7	300	1,3	100	21210SR	21310SR
50	3,5	36	360	4,8	200	1,3	100	21215SR	21315SR
65	3,5	36	360	4,8	250	1,3	100	21216SR	21316SR
81	3,5	36	360	4,8	300	1,3	100	21217SR	21317SR
104	3,5	36	360	4,8	370	1,3	100	21219SR	21319SR
57	8,5	79	780	7,0	220	1,7	100	-	21325SR
104	8,5	79	780	7,0	370	1,7	100	-	21327SR

Хомуты с плоским замком



Назначение

- предназначены для фиксации и крепления проводов.

Характеристики

- цвет – черный.

Особенности

- не содержат галогенов;
- плоский замок с системой внешних зубцов делает эти кабельные хомуты идеальными для подвешенных линий, позволяя избежать повреждения изоляции.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Замок	Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н		ширина	длина	толщина		
40	20	41	400	одинарный	8,6	185	1,9	100	26501SR
80	20	55	540	двойной	8,6	305	2,0	100	26502SR

Хомуты многоцветные



Назначение

- предназначены для фиксации и крепления проводов с возможностью добавления проводников в закрепляемый жгут.

Особенности

- не содержат галогенов;
- подходят для временной фиксации.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код	
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина		белый	черный
56	10	23	230	7,6	200	1,3	100	25250SR	25350SR
67	10	23	230	7,6	250	1,4	100	25252SR	25352SR
104	10	23	230	7,6	370	1,4	100	25254SR	25354SR

Хомуты, устойчивые к низким температурам



Назначение

- фиксация и крепление проводов вне помещений.

Характеристики

- цвет – черный;
- монтаж при температуре – до -40 °С.

Особенности

- не содержат галогенов;
- высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям;
- ограниченная устойчивость к кислотам.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина		
107	3,5	55	540	7,6	380	1,6	100	26454SR

Хомуты, устойчивые к высоким температурам



Назначение

- предназначены для фиксации и крепления проводов.

Характеристики

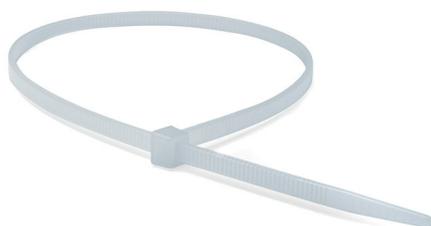
- материал – полиамид 4.6;
- температура эксплуатации – от -40 до +150 °С.

Особенности

- не содержит галогенов;
- сохранение свойств при температуре до +170 °С в течении короткого промежутка времени.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код	
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина		оливковый	черный
21	3,0	8	80	2,5	100	1,0	100	25203SRCT	25303SRCT
36	3,5	18	180	3,6	150	1,1	100	25209SRCT	25309SRCT
53	3,5	18	180	3,6	200	1,2	100	25214SRCT	25314SRCT
50	3,5	23	230	4,8	200	1,2	100	25215SRCT	25315SRCT
81	3,5	23	230	4,8	300	1,3	100	25217SRT	25317SRT
104	8,5	55	540	7,6	380	1,5	100	25227SRT	25327SRT

Хомуты, не поддерживающие горение



Назначение

- для пожаробезопасных сборок:
- фиксация проводников внутри щитового оборудования;
- фиксация кабельных трасс внутри туннелей.

Характеристики

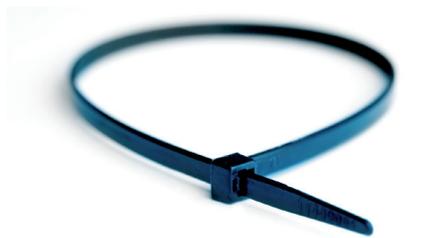
- цвет – белый;
- класс горючести – V0 по UL 94.

Особенности

- не содержат галогенов.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина		
21	3,0	8	80	2,5	100	1,0	100	25203SRCVO
36	3,5	18	180	3,6	150	1,1	100	25209SRCVO
53	3,5	18	180	3,6	200	1,2	100	25214SRCVO
50	3,5	23	230	4,8	200	1,2	100	25215SRCVO
81	3,5	23	230	4,8	300	1,3	100	25217SRVO

Хомуты, устойчивые к УФ-излучению



Назначение

- предназначены для фиксации и крепления проводов в условиях длительного воздействия УФ-излучения, в том числе для уличного применения.

Характеристики

- цвет – черный;
- рабочая температура – от –40 до +85 °С.

Особенности

- в состав материала введены стабилизаторы, которые позволяют хомутам сохранять свои свойства при сильном воздействии УФ в течении 10 лет;
- не содержат галогенов;
- широкое применение в условиях южных регионах с повышенной солнечной активностью.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке,	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина	шт.	
21	3,0	8	80	2,5	100	1,0	100	25303SRCUV
33	3,0	18	180	3,6	140	1,2	100	25309SRCUV
50	3,0	18	180	3,6	203	1,2	100	25314SRCUV
50	3,0	23	230	4,8	200	1,3	100	25315SRCUV
81	3,0	23	230	4,8	300	1,3	100	25317SRUV
104	6,0	54	540	7,6	370	1,6	100	25327SRUV
158	8,5	54	540	7,6	540	1,6	100	25331UV
226	8,5	54	540	7,6	750	1,6	100	25333UV

Хомуты металлодетектируемые



Назначение

- применяются на пищевом и фармацевтическом производстве для фиксации и крепления проводов.

Характеристики

- цвет – синий;
- соответствует стандарту – HACCP;
- температура монтажа – от –5 до +60 °С;
- класс горючести – HB по UL 94.

Особенности

- контрастный цвет позволяет легче обнаружить хомут;
- в состав входит диоксид железа, благодаря которому хомуты могут быть обнаружены металлодетекторами и рентгеновским излучением;
- не содержат галогенов.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке,	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина	шт.	
21	3,0	8	80	2,5	100	1,1	100	25203SRCDT
53	3,5	18	180	3,6	200	1,2	100	25214SRCDT
50	3,5	23	230	4,8	200	1,2	100	25215SRCDT
81	3,5	23	230	4,8	300	1,3	100	25217SRDT
104	3,5	23	230	4,8	370	1,3	100	25219SRDT

Кабельные стяжки (хомуты) атмосфероустойчивые из полиамида 12



Назначение

• предназначены для надежной фиксации и крепления проводов в условиях воздействия активного УФ-излучения, значительных перепадов температур и влажности, в таких отраслях, как морские месторождения, нефтяные вышки, низкотемпературные зоны.

Характеристики

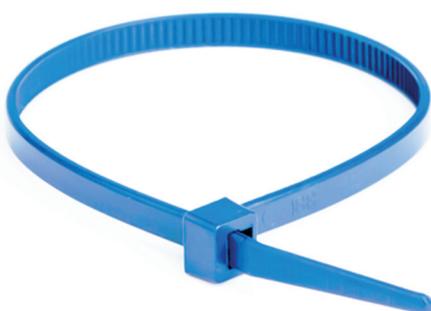
- цвет – черный;
- механизм замка – плоский;
- внешние зубцы;
- класс горючести – HB по UL 94;
- температура монтажа – от -30 до +80 °С;
- температура эксплуатации – от -45 до +120 °С.

Особенности

- плоский замок с системой внешних зубцов делает эти кабельные хомуты идеальными для подвешенных линий, позволяя избежать повреждения изоляции;
- низкая гигроскопичность позволяет сохранять высокую устойчивость и заявленные характеристики стяжки при резких перепадах температур;
- благодаря высоким длинам цепей полимерных молекул хомуты обладают высокой устойчивостью к УФ-излучению;
- повышенная стойкость к оксидам металлов и окисляющим реагентам.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке,	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина	шт.	
Предел прочности петли 300 Н								
25	8,0	30	300	6	115	2,0	100	СТРА12-6-115В
42	8,0	30	300	6	180	2,0	100	СТРА12-6-180В
75	8,0	30	300	6	290	2,0	100	СТРА12-6-290В
90	8,0	30	300	6	350	2,0	100	СТРА12-6-350В
Предел прочности петли 400 Н								
30	8,5	40	400	9	132	1,8	100	СТРА12-9-132В
42	8,5	40	400	9	180	1,8	100	СТРА12-9-180В
70	8,5	40	400	9	260	2,0	100	СТРА12-9-260В
80	8,5	40	400	9	300	2,0	100	СТРА12-9-300В
90	8,5	40	400	9	350	2,0	100	СТРА12-9-350В
150	8,5	40	400	9	510	2,0	100	СТРА12-9-510В
200	8,5	40	400	9	760	2,0	100	СТРА12-9-760В

Кабельные стяжки (хомуты), химически устойчивые, из фторопласта



Назначение

• предназначены для надежной фиксации и крепления проводов в условиях длительного пребывания под воздействием УФ-излучения, радиации, значительных перепадов температур и влажности, химически агрессивных реагентов, например, в пищевой, аэрокосмической, автомобильной, железнодорожной и судостроительной промышленности.

Характеристики

- цвет – голубой;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- температура монтажа – от -30 до +150 °С;
- температура эксплуатации – от -80 до +200 °С;
- кратковременно выдерживает температуру до +260 °С.

Особенности

- абсолютная химическая инертность материала обуславливает химическую устойчивость к действию кислот, щелочей, реагентов;
- гигроскопичность материала близкая, к 0%, позволяет сохранять заявленные характеристики при резких перепадах температур;
- высокая устойчивость к радиоактивному и УФ-излучению.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Размеры, мм			В упаковке,	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина	длина	толщина	шт.	
20	3,0	8	80	2,5	100	1,0	100	СТЕТФЕ-2.5-100
36	3,5	18	180	3,6	150	1,2	100	СТЕТФЕ-3.6-150
50	3,5	18	180	3,6	200	1,2	100	СТЕТФЕ-3.6-200
50	3,5	22	222	4,6	200	1,2	100	СТЕТФЕ-4.6-200
81	3,5	22	222	4,8	300	1,2	100	СТЕТФЕ-4.8-300
98	3,5	22	222	4,8	370	1,3	100	СТЕТФЕ-4.8-370
50	8,5	56	560	7,3	200	1,5	100	СТЕТФЕ-7.3-200
81	8,5	56	560	7,3	300	1,5	100	СТЕТФЕ-7.3-300

Хомуты с монтажным отверстием



Назначение

- крепление к поверхности пучков проводов с помощью метиза М4-М6.

Характеристики

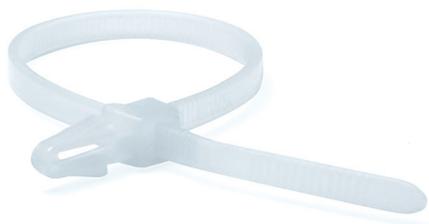
- цвет – белый.

Особенности

- не содержат галогенов.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Отверстие	Размеры, мм, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н		ширина	длина	толщина		
36	3,5	18	176	M4	3,6	156	1,1	100	252150SR-I
50	3,5	23	230	M5	4,8	203	1,2	100	252200SR-S
79	8,5	54	530	M6	7,6	305	1,6	100	252300SR-H
109	8,5	54	530	M6	7,6	400	1,6	100	252380SR-H

Хомуты с монтажным основанием под отверстие



Назначение

- крепление проводов к панелям толщиной до 4 мм.

Характеристики

- цвет – белый.

Особенности

- не содержат галогенов.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Отверстие	Толщина панели	Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н			ширина	длина	толщина		
38	3,0	18	176	5,1	2,5	3,6	152	1,2	100	252155SR-M
51	3,0	23	230	5,9	3,9	4,8	200	1,4	100	252205SR-M

Хомут с креплением на кромку



Назначение

- фиксация проводников к металлическим плоскостям в торец с помощью специальной клипсы с металлическим замковым механизмом.

Характеристики

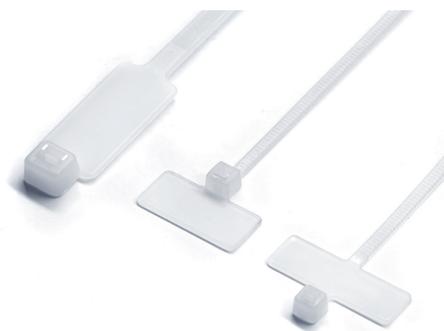
- цвет – черный.

Особенности

- параллельное и перпендикулярное крепление жгута проводников к поверхности;
- клипса в комплекте может отдельно использоваться с хомутами другой длины шириной до 5 мм;
- надежное крепление за счет металлического держателя;
- не требуют пробивания отверстий, благодаря чему применяются в автомобильной промышленности.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Толщина кромки, мм		Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	максимальный	минимальный	ширина	длина	толщина		
50	3,5	23	230	3	1	4,8	200	1,2	25	25315SR-EC

Хомуты для маркировки



Назначение

- быстрая идентификация пучков проводов.

Характеристики

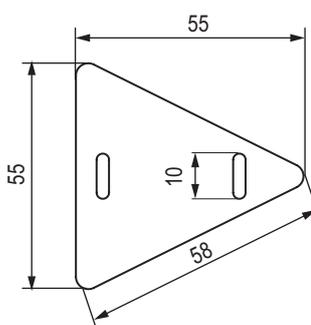
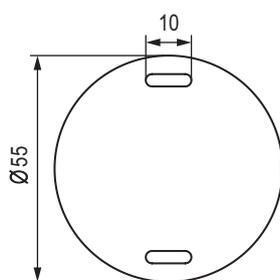
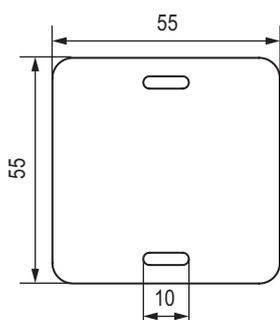
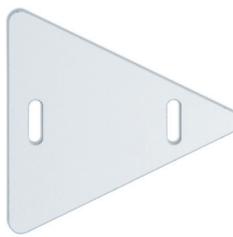
- цвет – белый.

Особенности

- нанесение информации с помощью перманентного маркера или наклеек, печатаемых на термотрансферном принтере MarkTC Plus;
- расположение маркировочной таблички над или под замком, в зависимости от необходимого решения по маркировке кабельно-проводниковой продукции;
- не содержат галогенов.

Ø охвата, мм		Стойкость к растяжению		Маркировочная табличка				Размеры, мм			В упаковке, шт.	Код
максимальный	минимальный	кг	Н	ширина, мм	длина, мм	расположение	направление	ширина	длина	толщина		
22	3,0	8	80	24,5	7,5	под замком	горизонтальное	2,5	100	1,0	100	252100SR-M
23	3,0	8	80	20,0	9,0	над замком		2,5	110	1,0	100	252110SR-M
21	3,5	23	230	12,9	27,0	под замком	вертикальное	4,8	190	1,3	100	252190SR-M
84	3,0	23	230	13,0	8,0			4,8	300	1,3	100	252270SR-M

Маркировочные бирки



Назначение

- идентификация кабеля.

Характеристики

- материал – полиэтилентерефталат (ПЭТ).

Особенности

- нанесение устойчивой к ультрафиолету маркировки термотрансферным принтером MarkTC Plus;
- нанесение маркировки перманентным маркером;
- поставляются в виде листа с 4 штуками под адаптер принтера MarkTC Plus.

Для хомута шириной до, мм	Бирка форма	Размер бирки		Совместимый адаптер	Код
		замеряемый	значение, мм		
10	квадрат	длина стороны	55	PLT01	CIC55554SQW
10	круг	диаметр	55	PLT01	CIC55554CIW
10	треугольник	основание	55	PLT01	CIC58554TRW

Рекомендуемые хомуты

Стандартные хомуты из полиамида 6.6



Стр. 5.25

Стойкие к УФ



Стр. 5.28

Из нержавеющей стали



Стр. 5.22

Аксессуары

Монтажные базы для кабельных хомутов на самоклеящейся основе

Технические характеристики клеевых составов

Параметры	Стандартный	Акриловый
Плотность, кг/м ³	67	320
Статические нагрузки на адгезию (прилипание) (500 часов)*, кг/см ²	0,65	0,3
Максимально рекомендуемые весовые нагрузки*, г/см ²	32	15
Динамические нагрузки на адгезию*, кг/см ²	4,1	8
Усилие на разрыв, кг/см ²	>8	>20
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50	от -40 до +120
Температура установки, °С	от +15 до +40	от +15 до +40
Готовность к эксплуатации	сразу после монтажа	спустя 24 часа после монтажа

* Обезжиренная оцинкованная металлическая поверхность

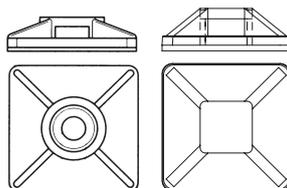
Монтажные базы для двух хомутов



Исполнение 1



Исполнение 2



Назначение

- фиксация двух хомутов к плоскости.

Характеристики

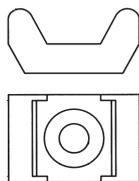
- материал – АБС-пластик, полиамид 6.6.

Особенности

- возможность дополнительного крепления монтажных баз на метрический метиз (только для изделия исп. 1).

Для хомута шириной, мм	Крепежное отверстие, мм	Материал	Состав клеевой основы	Размеры, мм			Исполнение	В упаковке, шт.	Код	
				ширина	длина	толщина			белый	черный
3,6	5,5	полиамид 6.6	базовая	19	19	5	1	100	25467SR	25469SR
3,6	5,5		акриловая	19	19	5	1	100	25467SR3MV	25469SR3MV
4,8	5,6/2×4,3	полиамид 6.6	базовая	28	28	5	1	100	-	25473SR
4,8	5,6/2×4,3		акриловая	28	28	5	1	100	-	25473SR3MV
4,8	-	АБС-пластик	базовая	25	25	8	2	100	-	25474SR
4,8	-		акриловая	25	25	8	2	100	-	25475SR3MV

Основание



Назначение

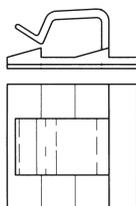
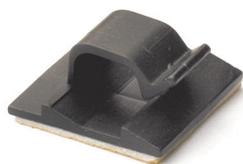
• фиксация хомутов к плоскости стандартным метизом.

Характеристики

• материал – полиамид 6.6.

Для хомута шириной, мм	Крепежное отверстие	ширина	Размеры, мм		В упаковке, шт.	Код	
			длина	толщина		белый	черный
4,8	M4	13,0	18,2	7,3	100	25498SR	-
8,0	M5	14,3	21,9	11,1	100	25496SR	25497SR

Клипса самоклеящаяся для круглого кабеля



Назначение

• безопасная фиксация круглого кабеля к плоскости без использования метизов.

Характеристики

• материал – полиамид 6.6.

Ø кабеля, мм	Клейкая основа	ширина	Размеры, мм		В упаковке, шт.	Код	
			длина	толщина		белый	черный
5	да	18,5	18,5	7,8	100	25430SR	25431SR
8	да	26,0	26,0	11,5	100	25433SR	-
16	да	26,0	26,0	17,1	100	25436SR	25439SR

Хомуты мягкие многоразовые на тканевой основе

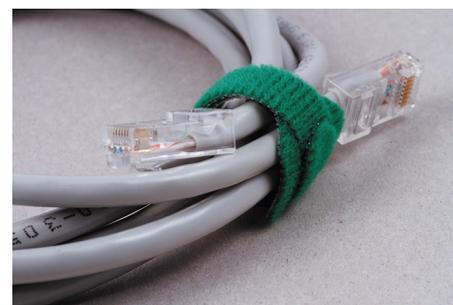
Мягкая текстура и значительная ширина хомутов исключает риск повреждения и перезатяжки кабельных жгутов. Усилие затяжки можно регулировать. Многоразовый доступ позволяет легко демонтировать и повторно использовать хомуты.

Они выдерживают до нескольких сотен циклов открытия и закрытия.

Использование хомутов в различном цветовом исполнении дает возможность цветовой маркировки и быстрой идентификации линий.

Хомуты-липучки выполнены из прочных полиамидных нитей, износостойкие, влагостойкие.

Благодаря данным характеристикам тканевые многоразовые хомуты идеально подходят для структурирования сетевых кабельных линий, чувствительных к искажению сигнала. Тканевые хомуты – оптимальное решение для прокладки и организации компьютерных, телефонных, телевизионных и акустических систем.



Хомуты мягкие многоразовые на тканевой основе



Назначение

- жгутование кабелей UTP, FTP, фиксация оптических шнуров и патч-кордов.

Характеристики

- материал хомута – тканевая основа из синтетической резины;
- механизм замка – петля-крючок (hook-loop);
- материал замка – полимеры (крючки – полиамид, петли – полиэстер);
- температура эксплуатации – от -40 до +85 °С;
- минимальная температура монтажа – до -20 °С;
- усилие на сдвиг для участка 1 см² – 25 Н;
- усилие на разрыв для участка 1 см² – 3 Н.

Особенности

- бережная фиксация изделий без повреждения оболочки и изменения геометрии;
- возможно многократное раскрытие замка.

Максимальный Ø охвата, мм	Ширина, мм	Длина, мм	В упаковке, шт.	Код				
				черный	синий	зеленый	красный	желтый
35	12,5	130	10	281313BL	281313BU	281313GN	281313RD	281313YL
51	12,5	180	10	281813BL	281813BU	281813GN	281813RD	281813YL
59	12,5	200	10	282013BL	282013BU	282013GN	282013RD	282013YL
89	12,5	300	10	283013BL	283013BU	283013GN	283013RD	283013YL
92	17,0	310	10	283117BL	283117BU	283117GN	283117RD	283117YL

Лента фиксирующая мягкая многоразовая на тканевой основе в рулоне



Назначение

- жгутование кабелей UTP, FTP, фиксация оптических шнуров и патч-кордов.

Характеристики

- материал хомута – тканевая основа из синтетической резины;
- механизм замка – петля-крючок (hook-loop);
- материал замка – полимеры (крючки – полиамид, петли – полиэстер);
- температура эксплуатации – от -40 до +85 °С;
- минимальная температура монтажа – до -20 °С;
- усилие на сдвиг для участка 1 см² – 25 Н;
- усилие на разрыв для участка 1 см² – 3 Н.

Особенности

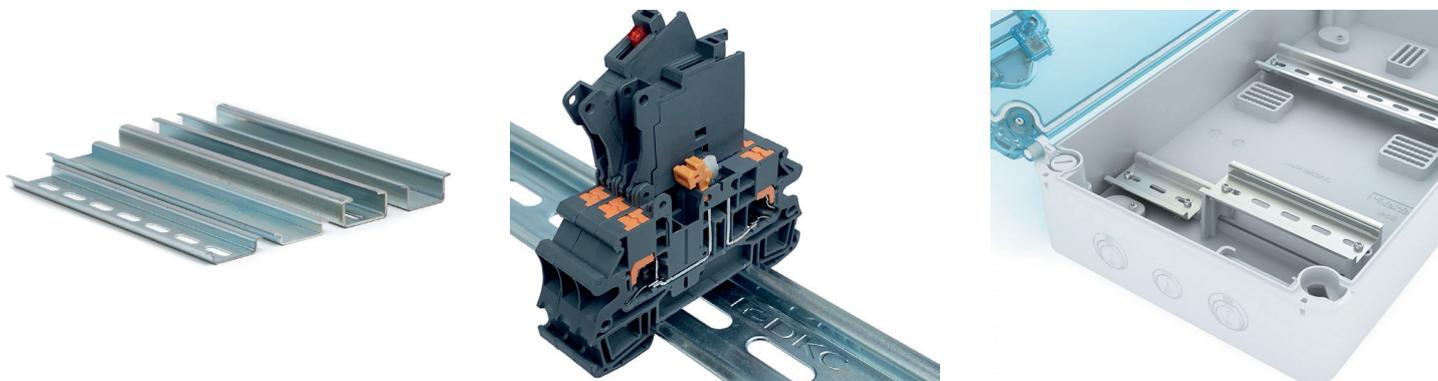
- бережная фиксация изделий без повреждения оболочки и изменения геометрии;
- возможно многократное раскрытие замка;
- большая длина для фиксации пучков большого диаметра.

Ширина, мм	Длина, мм	В упаковке, шт.	Код				
			черный	синий	зеленый	красный	желтый
9,0	5000	1	285X09BL	285X09BU	285X09GN	285X09RD	285X09YL
9,5	22800	1	2823X10BL	-	-	-	-
16,0	5000	1	285X16BL	285X16BU	285X16GN	285X16RD	285X16YL
19,0	22800	1	2823X20BL	-	-	-	-
25,0	5000	1	285X25BL	285X25BU	285X25GN	285X25RD	285X25YL

Металлические профили DIN-рейки

Описание

DIN-рейки – металлический профиль, важнейший элемент системы, монтируемый в установочных коробках, электрических шкафах или щитах, и используемый не только для надежного крепления различных элементов модульного оборудования, но и для монтажа клемм, реле, электрических счетчиков и электрических розеток. Стандартный электрический щит с установленными DIN-рейками отличается удобством и простотой монтажа модульных унифицированных устройств.



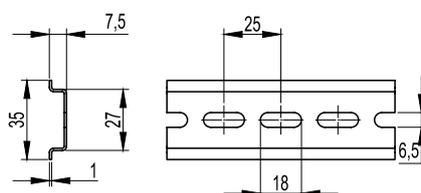
Ассортимент

- 4 вида материалов:
 - сталь с дополнительным защитным покрытием;
 - нержавеющая сталь AISI 316L;
 - медь;
 - алюминий;
- 3 типа профиля: Ω -, G-, C-образный;
- 3 толщины профиля: 1; 1,5; 2 мм;
- 2 вида конструктивного исполнения:
 - исп. 1 – серия со сплошным основанием;
 - исп. 2 – серия с перфорированным основанием;
- аксессуары для DIN-рейки

Преимущества

- высокие показатели несущей способности (выдерживает максимальные нагрузки при толщине 1 мм);
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материала;
- соответствие отечественному стандарту ГОСТ IEC 60715;
- производство в РФ;
- варианты поставки: упаковки от 2 шт., нарезкой по 300, 600 или 1000 мм.

DIN-рейка OMEGA 3F



Характеристики

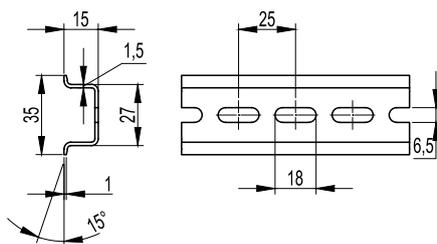
- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка Ω -типа перфорированная;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствуют ГОСТ IEC 60715;
- произведено в России.

Размер профиля, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код
35×7,5	2000	20	O2140R
	2000	2	O2140R-RET
	1000	6	O2140R-RET10
	600	6	O2140R-RET6
	300	10	O2140R-RET3

DIN-рейка OMEGA 3AF



Характеристики

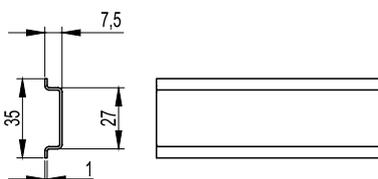
- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка Ω-типа перфорированная с увеличенной высотой;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715;
- произведено в России.

Размер профиля, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код
35x15	2000	10	O2150R
	2000	2	O2150R-RET
	1000	6	O2150R-RET10
	600	6	O2150R-RET6
	300	10	O2150R-RET3

DIN-рейка OMEGA 3



Характеристики

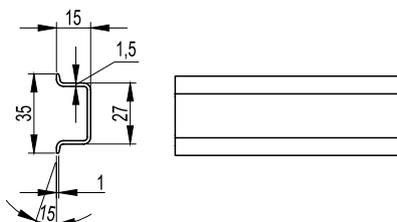
- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка Ω-типа сплошная;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715;
- произведено в России.

Размер профиля, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код
35x7,5	2000	20	O2135R

DIN-рейка OMEGA 3A



Характеристики

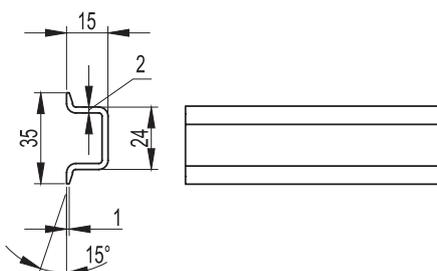
- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка Ω-типа сплошная с увеличенной высотой;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715;
- произведено в России.

Размер профиля, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код
35x15	2000	10	O2145R

DIN-рейка OMEGA 3B усиленная



Характеристики

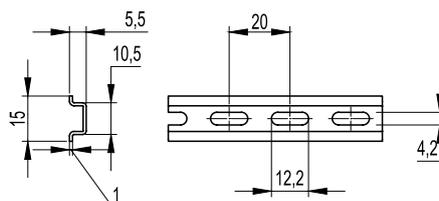
- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка Ω-типа сплошная с увеличенной высотой;
- усиленная конструкция;
- толщина профиля – 2 мм;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715;
- произведено в России.

Размер профиля, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код
35x15	2000	10	O2155R

DIN-рейка OMEGA 2F

**Характеристики**

- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка Ω-типа перфорированная;
- облегченная серия: толщина профиля – 1 мм, высота профиля – 5,5 мм;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715.

Размер профиля, мм

15×5,5

Длина, мм

2000

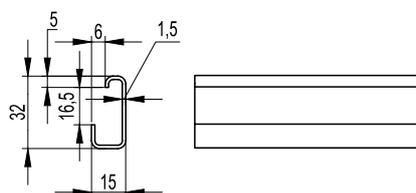
Упаковка, шт.

20

Код

02130

DIN-рейка G1

**Характеристики**

- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка G-типа сплошная;
- выдерживает высокие нагрузки на прогиб и скручивание;
- рассчитана на установку оборудования европейских стандартов;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715.

Размер профиля, мм

32×15

Длина, мм

2000

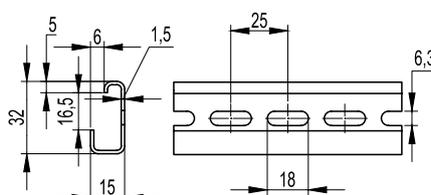
Упаковка, шт.

12

Код

02120

DIN-рейка G1F

**Характеристики**

- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка G-типа перфорированная;
- выдерживает высокие нагрузки на прогиб и скручивание;
- рассчитана на установку оборудования европейских стандартов;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715.

Размер профиля, мм

32×15

Длина, мм

2000

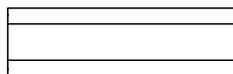
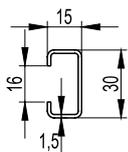
Упаковка, шт.

12

Код

02125

DIN-рейка C1



Характеристики

- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка С-типа сплошная;
- С-профиль позволяет фиксировать клеммные колодки и аппаратные зажимы особой формы и конструкции;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715.

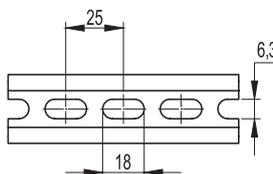
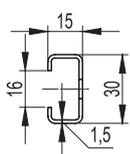
Размер профиля, мм
30×15×16

Длина, мм
2000

Упаковка, шт.
10

Код
02160

DIN-рейка C1F



Характеристики

- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

Особенности

- рейка С-типа перфорированная;
- С-профиль позволяет фиксировать клеммные колодки и аппаратные зажимы особой формы и конструкции;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715.

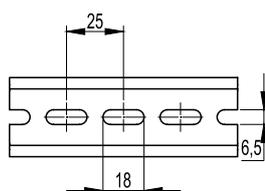
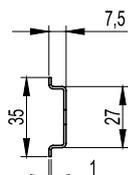
Размер профиля, мм
30×15×16

Длина, мм
2000

Упаковка, шт.
10

Код
02165

DIN-рейка из нержавеющей стали OMEGA-профиля 3F



Характеристики

- материал – нержавеющая сталь AISI 316L.

Особенности

- рейка Ω-типа с перфорацией;
- повышенная коррозионная устойчивость;
- высокая долговечность;
- стойкость к высоким и низким температурам;
- устойчивость к кислотам;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- соответствует ГОСТ IEC 60715;
- произведено в России.

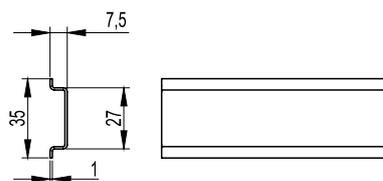
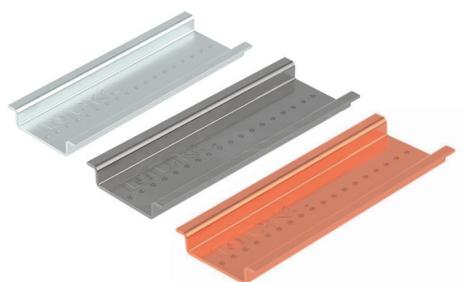
Размер профиля, мм
35×7,5

Длина, мм
2000

Упаковка, шт.
20

Код
0214ORSS

DIN-рейка из нержавеющей стали, меди и алюминия OMEGA-профиля 3

**Характеристики**

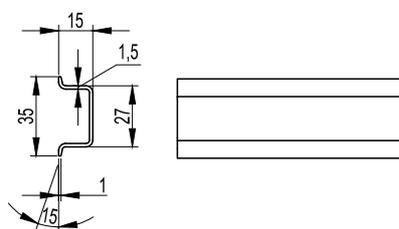
- материал – нержавеющая сталь AISI 316L; медь (содержание 99,9%); алюминиевый сплав.

Особенности

- рейка Ω -типа сплошная;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715;
- произведено в России.

Размер профиля, мм	Материал	Длина, мм	Упаковка, шт	Код
35×7,5	нержавеющая сталь	2000	20	O2135RSS
	алюминий	2000	20	O2135RAL
	медь	2000	20	O2135RCU

DIN-рейка из нержавеющей стали и меди OMEGA-профиля 3A

**Характеристики**

- материал – нержавеющая сталь AISI 316L; медь (содержание 99,9%).

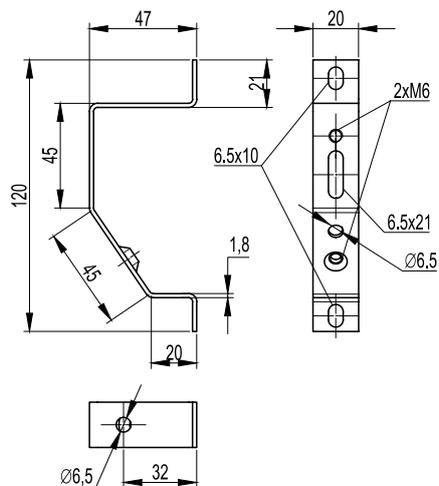
Особенности

- рейка Ω -типа сплошная с увеличенной высотой;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715;
- произведено в России.

Размер профиля, мм	Материал	Длина, мм	Упаковка, шт	Код
35×15	нержавеющая сталь	2000	10	O2145RSS
	медь	2000	10	O2145RCU

Аксессуары

Кронштейн TSL



Характеристики

- материал – оцинкованная сталь.

Особенности

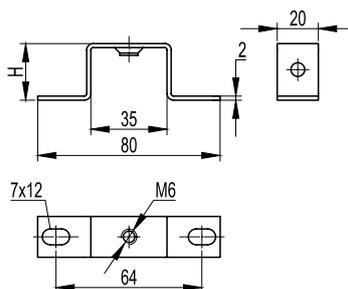
- позволяет осуществлять монтаж на три монтажные точки.

Винт
M6

Упаковка, шт.
10

Код
02195

Кронштейн TST



Характеристики

- материал – оцинкованная сталь.

Особенности

- предназначен для установки рейки на определенную высоту.

Н, мм

20

30

50

Винт

M6

Упаковка, шт.

10

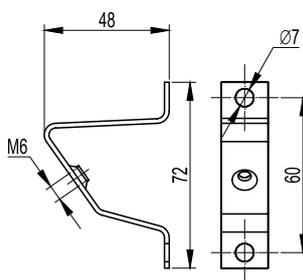
Код

03120

03130

03150

Кронштейн ST



Характеристики

- материал – оцинкованная сталь.

Особенности

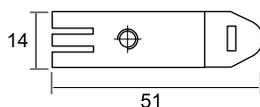
- предназначен для установки рейки под углом.

Винт
M6

Упаковка, шт.
10

Код
02190

Клипсы FIX KLIP

**Характеристики**

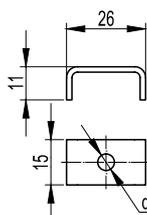
- материал – оцинкованная сталь.

Особенности

- закладные клипсы под профиль OMEGA.

Винт	Упаковка, шт.	Код
M4	100	03504
M5	100	03505

Клипсы C KLIP

**Характеристики**

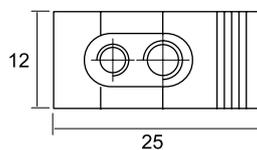
- материал – оцинкованная сталь.

Особенности

- закладные клипсы под С-профиль.

Винт	Упаковка, шт.	Код
M4	100	03574
M5	100	03575
M6	100	03576

Клипсы P KLIP

**Характеристики**

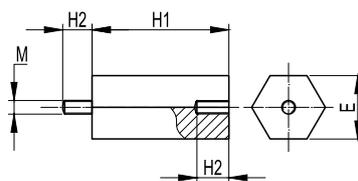
- материал – полиамид 6.6 с оцинкованной сталью.

Особенности

- закладные клипсы под G-профиль.

Винт	Упаковка, шт.	Код
M3-M5	100	03535
M5-M3	100	03553
M4-M6	100	03546
M6-M4	100	03564

Спейсеры



Назначение

- крепление оборудования и монтажной платы на заданном уровне.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь с антикоррозийным покрытием, не содержащим VI-валентный хром.

Н1, мм	Длина резьбы Н2=Е, мм	Резьба	Код
10	7	M4	QSP0104
30	7	M4	QSP0304
50	7	M4	QSP0504
70	7	M4	QSP0704
15	8	M5	QSP0155
50	8	M5	QSP0505
80	8	M5	QSP0805
15	10	M6	QSP0156
20	10	M6	QSP0206
30	10	M6	QSP0306
40	10	M6	QSP0406
50	10	M6	QSP0506
60	10	M6	QSP0606
70	10	M6	QSP0706
80	10	M6	QSP0806
90	10	M6	QSP0906
100	10	M6	QSP1006
20	12	M8	QSP0208
30	12	M8	QSP0308
40	12	M8	QSP0408
50	12	M8	QSP0508
100	12	M8	QSP1008

Изолированные кабельные наконечники

Описание

Изолированные кабельные наконечники – это специальные электроаксессуары, используемые для упрощения процесса подсоединения (стыковки) кабеля с медными жилами к электротехническому оборудованию. Некоторые типы разъемных наконечников используются для подключения индикаторов. Такие наконечники нашли свое применение в цепях с низким напряжением и током. Обжим всех изолированных наконечников производится непосредственно через изоляцию* (прессы инструмента давят на трубчатую часть наконечника через изоляцию), поэтому к пластику изоляторов предъявляются высокие требования по прочности. Цвет данного вида наконечников означает диаметр сечения: красные наконечники – самого маленького сечения, синие – среднего, желтые – самого большого сечения.



Ассортимент

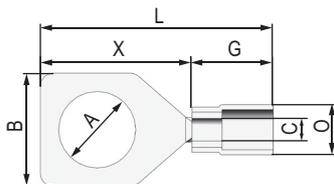
- кольцевые и вилочные – предназначены для оконцевания многопроволочных медных проводов и последующего крепежа к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации;
- штыревые и гнездовые – предназначены для оконцевания многопроволочных медных проводов с возможностью быстрого подключения/отключения;
- гильзы соединительные – предназначены для соединения встык двух медных проводов методом опрессовки;
- наконечники-гильзы – предназначены для оконцевания многопроволочных гибких проводов и последующего подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

Преимущества

- высшие показатели качества по передаче электроэнергии за счет использования исключительно высококачественного сырья для изготовления контактных частей:
 - медь марки М1/МО или латунь Л67.
- широкий ассортимент изолирующих материалов для манжет, позволяющий использовать в самых разных условиях эксплуатации:
 - полиамид 6.6;
 - ПВХ;
 - полипропилен;
 - полиэтилен (ТУТ).
- виброустойчивое (с двойной обжимной гильзой), термоусаживаемое исполнения с легким вводом жилы для применения в различных отраслях промышленности.

* Кроме наконечников-гильз с изолированным фланцем НШВИ

Наконечники с отверстием под винт с изолированным фланцем (НКИ)



Назначение:

- предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +75 °С.

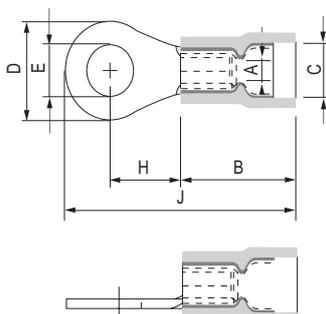
Особенности

- форма контактной лопатки – квадратная, обеспечивающая фиксацию в местах посадки на клеммах оборудования с боковыми ограничителями;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			A	C	O	G	L	B	X		
Для проводника сечением от 0,25 до 1,5 мм²											
0,25–1,5	19	M2	2,4	1,8	6,0	10	18,0	5,8	8,0	красный	2A2P
0,25–1,5	19	M3,5	3,6	1,8	6,0	10	18,0	5,8	8,0	красный	2A3P
0,25–1,5	19	M4	4,2	1,8	6,0	10	19,5	6,5	9,5	красный	2A4P
0,25–1,5	19	M5	5,2	1,8	6,0	10	21,0	8,4	11,0	красный	2A5P
0,25–1,5	19	M6	6,2	1,8	6,0	10	24,0	11,0	14,0	красный	2A6P
0,25–1,5	19	M8	8,2	1,8	6,0	10	24,0	11,0	14,0	красный	2A8P
0,25–1,5	19	M10	10,2	1,8	6,0	10	27,0	13,0	17,0	красный	2A10P
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5–2,5	27	M3,5	3,7	2,4	6,5	10	18,5	6,4	8,5	синий	2B3P
1,5–2,5	27	M4	4,2	2,4	6,5	10	18,5	6,4	8,5	синий	2B4P
1,5–2,5	27	M5	5,2	2,4	6,5	10	20,0	9,0	10,0	синий	2B5P
1,5–2,5	27	M6	6,2	2,4	6,5	10	21,0	9,4	11,0	синий	2B6P
1,5–2,5	27	M8	8,2	2,4	6,5	10	27,0	13,0	17,0	синий	2B8P
1,5–2,5	27	M10	10,2	2,4	6,5	10	27,0	13,0	17,0	синий	2B10P
Для проводника сечением от 2,5 до 6 мм²											
2,5–6	48	M4	4,2	3,6	8,0	13	24,0	9,0	11,0	желтый	2C4P
2,5–6	48	M5	5,2	3,6	8,0	13	24,0	9,0	11,0	желтый	2C5P
2,5–6	48	M6	6,2	3,6	8,0	13	24,0	9,0	11,0	желтый	2C6P
2,5–6	48	M8	8,2	3,6	8,0	13	29,0	14,0	16,0	желтый	2C8P
2,5–6	48	M10	10,2	3,6	8,0	13	29,0	14,0	16,0	желтый	2C10P
2,5–6	48	M12	12,2	3,6	8,0	13	37,0	18,0	24,0	желтый	2C12P

* Номинальный диаметр метрической резьбы метиза

Наконечники с отверстием под винт с изолированным фланцем ПВХ, виброустойчивое исполнение (НКИ)



Назначение:

• предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

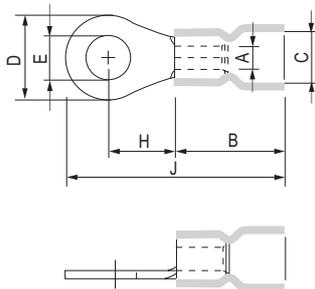
- материал контактной части – медь M1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – VO по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +85 °С.

Особенности:

- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			E	A	C	B	J	D	H		
Для проводника сечением от 0,5 до 1,5 мм²											
0,5-1,5	19	M4	4,3	1,7	4,5	10	19,6	6,6	6,3	красный	2A4P-DS-PVC
0,5-1,5	19	M5	5,3	1,7	4,5	10	21,0	8,0	7,0	красный	2A5P-DS-PVC
0,5-1,5	19	M6	6,4	1,7	4,5	10	27,0	11,6	11,2	красный	2A6P-DS-PVC
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5-2,5	27	M4	4,3	2,3	5,0	10	21,2	6,6	7,9	синий	2B4P-DS-PVC
1,5-2,5	27	M5	5,3	2,3	5,0	10	22,0	8,5	7,75	синий	2B5P-DS-PVC
1,5-2,5	27	M6	6,4	2,3	5,0	10	27,0	12,0	11,0	синий	2B6P-DS-PVC
Для проводника сечением от 4 до 6 мм²											
4-6	48	M6	6,4	3,4	6,7	13	29,5	12,0	10,5	желтый	2C6P-DS-PVC
4-6	48	M8	8,4	3,4	6,7	13	34,0	15,0	13,5	желтый	2C8P-DS-PVC

Наконечники с отверстием под винт с изолированным фланцем ПВХ, легкий ввод жилы (НКИ)



Назначение:

- предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +75 °С.

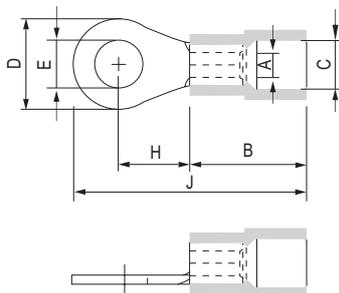
Особенности:

- форма манжеты в виде раструба (EasyEnter) для облегчения ввода многопроволочных медных жил без риска повреждения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			E	A	C	B	J	D	H		
Для проводника сечением от 0,5 до 1,5 мм²											
0,5-1,5	19	M3,5	3,7	1,7	4,2	10	17,8	5,7	4,95	красный	2A3P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M4	4,3	1,7	4,2	10	19,6	6,6	6,3	красный	2A4P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M5	5,3	1,7	4,2	10	21,0	8,0	7,0	красный	2A5P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M6	6,4	1,7	4,2	10	27,0	11,6	11,2	красный	2A6P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M8	8,4	1,7	4,2	10	27,0	11,6	11,2	красный	2A8P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M10	10,5	1,7	4,2	10	30,7	13,6	13,9	красный	2A10P-EE-PVC
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5-2,5	27	M3,5	3,7	2,3	4,7	10	19,7	6,6	6,4	синий	2B3P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M4	4,3	2,3	4,7	10	21,2	6,6	7,9	синий	2B4P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M5	5,3	2,3	4,7	10	22,0	8,5	7,75	синий	2B5P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M6	6,4	2,3	4,7	10	27,0	12,0	11,0	синий	2B6P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M8	8,4	2,3	4,7	10	27,0	12,0	11,0	синий	2B8P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M10	10,5	2,3	4,7	10	30,7	13,6	13,9	синий	2B10P-EE-PVC
Для проводника сечением от 4 до 6 мм²											
4-6	48	M5	5,3	3,4	6,5	13	26,6	9,5	8,85	желтый	2C5P-EE-PVC
4-6	48	M6	6,4	3,4	6,5	13	29,5	12,0	10,5	желтый	2C6P-EE-PVC
4-6	48	M8	8,4	3,4	6,5	13	34,0	15,0	13,5	желтый	2C8P-EE-PVC
4-6	48	M10	10,5	3,4	6,5	13	34,0	15,0	13,5	желтый	2C10P-EE-PVC
4-6	48	M12	13	3,4	6,5	13	38,6	19,2	16,0	желтый	2C12P-EE-PVC

* Номинальный диаметр метрической резьбы метиза

Наконечники с отверстием под винт с изолированным фланцем ПА, легкий ввод жилы (НКИ)



Назначение:

- предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 25 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПА 6.6;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +105 °С.

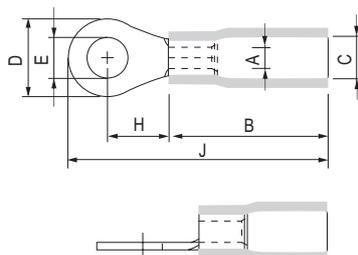
Особенности:

- развальцованная манжета в виде раструба (EasyEnter) для облегчения ввода многопроволочных медных жил без риска повреждения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			E	A	C	B	J	D	H		
Для проводника сечением от 0,5 до 1,5 мм²											
0,5-1,5	19	M3,5	3,7	1,7	4,3	11,0	18,8	5,7	4,95	красный	2A3P-EE-PA
0,5-1,5	19	M4	4,3	1,7	4,3	11,0	20,6	6,6	6,3	красный	2A4P-EE-PA
0,5-1,5	19	M5	5,3	1,7	4,3	11,0	22,0	8,0	7,0	красный	2A5P-EE-PA
0,5-1,5	19	M6	6,4	1,7	4,3	11,0	28,0	11,6	11,2	красный	2A6P-EE-PA
0,5-1,5	19	M8	8,4	1,7	4,3	11,0	28,0	11,6	11,2	красный	2A8P-EE-PA
0,5-1,5	19	M10	10,5	1,7	4,3	11,0	31,7	13,6	13,9	красный	2A10P-EE-PA
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5-2,5	27	M3,5	3,7	2,3	4,8	11,0	20,7	6,6	6,4	синий	2B3P-EE-PA
1,5-2,5	27	M4	4,3	2,3	4,8	11,0	22,2	6,6	7,9	синий	2B4P-EE-PA
1,5-2,5	27	M5	5,3	2,3	4,8	11,0	23,0	8,5	7,75	синий	2B5P-EE-PA
1,5-2,5	27	M6	6,4	2,3	4,8	11,0	28,0	12,0	11,0	синий	2B6P-EE-PA
1,5-2,5	27	M8	8,4	2,3	4,8	11,0	28,0	12,0	11,0	синий	2B8P-EE-PA
1,5-2,5	27	M10	10,5	2,3	4,8	11,0	31,7	13,6	13,9	синий	2B10P-EE-PA
Для проводника сечением от 4 до 6 мм²											
4-6	48	M4	4,3	3,4	6,7	13,0	22,5	7,2	5,9	желтый	2C4P-EE-PA
4-6	48	M5	5,3	3,4	6,7	13,0	26,6	9,5	8,85	желтый	2C5P-EE-PA
4-6	48	M6	6,4	3,4	6,7	13,0	29,5	12,0	10,5	желтый	2C6P-EE-PA
4-6	48	M8	8,4	3,4	6,7	13,0	34,0	15,0	13,5	желтый	2C8P-EE-PA
4-6	48	M10	10,5	3,4	6,7	13,0	34,0	15,0	13,5	желтый	2C10P-EE-PA
4-6	48	M12	13	3,4	6,7	13,0	38,6	19,2	16,0	желтый	2C12P-EE-PA
Для проводника сечением от 6 до 10 мм²											
6-10	62	M6	6,4	4,5	8,0	16,0	31,3	12,0	9,3	красный	2D6P-EE-PA
6-10	62	M8	8,4	4,5	8,0	16,0	37,3	15,0	11,1	красный	2D8P-EE-PA
Для проводника сечением от 10 до 16 мм²											
10-16	88	M6	6,4	5,4	11,0	21,5	40,8	12,0	13,3	синий	2E6P-EE-PA
10-16	88	M8	8,4	5,4	11,0	21,5	43,5	16,0	14,5	синий	2E8P-EE-PA
Для проводника сечением от 16 до 25 мм²											
16-25	115	M8	8,4	7,7	13,0	23,5	45,2	16,5	13,5	желтый	2F8P-EE-PA
16-25	115	M10	10,5	7,7	13,0	23,5	45,2	16,5	14,5	желтый	2F10P-EE-PA

* Номинальный диаметр метрической резьбы метиза

Наконечники с отверстием под винт с термоусадочной манжетой ТУТ



Назначение:

- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – полиэтилен;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – НВ по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +125 °С.

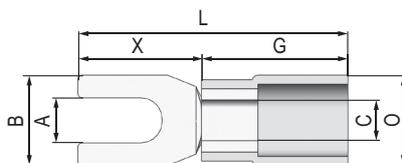
Особенности

- термоусадочная манжета, обеспечивающая герметичность соединения.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			E	A	C	B	J	D	H		
Для проводника сечением от 0,5 до 1,5 мм²											
0,5-1,5	19	M3,5	3,7	1,7	4,8	19	28,8	5,7	4,95	красный	IRCL-1,5-3,5HS
0,5-1,5	19	M4	4,3	1,7	4,8	19	28,6	6,6	6,3	красный	IRCL-1,5-4HS
0,5-1,5	19	M5	5,3	1,7	4,8	19	30,0	8,0	7,0	красный	IRCL-1,5-5HS
0,5-1,5	19	M6	6,4	1,7	4,8	19	36,0	11,6	11,2	красный	IRCL-1,5-6HS
0,5-1,5	19	M8	8,4	1,7	4,8	19	36,0	11,6	11,2	красный	IRCL-1,5-8HS
0,5-1,5	19	M10	10,5	1,7	4,8	19	39,7	13,6	13,9	красный	IRCL-1,5-10HS
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5-2,5	27	M3,5	3,7	2,3	5,8	19	28,7	6,6	4,2	синий	IRCL-2,5-3,5HS
1,5-2,5	27	M4	4,3	2,3	5,8	19	30,2	6,6	6,3	синий	IRCL-2,5-4HS
1,5-2,5	27	M5	5,3	2,3	5,8	19	31,0	8,5	7,5	синий	IRCL-2,5-5HS
1,5-2,5	27	M6	6,4	2,3	5,8	19	36,0	12,0	11,0	синий	IRCL-2,5-6HS
1,5-2,5	27	M8	8,4	2,3	5,8	19	36,0	12,0	11,0	синий	IRCL-2,5-8HS
1,5-2,5	27	M10	10,5	2,3	5,8	19	39,7	13,6	13,9	синий	IRCL-2,5-10HS
Для проводника сечением от 4 до 6 мм²											
4-6	48	M5	5,3	3,4	6,8	22	35,6	9,5	8,3	желтый	IRCL-6-5HS
4-6	48	M6	6,4	3,4	6,8	22	38,5	12,0	10,5	желтый	IRCL-6-6HS
4-6	48	M8	8,4	3,4	6,8	22	43,0	15,0	13,5	желтый	IRCL-6-8HS
4-6	48	M10	10,5	3,4	6,8	22	43,0	15,0	13,5	желтый	IRCL-6-10HS
4-6	48	M12	13	3,4	6,8	22	47,6	19,2	16,0	желтый	IRCL-6-12HS

* Номинальный диаметр метрической резьбы метиза

Вилочные наконечники под винт с изолированным фланцем (НВИ)



Назначение

- предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

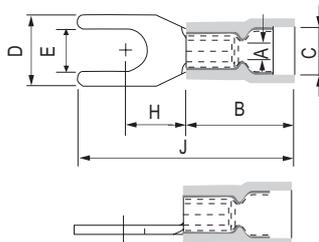
Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – VO по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			A	C	O	G	L	B	X		
Для проводника сечением от 0,25 до 1,5 мм²											
0,25–1,5	19	M3	3,0	1,85	6,0	10,0	18	5	8,0	красный	2A13P
0,25–1,5	19	M3,5	3,5	1,85	6,0	10,0	18	6	8,0	красный	2A135P
0,25–1,5	19	M3,5	3,5	1,85	6,0	10,0	19	6,5	8,0	красный	2A135SP
0,25–1,5	19	M4	4,0	1,85	6,0	10,0	20	7	9,5	красный	2A14P
0,25–1,5	19	M5	5,2	1,85	6,0	10,0	20	8,5	9,5	красный	2A15P
0,25–1,5	19	M6	6,2	1,85	6,0	10,0	20	10,5	9,5	красный	2A16P
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5–2,5	27	M3	3,0	2,0	6,5	10,5	20	5,5	9,0	синий	2B13P
1,5–2,5	27	M3,5	3,5	2,0	6,5	10,5	20	6,5	9,0	синий	2B135P
1,5–2,5	27	M4	4,0	2,0	6,5	10,5	20	6	9,0	синий	2B14P
1,5–2,5	27	M5	5,2	2,0	6,5	10,5	25	9	14,0	синий	2B15P
1,5–2,5	27	M6	6,2	2,0	6,5	10,5	25	10,5	14,0	синий	2B16P
1,5–2,5	27	M8	8,2	2,0	6,5	10,5	25	12	14,0	синий	2B18P
1,5–2,5	27	M10	10,0	2,0	6,5	10,5	25	13	14,0	синий	2B110P
Для проводника сечением от 2,5 до 6 мм²											
2,5–6	48	M4	4,0	3,5	8,0	13,5	25	8	11,0	желтый	2C14P
2,5–6	48	M5	5,2	3,5	8,0	13,5	25	10,5	11,0	желтый	2C15P
2,5–6	48	M6	6,2	3,5	8,0	13,5	30	13	16,0	желтый	2C16P
2,5–6	48	M8	8,2	3,5	8,0	13,5	30	13,5	16,0	желтый	2C18P
2,5–6	48	M10	10,5	3,5	8,0	13,5	30	15,5	16,0	желтый	2C110P
2,5–6	48	M12	13,0	3,5	8,0	13,5	38	18,5	24,0	желтый	2C112P

* Номинальный диаметр метрической резьбы метиза

Наконечник вилочный с изолированным фланцем ПВХ, виброустойчивое исполнение (НВИ)



Назначение:

- предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +85 °С.

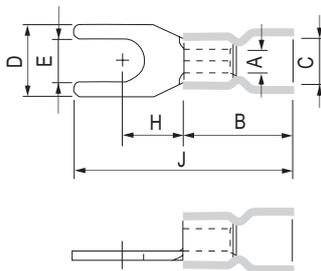
Особенности:

- контактная часть в форме вилки обеспечивает оперативный и легкий демонтаж соединения;
- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			E	A	C	B	J	D	H		
Для проводника сечением от 0,5 до 1,5 мм²											
0,5-1,5	19	M3	3,2	1,7	4,5	10	21,2	5,7	6,5	красный	2A13P-DS-PVC
0,5-1,5	19	M3,5	3,7	1,7	4,5	10	21,2	5,7	6,5	красный	2A135P-DS-PVC
0,5-1,5	19	M4	4,3	1,7	4,5	10	21,2	7,2	6,5	красный	2A14P-DS-PVC
0,5-1,5	27	M5	5,3	1,7	4,5	10	21,2	8,1	6,5	красный	2A15P-DS-PVC
0,5-1,5	27	M6	6,4	1,7	4,5	10	21,2	9,5	6,5	красный	2A16P-DS-PVC
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5-2,5	27	M3	3,2	2,3	5,0	10	21,2	5,7	6,5	синий	2B13P-DS-PVC
1,5-2,5	27	M3,5	3,7	2,3	5,0	10	21,2	6,0	6,5	синий	2B135P-DS-PVC
1,5-2,5	27	M4	4,3	2,3	5,0	10	21,2	7,2	6,5	синий	2B14P-DS-PVC
1,5-2,5	27	M5	5,3	2,3	5,0	10	21,2	8,1	6,5	синий	2B15P-DS-PVC
1,5-2,5	27	M6	6,4	2,3	5,0	10	21,2	9,5	6,5	синий	2B16P-DS-PVC
1,5-2,5	27	M8	8,4	2,3	5,0	10	27,0	13,5	11,5	синий	2B18P-DS-PVC
Для проводника сечением от 4 до 6 мм²											
4-6	48	M4	4,3	3,4	6,7	13	25,5	8,3	7,0	желтый	2C14P-DS-PVC
4-6	48	M5	5,3	3,4	6,7	13	25,5	9,0	7,0	желтый	2C15P-DS-PVC
4-6	48	M6	6,4	3,4	6,7	13	25,5	9,0	7,0	желтый	2C16P-DS-PVC
4-6	48	M8	8,4	3,4	6,7	13	30,7	14,0	11,5	желтый	2C18P-DS-PVC

* Номинальный диаметр метрической резьбы метиза

Наконечник вилочный с изолированным фланцем ПВХ, легкий ввод жилы (НВИ)



Назначение:

- предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +75 °С.

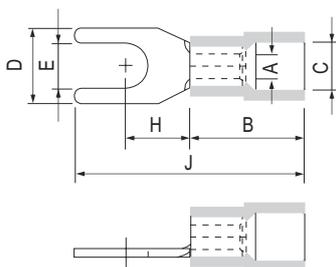
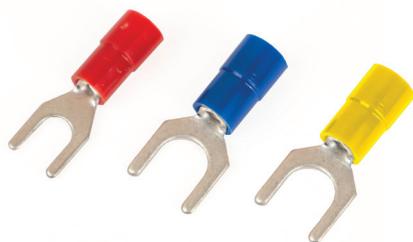
Особенности:

- контактная часть в форме вилки обеспечивает оперативный и легкий демонтаж соединения;
- форма манжеты в виде раструбы (EasyEnter) для облегчения ввода многопроволочных медных жил без риска повреждения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			E	A	C	B	J	D	H		
Для проводника сечением от 0,5 до 1,5 мм²											
0,5-1,5	19	M3	3,2	1,7	4,2	10	21,2	5,7	6,5	красный	2A13P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M3,5	3,7	1,7	4,2	10	21,2	5,7	6,5	красный	2A135P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M4	4,3	1,7	4,2	10	21,2	7,2	6,5	красный	2A14P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M5	5,3	1,7	4,2	10	21,2	8,1	6,5	красный	2A15P-EE-PVC
0,5-1,5	19	M6	6,4	1,7	4,2	10	21,2	9,5	6,5	красный	2A16P-EE-PVC
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5-2,5	27	M3	3,2	2,3	4,7	10	21,2	5,7	6,5	синий	2B13P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M3,5	3,7	2,3	4,7	10	21,2	6,0	6,5	синий	2B135P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M4	4,3	2,3	4,7	10	21,2	7,2	6,5	синий	2B14P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M5	5,3	2,3	4,7	10	21,2	8,1	6,5	синий	2B15P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M6	6,4	2,3	4,7	10	21,2	9,5	6,5	синий	2B16P-EE-PVC
1,5-2,5	27	M8	8,4	2,3	4,7	10	27,0	13,5	11,5	синий	2B18P-EE-PVC
Для проводника сечением от 4 до 6 мм²											
4-6	48	M4	4,3	3,4	6,5	13	25,5	8,3	7,0	желтый	2C14P-EE-PVC
4-6	48	M5	5,3	3,4	6,5	13	25,5	9,0	7,0	желтый	2C15P-EE-PVC
4-6	48	M6	6,4	3,4	6,5	13	25,5	9,0	7,0	желтый	2C16P-EE-PVC
4-6	48	M8	8,4	3,4	6,5	13	30,7	14,0	11,5	желтый	2C18P-EE-PVC

* Номинальный диаметр метрической резьбы метиза

Наконечник вилочный с изолированным фланцем ПА, легкий ввод жилы (НВИ)



Назначение:

- предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 16 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПА 6.6;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +105 °С.

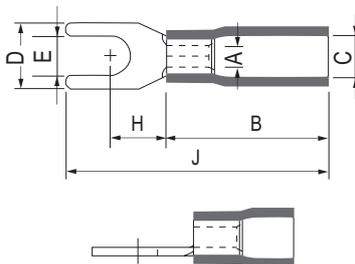
Особенности:

- контактная часть в форме вилки обеспечивает оперативный и легкий демонтаж соединения;
- развальцованная манжета в виде раструба (EasyEnter) для облегчения ввода многопроволочных медных жил без риска повреждения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			E	A	C	B	J	D	H		
Для проводника сечением от 0,5 до 1,5 мм²											
0,5-1,5	19	M3	3,2	1,7	4,3	11,0	22,2	5,7	6,5	красный	2A13P-EE-PA
0,5-1,5	19	M3,5	3,7	1,7	4,3	11,0	22,2	5,7	6,5	красный	2A135P-EE-PA
0,5-1,5	19	M4	4,3	1,7	4,3	11,0	22,2	7,2	6,5	красный	2A14P-EE-PA
0,5-1,5	19	M5	5,3	1,7	4,3	11,0	22,2	8,1	6,5	красный	2A15P-EE-PA
0,5-1,5	19	M6	6,4	1,7	4,3	11,0	22,2	9,5	6,5	красный	2A16P-EE-PA
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5-2,5	27	M3	3,2	2,3	4,8	11,0	22,2	5,7	6,5	синий	2B13P-EE-PA
1,5-2,5	27	M3,5	3,7	2,3	4,8	11,0	22,2	6,0	6,5	синий	2B135P-EE-PA
1,5-2,5	27	M4	4,3	2,3	4,8	11,0	22,2	7,2	6,5	синий	2B14P-EE-PA
1,5-2,5	27	M5	5,3	2,3	4,8	11,0	22,2	8,1	6,5	синий	2B15P-EE-PA
1,5-2,5	27	M6	6,4	2,3	4,8	11,0	22,2	9,5	6,5	синий	2B16P-EE-PA
1,5-2,5	27	M8	8,4	2,3	4,8	11,0	28,0	13,5	11,5	синий	2B18P-EE-PA
Для проводника сечением от 4 до 6 мм²											
4-6	48	M4	4,3	3,4	6,7	13,0	25,5	8,3	7,0	желтый	2C14P-EE-PA
4-6	48	M5	5,3	3,4	6,7	13,0	25,5	9,0	7,0	желтый	2C15P-EE-PA
4-6	48	M6	6,4	3,4	6,7	13,0	25,5	9,0	7,0	желтый	2C16P-EE-PA
4-6	48	M8	8,4	3,4	6,7	13,0	30,7	14,0	11,5	желтый	2C18P-EE-PA
Для проводника сечением от 6 до 10 мм²											
6-10	62	M5	5,3	4,5	8,0	16,0	28,3	9,0	8,1	красный	2D16P-EE-PA
6-10	62	M6	6,4	4,5	8,0	16,0	31,3	12,0	9,2	красный	2D18P-EE-PA
Для проводника сечением от 10 до 16 мм²											
10-16	88	M6	6,4	4,5	8,0	16,0	36,5	11,0	9,5	синий	2E16P-EE-PA
10-16	88	M8	8,4	4,5	8,0	16,0	39,5	13,8	10,7	синий	2E18P-EE-PA

* Номинальный диаметр метрической резьбы метиза

Наконечник вилочный с термоусадочной манжетой ТУТ (НВИ)

**Назначение:**

• предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

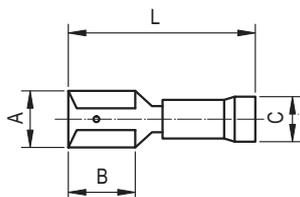
• материал контактной части – медь М1;
 • материал изоляции – ПВХ;
 • покрытие – лужение;
 • класс горючести – VO по UL 94;
 • максимальная температура эксплуатации – до +85 °С.

Особенности:

• контактная часть в форме вилки обеспечивает оперативный и легкий демонтаж соединения;
 • термоусадочная манжета, обеспечивающая герметичность соединения;
 • внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Метиз Ø*	Размер, мм							Цвет изоляции	Код
			E	A	C	B	J	D	H		
Для проводника сечением от 0,5 до 1,5 мм²											
0,5-1,5	19	M3	3,2	1,7	4,8	19	30,2	5,7	6,5	красный	IFCL-1,5-3HS
0,5-1,5	19	M3,5	3,5	1,7	4,8	19	30,2	6,4	6,5	красный	IFCL-1,5-3,5HS
0,5-1,5	19	M4	4,3	1,7	4,8	19	30,2	7,2	6,5	красный	IFCL-1,5-4HS
0,5-1,5	19	M5	5,3	1,7	4,8	19	30,2	8,1	6,5	красный	IFCL-1,5-5HS
0,5-1,5	19	M6	6,4	1,7	4,8	19	30,2	9,5	6,5	красный	IFCL-1,5-6HS
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²											
1,5-2,5	27	M3	3,2	2,3	5,8	19	30,2	5,7	6,5	синий	IFCL-2,5-3HS
1,5-2,5	27	M3,5	3,7	2,3	5,8	19	30,2	6,0	6,5	синий	IFCL-2,5-3,5HS
1,5-2,5	27	M4	4,3	2,3	5,8	19	30,2	7,2	6,5	синий	IFCL-2,5-4HS
1,5-2,5	27	M5	5,3	2,3	5,8	19	30,2	8,1	6,5	синий	IFCL-2,5-5HS
1,5-2,5	27	M6	6,4	2,3	5,8	19	30,2	9,5	6,5	синий	IFCL-2,5-6HS
1,5-2,5	27	M8	8,4	2,3	5,8	19	36,0	13,5	11,5	синий	IFCL-2,5-8HS
Для проводника сечением от 4 до 6 мм²											
4-6	48	M4	4,3	3,4	7,5	22	34,5	8,3	7,0	желтый	IFCL-6-4HS
4-6	48	M5	5,3	3,4	7,5	22	34,5	9,0	7,0	желтый	IFCL-6-5HS
4-6	48	M6	6,4	3,4	7,5	22	34,5	9,0	7,0	желтый	IFCL-6-6HS
4-6	48	M8	8,4	3,4	7,5	22	39,7	14,0	11,5	желтый	IFCL-6-8HS

Плоские наконечники быстрого соединения РПИ-М (розетка "мама")



Назначение:

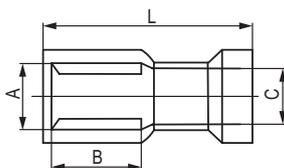
- предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – VO по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов	
		A	B	C	L			"папа"	"папа/мама"
Номинальный размер соединителя 2,8×0,5 мм²									
0,25–1,5	10	2,8×0,5	6,0	6,0	1,8	красный	2A04P	-	-
1,5–2,5	15	2,8×0,5	6,0	6,0	2,3	синий	2B04P	-	-
Номинальный размер соединителя 2,8×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	2,8×0,8	6,0	6,0	1,8	красный	2A00P	-	-
1,5–2,5	15	2,8×0,8	6,0	6,0	2,3	синий	2B00P	-	-
Номинальный размер соединителя 4,8×0,5 мм²									
0,25–1,5	10	4,8×0,5	6,0	6,0	1,8	красный	2A05P	-	-
1,5–2,5	15	4,8×0,5	6,0	6,0	2,3	синий	2B05P	-	-
Номинальный размер соединителя 4,8×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	4,8×0,8	6,0	6,0	1,8	красный	2A01P	2A32P	-
1,5–2,5	15	4,8×0,8	6,0	6,0	2,3	синий	2B01P	2B32P	-
2,5–6	24	4,8×0,8	6,0	6,0	3,4	желтый	2C01P	-	-
Номинальный размер соединителя 5,2×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	5,2×0,8	7,8	7,8	1,8	красный	2A03P	-	-
1,5–2,5	15	5,2×0,8	7,8	7,8	2,3	синий	2B03P	-	-
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	6,3×0,8	7,8	7,8	1,8	красный	2A02P	2A22P	2A30P
1,5–2,5	15	6,3×0,8	7,8	7,8	2,3	синий	2B02P	2B22P	2B30P
2,5–6	24	6,3×0,8	7,8	7,8	3,4	желтый	2C02P	2C22P	2C30P
Номинальный размер соединителя 9,5×1,1 мм²									
2,5–6	24	9,9×1,1	12,5	12,5	3,4	желтый	2C09P	-	-

Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения РППИ-М (розетка "мама")



Назначение:

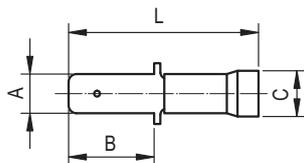
- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – VO по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов	
		A	B	C	L			"папа"	"папа/мама"
Номинальный размер соединителя 2,8×0,5 мм²									
0,25–1,5	10	2,8×0,5	6	1,8	18,5	красный	2A04TP	-	-
Номинальный размер соединителя 2,8×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	2,8×0,8	6	1,8	18,5	красный	2A00TP	-	-
1,5–2,5	15	2,8×0,8	6	2,3	20,5	синий	2B00TP	-	-
Номинальный размер соединителя 4,8×0,5 мм²									
0,25–1,5	10	4,8×0,5	6	1,8	20,5	красный	2A05TP	-	-
1,5–2,5	15	4,8×0,5	6	2,3	20,5	синий	2B05TP	-	-
Номинальный размер соединителя 4,8×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	4,8×0,8	6	1,8	18,5	красный	2A01TP	-	-
1,5–2,5	15	4,8×0,8	6	2,3	18,5	синий	2B01TP	-	-
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	6,3×0,8	7,8	1,8	20,5	красный	2A02TP	2A22TP	-
1,5–2,5	15	6,3×0,8	7,8	2,3	22,0	синий	2B02TP	2B22TP	-
2,5–6	24	6,3×0,8	7,8	3,4	26,0	желтый	2C02TP	2C22TP	-

Плоские наконечники быстрого соединения РПИ-П (вилка "папа")

**Назначение**

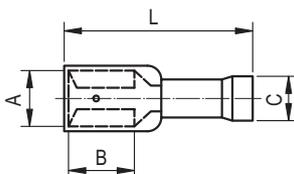
• для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжение до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – VO по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов	
		A	B	C	L			"мама"	"папа/мама"
Номинальный размер соединителя 4,8×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	4,8×0,8	8	1,8	21	красный	2A32P	2A01P	–
1,5–2,5	15	4,8×0,8	8	2,3	21	синий	2B32P	2B01P	–
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	6,3×0,8	8	1,8	21	красный	2A22P	2A02P	2A30P
1,5–2,5	15	6,3×0,8	8	2,3	21	синий	2B22P	2B02P	2B30P
2,5–6	24	6,3×0,8	8	3,6	25	желтый	2C22P	2C02P	2C30P

Изолированные плоские наконечники быстрого соединения РПИ-О (смешанные)

**Назначение:**

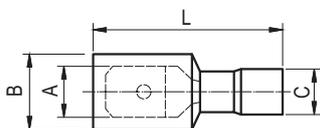
• для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжение до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – VO по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов	
		A	B	C	L			"папа"	"мама"
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²									
0,25–1,5	10	6,3×0,8	7,8	1,8	22,2	красный	2A30P	2A22P	2A02P
1,5–2,5	15	6,3×0,8	8	2,3	22,2	синий	2B30P	2B22P	2B02P
2,5–6	24	6,3×0,8	8	3,6	27,0	желтый	2C30P	2C22P	2C02P

Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения (вилка "папа")

**Назначение**

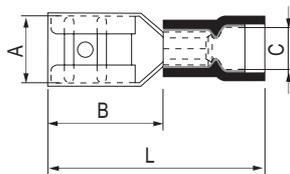
• для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжение до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – VO по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов
		A	B	C	L			"мама"
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²								
0,25–1,5	10	6,3×0,8	7,8	1,8	23	красный	2A22TP	2A02TP
1,5–2,5	15	6,3×0,8	7,8	2,3	23	синий	2B22TP	2B02TP
2,5–6	24	6,3×0,8	7,8	3,4	26	желтый	2C22TP	2C02TP

Плоские наконечники быстрого соединения, виброустойчивое исполнение РПИ-М (розетка "мама")



Назначение:

- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

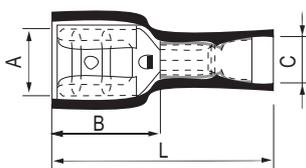
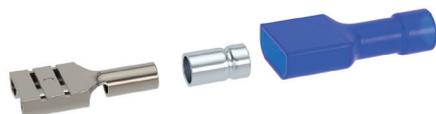
- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – VO по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +85°C.

Особенности

- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов	
		A	B	C	L			"папа"	"папа/мама"
Номинальный размер соединителя 2,8×0,5 мм²									
0,5–1,5	10	2,8×0,5	6	3,8	19	красный	IFCS-1,5-2,8-5	IFCM-1,5-2,8-5	–
Номинальный размер соединителя 2,8×0,8 мм²									
0,5–1,5	10	2,8×0,8	6	3,8	19	красный	IFCS-1,5-2,8-8	IFCM-1,5-2,8-8	–
Номинальный размер соединителя 4,8×0,5 мм²									
0,5–1,5	10	4,8×0,5	6	3,8	19	красный	IFCS-1,5-4,8-5	IFCM-1,5-4,8-5	–
1,5–2,5	15	4,8×0,5	6	4,7	19	синий	IFCS-2,5-4,8-5	IFCM-2,5-4,8-5	–
Номинальный размер соединителя 4,8×0,8 мм²									
0,5–1,5	10	4,8×0,8	6	3,8	19	красный	IFCS-1,5-4,8-8	IFCM-1,5-4,8-8	–
1,5–2,5	15	4,8×0,8	6	4,7	19	синий	IFCS-2,5-4,8-8	IFCM-2,5-4,8-8	–
4–6	24	4,8×0,8	8	5,6	22	желтый	IFCS-6,0-4,8-8	IFCM-6,0-4,8-8	–
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²									
0,5–1,5	10	6,3×0,8	8	3,8	21	красный	IFCS-1,5-6,3-8	IFCM-1,5-6,3-8	IFCU-1,5-6,3-8
1,5–2,5	15	6,3×0,8	8	4,7	21	синий	IFCS-2,5-6,3-8	IFCM-2,5-6,3-8	IFCU-2,5-6,3-8
4–6	24	6,3×0,8	8	5,6	24	желтый	IFCS-6,0-6,3-8	IFCM-6,0-6,3-8	IFCU-6,0-6,3-8

Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения, виброустойчивое исполнение РППИ-М (розетка "мама")



Назначение:

- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

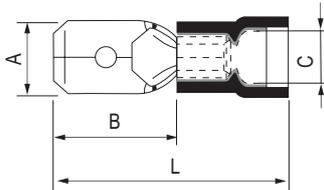
- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – VO по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +85°C.

Особенности

- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов "папа"
		A	B	C	L			
Номинальный размер соединителя 2,8×0,5 мм²								
0,5–1,5	10	2,8×0,5	6	3,8	19	красный	IFCS-FI-1,5-2,8-5	–
Номинальный размер соединителя 2,8×0,8 мм²								
0,5–1,5	10	2,8×0,8	6	3,8	19	красный	IFCS-FI-1,5-2,8-8	–
Номинальный размер соединителя 4,8×0,5 мм²								
0,5–1,5	10	4,8×0,5	6	3,8	20	красный	IFCS-FI-1,5-4,8-5	–
1,5–2,5	15	4,8×0,5	6	4,7	20	синий	IFCS-FI-2,5-4,8-5	–
Номинальный размер соединителя 4,8×0,8 мм²								
0,5–1,5	10	4,8×0,8	6	3,8	20	красный	IFCS-FI-1,5-4,8-8	–
1,5–2,5	15	4,8×0,8	6	4,7	20	синий	IFCS-FI-2,5-4,8-8	–
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²								
0,5–1,5	10	6,3×0,8	7,8	3,8	21,5	красный	IFCS-FI-1,5-6,3-8	IFCM-1,5-6,3-8
1,5–2,5	15	6,3×0,8	7,8	4,7	21,5	синий	IFCS-FI-2,5-6,3-8	IFCM-2,5-6,3-8
4–6	24	6,3×0,8	7,8	6,2	25	желтый	IFCS-FI-6,0-6,3-8	IFCM-6,0-6,3-8

Плоские наконечники быстрого соединения, виброустойчивое исполнение РПИ-П (вилка "папа")



Назначение

- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

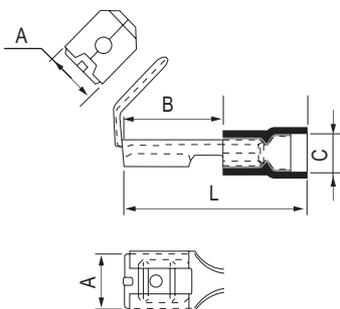
- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- максимальная температура эксплуатации – до 85 °С;
- класс горючести – VO по UL 94.

Особенности

- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов	
		A	B	C	L			"мама"	"папа/мама"
Номинальный размер соединителя 2,8×0,5 мм²									
0,5–1,5	10	2,8×0,5	7	3,8	19	красный	IFCM-1,5-2,8-5	IFCS-1,5-2,8-5	–
Номинальный размер соединителя 2,8×0,8 мм²									
0,5–1,5	10	2,8×0,8	7	3,8	19	красный	IFCM-1,5-2,8-8	IFCS-1,5-2,8-8	–
Номинальный размер соединителя 4,8×0,5 мм²									
0,5–1,5	10	4,8×0,5	7	3,8	19	красный	IFCM-1,5-4,8-5	IFCS-1,5-4,8-5	–
1,5–2,5	15	4,8×0,5	7	4,7	19	синий	IFCM-2,5-4,8-5	IFCS-2,5-4,8-5	–
Номинальный размер соединителя 4,8×0,8 мм²									
0,5–1,5	10	4,8×0,8	7	3,8	19	красный	IFCM-1,5-4,8-8	IFCS-1,5-4,8-8	–
1,5–2,5	15	4,8×0,8	7	4,7	19	синий	IFCM-2,5-4,8-8	IFCS-2,5-4,8-8	–
4–6	24	4,8×0,8	9	6,2	22	желтый	IFCM-6,0-4,8-8	IFCS-6,0-4,8-8	–
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²									
0,5–1,5	10	6,3×0,8	9	3,8	21	красный	IFCM-1,5-6,3-8	IFCS-1,5-6,3-8	IFCU-1,5-6,3-8
1,5–2,5	15	6,3×0,8	9	4,7	21	синий	IFCM-2,5-6,3-8	IFCS-2,5-6,3-8	IFCU-2,5-6,3-8
4–6	24	6,3×0,8	9	6,2	25	желтый	IFCM-6,0-6,3-8	IFCS-6,0-6,3-8	IFCU-6,0-6,3-8

Наконечник-разъем плоский универсальный, с изолированным фланцем ПВХ, виброустойчивое исполнение (РПИ-У)



Назначение

- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

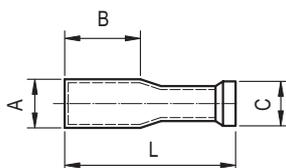
- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – VO по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +85 °С.

Особенности

- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов	
		A	B	C	L			"папа"	"мама"
Номинальный размер соединителя 6,3×0,8 мм²									
0,5–1,5	10	6,3×0,8	8	3,8	21,5	красный	IFCU-1,5-6,3-8	IFCM-1,5-6,3-8	IFCS-1,5-6,3-8
1,5–2,5	15	6,3×0,8	8	4,7	21,5	синий	IFCU-2,5-6,3-8	IFCM-2,5-6,3-8	IFCS-2,5-6,3-8
4–6	24	6,3×0,8	8	6,2	24,0	желтый	IFCU-6,0-6,3-8	IFCM-6,0-6,3-8	IFCS-6,0-6,3-8

Цилиндрические наконечники РШИ-М (розетка "мама")



Назначение

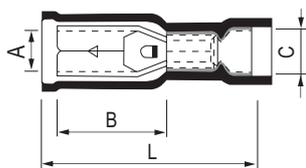
- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – V0 по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов "папа"
		A	B	C	L			
0,25–1,5	10	4	8,5	1,8	25	красный	2A69P	2A96P
1,5–2,5	15	5	8,5	2,3	25	синий	2B69P	2B96P
2,5–6	24	5	12,0	3,6	25	желтый	2C69P	2C96P

Цилиндрические штыревые наконечники, виброустойчивое исполнение РШИ-М (розетка "мама")



Назначение

- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

Характеристики

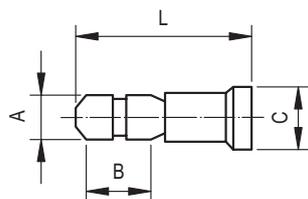
- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- максимальная температура эксплуатации – до +85 °С.

Особенности

- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов "мама"
		A	B	C	L			
0,5–1,5	10	3,9	13	3,8	23,3	красный	ICCS-1,5-4-9	ICCM-1,5-4-9
1,5–2,5	15	3,9	14	4,3	23,3	синий	ICCS-2,5-4-9	ICCM-2,5-4-9
4–6	24	4,9	14	5,6	25,0	желтый	ICCS-6,0-5-9	ICCM-6,0-5-9

Цилиндрические штыревые наконечники РШИ-П (вилка "папа")



Назначение

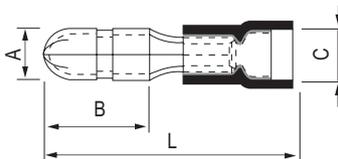
- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжение до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – V0 по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов
		A	B	C	L			
0,25-1,5	10	4	8,7	1,8	20	красный	2A96P	"мама"
1,5-2,5	15	5	8,7	2,3	20	синий	2B96P	2B69P
2,5-6	24	5	12,0	3,6	24	желтый	2C96P	2C69P

Цилиндрические штыревые наконечники, виброустойчивое исполнение РШИ-П (вилка "папа")



Назначение

- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжение до 600 В.

Характеристики

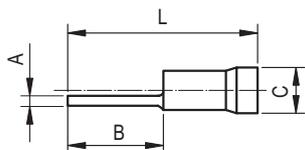
- материал контактной части – медь М1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- максимальная температура эксплуатации – до +85 °С;
- класс горючести – V0 по UL 94;

Особенности

- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				Цвет изоляции	Код	Код совместимых разъемов
		A	B	C	L			
0,5-1,5	10	4	9	3,8	21	красный	ICCM-1,5-4-9	ICCS-1,5-4-9
1,5-2,5	15	4	9	4,3	21	синий	ICCM-2,5-4-9	ICCS-2,5-4-9
4-6	24	5	9	5,6	24	желтый	ICCM-6,0-5-9	ICCS-6,0-5-9

Круглые штыревые наконечники с изолированным фланцем НШКИ



Назначение

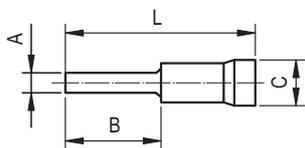
- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжение до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				L	Цвет изоляции	Код
		A	B	C				
0,25–1,5	19	1,7	9,0	1,8	20,5	красный	2A1CP	
0,25–1,5	19	1,7	11,5	1,8	22,5	красный	2A1P	
1,5–2,5	27	1,8	7,0	2,3	19,0	синий	2B1CP	
1,5–2,5	27	1,8	11,0	2,3	22,0	синий	2B1P	
2,5–6	48	2,6	13,0	3,6	27,5	желтый	2C1P	

Плоские штыревые наконечники с изолированным фланцем НШПИ



Назначение

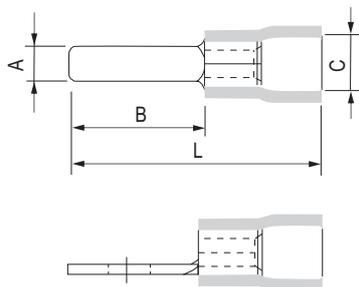
- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,25 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжение до 600 В.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – V0 по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				L	Цвет изоляции	Код
		A	B	C				
0,25–1,5	19	3	12	1,8	22	красный	2A11P	
0,25–1,5	19	3	9	1,8	19	красный	2A11CP	
0,25–1,5	19	2,5	17	1,8	28	красный	2A11LP	
1,5–2,5	27	3	12	2,3	24,5	синий	2B11P	
1,5–2,5	27	2,5	17	2,3	28	синий	2B11LP	
2,5–6	48	3,9	9	3,6	27,5	желтый	2C11CP	
2,5–6	48	3,9	13	3,6	30	желтый	2C11P	

Плоские штыревые наконечники с изолированным фланцем, виброустойчивое исполнение НШПИ



Назначение

- для оконцевания кабеля и проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжение до 600 В.

Характеристики

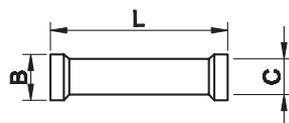
- материал контактной части – медь M1;
- материал изоляции – ПВХ;
- покрытие – лужение;
- максимальная температура эксплуатации – до +85 °С;
- класс горючести – V0 по UL 94.

Особенности

- двойная гильза позволяет увеличить прочность контакта и повысить виброустойчивость соединения;
- внутренняя поверхность контактной гильзы имеет зазубрины, позволяющие увеличить плотность контакта при обжиме.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм				L	Цвет изоляции	Код
		A	B	C				
0,5–1,5	19	2,3	10	4,2	20	красный	IFP-1,5-10	
0,5–1,5	19	3	11	4,2	21	красный	IFP-1,5-11	
0,5–1,5	19	2,2	18	4,2	28	красный	IFP-1,5-18	
1,5–2,5	27	2,4	13	4,7	23	синий	IFP-2,5-13	
1,5–2,5	27	2,2	18	4,7	28	синий	IFP-2,5-8	
4–6	48	2,8	10	6,5	21,2	желтый	IFP-6,0-10	
4–6	48	4,5	14	6,5	25,2	желтый	IFP-6,0-14	

Гильза соединительная изолированная (ПВХ)



Назначение

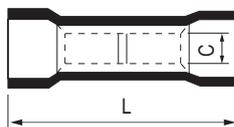
- для соединения кабельных жил сечением от 0,25 до 6 мм².

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- материал изоляции – ПВХ;
- класс горючести – VO по UL 94.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм			Цвет изоляции	Код
		B	C	L		
0,25–1,5	19	5,0	1,8	21,5	красный	2A20P
1,5–2,5	27	5,5	2,4	23,0	синий	2B20P
2,5–6	48	6,0	4,0	27,0	желтый	2C20P

Гильза соединительная изолированная на большие сечения до 25 мм² (ПВХ)



Назначение

- для соединения кабельных жил сечением от 0,5 до 25 мм².

Характеристики

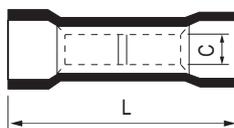
- материал контактной части – латунь;
- изоляция – ПВХ;
- максимальная температура эксплуатации до +75 °С;
- класс горючести – HB по UL 94;
- максимальное напряжение – 690 В.

Особенности

- бесшовная форма гильзы.
- наличие внутреннего ограничителя для ввода кабеля с двух сторон на одинаковую глубину.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм			Цвет изоляции	Код
		B	C	L		
0,5–1,5	19	4,2	2,15	24,6	красный	1B-1,5
1,5–2,5	27	4,7	2,75	24,6	синий	1B-2,5
2,5–6	48	6,3	4,25	26,0	желтый	1B-6,0
6–10	62	21,0	8,5	35,0	красный	2D20P
16–25	115	29,0	12,5	52,0	желтый	2F20P

Гильза соединительная с термоусадочной манжетой (ТУТ)



Назначение

- для соединения кабельных жил сечением от 0,5 до 6 мм².

Характеристики

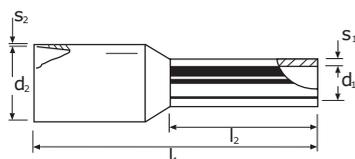
- материал контактной части – медь M1;
- изоляция – полиэтилен;
- максимальная температура эксплуатации – до +125 °С;
- класс горючести – HB по UL 94.

Особенности

- термоусадочная манжета, обеспечивающая герметизацию соединения.
- наличие внутреннего ограничителя для ввода кабеля с двух сторон на одинаковую глубину.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Размер, мм		Цвет изоляции	Код
		C	L		
0,5–1,5	19	1,7	36	красный	2A20P-TST
1,5–2,5	27	2,3	36	синий	2B20P-TST
4–6	48	3,4	41	желтый	2C20P-TST

Наконечники-гильзы с изолированным фланцем НШВИ



Назначение

- для оконцевания кабельных жил сечением от 0,14 до 150 мм².

Характеристики

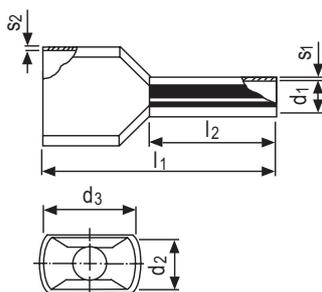
- материал контактной гильзы – электротехническая луженая медь М0 99,99;
- материал изоляции – полипропилен;
- температура эксплуатации – от -10 до +105 °С (кратковременное воздействие до +120 °С);
- температура монтажа – от -10 до +50 °С;
- класс горючести - НВ по UL 94.

Особенности

- соответствие стандартам: DIN 46228/4, DIN 47002;
- изготавливаются в термопласт-автоматах, благодаря чему отсутствуют заусенцы внутри изолирующей втулки;
- не поддерживают горение.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Общая длина, мм		Размер контактной гильзы, мм			Размер изолирующей манжеты, мм		Усилие на отрыв, Н	Цвет изоляции	Код
		l1	l2	d1	s1	d2	s2				
0,34	0,7	10	6	0,8	0,15	2,0	0,25	15	бирюзовый	IF0.34-06TQ	
0,34	0,7	12	8	0,8	0,15	2,0	0,25	15	бирюзовый	IF0.34-08TQ	
0,5	11	12	6	1,0	0,15	2,6	0,25	20	белый	IF0.5-06WT	
0,5	11	14	8	1,0	0,15	2,6	0,25	20	белый	IF0.5-08WT	
0,5	11	16	10	1,0	0,15	2,6	0,25	20	белый	IF0.5-10WT	
0,75	15	12	6	1,2	0,15	2,8	0,25	30	серый	IF0.75-06GR	
0,75	15	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	30	серый	IF0.75-08GR	
0,75	15	16	10	1,2	0,15	2,8	0,25	30	серый	IF0.75-10GR	
0,75	15	18	12	1,2	0,15	2,8	0,25	30	серый	IF0.75-12GR	
1,0	17	12	6	1,4	0,15	3,0	0,25	35	красный	IF1-06RD	
1,0	17	14	8	1,4	0,15	3,0	0,25	35	красный	IF1-08RD	
1,0	17	16	10	1,4	0,15	3,0	0,25	35	красный	IF1-10RD	
1,0	17	18	12	1,4	0,15	3,0	0,25	35	красный	IF1-12RD	
1,5	23	12	6	1,7	0,15	3,5	0,25	40	черный	IF1.5-06BK	
1,5	23	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	40	черный	IF1.5-08BK	
1,5	23	16	10	1,7	0,15	3,5	0,25	40	черный	IF1.5-10BK	
1,5	23	18	12	1,7	0,15	3,5	0,25	40	черный	IF1.5-12BK	
1,5	23	24	18	1,7	0,15	3,5	0,25	40	черный	IF1.5-18BK	
2,5	30	14	8	2,2	0,15	4,2	0,25	50	синий	IF2.5-08BL	
2,5	30	16	10	2,2	0,15	4,2	0,25	50	синий	IF2.5-10BL	
2,5	30	18	12	2,2	0,15	4,2	0,25	50	синий	IF2.5-12BL	
2,5	30	24	18	2,2	0,15	4,2	0,25	50	синий	IF2.5-18BL	
4	41	17	10	2,8	0,20	4,8	0,30	60	серый	IF4-10GR	
4	41	20	12	2,8	0,20	4,8	0,30	60	серый	IF4-12GR	
4	41	26	18	2,8	0,20	4,8	0,30	60	серый	IF4-18GR	
6	50	20	12	3,5	0,20	6,3	0,30	80	желтый	IF6-12YW	
6	50	22	14	3,5	0,20	6,3	0,30	80	желтый	IF6-14YW	
6	50	26	18	3,5	0,20	6,3	0,30	80	желтый	IF6-18YW	
10	80	22	12	4,5	0,20	7,6	0,40	90	красный	IF10-12RD	
10	80	24	14	4,5	0,20	7,6	0,40	90	красный	IF10-14RD	
10	80	28	18	4,5	0,20	7,6	0,40	90	красный	IF10-18RD	
16	100	24	12	5,8	0,20	8,8	0,40	100	синий	IF16-12BL	
16	100	26	14	5,8	0,20	8,8	0,40	100	синий	IF16-14BL	
16	100	28	18	5,8	0,20	8,8	0,40	100	синий	IF16-18BL	
25	140	30	16	7,3	0,20	11,2	0,40	135	желтый	IF25-16YW	
25	140	30	18	7,3	0,20	11,2	0,40	135	желтый	IF25-18YW	
25	140	36	22	7,3	0,20	11,2	0,40	135	желтый	IF25-22YW	
35	170	30	16	8,3	0,20	12,7	0,40	190	красный	IF35-16RD	
35	170	30	18	8,3	0,20	12,7	0,40	190	красный	IF35-18RD	
35	170	39	25	8,3	0,20	12,7	0,40	190	красный	IF35-25RD	
50	215	30	16	10,3	0,30	15,0	0,50	236	синий	IF50-16BL	
50	215	36	20	10,3	0,30	15,0	0,50	236	синий	IF50-20BL	
70	270	37	21	13,5	0,40	16,0	0,60	285	желтый	IF70-21YW	
95	330	44	25	14,5	0,40	18,0	0,60	351	красный	IF95-25RD	
120	385	48	27	16,5	0,45	20,0	0,70	427	синий	IF120-27BL	
150	440	58	32	19,5	0,50	23,0	1,00	427	желтый	IF150-32YW	

Наконечники-гильзы двойные с изолированным фланцем НШВИ2



Назначение

- предназначены для оконцевания многожильных сдвоенных проводников одинакового сечения класса гибкости 3 и выше с последующим подключением к пружинным или винтовым зажимам оборудования.

Характеристики

- материал контактной гильзы – электротехническая медь М0 (содержание меди 99,99%);
- материал изоляции – полипропилен;
- покрытие – олово с содержанием висмута;
- класс горючести – НВ по UL 94;
- температуры эксплуатации – от -10 до 105 °С.

Особенности

- форма изолированной манжеты и медной гильзы наконечников НШВИ-2 рассчитана на одновременный монтаж и подключение двух проводников;
- соответствие стандартам: DIN 46228/4, DIN 47002;
- изготавливаются в термопласт-автоматах, благодаря чему отсутствуют заусенцы внутри изолирующей втулки;
- не поддерживает горение.

Сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Общая длина, мм	Размер контактной гильзы, мм				Размер изолирующей манжеты, мм			Усилие на отрыв, Н	Цвет изоляции	Код
			l2	d1	s1	l1	d2	d3	s2			
0,5	11	14,5±0,2	8	1,5	0,13	2,5	4,7	0,25	20	белый	IFD2-0,5-8WT	
0,75	15	14,7±0,2	8	1,8	0,13	2,8	5	0,25	30	серый	IFD2-0,75-8GR	
1,0	17	15,1±0,2	8	2	0,13	3,4	5,4	0,3	35	красный	IFD2-1,0-8RD	
1,5	23	15,5±0,2	8	2,3	0,13	3,6	6,6	0,3	40	черный	IFD2-1,5-8BK	
2,5	30	18,5±0,2	10	2,9	0,13	4,2	7,8	0,3	50	синий	IFD2-2,5-10BL	
4,0	41	23,1±0,2	12	3,8	0,17	4,9	8,8	0,4	60	серый	IFD2-4-12GR	
6,0	50	26,1±0,2	14	4,9	0,17	6,9	10	0,4	80	желтый	IFD2-6,0-14YW	
10	80	26,6±0,2	14	6,5	0,17	7,2	13	0,4	90	красный	IFD2-10-14RD	
16	100	31,3±0,2	14	8,3	0,17	9,6	18,4	0,4	100	синий	IFD2-16-14BL	

Неизолированные кабельные наконечники

Описание

Неизолированные кабельные наконечники предназначены для оконцевания предварительно зачищенных от изоляции медных или алюминиевых проводов* и их присоединения к медным клеммам, шинам, зажимам. Используются, когда условия эксплуатации оборудования позволяют обойтись без изоляции (при достаточно герметичном корпусе щита, либо при низкой вероятности прямого обеспечения другими средствами (пластроны и т.д)). В основном неизолированные наконечники имеют луженое покрытие, защищающее их от климатических воздействий и исключающее появление на поверхности оксидной либо изготовлены из сплавов (латунь), которые не подвергаются активной коррозии. В ассортименте присутствуют не только наконечники из меди, но и биметаллические наконечники, изготавливаемые методом фрикционной сварки разнородных материалов, предназначенные для соединения алюминиевых проводников с медными проводниками или шинами без возникновения гальванической пары и последующего разрушения контакта.



ГОСТ 7386-80

Ассортимент

Неизолированные наконечники изготавливаемые из трубки медной луженой (ТМЛ)

- стандартная серия ТМЛ;
- стандартная серия ТМЛ ГОСТ-7386-80;
- с узкой лопаткой (ТМЛ-У);
- с увеличенной монтажной гильзой (ТМЛ-DIN);
- с развальцованной монтажной гильзой (ТМЛ-гибк.) для кабелей повышенных классов гибкости (5-6);
- с загнутой лопаткой под 90 градусов (ТМЛ-90);
- с двумя отверстиями в контактной лопатке (ТМЛ-2) для подвижных составов;
- с двумя отверстиями в контактной лопатке гнутые под 45 градусов (ТМЛ-2) для подвижных составов.

Прочие кабельные наконечники и аксессуары

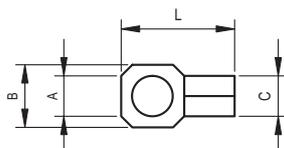
- тонкостенные неизолированные кабельные наконечники;
- биметаллические;
- изоляторы;
- шлейфы заземления.

Преимущества

- широкий ассортиментный ряд позволяет подобрать наконечники для жилы сечением от 0.5 до 1000 мм²;
- изготовлены только из самых высококачественных материалов (меди марки М1 и алюминия), что позволяет обеспечить минимальное переходное сопротивление и сократить затраты на передачу электроэнергии;
- качественное лужение как внешних, так и внутренних поверхностей с использованием висмута не только надежно защищает от коррозии, но и увеличивает проводимость защитного слоя;
- многообразие видов и исполнений гарантирует качественное решение любой задачи по присоединению проводников.

* Только для кабельных наконечников типа ТАМ

Наконечники с отверстием под винт ПМ

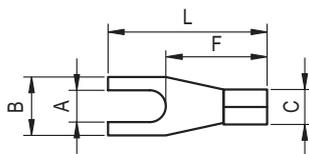


Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение.

Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Код
	A	B	C	L	
Для проводника сечением от 0,25 до 1,5 мм²					
0,25–1,5	2,4	5,7	1,9	12,0	2A2
0,25–1,5	3,6	5,7	1,9	12,0	2A3
0,25–1,5	4,2	6,5	1,9	14,0	2A4
0,25–1,5	5,4	8,0	1,9	16,0	2A5
0,25–1,5	6,2	11,0	1,9	19,0	2A6
0,25–1,5	8,2	11,0	1,9	19,0	2A8
0,25–1,5	10,2	13,0	1,9	24,0	2A10
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²					
1,5–2,5	3,7	6,4	2,4	15,0	2B3
1,5–2,5	4,2	6,4	2,4	15,0	2B4
1,5–2,5	5,2	8,8	2,4	17,0	2B5
1,5–2,5	6,2	9,4	2,4	19,0	2B6
1,5–2,5	8,2	13,0	2,4	24,0	2B8
1,5–2,5	10,2	13,0	2,4	24,0	2B10
Для проводника сечением от 2,5 до 6 мм²					
2,5–6	4,2	9,9	3,6	20,0	2C4
2,5–6	5,2	9,9	3,6	20,0	2C5
2,5–6	6,2	9,9	3,6	20,5	2C6
2,5–6	8,2	13,8	3,6	24,5	2C8
2,5–6	10,2	13,8	3,6	24,5	2C10
2,5–6	12,2	18,0	3,6	30,0	2C12

Вилочные наконечники под винт НВ

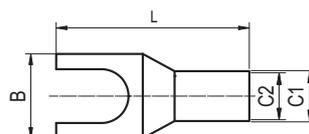


Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение.

Сечение провода, мм ²	Размер, мм					Код
	A	B	C	L	F	
Для проводника сечением от 0,25 до 1,5 мм²						
0,25–1,5	3,0	4,8	1,9	15,0	9,0	2A13
0,25–1,5	3,6	5,9	1,9	12,0	7,5	2A135
0,25–1,5	3,6	6,4	1,9	15,0	7,5	2A135S
0,25–1,5	4,1	6,4	1,9	15,0	7,5	2A14
0,25–1,5	5,2	8,5	1,9	16,0	8,0	2A15
0,25–1,5	6,2	10,5	1,9	18,0	7,5	2A16
Для проводника сечением от 1,5 до 2,5 мм²						
1,5–2,5	3,0	5,5	2,4	16,0	11,0	2B13
1,5–2,5	3,5	6,4	2,4	16,0	10,5	2B135
1,5–2,5	3,5	6,3	2,4	20,0	13,0	2B135L
1,5–2,5	4,1	6,4	2,4	15,0	10,0	2B14
1,5–2,5	5,2	9,2	2,4	18,0	9,5	2B15
1,5–2,5	6,2	10,5	2,4	19,0	10,0	2B16
1,5–2,5	8,2	12,0	2,4	19,0	12,0	2B18
1,5–2,5	10,2	14,0	2,4	23,0	10,5	2B110
Для проводника сечением от 2,5 до 6 мм²						
2,5–6	4,3	7,5	3,6	19,5	12,0	2C14
2,5–6	5,2	10,0	3,6	21,0	14,0	2C15
2,5–6	6,4	11,0	3,6	21,5	14,0	2C16
2,5–6	8,5	13,0	3,6	24,5	13,0	2C18
2,5–6	10,5	15,0	3,6	24,5	12,0	2C110
2,5–6	13,0	18,0	3,6	30,0	15,0	2C112

Вилочные наконечники под винт НШП, силовые

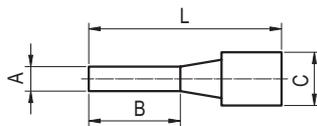


Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение.

Сечение провода, мм ² *	Диаметр под винт	Размер, мм				Код
		C1	C2	B	L	
10	6	6,5	4,6	11	29	2D106
16	6	8,0	6,0	12	30	2E106
25	6	9,0	7,0	13	33	2F106
35	8	11,5	9,0	17	41	2G108
50	8	13,0	10,0	20	42	2H108
70	8	15,0	12,0	22	50	2I108

Круглые штыревые наконечники НШК

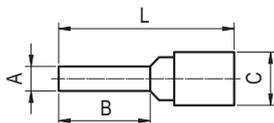


Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение.

Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Код
	A	B	C	L	
0,25–1,5	1,7	9	1,8	12	2A1C
	1,7	11	1,8	16	2A1
1,5–2,5	1,8	7	2,3	13	2B1C
	1,8	11	2,3	17	2B1
2,5–6	2,6	13	3,6	20	2C1

Плоские штыревые наконечники НШП

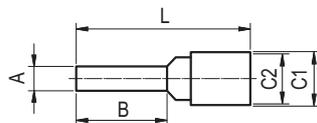


Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение.

Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Код
	A	B	C	L	
0,25–1,5	3	12	1,8	16	2A11
	2,5	17	1,8	22	2A11L
1,5–2,5	3	13	2,3	18	2B11
	2,5	17	2,3	22	2B11L
2,5–6	3,9	13	3,6	22	2C11
	3,9	9	3,6	20	2C11C

Силовые плоские штыревые наконечники НШП



Характеристики

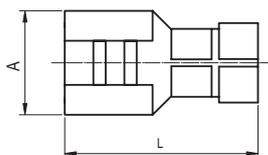
- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение.

Особенности

- более пластичная за счет отжига меди;
- точная геометрия втулки не требует формования жилы.

Сечение провода, мм ^{2*}	Размер, мм					Код
	A	B	C1	C2	L	
10	4,2	12	6,5	4,6	22,0	2D1
16	5,6	13	8,0	6,0	26,0	2E1
25	6,9	16	9,0	7,0	34,1	2F1
35	8,1	20	11,5	9,0	41,0	2G1
50	9,5	21	13,0	10,0	45,7	2H1
70	11,0	24	15,0	12,0	55,0	2I1
95	12,3	22	17,1	13,7	55,5	2L1

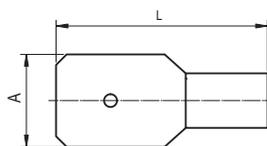
Наконечники быстрого соединения (контактный разъем – розетка)



Характеристики
• материал – латунь.

Сечение провода, мм ²	Размер, мм		Код
	A	L	
1,5–2,5	6,3×0,8	19,8	2B02L
2,5–6	6,3×0,8	19,4	2C02L

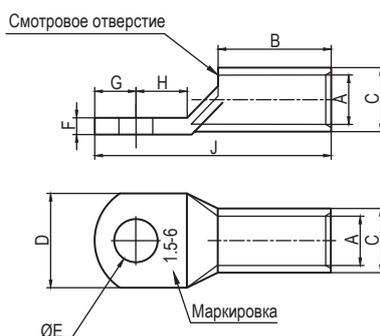
Наконечники быстрого соединения (контактный разъем – вилка)



Характеристики
• материал – электротехническая медь;
• покрытие – лужение.

Сечение провода, мм ²	Размер, мм		Код
	A	L	
0,25–1,5	6,3×0,8	15,8	2A22
0,25–1,5	4,8×0,8	15,0	2A32
1,5–2,5	6,3×0,8	16,6	2B22
1,5–2,5	4,8×0,8	14,0	2B32
2,5–6	6,3×0,8	16,9	2C22

Наконечник, изготавливаемый из трубки медной луженой (ТМЛ)



Характеристики

- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм;
- без изолятора;
- климатическое исполнение – Т2.

Особенности

- смотровое отверстие для контроля качества соединения жилы и наконечника*;
- равномерное блестящее покрытие без раковин и прочих дефектов;
- штампованная маркировка на лопатке;
- номинальное напряжение до 30 кВ.

Сечение проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм										Код
		E	A	C	B	J	F	D	G	H		
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М3												
1,5	23	3,2	1,8	3,7	5,0	16,0	1,0	8,0	4,0	5,0		2АТ3
2,5	30	3,2	2,4	4,0	7,0	18,0	1,0	8,0	4,0	5,0		2ВТ3
10	80	3,2	4,5	6,2	11,0	30,8	1,2	11,0	6,0	9,8		2D3
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М4												
1,5	23	4,2	1,8	3,7	5,0	16,0	1,0	8,0	4,0	5,0		2АТ4
2,5	30	4,2	2,4	4,0	7,0	18,0	1,0	8,0	4,0	5,0		2ВТ4
4,0	41	4,2	3,1	4,8	7,0	20,0	1,0	10,0	5,0	6,0		2СТЕ4
6,0	50	4,2	3,8	5,5	9,5	27,5	1,1	10,0	6,2	8,3		2СТ4
10	80	4,2	4,5	6,2	11,0	30,8	1,2	11,0	6,0	9,8		2D4
16	100	4,2	5,5	7,2	14,5	34,5	1,2	13,0	6,5	10,3		2Е4
25	140	4,2	6,9	8,8	15,0	37,0	1,6	14,0	8,0	10,0		2F4
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М5												
1,5	23	5,2	1,8	3,7	5,0	16,0	1,0	8,0	4,0	5,0		2АТ5
2,5	30	5,2	2,4	4,0	7,0	20,0	0,8	10,0	5,0	6,0		2ВТ5
4,0	41	5,2	3,1	4,8	7,0	20,0	1,1	10,0	5,0	6,0		2СТЕ5
6,0	50	5,5	3,8	5,5	9,5	27,5	1,1	10,0	6,2	8,3		2СТ5
10	80	5,5	4,5	6,2	11,0	30,8	1,2	11,0	6,0	9,8		2D5
16	100	5,5	5,5	7,2	14,5	34,5	1,2	13,0	6,5	10,3		2Е5
25	140	5,5	6,9	8,8	15,0	37,0	1,6	14,0	8,0	10,0		2F5
35	170	5,5	8,2	10,4	17,5	42,0	2,0	15,5	8,5	12,3		2G5
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М6												
1,5	23	6,5	1,8	3,7	5,0	18,0	0,8	10,0	5,0	6,0		2АТ6
2,5	30	6,5	2,4	4,0	7,0	20,0	0,8	10,0	5,0	6,0		2ВТ6
4,0	41	6,5	3,1	4,8	7,0	20,0	1,1	10,0	5,0	6,0		2СТЕ6
6,0	50	6,6	3,8	5,5	9,5	27,5	1,1	10,8	6,2	7,8		2СТ6
10	80	6,6	4,5	6,2	11,0	30,8	1,2	11,0	6,0	9,8		2D6
16	100	6,6	5,5	7,2	14,5	34,5	1,2	13,0	6,5	10,3		2Е6
25	140	6,5	6,9	8,8	15,0	37,0	1,6	14,0	8,0	10,0		2F6
35	170	6,5	8,2	10,4	17,5	42,0	2,0	15,5	8,5	12,3		2G6
50	215	6,0	9,8	12,3	20,3	46,5	2,5	18,0	10,0	11,5		2H6
70	270	6,6	11,5	14,2	23,3	53,5	2,8	20,8	11,5	14,5		2I6
95	270	6,5	13,5	16,5	24,5	60,5	3,0	24,5	13,5	15,0		2L6
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М8												
1,5	23	8,4	1,8	3,7	5,0	22,0	0,7	12,0	6,0	9,0		2АТ8
2,5	30	8,4	2,4	4,0	7,0	24,0	0,8	12,0	6,0	9,0		2ВТ8
4,0	41	8,4	3,1	4,8	7,0	24,0	0,9	12,0	6,0	9,0		2СТЕ8
6,0	50	9,0	3,8	5,5	11,0	30,5	1,0	13,0	8,0	8,0		2СТ8
10	80	9,0	4,5	6,2	11,5	33,5	1,0	13,0	8,0	11,2		2D8
16	100	9,0	5,5	7,2	14,5	34,5	1,2	13,0	6,5	10,3		2Е8
25	140	8,4	6,9	8,8	15,0	37,0	1,6	15,5	8,0	10,0		2F8
35	170	8,4	8,2	10,4	17,5	42,0	2,0	15,5	8,5	12,3		2G8
50	215	9,0	9,8	12,3	20,3	46,5	2,5	18,0	10,0	11,5		2H8
70	270	9,0	11,5	14,2	23,3	53,5	2,8	20,8	11,5	14,5		2I8
95	270	9,0	13,5	16,5	24,5	60,5	3,0	24,5	13,5	15,0		2L8
120	285	9,0	15,2	18,6	24,5	65,0	3,5	27,5	14,5	15,5		2M8
150	440	9,0	16,5	21,0	27,5	70,5	3,4	30,5	14,5	18,0		2N8
240	605	9,0	20,8	26	35,0	86,5	5,3	37,5	19,5	21,0		2P8

* Кроме изделий с сечением 1,5–4 мм²

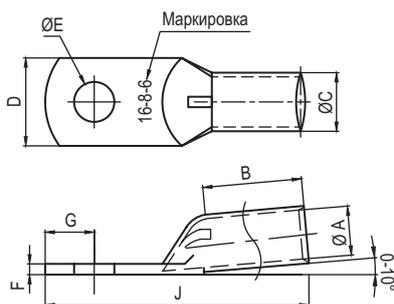
Сечение проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм									Код
		E	A	C	B	J	F	D	G	H	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M10											
4	41	10,5	3,1	4,8	7,0	28,0	0,7	15,0	8,0	11,0	2СТЕ10
6	50	11,0	3,8	6,0	11,0	33,5	1,0	15,0	8,0	11,0	2СТ10
10	80	11,0	4,5	7,1	11,5	33,5	1,6	14,5	8,0	11,2	2D10
16	100	11,0	5,5	7,2	14,5	36,7	1,1	15,0	8,0	10,2	2E10
25	140	10,5	6,9	8,8	15,0	37,0	1,5	15,5	8,0	10,0	2F10
35	170	10,5	8,2	10,4	17,5	42,0	2,0	15,5	8,5	12,3	2G10
50	215	11,0	9,8	12,3	20,3	46,5	2,5	18,0	10,0	11,5	2H10
70	270	11,0	11,5	14,2	23,3	53,5	2,8	20,8	11,5	14,5	2I10
95	270	11,0	13,5	16,5	24,5	60,5	3,0	24,5	13,5	15,0	2L10
120	285	11,0	15,2	18,6	24,5	65,0	3,5	27,5	14,5	15,5	2M10
150	440	11,0	16,5	21,0	27,5	70,5	3,4	30,5	16,5	18,0	2N10
185	510	11,0	18,6	23,0	28,2	72,5	4,6	33,5	16,5	16,5	2O10
240	605	11,0	20,8	26,0	35,0	86,5	5,3	37,5	19,5	21,0	2P10
300	695	11,0	23,5	29,0	40,3	94,5	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q10
400	830	11,0	27,0	34,5	46,8	107,0	7,5	49,5	23,5	26,5	2R10
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M12											
10	80	13,0	4,5	7,1	11,5	38,5	1,4	18,0	10,0	13,0	2D12
16	100	13,0	5,5	7,9	14,5	42,5	1,2	18,0	11,0	13,0	2E12
25	140	13,0	6,9	8,8	15,0	45,0	1,5	18,0	11,5	14,5	2F12
35	170	13,0	8,2	10,4	17,5	48,0	1,5	19,0	11,5	14,5	2G12
50	215	14,0	9,8	12,3	20,3	50,0	1,8	23,0	11,0	14,0	2H12
70	270	14,0	11,5	14,2	23,3	53,5	2,8	20,8	11,5	14,5	2I12
95	270	14,0	13,5	16,5	24,5	60,5	3,0	24,5	13,5	15,0	2L12
120	285	14,0	15,2	18,6	24,5	65,0	3,5	27,5	14,5	15,5	2M12
150	440	14,0	16,5	21,0	27,5	70,5	4,4	30,5	16,5	18,0	2N12
185	510	14,0	18,6	23,0	28,2	72,5	4,6	33,5	16,5	16,5	2O12
240	605	14,0	20,8	26,0	35,0	86,5	5,3	37,5	19,5	21,0	2P12
300	695	14,0	23,5	29,0	40,3	94,5	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q12
400	830	14,0	27,0	34,5	46,8	107,0	7,5	49,5	23,5	26,5	2R12
500	997	14,0	31,0	40,0	46,5	121,0	8,9	57,5	25,5	28,5	2S12
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M14											
35	170	15,0	8,2	10,4	17,5	50,0	1,5	21,5	13,5	14,5	2G14
50	215	15,0	9,8	12,3	20,3	50,0	1,8	23,0	11,0	14,0	2H14
70	270	15,0	11,5	14,2	23,3	59,0	2,3	23,5	13,5	15,0	2I14
95	270	16,0	13,5	16,5	24,5	60,5	2,9	24,5	13,5	15,0	2L14
120	285	16,0	15,2	18,6	24,5	65,0	3,5	27,5	14,5	15,5	2M14
150	440	16,0	16,5	21,0	27,5	70,5	4,4	30,5	16,5	18,0	2N14
185	510	16,0	18,6	23,0	28,2	72,5	4,6	33,5	16,5	16,5	2O14
240	605	16,0	20,8	26,0	35,0	86,5	5,3	37,5	19,5	21,0	2P14
300	695	16,0	23,5	29,0	40,3	94,5	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q14
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M16											
35	170	17,0	8,2	10,4	17,5	50,0	1,4	23,5	13,5	14,5	2G16
50	215	17,0	9,8	12,3	20,3	50,0	1,8	23,5	11,0	14,0	2H16
70	270	17,0	11,5	14,2	23,3	59,0	2,3	23,5	13,5	15,0	2I16
95	270	18,0	13,5	16,5	24,5	60,5	2,9	24,5	13,5	15,0	2L16
120	285	18,0	15,2	18,6	24,5	65,0	3,4	27,5	14,5	15,5	2M16
150	440	18,0	16,5	21,0	27,5	70,5	4,3	30,5	16,5	18,0	2N16
185	510	18,0	18,6	23,0	28,2	72,5	4,4	33,5	16,5	16,5	2O16
240	605	18,0	20,8	26,0	35,0	86,5	5,3	37,5	19,5	21,0	2P16
300	695	18,0	23,5	29,0	40,3	94,5	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q16
400	830	18,0	27,0	34,5	46,8	107,0	7,5	49,5	23,5	26,5	2R16
500	997	18,0	31,0	40,0	46,5	121,0	8,9	57,5	25,5	28,5	2S16
630	1150	18,0	34,5	44,0	56,2	132,0	9,4	63,0	27,5	28,5	2T16
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M18											
70	270	20,0	11,5	14,2	23,3	59,0	2,3	23,5	13,5	15,0	2I18
95	270	20,0	13,5	16,5	24,5	60,5	2,9	24,5	13,5	15,0	2L18
120	285	20,0	15,2	18,6	24,5	65,0	3,4	27,5	14,5	15,5	2M18
150	440	20,0	16,5	21,0	27,5	70,5	4,3	30,5	16,5	18,0	2N18
185	510	20,0	18,6	23,0	28,2	72,5	4,4	33,5	16,5	16,5	2O18
240	605	20,0	20,8	26,0	35,0	86,5	5,3	37,5	19,5	21,0	2P18
300	695	20,0	23,5	29,0	40,3	94,5	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q18
400	830	20,0	27,0	34,5	46,8	107,0	7,5	49,5	23,5	26,5	2R18
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M20											
70	270	22,0	11,5	14,2	23,3	59,0	2,3	23,5	13,5	15,0	2I21
95	270	22,0	13,5	16,5	24,5	60,5	2,9	24,5	13,5	15,0	2L21
120	285	22,0	15,2	18,6	24,5	65,0	3,4	27,5	14,5	15,5	2M21
150	440	22,0	16,5	21,0	27,5	74,0	4,3	30,5	16,5	22,0	2N21
185	510	22,0	18,6	23,0	28,2	77,0	4,4	33,5	17,5	21,0	2O21
240	605	22,0	20,8	26,0	35,0	86,5	5,2	37,5	19,5	21,0	2P21
300	695	22,0	23,5	29,0	40,3	94,5	5,3	42,5	20,0	22,0	2Q21
400	830	22,0	27,0	34,5	46,8	107,0	7,5	49,5	23,5	26,5	2R21
500	997	22,0	31,0	40,0	46,5	121,0	8,9	57,5	25,5	28,5	2S21
630	1150	22,0	34,5	44,0	56,2	132,0	9,4	63,0	27,5	28,5	2T21
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M22											
120	285	24,0	15,2	18,6	24,5	65,0	3,4	27,5	14,5	15,5	2M22

В таблице приведены справочные размеры без учета допусков при производстве

Наконечник, изготавливаемый из трубки медной луженой (ТМЛ) ГОСТ 7386–80



ГОСТ 7386–80



Характеристики

- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм;
- без изолятора;
- климатическое исполнение – Т2.

Особенности

- геометрическое соответствие размеров требованиям ГОСТ 7386–80;
- смотровое отверстие для контроля качества соединения жилы и наконечника*;
- равномерное блестящее покрытие без раковин и прочих дефектов;
- штампованная маркировка на лопатке;
- номинальное напряжение до 30 кВ;
- внутренняя фаска на гильзе для упрощенного ввода кабеля.

Сечение проводника, мм ²	Класс гибкости кабеля**	Номинальный ток***, А	Размеры, мм									Код
			E	A	C	B	J	F	D	G		
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М3												
2,5	1-5	30	3,2	2,6	4,8	10	28	1,8	7	4,0	CLC2.5-3-2.6G80T2	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М4												
2,5	1-5	30	4,3	2,6	4,8	10	28	1,6	8	5,0	CLC2.5-4-2.6G80T2	
4	1-5	41	4,3	3,0	4,8	12	32	1,4	8	5,0	CLC4-4-3G80T2	
6	1-5	50	4,3	4,0	5,8	12	32	1,5	9	5,0	CLC6-4-4G80T2	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М5												
2,5	1-5	30	5,3	2,6	4,8	10	28	1,4	9	7,0	CLC2.5-5-2.6G80T2	
4	1-5	41	5,3	3,0	4,8	12	32	1,2	9	7,0	CLC4-5-3G80T2	
6	1-5	50	5,3	4,0	5,8	12	32	1,4	10	7,0	CLC6-5-4G80T2	
10	1-4	80	5,3	5,0	7,6	14	40	2,3	11	7,0	CLC10-5-5G80T2	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М6												
2,5	1-5	30	6,4	2,6	4,8	10	30	1,2	11	7,0	CLC2.5-6-2.6G80T2	
4	1-5	41	6,4	3,0	4,8	12	32	1,0	11	8,5	CLC4-6-3G80T2	
6	1-5	50	6,4	4,0	5,8	12	32	1,3	11	8,5	CLC6-6-4G80T2	
10	1-4	80	6,4	5,0	7,6	14	40	2,0	13	8,5	CLC10-6-5G80T2	
16	1-2	100	6,4	6,0	7,6	14	40	1,3	13	8,5	CLC16-6-6G80T2	
25	1-2	140	6,5	7,0	9,6	20	45	2,3	15	8,5	CLC25-6-7G80T2	
25	1-5	140	6,4	8,0	10,6	20	50	2,4	16	8,5	CLC25-6-8G80T2	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М8												
10	1-4	80	8,4	5,0	7,6	14	40	1,8	14	11,0	CLC10-8-5G80T2	
16	1-2	100	8,4	6,0	8,6	14	40	2,1	14	11,0	CLC16-8-6G80T2	
25	1-2	140	8,4	7,0	9,6	20	45	2,3	15	11,0	CLC25-8-7G80T2	
25	1-5	140	8,4	8,0	10,6	20	50	2,4	16	11,0	CLC25-8-8G80T2	
35	1-5	170	8,4	10,0	12,8	24	63	2,6	19	11,0	CLC35-8-10G80T2	
50	1-2	215	8,4	11,0	12,8	24	63	1,7	20	11,0	CLC50-8-11G80T2	
50	1-5	215	8,4	12,0	14,8	24	65	2,7	22	11,0	CLC50-8-12G80T2	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М10												
25	1-5	140	10,5	8,0	10,6	20	50	2,1	18	11,5	CLC25-10-8G80T2	
35	1-2	170	10,5	9,0	11,5	24	60	2,2	18	11,5	CLC35-10-9G80T2	
35	1-5	170	10,5	10,0	12,8	24	63	2,6	19	12,5	CLC35-10-10G80T2	
50	1-2	215	10,5	11,0	13,8	24	63	2,0	21	12,5	CLC50-10-11G80T2	
50	1-5	215	10,5	12,0	14,8	24	65	2,7	22	12,5	CLC50-10-12G80T2	
70	1-2	270	10,5	13,0	15,5	26	65	2,4	23	12,5	CLC70-10-13G80T2	
95	1-4	270	10,5	15,0	18,5	32	75	3,4	27	12,5	CLC95-10-15G80T2	
95	1-5	270	10,5	16,0	19,5	32	75	3,3	29	12,5	CLC95-10-16G80T2	

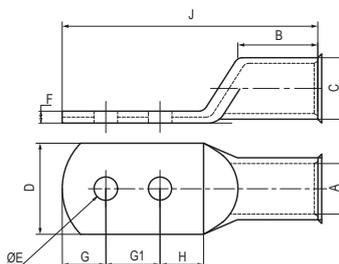
* Кроме изделий с сечением 1,5–4 мм²

** Класс гибкости совместимого кабеля рассчитан согласно ГОСТ22483–2021

*** Номинальный ток согласно ПУЭ–7 п.1.3.10–1.3.11

Сечение проводника, мм ²	Класс гибкости кабеля**	Номинальный ток***, А	Размеры, мм								Код
			E	A	C	B	J	F	D	G	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M12											
35	1-2	170	13	9,0	11,5	24	60	2,0	20	13,5	CLC35-12-9G80T2
35	1-5	170	13	10,0	12,8	24	63	2,4	21	13,5	CLC35-12-10G80T2
50	1-2	215	13	11,0	13,8	24	63	2,5	22	13,5	CLC50-12-11G80T2
50	1-5	215	13	12,0	14,8	24	65	2,6	23	13,5	CLC50-12-12G80T2
70	1-2	270	13	13,0	15,5	26	65	2,4	23	13,5	CLC70-12-13G80T2
95	1-4	270	13	15,0	18,5	32	75	3,4	27	13,5	CLC95-12-15G80T2
95	1-5	270	13	16,0	19,5	32	75	3,3	28	13,5	CLC95-12-16G80T2
120	1-2	285	13	17,0	21,5	32	81	4,3	32	13,5	CLC120-12-17G80T2
120	1-5	285	13	18,0	23,5	34	85	5,3	34	13,5	CLC120-12-18G80T2
150	1-5	440	13	19,0	24,5	34	90	5,4	35	13,5	CLC150-12-19G80T2
150	1-5	440	13	20,0	25,5	34	90	5,3	37	13,5	CLC150-12-20G80T2
185	1-3,5	510	13	21,0	26,5	38	95	5,4	38	13,5	CLC185-12-21G80T2
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M16											
120	1-2	285	17	17,0	21,5	32	81	4,3	32	16,0	CLC120-16-17G80T2
120	1-5	285	17	18,0	23,5	34	85	5,3	34	16,0	CLC120-16-18G80T2
150	1-5	440	17	19,0	24,5	34	90	5,4	35	16,0	CLC150-16-19G80T2
150	1-5	440	17	20,0	25,5	34	90	5,3	37	16,0	CLC150-16-20G80T2
185	1-3,5	510	17	21,0	26,5	38	95	5,4	38	16,0	CLC185-16-21G80T2
185	1-5	510	17	23,0	29,5	38	105	6,2	43	16,0	CLC185-16-23G80T2
240	1-3,5	605	17	24,0	31,5	38	105	7,3	45	16,0	CLC240-16-24G80T2
300	1-3,5	695	17	27,0	33	38	105	5,9	48	16,0	CLC300-16-27G80T2
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M20											
185	1-3,5	510	21	21,0	26,5	38	95	5,4	38	18,5	CLC185-20-21G80T2
185	1-5	510	21	23,0	29,5	38	105	6,0	45	20,0	CLC185-20-23G80T2
240	1-3,5	605	21	24,0	31,5	38	105	7,3	45	20,0	CLC240-20-24G80T2
300	1-3,5	695	21,0	27,0	33,0	38,0	105,0	5,9	48,0	20,0	CLC300-20-27G80T2

Наконечник, изготавливаемый из трубки медной луженой, с двумя отверстиями в контактной лопатке (ТМЛ-2), для подвижных составов



Характеристики

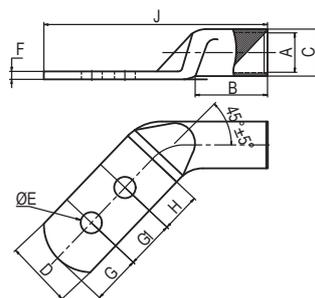
- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм.

Особенности

- на 87% увеличена площадь контактной поверхности лопатки (относительно стандартной серии ТМЛ);
- 2 точки крепления к поверхности.

Сечение проводника, мм ²	Размеры, мм											Код
	E	A	C	B	J	F	D	G	G1	H		
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М12												
240	13	23,0	28,0	48	128	4,7	41	15	23	17	2P12DH23	
240	13	23,0	28,0	48	133	4,7	41	15	30	17	2P12DH30	
300	13	26,1	31,8	44	141	6,2	47	24	30	24	2Q12DH30	

Наконечник, изготавливаемый из трубки медной луженой, с двумя отверстиями в контактной лопатке, гнутый под 45° (ТМЛ-2), для подвижных составов



Характеристики

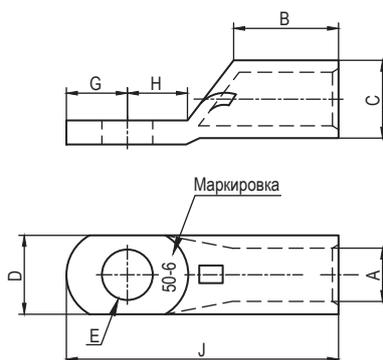
- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм;
- угол поворота контактной лопатки относительно гильзы – 45°.

Особенности

- на 87% увеличена площадь контактной поверхности лопатки (относительно стандартной серии ТМЛ);
- 2 точки крепления к поверхности.

Сечение проводника, мм ²	Размеры, мм											Угол поворота	Код
	E	A	C	B	J	F	D	G	G1	H			
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М12													
240	13,0	23	28	45	140	4,7	41	30	30	24	левый	2P12DH30CL	
240	13,0	23	28	45	140	4,7	41	30	30	24	правый	2P12DH30CR	

Наконечник, изготавливаемый из трубки медной луженой, с узкой лопаткой (ТМЛ-У)

**Назначение**

- предназначены для оконцевания медных проводов с последующим подключением к автоматическим выключателям в литом корпусе без использования расширителей полюсов.

Характеристики

- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм;
- климатическое исполнение – Т2.

Особенности

- смотровое отверстие для контроля качества соединения жилы и наконечника;
- уменьшенная на 28% (относительно стандартной серии ТМЛ) ширина лопатки для присоединения большого кабеля непосредственно к автоматическим выключателям в литом корпусе без использования расширителей полюсов;
- равномерное блестящее покрытие без раковин и прочих дефектов;
- штампованная маркировка на лопатке;
- номинальное напряжение до 30 кВ.

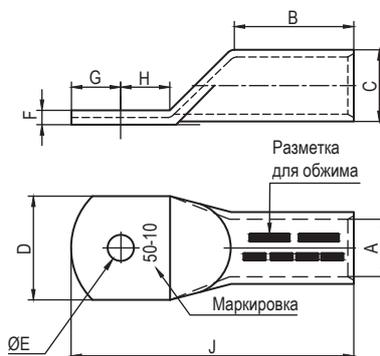
Сечение проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм								Совместимость с автоматами МССВ****		Код
		E	A	C	B	J	D	G	H	серия ТМЛ	серия NP	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M6												
35	170	6,6	8,9	10,9	17,5	37,2	14,0	5,5	9,0	100-250	100-250	2G6NP
50	215	6,6	9,8	12,3	20,3	41,2	14,0	5,5	9,0	100-250	100-250	2H6NP
70	270	6,6	12,2	15,0	23,3	45,8	15,0	5,5	9,0	100-250	100-250	2I6NP
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M8												
50	215	9,0	9,8	12,3	20,3	45,2	14,0	7,5	11,0	100-250	100-250	2H8NP
70	270	9,0	12,2	15,0	23,3	49,8	15,0	7,5	11,0	100-250	100-250	2I8NP
95	270	9,0	13,5	16,5	24,5	52,0	16,5	7,5	11,0	400-630	100-250	2L8NP
120	285	9,0	15,2	18,6	26,5	57,0	18,6	7,5	11,0	400-630	100-250	2M8NP
150	440	9,0	16,5	21,0	27,5	59,5	21,0	7,5	11,0	400-630	100-250	2N8NP
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M10												
50	215	11,0	9,8	12,3	20,3	47,2	14,0	9,5	11,0	100-250	100-250	2H10NP
70	270	11,0	12,2	15,0	23,3	51,8	15,0	9,5	11,0	100-250	100-250	2I10NP
95	270	11,0	13,5	16,5	24,5	55,5	16,5	9,5	12,5	400-630	100-250	2L10NP
120	285	11,0	15,2	18,6	26,5	60,5	18,6	9,5	12,5	400-630	100-250	2M10NP
150	440	11,0	16,5	21,0	27,5	61,5	21,0	9,5	12,5	400-630	100-250	2N10NP
185	510	11,0	18,6	23,0	28,2	63,5	23,0	9,5	12,5	-	100-250	2O10NP
240	605	11,0	20,8	26,0	35,0	72,0	26,0	9,5	12,5	-	400-630	2P10NP
300	695	11,0	23,5	29,0	40,3	79,5	29,0	9,5	12,5	-	400-630	2Q10NP
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M12												
240	605	14,0	20,8	26,0	35,0	76,5	26,0	-	11,5	-	400-630	2P12NP
300	695	14,0	23,5	29,0	40,3	84,0	29,0	-	11,5	-	400-630	2Q12NP

** Класс гибкости совместимого кабеля рассчитан согласно ГОСТ22483-2021

*** Номинальный ток согласно ПУЭ-7 п.1.3.10-1.3.11

**** Автоматические выключатели в литом корпусе

Наконечник, изготавливаемый из трубки медной луженой, с увеличенной монтажной гильзой стандарта DIN (ТМЛ-DIN)



Характеристики

- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм;
- без изолятора;
- климатическое исполнение – Т2.

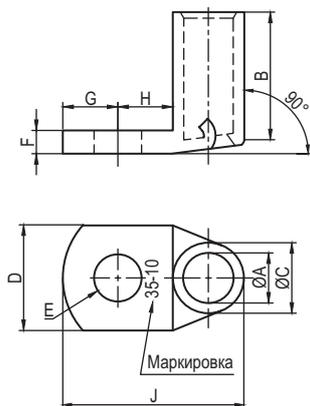
Особенности

- разметка для правильной опрессовки;
- удлиненная на 35% (относительно стандартной серии ТМЛ) гильза для обеспечения лучшего контакта и более высоких осевых нагрузок;
- равномерное блестящее покрытие без раковин и прочих дефектов;
- штампованная маркировка на лопатке;
- номинальное напряжение до 30 кВ.

Сечение проводника, мм ²	Размеры, мм										Код
	E	A	C	B	J	F	D	G	H		
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М5											
6	5,3	3,8	5,5	10	31,5	1,5	8,5	7,5	7,5	2K75L	
10	5,3	4,5	6,0	10	34,5	1,5	9,0	7,5	7,5	2D75L	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М6											
6	6,4	3,8	5,5	10	33,0	1,5	8,5	9,0	9,5	2K76L	
10	6,4	4,5	6,0	10	36,0	1,5	9,0	9,0	9,5	2D76L	
16	6,4	5,5	8,5	20	45,0	2,5	13,0	9,0	9,5	2E76L	
25	6,4	7,0	10,0	20	47,0	3,0	14,0	9,0	9,5	2F76L	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М8											
10	8,4	4,5	6,0	10	37,0	1,0	13,0	10,0	10,0	2D78L	
16	8,4	5,5	8,5	20	47,5	2,5	13,0	11,5	11,5	2E78L	
25	8,4	7,0	10,0	20	49,5	2,5	16,0	11,5	11,5	2F78L	
35	8,4	8,2	12,5	20	53,5	4,1	17,0	11,5	11,5	2G78L	
50	8,4	10,0	14,5	28	63,5	4,3	20,0	11,5	11,5	2H78L	
70	8,4	11,5	16,5	28	66,5	4,5	24,0	11,5	11,5	2I78L	
95	8,4	13,5	19,0	35	78,5	5,0	30,0	13,5	13,5	2L78L	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М10											
10	10,5	4,5	6,0	10	39,0	0,8	15,0	10,0	11,5	2D710L	
16	10,5	5,5	8,5	20	51,0	1,9	17,0	13,5	13,5	2E710L	
25	10,5	7,0	10,0	20	51,5	2,4	17,0	13,5	13,5	2F710L	
35	10,5	8,2	12,5	20	55,5	3,7	19,0	13,5	13,5	2G710L	
50	10,5	10,0	14,5	28	65,5	3,9	22,0	13,5	13,5	2H710L	
70	10,5	11,5	16,5	28	68,5	4,5	24,0	13,5	13,5	2I710L	
95	10,5	13,5	19,0	35	78,5	5,0	28,0	13,5	13,5	2L710L	
120	10,5	15,5	21,0	35	83,5	5,0	32,0	13,5	13,5	2M710L	
150	10,5	17,0	23,5	35	91,5	6,0	38,0	13,5	13,5	2N710L	
185	10,5	19,0	25,5	40	95,5	5,2	40,0	13,5	13,5	2O710L	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М12											
16	13,0	5,5	8,5	20	52,0	1,8	18,0	13,5	13,5	2E712L	
25	13,0	7,0	10,0	20	52,5	2,1	19,0	14,5	14,5	2F712L	
35	13,0	8,2	12,5	20	56,5	3,3	21,0	14,5	14,5	2G712L	
50	13,0	10,0	14,5	28	66,5	3,6	24,0	14,5	14,5	2H712L	
70	13,0	11,5	16,5	28	69,5	4,5	24,0	14,5	14,5	2I712L	
95	13,0	13,5	19,0	35	79,5	5,0	28,0	14,5	14,5	2L712L	
120	13,0	15,5	21,0	35	84,5	5,0	32,0	14,5	14,5	2M712L	
150	13,0	17,0	23,5	35	92,5	6,0	34,0	14,5	14,5	2N712L	
185	13,0	19,0	25,5	40	96,5	6,0	37,0	14,5	14,5	2O712L	
240	13,0	21,5	29,0	40	106,5	7,1	42,0	14,5	14,5	2P712L	
300	13,0	24,5	32,0	50	117,5	7,0	48,0	17,5	17,5	2Q712L	
400	13,0	27,5	38,5	70	138,5	10,4	55,0	23,5	17,5	2R712L	

Сечение проводника, мм ²	Размеры, мм									Код
	E	A	C	B	J	F	D	G	H	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M14										
35	15,0	8,2	12,5	20,0	56,5	3,3	21,0	15,5	15,5	2G714L
50	15,0	10,0	14,5	28,0	66,5	3,6	21,0	15,5	15,5	2H714L
70	15,0	11,5	16,5	28,0	69,5	4,5	22,0	15,5	15,5	2I714L
95	15,0	13,5	19,0	35,0	79,5	5,0	26,0	15,5	15,5	2L714L
120	15,0	15,5	21,0	35,0	84,5	5,0	29,0	15,5	15,5	2M714L
150	15,0	17,0	23,5	35,0	92,5	6,0	32,0	15,5	15,5	2N714L
185	15,0	19,0	25,5	40,0	99,5	6,0	36,0	15,5	15,5	2O714L
240	15,0	21,5	29,0	40,0	109,5	7,1	39,0	15,5	15,5	2P714L
300	15,0	24,5	32,0	50,0	117,5	7,0	44,0	15,5	15,5	2Q714L
400	15,0	27,5	38,5	70,0	138,5	10,4	50,0	23,5	15,5	2R714L
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M16										
50	17,0	10,0	14,5	28,0	66,5	3,6	23,0	17,5	17,5	2H716L
70	17,0	11,5	16,5	28	72,5	3,7	24,0	17,5	17,5	2I716L
95	17,0	13,5	19,0	35	82,5	4,4	32,0	17,5	17,5	2L716L
120	17,0	15,5	21,0	35	87,5	5,0	32,0	17,5	17,5	2M716L
150	17,0	17,0	23,5	35	95,5	6,0	34,0	17,5	17,5	2N716L
185	17,0	19,0	25,5	40	99,5	6,0	37,0	17,5	17,5	2O716L
240	17,0	21,5	29,0	40	109,5	7,1	42,0	17,5	17,5	2P716L
300	17,0	24,5	32,0	50	117,5	7,0	48,0	17,5	17,5	2Q716L
400	17,0	27,5	38,5	70	138,5	10,4	55,0	23,5	17,5	2R716L
500	17,0	31,0	42,0	70,0	148,5	10,5	60,0	23,5	21,5	2S716L
630	17,0	34,5	44,0	80,0	158,5	9,3	62,0	23,5	21,5	2T716L
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M18										
95	19,0	13,5	19,0	35,0	82,5	4,4	26,0	19,5	19,5	2L718L
120	19,0	15,5	21,0	35,0	87,5	5,0	29,0	19,5	19,5	2M718L
150	19,0	17,0	23,5	35,0	95,5	6,0	32,0	19,5	19,5	2N718L
185	19,0	19,0	25,5	40,0	99,5	6,0	36,0	19,5	19,5	2O718L
240	19,0	21,5	29,0	40,0	109,5	7,1	39,0	19,5	19,5	2P718L
300	19,0	24,5	32,0	50,0	117,5	7,0	44,0	19,5	19,5	2Q718L
500	19,0	31,0	42,0	70,0	148,5	10,5	57,0	23,5	21,5	2S718L
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M20										
95	21,0	13,5	19,0	35,0	82,5	4,4	26,0	20,5	21,5	2L721L
120	21,0	17,0	21,0	35	90,5	4,1	32,0	20,5	21,5	2M721L
150	21,0	17,0	23,5	35	98,5	6,0	34,0	20,5	21,5	2N721L
185	21,0	19,0	25,5	40	102,5	6,0	40,0	20,5	21,5	2O721L
240	21,0	21,5	29,0	40	112,5	6,5	45,0	20,5	21,5	2P721L
300	21,0	24,5	32,0	50	120,5	7,0	48,0	20,5	21,5	2Q721L
400	21,0	27,5	38,5	70	138,5	10,4	55,0	23,5	21,5	2R721L
500	21,0	31,0	42,0	70	148,5	10,5	60,0	23,5	21,5	2S721L
630	21,0	34,5	44,0	80	158,5	9,3	63,0	23,5	21,5	2T721L

Трубчатый кабельный наконечник под опрессовку, гнутый под 90°, монтаж под винт



Характеристики

- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм;
- климатическое исполнение – Т2.

Особенности

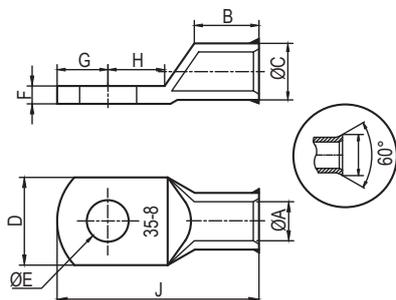
- смотровое отверстие для контроля качества соединения жилы и наконечника*;
- равномерное блестящее покрытие без раковин и прочих дефектов;
- отверстия симметричны относительно центральной оси с допуском 0,5 мм;
- штампованная маркировка на лопатке;
- номинальное напряжение до 30 кВ;
- изогнутая форма лопатки позволяет сэкономить пространство, давая возможность реализовать более плотную компоновку в одной оболочке;
- применимы при создании сборок с 4A степенью секционирования.

Сечение проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм										Код
		E	A	C	B	J	F	D	G	H		
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М3												
10	80	3,2	4,5	6,2	11,0	12,2	1,2	11,0	6,0	9,8	2D73C	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М4												
6	50	4,2	3,8	5,5	9,5	27,5	1,1	10,0	6,2	8,3	2CT74C	
10	80	4,2	4,5	6,2	11,0	12,2	1,2	11,0	6,0	9,8	2D74C	
16	100	4,2	5,5	7,2	14,5	15,7	1,2	13,0	6,5	10,3	2E74C	
25	140	4,2	6,9	8,8	15,0	16,6	1,6	14,0	8,0	10,0	2F74C	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М5												
6,0	50	5,5	3,8	5,5	9,5	27,5	1,1	10,0	6,2	8,3	2CT75C	
10	80	5,5	4,5	6,2	11,0	12,2	1,2	11,0	6,0	9,8	2D75C	
16	100	5,5	5,5	7,2	14,5	15,7	1,2	13,0	6,5	10,3	2E75C	
25	140	5,5	6,9	8,8	15,0	16,6	1,6	14,0	8,0	10,0	2F75C	
35	170	5,5	8,2	10,4	17,5	19,5	2,0	15,5	8,5	12,3	2G75C	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М6												
6,0	50	6,6	3,8	5,5	9,5	27,5	1,1	10,8	6,2	7,8	2CT76C	
10	80	6,6	4,5	6,2	11,0	12,2	1,2	11,0	6,0	9,8	2D76C	
16	100	6,6	5,5	7,2	14,5	15,7	1,2	13,0	6,5	10,3	2E76C	
25	140	6,6	6,9	8,8	15,0	16,6	1,6	14,0	8,0	10,0	2F76C	
35	170	6,6	8,2	10,4	17,5	19,5	2,0	15,5	8,5	12,3	2G76C	
50	215	6,6	9,8	12,3	20,3	22,8	2,5	18,0	10,0	11,5	2H76C	
70	270	6,6	11,5	14,2	23,3	26,1	2,8	20,8	11,5	14,5	2I76C	
95	270	6,6	13,5	16,5	24,5	27,5	3,0	24,5	13,5	15,0	2L76C	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М8												
6,0	50	9,0	3,8	5,5	11,0	30,5	1,0	13,0	8,0	8,0	2CT78C	
10	80	9,0	4,5	6,2	11,5	12,5	1,0	13,0	8,0	11,2	2D78C	
16	100	9,0	5,5	7,2	14,5	15,7	1,2	13,0	6,5	10,3	2E78C	
25	140	9,0	6,9	8,8	15,0	16,6	1,6	15,5	8,0	10,0	2F78C	
35	170	9,0	8,2	10,4	17,5	19,5	2,0	15,5	8,5	12,3	2G78C	
50	215	9,0	9,8	12,3	20,3	22,8	2,5	18,0	10,0	11,5	2H78C	
70	270	9,0	11,5	14,2	23,3	26,1	2,8	20,8	11,5	14,5	2I78C	
95	270	9,0	13,5	16,5	24,5	27,5	3,0	24,5	13,5	15,0	2L78C	
120	285	9,0	15,2	18,6	24,5	28,0	3,5	27,5	14,5	15,5	2M78C	
150	440	9,0	16,5	21,0	27,5	31,9	4,4	30,5	16,5	18,0	2N78C	
185	510	9,0	18,6	23,0	28,2	32,7	4,5	33,5	17,5	16,5	2O78C	
240	605	9,0	20,8	26,0	35,0	40,3	5,3	37,5	19,5	21,0	2P78C	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - М10												
10	80	11,0	4,4	7,1	11,5	13,1	1,6	14,5	8,0	11,2	2D710C	
16	100	11,0	5,5	7,2	14,5	15,6	1,1	15,0	8,0	10,2	2E710C	
25	140	10,5	6,9	8,8	15,0	16,5	1,5	15,5	8,0	10,0	2F710C	
35	170	11,0	8,2	10,4	17,5	19,5	2,0	15,5	8,5	12,3	2G710C	
50	215	11,0	9,8	12,3	20,3	22,8	2,5	18,0	10,0	11,5	2H710C	
70	270	11,0	11,5	14,2	23,3	26,1	2,8	20,8	11,5	14,5	2I710C	

* Кроме изделий с сечением 1,5-4 мм²

Сечение проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм									Код
		E	A	C	B	J	F	D	G	H	
95	270	11,0	13,5	16,5	24,5	27,5	3,0	24,5	13,5	15,0	2L710C
120	285	11,0	15,2	18,6	24,5	28,0	3,5	27,5	14,5	15,5	2M710C
150	440	11,0	16,5	21,0	27,5	31,9	4,4	30,5	16,5	18,0	2N710C
185	510	11,0	18,6	23,0	28,2	32,7	4,5	33,5	17,5	16,5	2O710C
240	605	11,0	20,8	26,0	35,0	40,3	5,3	37,5	19,5	21,0	2P710C
300	695	11,0	23,5	29,0	40,3	45,7	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q710C
400	830	11,0	27,0	34,5	46,8	54,3	7,5	49,5	23,5	26,5	2R710C
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M12											
10	80	13,0	4,4	7,1	11,5	12,9	1,4	18,0	10,0	13,0	2D712C
16	100	13,0	5,5	7,9	14,5	15,7	1,2	18,0	11,0	13,0	2E712C
25	140	13,0	6,9	8,8	15,0	16,3	1,3	18,0	11,5	14,5	2F712C
35	170	14,0	8,2	10,4	17,5	19,0	1,5	21,5	11,5	14,5	2G712C
50	215	14,0	9,8	12,3	20,3	22,1	1,8	23,0	11,0	14,0	2H712C
70	270	14,0	11,5	14,2	23,3	26,1	2,8	20,8	11,5	14,5	2I712C
95	270	14,0	13,5	16,5	24,5	27,5	3,0	24,5	13,5	15,0	2L712C
120	285	14,0	15,2	18,6	24,5	28,0	3,5	27,5	14,5	15,5	2M712C
150	440	14,0	16,5	21,0	27,5	31,9	4,4	30,5	16,5	18,0	2N712C
185	510	14,0	18,6	23,0	28,2	32,7	4,5	33,5	17,5	16,5	2O712C
240	605	14,0	20,8	26,0	35,0	40,3	5,3	37,5	19,5	21,0	2P712C
300	695	14,0	23,5	29,0	40,3	45,7	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q712C
400	830	14,0	27,0	34,5	46,8	54,3	7,5	49,5	23,5	26,5	2R712C
500	997	14,0	31,0	40,0	46,5	55,4	8,9	57,5	25,5	28,5	2S712C
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M14											
35	170	16,0	8,2	10,4	17,5	19,0	1,5	21,5	11,5	14,5	2G714C
50	215	16,0	9,8	12,3	20,3	22,1	1,8	23,0	11,0	14,0	2H714C
70	270	16,0	11,5	14,2	23,3	26,1	2,8	20,8	11,5	14,5	2I714C
95	270	16,0	13,5	16,5	24,5	27,5	3,0	24,5	13,5	15,0	2L714C
120	285	16,0	15,2	18,6	24,5	28,0	3,5	27,5	14,5	15,5	2M714C
150	440	16,0	16,5	21,0	27,5	31,9	4,4	30,5	16,5	18,0	2N714C
185	510	16,0	18,6	23,0	28,2	32,7	4,5	33,5	17,5	16,5	2O714C
240	605	16,0	20,8	26,0	35,0	40,3	5,3	37,5	19,5	21,0	2P714C
300	695	16,0	23,5	29,0	40,3	45,7	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q714C
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M16											
35	170	18,0	8,2	10,4	17,5	19,0	1,5	21,5	11,5	14,5	2G716C
50	215	18,0	9,8	12,3	20,3	22,1	1,8	23,0	11,0	14,0	2H716C
70	270	18,0	11,5	14,2	23,3	25,6	2,3	23,5	13,5	15,0	2I716C
95	270	18,0	13,5	16,5	24,5	27,4	2,9	24,5	13,5	15,0	2L716C
120	285	18,0	15,2	18,6	24,5	27,9	3,4	30,5	14,5	15,5	2M716C
150	440	18,0	16,5	21,0	27,5	31,8	4,3	30,5	16,5	18,0	2N716C
185	510	18,0	18,6	23,0	28,2	32,6	4,4	33,5	17,5	16,5	2O716C
240	605	18,0	20,8	26,0	35,0	40,3	5,3	37,5	19,5	21,0	2P716C
300	695	18,0	23,5	29,0	40,3	45,7	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q716C
400	830	18,0	27,0	34,5	46,8	54,3	7,5	49,5	23,5	26,5	2R716C
500	997	18,0	31,0	40,0	46,5	55,4	8,9	57,5	25,5	28,5	2S716C
630	1150	18,0	34,5	44,0	52,6	62,0	9,4	63,0	27,5	28,5	2T716C
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M18											
70	270	20,0	11,5	14,2	23,3	25,6	2,3	23,5	13,5	15,0	2I718C
95	270	20,0	13,5	16,5	24,5	27,4	2,9	24,5	13,5	15,0	2L718C
120	285	20,0	15,2	18,6	24,5	27,9	3,4	30,5	14,5	15,5	2M718C
150	440	20,0	16,5	21,0	27,5	31,8	4,3	30,5	16,5	18,0	2N718C
185	510	20,0	18,6	23,0	28,2	32,6	4,4	33,5	17,5	16,5	2O718C
240	605	20,0	20,8	26,0	35,0	40,3	5,3	37,5	19,5	21,0	2P718C
300	695	20,0	23,5	29,0	40,3	45,7	5,4	42,5	20,0	22,0	2Q718C
400	830	20,0	27,0	34,5	46,8	54,3	7,5	49,5	23,5	26,5	2R718C
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M20											
70	270	22,0	11,5	14,2	23,3	25,6	2,3	23,5	13,5	15,0	2I721C
95	270	22,0	13,5	16,5	24,5	26,9	2,4	30,0	17,5	20,5	2L721C
120	285	22,0	15,2	18,6	24,5	27,9	3,4	30,5	14,5	15,5	2M721C
150	440	22,0	16,5	21,0	27,5	31,8	4,3	30,5	16,5	22,0	2N721C
185	510	22,0	18,6	23,0	28,2	32,6	4,4	33,5	17,5	21,0	2O721C
240	605	22,0	20,8	26,0	35,0	40,2	5,2	37,5	19,5	21,0	2P721C
300	695	22,0	23,5	29,0	40,3	45,6	5,3	42,5	20,0	22,0	2Q721C
400	830	22,0	27,0	34,5	46,8	54,3	7,5	49,5	23,5	26,5	2R721C
500	997	22,0	31,0	40,0	46,5	55,4	8,9	57,5	25,5	28,5	2S721C
630	1150	22,0	34,5	44,0	52,6	62,0	9,4	63,0	27,5	28,5	2T720C

Наконечник, изготавливаемый из трубки медной луженой, с развальцованной монтажной гильзой (ТМЛ-Г), для кабелей повышенных классов гибкости (5–6)



Характеристики

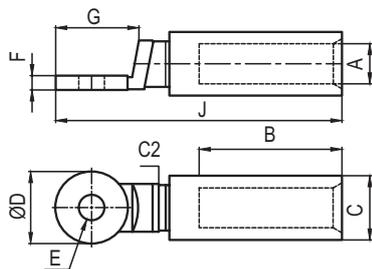
- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм.

Особенности

- гильза развальцована на 15% (относительно стандартной серии ТМЛ);
- увеличен внутренний диаметр гильзы на 8% (относительно стандартной серии ТМЛ);
- позволяет без сложностей подключать кабель с высокой степенью гибкости 6 категории (КОГ и т.д.), применяющийся в движущихся механизмах, в том числе в транспортной отрасли (РЖД) и подъемно-погрузочных механизмах (краны портовых).

Сечение проводника, мм ²	Размеры, мм									Код
	E	A	C	B	J	F	D	G	G1	
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M4										
0,75	4,3	1,3	2,8	6	17	0,7	6,5	4,0	5,0	2ATZ4M
1,5	4,2	1,8	3,3	6	15	0,9	6,5	3,3	4,0	2AT4M
2,5	4,3	2,3	4,2	6	17	1,3	7,5	4,0	5,0	2BT4M
4	4,3	3,0	5,0	8	22	1,5	8,5	4,8	5,5	2CTE4M
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M5										
0,75	5,3	1,3	2,8	6	19	0,6	7,5	4,8	5,5	2ATZ5M
1,5	5,2	1,8	3,3	6	19	0,8	7,5	4,8	5,5	2AT5M
2,5	5,3	2,3	4,2	6	19	1,1	8,5	4,8	5,5	2BT5M
4	5,3	3,0	5,0	8	22	1,4	9,0	4,8	6,0	2CTE5M
6	5,5	3,5	6,5	9	28	2,4	10,0	6,5	7,5	2CT5M
10	5,3	5,5	8,0	14	33	2,2	12,0	6,3	7,5	2D5M
16	5,3	6,6	9,5	15	36	2,8	13,0	6,3	7,5	2E5M
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M6										
1,5	6,5	1,8	3,3	6	23	0,7	9,0	6,5	6,5	2AT6M
2,5	6,5	2,3	4,2	6	23	1,0	9,5	6,5	6,5	2BT6M
4	6,5	3,0	5,0	8	26	1,3	10,0	6,5	6,5	2CTE6M
6	6,5	3,5	6,5	9	28	2,0	12,0	6,5	7,5	2CT6M
10	6,5	5,5	8,0	14	33	2,2	12,0	6,3	7,5	2D6M
16	6,5	6,6	9,5	15	36	2,8	13,0	6,3	7,5	2E6M
25	6,5	7,9	11,0	17	40	3,1	15,0	7,5	7,5	2F6M
50	6,5	11,0	15,0	21	51	3,9	21,0	10,0	10,0	2H6M
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M8										
4	8,5	3,0	5,0	8	31	1,0	13,0	8,5	9,5	2CTE8M
6	8,5	3,5	6,5	9	33	1,6	15,0	10,0	10,0	2CT8M
10	8,5	5,5	8,0	14	38	1,7	16,0	8,5	8,5	2D8M
16	8,5	6,6	9,5	15	42	2,3	16,0	10,0	10,0	2E8M
25	8,5	7,9	11,0	17	44	2,7	17,0	10,0	10,0	2F8M
35	8,5	9,2	12,5	19	47	3,1	18,0	10,0	10,0	2G8M
50	8,5	11,0	15,0	21	51	3,9	21,0	10,0	10,0	2H8M
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M10										
6	10,5	3,5	6,5	9	37	1,4	17,0	12,0	12,0	2CT10M
10	10,2	5,5	8,0	14	42	1,7	16,0	10,5	10,5	2D10M
16	10,5	6,6	9,5	15	46	2,2	17,0	12,0	12,0	2E10M
25	10,5	7,9	11,0	17	49	2,7	17,0	12,0	12,0	2F10M
35	10,5	9,5	12,5	19	52	2,9	18,0	12,0	12,0	2G10M
50	10,5	11,0	15,0	21	55	3,9	21,0	12,0	12,0	2H10M
95	10,5	14,5	19,0	26	64	4,2	28,0	12,0	12,0	2L10M
150	10,5	18,0	23,0	32	79	4,7	34,0	15,0	16,0	2N10M
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M12										
10	13,0	5,5	8,0	14	44	1,4	19,0	12,0	12,0	2D12M
16	13,0	6,6	9,5	15	48	1,9	19,0	13,0	13,0	2E12M
50	13,0	11,0	15,0	21	59	3,9	21,0	13,0	13,0	2H12M
95	13,0	14,5	19,0	26	66	4,2	28,0	13,0	13,0	2L12M
150	13,0	18,0	23,0	32	81	4,7	34,0	16,0	17,0	2N12M
240	13,0	23,1	28,0	44	96	4,8	41,0	16,0	17,0	2P12M
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M16										
95	17,0	14,5	19,0	26	72	4,2	28,0	16,0	16,0	2L16M
150	17,0	18,0	23,0	32	84	4,7	34,0	16,0	17,0	2N16M
240	17,0	23,1	28,0	44	102	4,8	41,0	19,0	20,0	2P16M
300	17,0	26,1	32,0	44	115	5,7	47,0	19,0	22,0	2Q16M

Трубчатый медно-алюминиевый кабельный наконечник под опрессовку, монтаж под винт



Назначение

- кабельные наконечники из биметалла позволяют устранить последствия, возникающие в гальванической паре при соединении алюминия и меди.

Характеристики

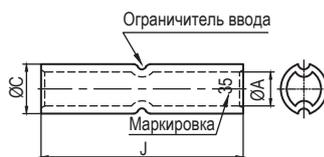
- материал – медь М1 (99,90%), алюминий АД31 (99,6%);
- электрическая проводимость меди – 99,7% IACS.

Особенности

- соединение меди и алюминия методом фрикционной диффузии (сварки трением);
- имеют возможности многократного подсоединения к медным шинам в отличие от наконечников, изготовленных по технологии газодинамического напыления;
- наличие смазки внутри алюминиевой гильзы для обеспечения лучшего контакта;
- гильза имеет колпачок для предотвращения окисления смазки;
- разметка на гильзе для обеспечения более качественного контакта.

Сечение проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм										Код
		E	A	C	C2	B	J	F	D	G		
Используемый для крепления контактной площадки метиз - M12												
25	105	12,5	7,5	12,0	12,5	32,0	75,0	4,5	20,0	24,0	9F12B	
35	130	12,5	8,5	12,0	13,0	32,0	75,0	4,5	20,0	24,0	9G12B	
50	165	12,5	9,5	16,0	15,6	32,0	75,0	4,5	24,0	26,0	9H12B	
70	210	12,5	11,5	16,0	15,6	32,0	75,0	4,5	24,0	26,0	9I12B	
95	250	12,5	13,5	21,5	15,6	60,0	115,0	6,0	24,0	26,0	9L12B	
120	295	12,5	15,5	21,5	19,5	60,0	112,0	6,0	30,0	33,0	9M12B	
150	340	12,5	18,5	27,0	19,1	60,0	110,0	4,0	28,0	31,0	9N12B	
185	390	12,5	22,0	27,0	24,5	60,0	120,0	7,0	35,0	38,0	9O12B	
240	465	12,5	23,5	34,0	22,5	60,0	122,0	5,0	35,0	38,0	9P12B	

Гильза медная луженая (ГМЛ)



Характеристики

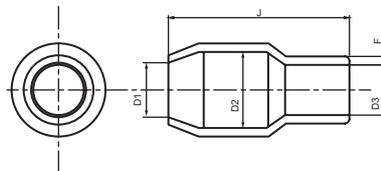
- материал – медь М1 (99,9%);
- покрытие – лужение с висмутом;
- толщина покрытия – не менее 3 мкм.

Особенности

- наличие внутреннего ограничителя для ввода кабеля с двух сторон на одинаковую глубину.

Сечение проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Наличие стопора	Код
		A	C	J		
1,5	23	1,8	3,7	12	нет	2A720
2,5	30	2,4	4,0	15	нет	2B720
6	50	3,8	5,5	30	да	2C720
10	80	4,5	6,2	30	да	2D720
16	100	5,5	7,2	35	да	2E720
25	140	6,9	8,8	36	да	2F720
35	170	8,2	10,4	36	да	2G720
50	215	9,8	12,3	49	да	2H720
70	270	11,5	14,2	52	да	2I720
95	330	13,5	16,5	54	да	2L720
120	385	15,2	18,6	57	да	2M720
150	440	16,5	21,0	57	да	2N720
185	510	18,6	23,0	61	да	2O720
240	605	20,8	26,0	72	да	2P720
300	695	23,5	29,0	90	да	2Q720
400	830	27,0	34,5	95	да	2R720
500	960	31,0	40,0	96	да	2S720
630	1050	34,5	44,0	105	да	2T720
800	*	39,3	53,3	112	да	2U720
1000	*	44,0	60,0	120	да	2V720

Изоляторы для наконечников



Назначение

• используются для изоляции точки подключения и минимизации риска поражения электрическим током.

Характеристики

- температура эксплуатации – от –30 до +90 °С;
- цвет – черный.
- материал – ПВХ;
- температура плавления – +160 °С.

Сечение проводника, мм ²	Размеры, мм					Для наконечников серий	Код
	D1	D2	D3	J	F		
1,5	3,1	3,3	2,8	13	0,6	2AT**, 2AT**M	2PA
2,5	3,7	4,5	3,3	14	0,7	2BT**, 2BT**M	2PB
6	5,2	5,7	4,8	17	0,8	2CT**, 2CT**M, 2K**L	2PC
10	6,2	7,2	6,2	19	1,0	2D**, 2D**M, 2D**L, 2D**C	2PD
16	8,0	10,0	7,5	25	1,4	2E**, 2E**M, 2E**L, 2E**C	2PE
25	9,5	12,0	10,5	30	1,2	2F**, 2F**M, 2F**L, 2F**C	2PF
35	11,8	14,0	12,5	34	1,5	2G**, 2G**NP, 2G**M, 2G**L, 2G**C	2PG
50	13,5	16,8	15,0	39	1,5	2H**, 2H**NP, 2H**M, 2H**L, 2H**C	2PH
70	16,0	19,0	17,0	47	1,6	2I**, 2I**NP, 2I**L, 2I**C	2PI
95	18,0	22,0	19,0	54	1,7	2L**, 2L**NP, 2L**M, 2L**L, 2L**C	2PL
120	20,0	24,0	21,0	57	1,8	2M**, 2M**NP, 2M**L, 2M**C	2PM
150	22,0	24,5	23,0	65	2,0	2N**, 2N**NP, 2N**M, 2N**L, 2N**C	2PN
185	24,0	32,0	27,0	65	2,5	2O**, 2O**NP, 2O**L, 2O**C	2PO
240	26,5	38,0	29,0	77	2,5	2P**, 2P**NP, 2P**M, 2P**L, 2P**C	2PP
300	29,0	38,0	29,0	77	2,5	2Q**, 2Q**NP, 2Q**M, 2Q**L, 2Q**C	2PQ
400	37,0	44,0	39,0	86	2,5	2R**, 2R**L, 2R**C	2PR
500	39,5	45,0	40,5	86	2,5	2S**, 2S**L, 2S**C	2PS
630	45,0	52,0	47,0	92	2,5	2T**, 2T**L, 2T**C	2PT

Шлейфы заземления

Плоского сечения

**Назначение**

- заземление подвижных элементов в металлических щитах.

Характеристики

- материал – электротехническая медь;
- покрытие – лужение;
- тип сечения – плоский.

Особенности

- обеспечивает защиту от поражения электрическим током при пробое изоляции на корпус щита;
- подключается к болтам заземления и рассчитаны на напряжение до 1000 В.

Сечение проводника, мм ²	Длина, мм	Метиз	Отверстие под винт, мм	Ширина контактной площадки, мм	Упаковка, шт.	Код
Тип сечения шлейфа - плоский						
10	150	M8	8,4	15	5	2T1
10	200	M8	8,4	15	5	2T2
10	250	M8	8,4	15	5	2T3
16	150	M8	8,4	17	5	2T4
16	200	M8	8,4	17	5	2T5
16	250	M8	8,4	17	5	2T6
16	300	M6	6,4	17	1	2T7S1
16	300	M8	8,4	17	1	2T7S3
16	300	M10	10,5	17	1	2T7S2
16	320	M8	8,4	17	5	2T7
16	350	M8	8,4	17	5	2T8
16	420	M8	8,4	17	5	2T9
16	570	M8	8,4	17	5	2T10
16	660	M8	8,4	17	5	2T11
25	150	M8	8,4	23	5	2T12
25	200	M8	8,4	23	5	2T13
25	250	M8	8,4	23	5	2T14
25	300	M8	8,4	23	5	2T15

Круглого сечения

**Назначение**

- заземление подвижных элементов в металлических щитах.

Характеристики

- материал - электротехническая медь;
- тип сечения – круглый.

Особенности

- обеспечивает защиту от поражения электрическим током при пробое изоляции на корпус щита;
- подключается к болтам заземления и рассчитаны на напряжение до 1000 В.

Сечение проводника, мм ²	Длина, мм	Метиз	Отверстие под винт, мм	Ширина контактной лопатки, мм	Упаковка, шт.	Код
6	150	M6	6,4	15	5	2TR1
6	200	M6	6,4	15	5	2TR2
10	300	M10	10,5	17	5	2TR3

Клеммные колодки

Описание

Клеммная колодка – электроустановочное изделие, предназначенное для удобного и надежного соединения кабелей, объединения нескольких проводов в одну "точку", а также для разветвления проводов. Представляет собой диэлектрический корпус, в котором закреплено несколько металлических контактов с узлами крепления к ним проводов. Контактная часть клеммных колодок изготовлена из меди или латуни и покрыта оловом или слоем никеля, что позволяет получить надежный контакт с высокими токопроводящими свойствами, остающимися неизменными в течение всего срока эксплуатации.



Ассортимент

Компания ДКС предлагает широкий ассортимент клеммных колодок:

- винтовые клеммные колодки из:
 - полиамида;
 - полипропилена;
 - фибергласа.
- соединительные колодки с 1, 2, 3, 5 отверстиями;
- с установкой на DIN-рейку;
- безвинтовые.

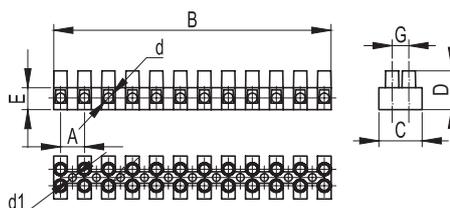
В ассортимент группы также вошли распределительные блоки:

- количество шин: 2, 4, 5;
- с выносной клеммой и номинальным током 160 А.

Преимущества

- минимальное переходное сопротивление;
- высокие номинальные токи;
- большой момент затяжки винтов;
- широкий диапазон температур: от -40 до $+150$ °С;
- материал корпуса не поддерживает горение – категория V0 по UL 94.

Клеммные колодки из полиамида 6.6

**Назначение**

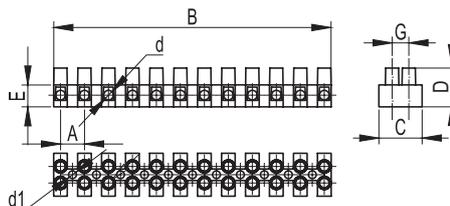
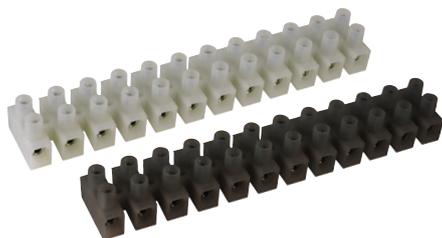
- соединение проводников.

Характеристики

- материал контактов – бронза (OT58) с никелевым покрытием (Ni);
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полиамид 6.6;
- температура эксплуатации – от -20 до +110 °С;
- максимальное значение напряжения – 450 В;
- класс горючести – V2 по UL 94;
- цвет изоляционной части – прозрачный.

Сечение провода, мм ²	Количество полюсов	Ток, А	Вид винтов	Установочные размеры, мм								Код
				d	d1	A	G	B	C	E	D	
2,5	12	24	M3	2,9	2,6	8	6	94	16,4	9,2	14,9	43112NY
2,5	2	24	M3	2,9	2,6	8	6	94	16,4	9,2	14,9	43102NY
2,5	3	24	M3	2,9	2,6	8	6	94	16,4	9,2	14,9	43103NY
2,5	12	24	M3	3,1	3,2	10	7	116,3	18	9,5	16,1	43212NY
4	12	32	M3	3,4	3,2	10	10	116,7	20,2	10,1	17,6	43312NY
4	2	32	M3	3,4	3,2	10	10	116,7	20,2	10,1	17,6	43302NY
4	3	32	M3	3,4	3,2	10	10	116,7	20,2	10,1	17,6	43303NY
10	12	57	M3	4,3	3,2	12	10	139,8	23,1	10,8	20	43412NY
16	12	76	M4	5,8	4,1	14,5	13	171,8	32,1	14,7	24	43512NY
25	12	101	M5	7,4	4,5	18	17	208,5	37,5	20	34	43812NY

Клеммные колодки из полипропилена

**Назначение**

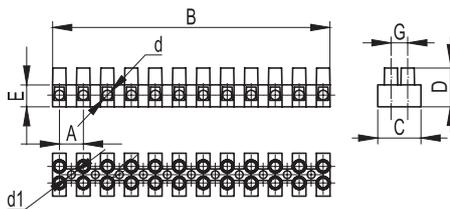
- соединение проводников.

Характеристики

- материал контактов – бронза (OT58) с никелевым покрытием (Ni);
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полипропилен;
- температура эксплуатации – от -20 до +85 °С;
- максимальное значение напряжения – 450 В;
- класс горючести – V2 по UL 94;
- цвет изоляционной части – белый и черный.

Сечение провода, мм ²	Количество полюсов	Ток, А	Вид винтов	Установочные размеры, мм								Код	
				d	d1	A	G	B	C	E	D	цвет черный	цвет белый
2,5	12	24	M3	3	2,8	8	6	95	16,3	9,4	15	43112PL/R	43112PL/B
2,5	2	24	M3	3	2,8	8	6	95	16,3	9,4	15	43102PL/R	43102PL/B
2,5	3	24	M3	3	2,8	8	6	95	16,3	9,4	15	43103PL/R	43103PL/B
4	12	32	M3	3	3	10	7	116,12	18,1	9,4	16,2	43212PL/R	43212PL/B
6	12	41	M3	3,4	3,4	10	10	117,2	20,2	10,4	17,4	43312PL/R	43312PL/B
6	2	41	M3	3,4	3,4	10	10	117,2	20,2	10,4	17,4	43302PL/R	43302PL/B
6	3	41	M3	3,4	3,4	10	10	117,2	20,2	10,4	17,4	43303PL/R	43303PL/B
10	12	57	M3,5	4,3	4	12	10	140,4	23,2	11	20,3	43412PL/R	43412PL/B
16	12	76	M4	5,8	4,2	14,5	13	171,4	32	14,5	24,8	43512PL/R	43512PL/B
25	12	101	M5	7,4	4,5	18	17	208,4	37,2	19,8	33,8	43812PL/R	43812PL/B

Клеммные колодки из фибергласса



Назначение

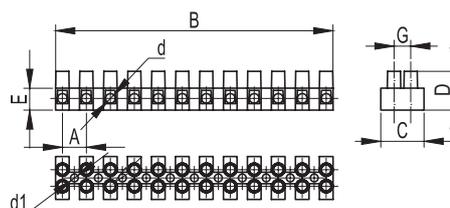
• соединение проводников.

Характеристики

- материал контактов – бронза (OT58) с никелевым покрытием (Ni);
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – фибергласс;
- температура эксплуатации – от -20 до +150 °С;
- максимальное значение напряжения – 450 В;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- цвет изоляционной части – коричневый.

Сечение провода, мм ²	Количество полюсов	Ток, А	Вид винтов	Установочные размеры, мм								Код
				d	d1	A	G	B	C	E	D	
2,5	12	24	M3	3	2,9	8	6	94,5	16,5	9,2	15	43112FV
2,5	2	24	M3	3	2,9	8	6	94,5	16,5	9,2	15	43102FV
2,5	3	24	M3	3	2,9	8	6	94,5	16,5	9,2	15	43103FV
2,5	12	24	M3	3	3,1	10	7	116,8	18	9,5	16,2	43212FV
4	12	32	M3	3	3,2	10	10	117,2	20,3	10,3	17,6	43312FV
4	2	32	M3	3	3,2	10	10	117,2	20,3	10,3	17,6	43302FV
4	3	32	M3	3	3,2	10	10	117,2	20,3	10,3	17,6	43303FV
10	12	57	M3	4,3	3,2	12	10	140,5	23,2	11	20,2	43412FV
16	12	76	M4	5,8	3,2	14,5	13	173,5	32,3	14,8	32,2	43512FV

Разъемного типа



Назначение

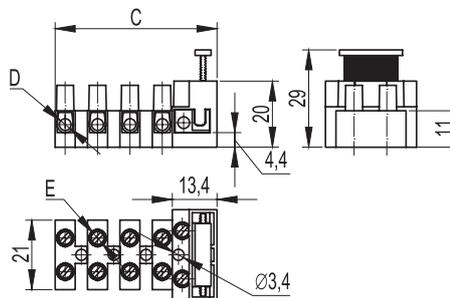
• соединение/ размыкание электрических цепей.

Характеристики

- материал контактов – бронза (OT58) с никелевым покрытием (Ni);
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полипропилен;
- температура эксплуатации – от -20 до +85 °С;
- максимальное значение напряжения – 450 В;
- класс горючести – V2 по UL 94;
- цвет изоляционной части – белый.

Сечение провода, мм ²	Количество секций	Ток, А	Вид винтов	Установочные размеры, мм								Код
				A	B	C	D	E	G	d	d1	
2,5	12	24	M3	8	94,9	32,6	15	9,4	6	2,9	2,8	43112PLSP
4	12	32	M3	10	117	40,4	16,6	10,2	10	3,4	3,4	43312PLSP
10	12	57	M3	12	140,4	46,4	20,3	11	10	4,3	4,1	43412PLSP

С плавкой вставкой



Назначение

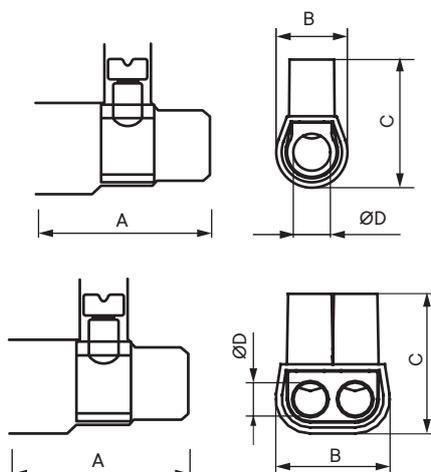
• соединение проводников с возможностью защиты от перегрузки одного полюса.

Характеристики

- материал контактов – бронза OT58, с никелевым покрытием (Ni);
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полиамид 6,8;
- температура эксплуатации – от -20 до +115 °С;
- максимальное значение напряжения – 250 В;
- максимальный ток защищаемого полюса (контакта/ предохранителя) – 10/6,3 А;
- максимальное значение тока – 32 А;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- степень защиты – IP20;
- максимальное сечение проводников защищаемого полюса – 2,5 мм²;
- максимальное сечение проводников клеммной колодки – 4 мм².

Полюсов	Установочные размеры, мм		Код
	всего	с защитой	
1	16,6	3,4	1331LP
3	41,0	3,4	1332
4	51,0	3,4	1333

Зажим винтовой изолированный



Назначение

- соединение нескольких проводников.

Характеристики

- материал контактов – латунь;
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – поликарбонат самозатухающий;
- температура эксплуатации – от -5 до +85 °С;
- термостойкость – до +130 °С;
- количество полюсов в одной колодке – 1;
- номинальное напряжение (Uном) – 450/500 В;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- степень защиты – IP20;
- цвет изоляционной части – прозрачный.

Особенности

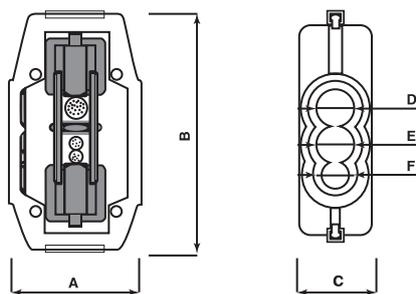
- специальная форма изоляционной части предотвращает выпадание полностью выкрученного метиза;
- маркировка на корпусе с максимальным значением сечения проводников, соединяемых в колодке.

Максимальное сечение провода*, мм ²	Iном, А	Uном, В	Отверстий в колодке, шт.	Размеры, мм				Код
				A	B	C	D	
2,5	25	450	1	20,0	18,5	11,0	4,0	B25
4	35	450	1	22,2	19,7	11,6	4,5	B40
6	42	450	1	24,5	22,0	13,7	6,0	B60
10	60	500	1	29,0	25,0	15,7	7,5	B100
16	80	500	1	34,7	31,0	20,0	9,5	B160
25	100	500	1	38,5	40,0	22,0	12,0	B250
35	125	500	1	45,5	42,8	24,5	14,0	B350
6	42	450	2	20,0	18,5	16,0	4,0	B42
10	80	450	2	22,2	19,7	21,0	4,5	B62
16	100	450	2	24,5	22,0	25,0	6,0	B102

Максимальное количество проводников 1 класса гибкости согласно ГОСТ 22483–2021 на одной шине, мм²

	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	Код
1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	
2–4	2–3	2	–	–	–	–	–	–	B25
–	2–4	2–3	2	–	–	–	–	–	B40
–	–	2–4	2	2	–	–	–	–	B60
–	–	–	2–4	2–3	2	–	–	–	B100
–	–	–	–	2–3	2	2	–	–	B160
–	–	–	–	–	2–3	2	2	–	B250
–	–	–	–	–	–	2–3	2	2	B350
–	–	2–4	2	2	–	–	–	–	B42
–	–	–	2–4	2	2	–	–	–	B62
–	–	–	–	2–4	2	2	–	–	B102

Колодка ответвительная универсальная



Назначение

- ответвление от основных трасс без разрыва магистрали.

Характеристики

- материал контактов – латунь;
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – поликарбонат;
- температура эксплуатации – от -5 до +85 °С;
- термостойкость – до +130 °С;
- номинальное напряжение (Uном) – 500 В;
- класс горючести – V2 по UL 94;
- степень защиты – IP20.

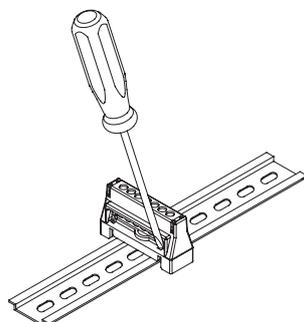
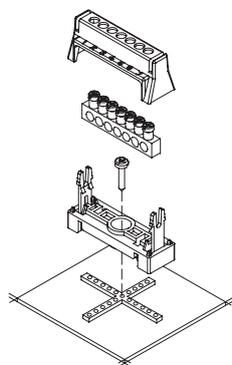
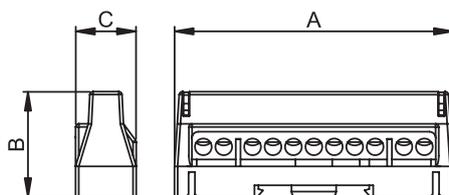
Особенности

- позволяет подключить магистральную линию, только сняв изоляцию (без прерывания).

Ином, А	Uном, В	Зачищаемая длина провода, мм	Диаметры отверстий, мм			Габариты, мм			Код
			D	E	F	A	B	C	
76	500	18	7	13	13	46	67	25	BK616
125	500	20	11	15	15	46	84	26	BK635
151	500	22	13	18	18	50	95	29	BK650
192	500	24	14	19	19	52	106	31,5	BK670

Количество проводов в одной колодке сечением, мм ²									Код
4	6	10	16	25	35	50	70		
1-4	1-2	1	1	-	-	-	-		BK616
-	-	1-3	1-2	1	1	-	-		BK635
-	-	-	1-3	1-2	1-3	1	-		BK650
-	-	-	-	1-3	1-2	1	1		BK670

Клеммные колодки соединительные на DIN-рейку



Назначение

- коммутация нулевой заземляющей линии, жил проводов и кабелей в электрощитах.

Характеристики

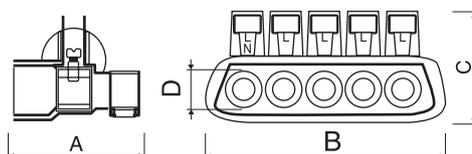
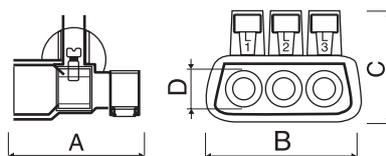
- материал контактов – латунь;
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полиамид/самозатухающий поликарбонат;
- температура эксплуатации – от -5 до +85 °С;
- термостойкость – до +130 °С;
- номинальное напряжение (Uном) – 750 В;
- номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) – 1 кВ;
- класс горючести – V2 по UL 94.

Особенности

- монтаж на DIN-рейку и на монтажную поверхность;
- возможность присоединения в виде дополнительного полюса к распределительным блокам BD100xx, BD125xxx.

Ином, А	Uном, В	Отверстий, шт.			Габариты, мм			Ipk, кА	Icc rms, кА.	Icw rms, 1s, кА	Uimp, кВ	цвет серый	Код	
		всего	Ø 5,3 мм (16 мм ²)	Ø 6 мм (25 мм ²)	A	B	C						цвет синий	цвет зеленый
63	750	7	5	2	59	34	19	12	6	1,9	1	507F	507N	T167
63	750	11	9	2	88	34	19	12	6	1,9	1	5011F	5011N	T1611
63	750	15	13	2	114	34	19	12	6	1,9	1	5015F	5015N	T1615

Колодка соединительная винтовая

**Назначение**

- соединение нескольких проводников.

Характеристики

- материал контактов – латунь;
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полиамид/самозатухающий поликарбонат;
- температура эксплуатации – от -5 до +85 °С;
- термостойкость – до +130 °С;
- количество полюсов в одной колодке – 1;
- номинальное напряжение (Uном) – 450 В;
- класс горючести – V2 по UL 94;
- степень защиты – IP20.

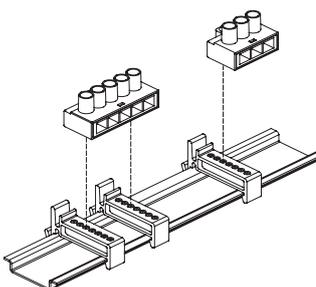
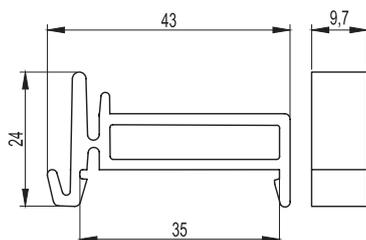
Особенности

- специальная форма изоляционной части предотвращает выпадание полностью выкрученного метиза;
- возможность крепления колодки на DIN-рейку с помощью суппорта 159SM.

Максимальное сечение провода*, мм ²	Ином. А	Отверстий в колодке, шт.	Размеры, мм				Код
			A	B	C	D	
6	42	3	25	30	23	4,5	B63
6	42	5	25	45	23	4,5	B65
16	80	3	28	34	26	6,0	B163
16	80	5	28	52	26	6,0	B165
25	100	3	33	40	30	7,5	B253

Максимальное количество проводников в одной колодке сечением, мм ²							Код
2,5	3-6	5-10	10	16	25	35	
4	3	5	6	-	-	-	B63
5-10	3-6	5-10	3-6	3	3	-	B65
	5-10	5-10	3-6	5	5	-	B163
		3-6	3-6	3-6	3	3	B165
							B253

Суппорт на DIN-рейку

**Назначение**

- крепление соединительных колодок на DIN-рейку Omega 3 и 3F.

Характеристики

- материал корпуса – полиамид 6.6;
- цвет – зеленый.

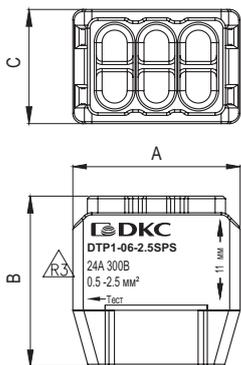
Особенности

- совместим с колодками B63-B65-B163-B165-B253.

Код

159SM

Колодка безвинтовая для однопроволочного проводника



Назначение

- быстрая коммутация однопроволочных проводников сечением до 2,5 мм².

Характеристика

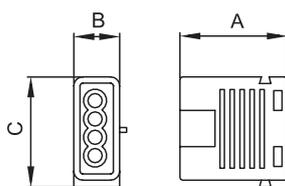
- материал контактов – медь М1 с покрытием;
- материал пружинных пластин – оцинкованная сталь 301;
- материал корпуса – полиамид 6.6 / поликарбонат;
- температура эксплуатации – от -45 до +80 °С;
- термостойкость – до +100 °С;
- номинальный ток (Iном) – 24 А;
- номинальное напряжение (Uном) – 300 В;
- выдерживаемое напряжение – АС 2500 В 1 мин.;
- контактное сопротивление – не более 20 м;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- степень защиты – IP20.

Особенности

- используется только с однопроволочными проводниками;
- зачищаемая длина проводника – 10–12 мм;
- наличие тестового отверстия;
- прозрачная нижняя часть корпуса для визуального контроля контакта;
- компактный размер.

Сечение провода, мм ²	Iном, А	Uном, В	Количество мест присоединения, ед.	Габариты, мм			Код
				A	B	C	
0,5–2,5	16	300	2	12	16,45	6,95	DTP1-02-2.5SPS
0,5–2,5	24	300	3	16	16,45	6,95	DTP1-03-2.5SPS
0,5–2,5	24	300	4	24	16,45	6,95	DTP1-04-2.5SPS
0,5–2,5	24	300	5	12	16,45	11,0	DTP1-05-2.5SPS
0,5–2,5	24	300	6	16	16,45	11,0	DTP1-06-2.5SPS
0,5–2,5	24	300	8	24	16,45	11,0	DTP1-08-2.5SPS

Клеммные колодки, безвинтовые



Назначение

- быстрая коммутация однопроволочных проводников сечением до 2,5 мм².

Характеристики

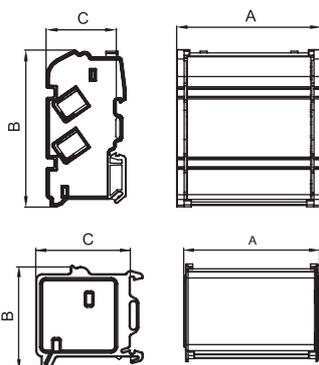
- материал прижимных пластин – оцинкованная сталь;
- материал корпуса – полиамид неподдерживающий горение;
- температура эксплуатации – от -40 до +100 °С;
- термостойкость – до +140 °С;
- номинальный ток (Iном) – 24 А;
- номинальное напряжение (Uном) – 450 В;
- класс горючести – V0 по UL 94;
- степень защиты – IP20.

Особенности

- способность переносить кратковременные перегрузки по току только для подключения однопроволочных проводников.

Сечение провода, мм ²	Iном, А	Uном, В	Количество мест присоединения, шт.	Габариты, мм			Код
				A	B	C	
1,5–2,5	24	450	3	15,0	9,3	19	B273/3
1,5–2,5	24	450	4	18,5	9,3	19	B273/4
1,5–2,5	24	450	5	22,0	9,3	19	B273/5

Блоки распределительные



Назначение

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей в электроцитах

Характеристики

- материал контактов – латунь;
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полиамид/самозатухающий поликарбонат;
- температура эксплуатации – от -5 до +85 °С;
- термостойкость – до +130 °С;
- номинальное напряжение (Uном) – 750 В;
- номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) – 8 кВ;
- класс горючести – V2 по UL 94.

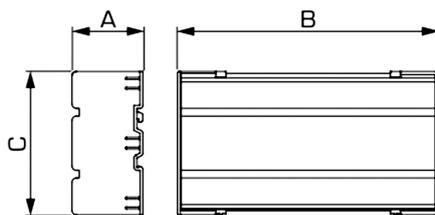
Особенности

- монтаж на DIN-рейку и на монтажную поверхность;
- возможность замены шин (наличие ремкомплекта);
- разный угол наклона шин для удобного монтажа;
- отверстия для теста без демонтажа крышки;
- наличие задней крышки для предотвращения контакта с DIN-рейкой или металлической поверхностью сзади;
- возможность присоединения дополнительного полюса – шины 507F–511F–5015F.

Ином, А	Шин в блоке,		Отверстий в шине, шт.					Габариты, мм			I _{pk} , кА	I _{cc rms} , кА	I _{cw rms} , 1с, кА	Код
	шт.	всего	∅ 6мм	∅ 7мм	∅ 8мм	∅ 9мм	∅ 12мм	А	В	С				
100	2	7	5	-	1	1	-	68	47	45	20	10,0	6,0	BD10072
100	4	7	5	-	1	1	-	72	98	45	20	10,0	6,0	BD10074
125	2	11	6	2	2	1	-	105	47	45	22	11,0	6,0	BD125112
125	4	11	6	-	2	1	-	109	98	45	22	11,0	6,0	BD125114
125	2	15	10	2	2	1	-	134	47	45	22	11,0	6,0	BD125152
125	4	15	10	2	2	1	-	138	98	45	22	11,0	6,0	BD125154
160	4	8	-	5	1	1	1	133	136	70	24	12,0	6,2	BD16084
160	5	8	-	5	1	1	1	133	136	70	24	12,0	6,2	BD16085
160	4	13	-	8	2	2	1	186	136	70	24	12,1	6,2	BD160134
160	5	13	-	8	2	2	1	186	136	70	24	12,1	6,2	BD160135

Сечение, мм ²	BD10072	BD125112	BD125152	BD10074	BD125114	BD125154	BD16084	BD160134	BD16085	BD160135
Максимальное количество проводников 1 класса гибкости согласно ГОСТ 22483-2021 на одной шине										
25	7	11	15	7	11	15	8	13	8	13
35	2	5	5	2	5	5	8	13	8	13
50	2	3	3	2	3	3	3	5	3	5
95	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1

Блоки распределительные на 160 А с выносной клеммой



Назначение

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей в электроцитах.

Характеристики

- материал контактов – латунь;
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полиамид/самозатухающий поликарбонат;
- температура эксплуатации – от -5 до +85 °С;
- термостойкость – до +130 °С;
- номинальное напряжение (Uном) – 750 В;
- номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) – 8 кВ;
- класс горючести – V2 по UL 94;
- степень защиты – IP00.

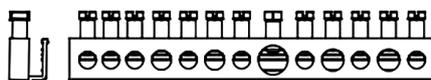
Особенности

- монтаж только на DIN-рейку;
- возможность двустороннего ввода;
- разный угол наклона шин для удобного монтажа;
- фиксация на DIN-рейке с помощью защелки;
- снимаемые боковые крышки для удобного монтажа фидеров;
- вынесенное подключение фидеров;
- удобный подвод отходящих линий.

Iном, А	Шин в блоке, шт.		Отверстий в шине, шт.					Габариты, мм			Iрк, кА	Icc rms, кА	Icw rms, 1s, кА	Код
		всего	Ø 6мм	Ø 7мм	Ø 8мм	Ø 9мм	Ø 12мм	A	B	C				
160	4	10	-	7	1	1	1	168	107	45	24	12	10	BD3160104
160	4	16	-	11	2	2	1	233	107	45	24	12	10	BD3160164

Сечение, мм ²	BD3160104	BD3160164
		Максимальное количество проводников 1 класса гибкости согласно ГОСТ 22483-2021 на одной шине
25	10	16
35	10	16
50	3	5
95	1	1

Шины латунные полюсные для распределительных блоков BD (ремкомплект)



Назначение

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей в электроцитах.

Характеристики

- материал контактов – латунь;
- материал винтов – оцинкованная сталь.

Особенности

- шины поставляются без изолятора.

Iном, А	всего	Отверстий в шине, шт.					Совместимые изделия	Код
		Ø 6 мм	Ø 7 мм	Ø 8 мм	Ø 9 мм	Ø 12 мм		
100	7	5	-	1	1	-	BD10072-10074	BD1007
125	11	6	2	2	1	-	BD125112-125114	BD12511
125	15	10	2	2	1	-	BD125152-125154	BD12515
160	8	-	5	1	1	1	BD16084-16085	BD1608
160	13	-	8	2	2	1	BD160134-160135	BD16013

Изоляторы

Технические характеристики

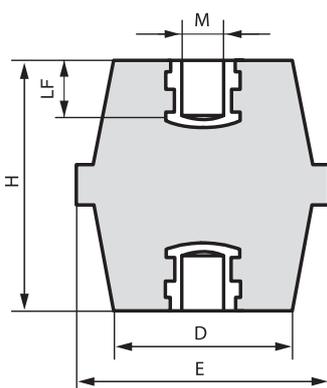
Рабочая температура, °C	от -40 до +130
Теплостойкость под нагрузкой, °C	до +200
Дугостойкость, с	180
Поглощение влаги	<0,3 %
Класс горючести	UL 94, класс V0

Электрические характеристики

VeAC, В	Номинальное переменное напряжение
VeDC, В	Номинальное постоянное напряжение
VtAC, В	Максимальное переменное напряжение
VtDC, В	Максимальное постоянное напряжение
VtP, В	Напряжение пробоя

Механические характеристики

Kgf, кг	Максимальное усилие на растяжение
Kgt, кг	Максимальное усилие на сдвиг
N/m, Н/м	Максимальный момент затягивания



Назначение

- применяется в качестве опорного изолятора для шин.

Материал изолятора:

- полиэстер с армированным стекловолокном.

Размеры, мм					Электрические характеристики					Механические характеристики			Код
H	E	M	D	LF	VeAC	VeDC	VtAC	Vt P	VtDC	Kgf	Kgt	N/m	
35	41	6	35	10	1400	1600	9000	16000	12500	900	1100	10	ISBK3890
35	41	8	35	10	1400	1600	9000	16000	12500	900	1100	25	ISBK3916
35	41	10	35	10	1400	1600	9000	16000	12500	900	1100	50	ISBK3924
40	46	8	40	10	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	25	ISBK4112
40	46	10	40	10	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	50	ISBK4120
40	46	12	40	10	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	85	ISBK4160
45	46	8	38	13	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	25	ISBK4617
45	46	10	38	13	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	50	ISBK4625
45	46	12	38	13	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	85	ISBK4633
50	50	8	40	13	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	25	ISBK5531
50	50	10	40	13	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	50	ISBK5549
50	50	12	40	13	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	85	ISBK5556
60	55	8	43	15	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	25	ISBK6059
60	55	10	43	18	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	50	ISBK6067
60	55	12	43	18	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	85	ISBK6075
70	60	8	48	18	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	25	ISBK7057
70	60	10	48	18	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	50	ISBK7065
70	60	12	48	18	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	85	ISBK7073
70	60	16	48	24	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	200	ISBK7099
80	65	10	52	18	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	50	ISBK8063
80	65	12	52	18	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	85	ISBK8071
80	65	16	52	24	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	200	ISBK8089

Размеры, мм				Электрические характеристики						Механические характеристики			Код
H	E	M	D	LF	VeAC	VeDC	VtAC	Vt P	VtDC	Kgf	Kgt	N/m	
12	10	3	10	-	125	150	-	-	-	-	-	-	ISBK1209
16	15	4	12	4	500	600	3000	5500	4200	100	150	3	ISBK1506
16	15	5	12	4	500	600	3000	5500	4200	100	150	3	ISBK1563
20	19	4	15	6	750	900	5000	9000	7000	200	300	3	ISBK2009
20	19	5	15	6	750	900	5000	9000	7000	200	300	6	ISBK2017
20	19	6	15	6	750	900	5000	9000	7000	200	400	10	ISBK2033
25	22	4	18	6	1000	1200	6000	11000	8500	180	400	3	ISBK2801
25	22	5	18	6	1000	1200	6000	11000	8500	180	400	6	ISBK2819
25	22	6	18	6	1000	1200	6000	11000	8500	180	600	10	ISBK2827
30	30	6	26	9	1200	1500	8000	14000	11000	300	600	10	ISBK3049
30	30	8	26	9	1200	1500	8000	14000	11000	300	600	25	ISBK3056
35	32	6	29	10	1400	1600	9000	16000	12500	500	900	10	ISBK3544
35	32	8	29	10	1400	1600	9000	16000	12500	500	900	25	ISBK3551
35	32	10	29	10	1400	1600	9000	16000	12500	500	900	50	ISBK3569
40	41	6	34	10	1600	1900	10000	18000	14000	900	1100	10	ISBK4047
40	41	8	34	10	1600	1900	10000	18000	14000	900	1100	25	ISBK4054
40	41	10	34	10	1600	1900	10000	18000	14000	900	1100	50	ISBK4062
40	41	12	34	10	1600	1900	10000	18000	14000	900	1100	85	ISBK4070
50	36	6	30	13	2000	2400	12000	21500	17000	600	1000	10	ISBK5044
50	36	8	30	13	2000	2400	12000	21500	17000	600	1000	25	ISBK5051
50	36	10	30	15	2000	2400	12000	21500	17000	600	1000	50	ISBK5069
65	41	8	32	15	2500	3000	12000	29000	22000	600	1000	25	ISBK6554
65	41	10	32	18	2500	3000	12000	29000	22000	600	1000	50	ISBK6562
65	41	12	32	18	2500	3000	12000	29000	22000	600	1000	85	ISBK6570
75	50	8	38	18	3200	3800	20000	36000	28000	950	2400	25	ISBK7552
75	50	10	38	18	3200	3800	20000	36000	28000	950	2400	50	ISBK7560
75	50	12	38	18	3200	3800	20000	36000	28000	950	2400	85	ISBK7578
100	65	10	52	18	5000	6000	26000	47000	36000	1500	4000	50	ISBK9962
100	65	12	52	18	5000	6000	26000	47000	36000	1500	4000	85	ISBK9970
100	65	16	52	24	5000	6000	26000	47000	36000	1500	4000	200	ISBK9988

Термоусадочные трубки

Описание

Термоусадочные трубки применяются для изоляции электрических соединений, герметизации жил проводов и кабелей, механической защиты мест их соединения, цветовой маркировки проводников. Такие свойства, как эластичность, способность к удлинению, устойчивость к агрессивному воздействию химических веществ и высокий показатель прочности при растяжении определили область их применения. Термоусадочные трубки используются преимущественно в энергетике, а также в промышленности, в химической, автомобилестроительной и других отраслях.



Ассортимент

Компания ДКС предлагает широкий ассортимент термоусадочных трубок:

Тонкостенная серия

- самозатухающие;
- безгалогеновые;
- огнестойкие;
- с клеевым слоем;

Специализированная серия

- среднестенные с клеевым слоем/без клеевого слоя;
- толстостенные с клеевым слоем/без клеевого слоя.

Преимущества

- коэффициенты усадки: 2:1, 3:1, 4:1;
- широкий выбор типоразмеров: диаметр до усадки – от 1,2 до 101,6 мм;
- материал: полиолефин, не поддерживающий горение и имеющий низкое газо- и дымовыделение;
- рабочее напряжение – до 1 кВ;
- наличие клеевого слоя у некоторых серий, обеспечивающее полную герметичность соединения;
- широкий выбор цветовой палитры, включая нестандартные цвета: серый и коричневый;
- две формы поставки: метровая нарезка или рулон (бухта).

Области применения

- электромонтажные работы;
- железнодорожный транспорт, автомобилестроение, кораблестроение, авиация;
- электроника, электротехника и приборостроение;
- космическая промышленность;
- медицина;
- строительство.

Самозатухающие тонкостенные трубы



Назначение

- электрическая изоляция проводов и мест их соединения, дополнительная механическая прочность места изоляции, защита от коррозии, маркировка.

Характеристики

- класс горючести – ПВ-2;
- сертификат – RoHS;
- рабочая температура – от -55 до +135 °С;
- температура усадки – более +90 °С;
- рабочее напряжение – до 0,69 кВ;
- материал – полиолефин.

Особенности

- не поддерживает горение;
- высокая гибкость.

Форма поставки

- метровая нарезка, рулон.

Ø усадки, мм		Поставка	Код									
до	после		синий	белый	красный	желтый	желто-зеленый	прозрачный	черный	зеленый	серый	коричневый
коэффициент усадки 2:1												
1.2	0.6	нарезка по 1 м	TN2PC20112VOBL	TN2PC20112VOW	TN2PC20112VOR	TN2PC20112VOY	-	TN2PC20112VOTR	TN2PC20112VOBK	TN2PC20112VOGN	TN2PC20112VOGR	TN2PC20112VOBN
1.6	0.8	нарезка по 1 м	TN2PC20116VOBL	TN2PC20116VOW	TN2PC20116VOR	TN2PC20116VOY	-	TN2PC20116VOTR	TN2PC20116VOBK	TN2PC20116VOGN	TN2PC20116VOGR	TN2PC20116VOBR
2.4	1.2	нарезка по 1 м	TN2PC20124VOBL	TN2PC20124VOW	TN2PC20124VOR	TN2PC20124VOY	TN2PC20124VOYGN	TN2PC20124VOTR	TN2PC20124VOBK	TN2PC20124VOGN	TN2PC20124VOGR	TN2PC20124VOBR
3.2	1.6	нарезка по 1 м	TN2PC20132VOBL	TN2PC20132VOW	TN2PC20132VOR	TN2PC20132VOY	TN2PC20132VOYGN	TN2PC20132VOTR	TN2PC20132VOBK	TN2PC20132VOGN	TN2PC20132VOGR	TN2PC20132VOBR
4.8	2.4	нарезка по 1 м	TN2PC20148VOBL	TN2PC20148VOW	TN2PC20148VOR	TN2PC20148VOY	TN2PC20148VOYGN	TN2PC20148VOTR	TN2PC20148VOBK	TN2PC20148VOGN	TN2PC20148VOGR	TN2PC20148VOBR
6.4	3.2	нарезка по 1 м	TN2PC20164VOBL	TN2PC20164VOW	TN2PC20164VOR	TN2PC20164VOY	TN2PC20164VOYGN	TN2PC20164VOTR	TN2PC20164VOBK	TN2PC20164VOGN	TN2PC20164VOGR	TN2PC20164VOBR
9.5	4.7	нарезка по 1 м	TN2PC20195VOBL	TN2PC20195VOW	TN2PC20195VOR	TN2PC20195VOY	TN2PC20195VOYGN	TN2PC20195VOTR	TN2PC20195VOBK	TN2PC20195VOGN	TN2PC20195VOGR	TN2PC20195VOBR
12.7	6.4	нарезка по 1 м	TN2PC201127VOBL	TN2PC201127VOW	TN2PC201127VOR	TN2PC201127VOY	TN2PC201127VOYGN	TN2PC201127VOTR	TN2PC201127VOBK	TN2PC201127VOGN	TN2PC201127VOGR	TN2PC201127VOBN
15.9	7.9	нарезка по 1 м	TN2PC201159VOBL	-	-	TN2PC201159VOY	-	TN2PC201159VOTR	-	TN2PC201159VOGN	-	-
19.1	9.5	нарезка по 1 м	TN2PC201191VOBL	TN2PC201191VOW	TN2PC201191VOR	TN2PC201191VOY	TN2PC201191VOYGN	TN2PC201191VOTR	TN2PC201191VOBK	TN2PC201191VOGN	TN2PC201191VOGR	TN2PC201191VOBR
25.4	12.7	нарезка по 1 м	TN2PC201254VOBL	TN2PC201254VOW	TN2PC201254VOR	TN2PC201254VOY	TN2PC201254VOYGN	TN2PC201254VOTR	TN2PC201254VOBK	TN2PC201254VOGN	TN2PC201254VOGR	TN2PC201254VOBR
31.8	15.9	нарезка по 1 м	TN2PC201318VOBL	-	-	TN2PC201318VOY	-	TN2PC201318VOTR	TN2PC201318VOBK	-	TN2PC201318VOGR	-
38.1	19.1	нарезка по 1 м	TN2PC201381VOBL	TN2PC201381VOW	TN2PC201381VOR	TN2PC201381VOY	TN2PC201381VOYGN	TN2PC201381VOTR	TN2PC201381VOBK	TN2PC201381VOGN	TN2PC201381VOGR	TN2PC201381VOBR
50.8	25.4	нарезка по 1 м	TN2PC201508VOBL	TN2PC201508VOW	TN2PC201508VOR	TN2PC201508VOY	TN2PC201508VOYGN	TN2PC201508VOTR	TN2PC201508VOBK	TN2PC201508VOGN	TN2PC201508VOGR	TN2PC201508VOBR
76.2	38.1	нарезка по 1 м	TN2PC201762VOBL	TN2PC201762VOW	-	TN2PC201762VOY	TN2PC201762VOYGN	TN2PC201762VOTR	TN2PC201762VOBK	-	-	-
101.6	50.8	нарезка по 1 м	TN2PC2011016VOBL	TN2PC2011016VOW	TN2PC2011016VOR	TN2PC2011016VOY	-	TN2PC2011016VOTR	TN2PC2011016VOBK	TN2PC2011016VOGN	-	-
коэффициент усадки 3:1												
1.2	0.6	рулон	TN2RL20112VOBL	TN2RL20112VOW	TN2RL20112VOR	TN2RL20112VOY	-	TN2RL20112VOTR	TN2RL20112VOBK	TN2RL20112VOGN	TN2RL20112VOGR	TN2RL20112VOBR
1.6	0.8	рулон	TN2RL20116VOBL	TN2RL20116VOW	TN2RL20116VOR	TN2RL20116VOY	-	TN2RL20116VOTR	TN2RL20116VOBK	TN2RL20116VOGN	TN2RL20116VOGR	TN2RL20116VOBR
2.4	1.2	рулон	TN2RL20124VOBL	TN2RL20124VOW	TN2RL20124VOR	TN2RL20124VOY	TN2RL20124VOYGN	TN2RL20124VOTR	TN2RL20124VOBK	TN2RL20124VOGN	TN2RL20124VOGR	TN2RL20124VOBR
3.2	1.6	рулон	TN2RL20132VOBL	TN2RL20132VOW	TN2RL20132VOR	TN2RL20132VOY	TN2RL20132VOYGN	TN2RL20132VOTR	TN2RL20132VOBK	TN2RL20132VOGN	TN2RL20132VOGR	TN2RL20132VOBR
4.8	2.4	рулон	-	TN2RL20148VOW	TN2RL20148VOR	TN2RL20148VOY	TN2RL20148VOYGN	TN2RL20148VOTR	TN2RL20148VOBK	TN2RL20148VOGN	TN2RL20148VOGR	TN2RL20148VOBR
6.4	3.2	рулон	TN2RL20164VOBL	TN2RL20164VOW	TN2RL20164VOR	TN2RL20164VOY	TN2RL20164VOYGN	TN2RL20164VOTR	-	TN2RL20164VOGN	TN2RL20164VOGR	TN2RL20164VOBR
9.5	4.7	рулон	TN2RL20195VOBL	TN2RL20195VOW	TN2RL20195VOR	TN2RL20195VOY	TN2RL20195VOYGN	TN2RL20195VOTR	TN2RL20195VOBK	TN2RL20195VOGN	TN2RL20195VOGR	TN2RL20195VOBR
12.7	6.4	рулон	TN2RL201127VOBL	TN2RL201127VOW	TN2RL201127VOR	TN2RL201127VOY	TN2RL201127VOYGN	TN2RL201127VOTR	TN2RL201127VOBK	TN2RL201127VOGN	TN2RL201127VOGR	TN2RL201127VOBR
15.9	7.9	рулон	-	-	TN2RL201159VOR	TN2RL201159VOY	-	TN2RL201159VOTR	TN2RL201159VOBK	TN2RL201159VOGN	TN2RL201159VOGR	TN2RL201159VOBR
19.1	9.5	рулон	TN2RL201191VOBL	TN2RL201191VOW	TN2RL201191VOR	TN2RL201191VOY	TN2RL201191VOYGN	TN2RL201191VOTR	TN2RL201191VOBK	TN2RL201191VOGN	TN2RL201191VOGR	TN2RL201191VOBR
25.4	12.7	рулон	TN2RL201254VOBL	TN2RL201254VOW	TN2RL201254VOR	TN2RL201254VOY	TN2RL201254VOYGN	TN2RL201254VOTR	TN2RL201254VOBK	TN2RL201254VOGN	TN2RL201254VOGR	TN2RL201254VOBR
38.1	19.1	рулон	TN2RL201381VOBL	TN2RL201381VOW	TN2RL201381VOR	TN2RL201381VOY	TN2RL201381VOYGN	TN2RL201381VOTR	TN2RL201381VOBK	TN2RL201381VOGN	TN2RL201381VOGR	TN2RL201381VOBR
50.8	25.4	рулон	TN2RL201508VOBL	TN2RL201508VOW	TN2RL201508VOR	TN2RL201508VOY	TN2RL201508VOYGN	TN2RL201508VOTR	TN2RL201508VOBK	TN2RL201508VOGN	TN2RL201508VOGR	TN2RL201508VOBR
60	30	рулон	-	-	-	-	-	-	TN2RL2016030VOBK	-	-	-
101.6	50.8	рулон	TN2RL2011016VOBL	TN2RL2011016VOW	TN2RL2011016VOR	TN2RL2011016VOY	-	TN2RL2011016VOTR	TN2RL2011016VOBK	TN2RL2011016VOGN	-	-
коэффициент усадки 3:1												
1.5	0.5	нарезка по 1 м	TN3PC30115BL	-	-	-	-	-	TN3PC30115BK	-	-	-
3	1	нарезка по 1 м	TN3PC30130BL	TN3PC30130VOW	TN3PC30130R	TN3PC30130Y	TN3PC30130YGN	-	TN3PC30130BK	TN3PC30130GN	-	-
4.8	1.5	нарезка по 1 м	-	-	-	TN3PC30148Y	-	-	TN3PC30148BK	-	-	-
6	2	нарезка по 1 м	TN3PC30160BL	TN3PC30160VOW	TN3PC30160R	TN3PC30160Y	TN3PC30160YGN	-	TN3PC30160BK	-	-	-
9	3	нарезка по 1 м	TN3PC30190BL	TN3PC30190VOW	TN3PC30190R	TN3PC30190Y	TN3PC30190YGN	-	TN3PC30190BK	-	-	-
12	4	нарезка по 1 м	TN3PC301120BL	TN3PC301120VOW	TN3PC301120R	TN3PC301120Y	TN3PC301120YGN	-	TN3PC301120BK	-	-	-
18	6	нарезка по 1 м	TN3PC301180BL	TN3PC301180VOW	TN3PC301180R	TN3PC301180Y	TN3PC301180YGN	-	TN3PC301180BK	TN3PC301180GN	-	-
24	8	нарезка по 1 м	TN3PC301240BL	TN3PC301240VOW	TN3PC301240R	TN3PC301240Y	TN3PC301240YGN	-	TN3PC301240BK	TN3PC301240GN	-	-
39	13	нарезка по 1 м	TN3PC301390BL	TN3PC301390VOW	TN3PC301390R	TN3PC301390Y	TN3PC301390YGN	-	TN3PC301390BK	-	-	-
1.5	0.5	рулон	-	-	-	-	-	-	TN3RL301R15BK	-	-	-
3	1	рулон	TN3RL301R30BL	TN3RL301R30VOW	TN3RL301R30R	TN3RL301R30Y	TN3RL301R30YGN	-	TN3RL301R30BK	-	-	-
4.8	1.5	рулон	TN3RL301R48BL	-	-	TN3RL301R48Y	-	-	TN3RL301R48BK	TN3RL301R48GN	-	-
6	2	рулон	TN3RL301R60BL	TN3RL301R60VOW	TN3RL301R60R	TN3RL301R60Y	TN3RL301R60YGN	-	TN3RL301R60BK	-	-	-
9	3	рулон	TN3RL301R90BL	TN3RL301R90VOW	TN3RL301R90R	TN3RL301R90Y	TN3RL301R90YGN	-	TN3RL301R90BK	TN3RL301R90GN	-	-
12	4	рулон	TN3RL301R120BL	TN3RL301R120VOW	TN3RL301R120R	TN3RL301R120Y	TN3RL301R120YGN	-	TN3RL301R120BK	-	-	-
18	6	рулон	TN3RL301R180BL	TN3RL301R180VOW	TN3RL301R180R	TN3RL301R180Y	TN3RL301R180YGN	-	TN3RL301R180BK	TN3RL301R180GN	-	-
24	8	рулон	TN3RL301R240BL	TN3RL301R240VOW	TN3RL301R240R	TN3RL301R240Y	TN3RL301R240YGN	-	TN3RL301R240BK	-	-	-
39	13	рулон	TN3RL301R390BL	TN3RL301R390VOW	TN3RL301R390R	TN3RL301R390Y	TN3RL301R390YGN	-	TN3RL301R390BK	-	-	-

Огнестойкие тонкостенные трубки



Назначение

• электрическая изоляция проводов и мест их соединения, дополнительная механическая прочность места изоляции, защита от коррозии, маркировка.

Характеристики

- класс горючести – ПБ-0;
- сертификат – RoHS;
- рабочая температура – от -55 до +135 °С;
- температура усадки – более +90 °С;
- рабочее напряжение – до 0,69 кВ;
- материал – полиолефин.

Особенности

- повышенная термостойкость;
- высокая гибкость.

Форма поставки

- метровая нарезка, рулон.

Ø усадки, мм		Поставка	Код						
до	после		синий	белый	красный	желтый	желто-зеленый	черный	зеленый
коэффициент усадки 2:1									
1,6	0,8	нарезка по 1 м	TN2PC20116FRBL	TN2PC20116FRW	TN2PC20116FRR	TN2PC20116FRY	TN2PC20116FRYGN	TN2PC20116FRBK	TN2PC20116FRGN
2,4	1,2	нарезка по 1 м	TN2PC20124FRBL	TN2PC20124FRW	TN2PC20124FRR	TN2PC20124FRY	TN2PC20124FRYGN	TN2PC20124FRBK	TN2PC20124FRGN
3,2	1,6	нарезка по 1 м	TN2PC20132FRBL	TN2PC20132FRW	TN2PC20132FRR	TN2PC20132FRY	TN2PC20132FRYGN	TN2PC20132FRBK	TN2PC20132FRGN
4,8	2,4	нарезка по 1 м	TN2PC20148FRBL	TN2PC20148FRW	TN2PC20148FRR	TN2PC20148FRY	TN2PC20148FRYGN	TN2PC20148FRBK	TN2PC20148FRGN
6,4	3,2	нарезка по 1 м	TN2PC20164FRBL	TN2PC20164FRW	TN2PC20164FRR	TN2PC20164FRY	TN2PC20164FRYGN	TN2PC20164FRBK	TN2PC20164FRGN
9,5	4,7	нарезка по 1 м	TN2PC20195FRBL	TN2PC20195FRW	TN2PC20195FRR	TN2PC20195FRY	TN2PC20195FRYGN	TN2PC20195FRBK	TN2PC20195FRGN
12,7	6,4	нарезка по 1 м	TN2PC201127FRBL	TN2PC201127FRW	TN2PC201127FRR	TN2PC201127FRY	TN2PC201127FRYGN	TN2PC201127FRBK	TN2PC201127FRGN
19,1	9,5	нарезка по 1 м	TN2PC201191FRBL	TN2PC201191FRW	TN2PC201191FRR	TN2PC201191FRY	TN2PC201191FRYGN	TN2PC201191FRBK	TN2PC201191FRGN
25,4	12,7	нарезка по 1 м	TN2PC201254FRBL	TN2PC201254FRW	TN2PC201254FRR	TN2PC201254FRY	TN2PC201254FRYGN	TN2PC201254FRBK	TN2PC201254FRGN
38,1	19,1	нарезка по 1 м	TN2PC201381FRBL	TN2PC201381FRW	TN2PC201381FRR	TN2PC201381FRY	TN2PC201381FRYGN	TN2PC201381FRBK	TN2PC201381FRGN
50,8	25,4	нарезка по 1 м	TN2PC201508FRBL	TN2PC201508FRW	TN2PC201508FRR	TN2PC201508FRY	TN2PC201508FRYGN	TN2PC201508FRBK	TN2PC201508FRGN
101,6	50,8	нарезка по 1 м	TN2PC2011016FRBL	TN2PC2011016FRW	TN2PC2011016FRR	TN2PC2011016FRY	-	TN2PC2011016FRBK	TN2PC2011016FRGN
1,6	0,8	рулон	TN2RL201R16FRBL	TN2RL201R16FRW	TN2RL201R16FRR	TN2RL201R16FRY	-	TN2RL201R16FRBK	TN2RL201R16FRGN
2,4	1,2	рулон	TN2RL201R24FRBL	TN2RL201R24FRW	TN2RL201R24FRR	TN2RL201R24FRY	TN2RL201R24FRYGN	TN2RL201R24FRBK	TN2RL201R24FRGN
3,2	1,6	рулон	TN2RL201R32FRBL	TN2RL201R32FRW	TN2RL201R32FRR	TN2RL201R32FRY	TN2RL201R32FRYGN	TN2RL201R32FRBK	TN2RL201R32FRGN
4,8	2,4	рулон	TN2RL201R48FRBL	TN2RL201R48FRW	TN2RL201R48FRR	TN2RL201R48FRY	TN2RL201R48FRYGN	TN2RL201R48FRBK	TN2RL201R48FRGN
6,4	3,2	рулон	TN2RL201R64FRBL	TN2RL201R64FRW	TN2RL201R64FRR	TN2RL201R64FRY	TN2RL201R64FRYGN	TN2RL201R64FRBK	TN2RL201R64FRGN
9,5	4,7	рулон	TN2RL201R95FRBL	TN2RL201R95FRW	TN2RL201R95FRR	TN2RL201R95FRY	TN2RL201R95FRYGN	TN2RL201R95FRBK	TN2RL201R95FRGN
12,7	6,4	рулон	TN2RL201127FRBL	TN2RL201127FRW	TN2RL201127FRR	TN2RL201127FRY	TN2RL201127FRYGN	TN2RL201127FRBK	TN2RL201127FRGN
19,1	9,5	рулон	TN2RL201R191FRBL	TN2RL201R191FRW	TN2RL201R191FRR	TN2RL201R191FRY	TN2RL201R191FRYGN	TN2RL201R191FRBK	TN2RL201R191FRGN
25,4	12,7	рулон	TN2RL201R254FRBL	TN2RL201R254FRW	TN2RL201R254FRR	TN2RL201R254FRY	TN2RL201R254FRYGN	TN2RL201R254FRBK	TN2RL201R254FRGN
38,1	19,1	рулон	TN2RL201R381FRBL	TN2RL201R381FRW	TN2RL201R381FRR	TN2RL201R381FRY	TN2RL201R381FRYGN	TN2RL201R381FRBK	TN2RL201R381FRGN
50,8	25,4	рулон	TN2RL201R508FRBL	TN2RL201R508FRW	TN2RL201R508FRR	TN2RL201R508FRY	TN2RL201R508FRYGN	TN2RL201R508FRBK	TN2RL201R508FRGN
101,6	50,8	рулон	TN2RL2011016FRBL	TN2RL2011016FRW	TN2RL2011016FRR	TN2RL2011016FRY	-	TN2RL2011016FRBK	TN2RL2011016FRGN

Безгалогеновые тонкостенные трубки



Назначение

- электрическая изоляция проводов и мест их соединения, дополнительная механическая прочность места изоляции, защита от коррозии, маркировка.

Характеристики

- класс горючести – HB по UL 94;
- сертификат – RoHS;
- рабочая температура – от -55 до +125 °С;
- температура усадки – более +90 °С;
- рабочее напряжение – до 0,69 кВ;
- материал – полиолефин.

Особенности

- отсутствие выделений вредных веществ и галогенов при горении "HF";
- высокая гибкость.

Форма поставки

- метровая нарезка, рулон.

Ø усадки, мм		Поставка	Код					
до	после		синий	красный	желто-зеленый	зеленый	желтый	черный
коэффициент усадки 2:1								
1,2	0,6	нарезка по 1 м	TN2PC20112BL	-	TN2PC20112YGN	TN2PC20112GN	-	TN2PC20112BK
1,6	0,8	нарезка по 1 м	TN2PC20116BL	TN2PC20116R	TN2PC20116YGN	TN2PC20116GN	TN2PC20116Y	TN2PC20116BK
2,4	1,2	нарезка по 1 м	TN2PC20124BL	TN2PC20124R	TN2PC20124YGN	TN2PC20124GN	TN2PC20124Y	TN2PC20124BK
3,2	1,6	нарезка по 1 м	TN2PC20132BL	TN2PC20132R	TN2PC20132YGN	TN2PC20132GN	TN2PC20132Y	TN2PC20132BK
4,8	2,4	нарезка по 1 м	TN2PC20148BL	TN2PC20148R	TN2PC20148YGN	TN2PC20148GN	TN2PC20148Y	TN2PC20148BK
6,4	3,2	нарезка по 1 м	TN2PC20164BL	TN2PC20164R	TN2PC20164YGN	TN2PC20164GN	TN2PC20164Y	TN2PC20164BK
9,5	4,7	нарезка по 1 м	TN2PC20195BL	TN2PC20195R	TN2PC20195YGN	TN2PC20195GN	TN2PC20195Y	TN2PC20195BK
12,7	6,4	нарезка по 1 м	TN2PC201127BL	TN2PC201127R	TN2PC201127YGN	TN2PC201127GN	TN2PC201127Y	TN2PC201127BK
19,1	9,5	нарезка по 1 м	TN2PC201191BL	TN2PC201191R	TN2PC201191YGN	TN2PC201191GN	TN2PC201191Y	TN2PC201191BK
25,4	12,7	нарезка по 1 м	TN2PC201254BL	TN2PC201254R	TN2PC201254YGN	TN2PC201254GN	TN2PC201254Y	TN2PC201254BK
38,1	19,1	нарезка по 1 м	TN2PC201381BL	TN2PC201381R	TN2PC201381YGN	TN2PC201381GN	TN2PC201381Y	TN2PC201381BK
50,8	25,4	нарезка по 1 м	TN2PC201508BL	TN2PC201508R	TN2PC201508YGN	TN2PC201508GN	TN2PC201508Y	TN2PC201508BK
1,2	0,6	рулон	TN2RL20112BL	TN2RL20112R	TN2RL20112YGN	TN2RL20112GN	TN2RL20112Y	TN2RL20112BK
1,6	0,8	рулон	TN2RL20116BL	TN2RL20116R	TN2RL20116YGN	TN2RL20116GN	TN2RL20116Y	TN2RL20116BK
2,4	1,2	рулон	TN2RL20124BL	TN2RL20124R	TN2RL20124YGN	TN2RL20124GN	TN2RL20124Y	TN2RL20124BK
3,2	1,6	рулон	TN2RL20132BL	TN2RL20132R	TN2RL20132YGN	TN2RL20132GN	TN2RL20132Y	TN2RL20132BK
4,8	2,4	рулон	TN2RL20148BL	TN2RL20148R	TN2RL20148YGN	TN2RL20148GN	TN2RL20148Y	TN2RL20148BK
6,4	3,2	рулон	TN2RL20164BL	TN2RL20164R	TN2RL20164YGN	TN2RL20164GN	TN2RL20164Y	TN2RL20164BK
9,5	4,7	рулон	TN2RL20195BL	TN2RL20195R	TN2RL20195YGN	TN2RL20195GN	TN2RL20195Y	TN2RL20195BK
12,7	6,4	рулон	TN2RL201127BL	TN2RL201127R	TN2RL201127YGN	TN2RL201127GN	TN2RL201127Y	TN2RL201127BK
19,1	9,5	рулон	TN2RL201191BL	TN2RL201191R	TN2RL201191YGN	TN2RL201191GN	TN2RL201191Y	TN2RL201191BK
25,4	12,7	рулон	TN2RL201254BL	TN2RL201254R	TN2RL201254YGN	TN2RL201254GN	TN2RL201254Y	TN2RL201254BK
38,1	19,1	рулон	TN2RL201381BL	TN2RL201381R	TN2RL201381YGN	-	TN2RL201381Y	TN2RL201381BK
50,8	25,4	рулон	TN2RL201508BL	TN2RL201508R	TN2RL201508YGN	TN2RL201508GN	TN2RL201508Y	TN2RL201508BK

Самозатухающие тонкостенные трубки с клеевым составом



Назначение

- электрическая изоляция проводов и мест их соединения, дополнительная механическая прочность места изоляции, герметизации, защита от коррозии.

Характеристики

- сертификат – RoHS;
- рабочая температура – от -45 до +125 °С;
- температура усадки – более +70 °С;
- напряжение – до 1 кВ;
- материал – полиолефин + термоклей на основе этиленвинилацетата ЭВА (EVA).

Особенности

- наличие клеевого слоя гарантирует полную герметичность места монтажа, а также дополнительную механическую защиту соединения.
- повышенные прочностные свойства;

Форма поставки

- метровая нарезка, рулон.

Ø усадки, мм		Поставка	Код	
до	после		прозрачный	черный
коэффициент усадки 3:1				
3	1	нарезка по 1 м	TN3PCG30130V0TR	TN3PCG30130V0BK
4,8	1,6	нарезка по 1 м	TN3PCG30148V0TR	TN3PCG30148V0BK
6	2	нарезка по 1 м	TN3PCG30160V0TR	TN3PCG30160V0BK
9	3	нарезка по 1 м	TN3PCG30190V0TR	TN3PCG30190V0BK
12	4	нарезка по 1 м	TN3PCG301120V0TR	TN3PCG301120V0BK
18	6	нарезка по 1 м	TN3PCG301180V0TR	TN3PCG301180V0BK
24	8	нарезка по 1 м	TN3PCG301240V0TR	TN3PCG301240V0BK
39	13	нарезка по 1 м	TN3PCG301390V0TR	TN3PCG301390V0BK
3	1	рулон	TN3RLG301R30V0TR	TN3RLG301R30V0BK
4,8	1,6	рулон	TN3RLG301R48V0TR	TN3RLG301R48V0BK
6	2	рулон	TN3RLG301R60V0TR	TN3RLG301R60V0BK
9	3	рулон	TN3RLG301R90V0TR	TN3RLG301R90V0BK
12	4	рулон	TN3RLG301R120V0TR	TN3RLG301R120V0BK
18	6	рулон	TN3RLG301R180V0TR	TN3RLG301R180V0BK
24	8	рулон	TN3RLG301R240V0TR	TN3RLG301R240V0BK
39	13	рулон	TN3RLG301R390V0TR	TN3RLG301R390V0BK
коэффициент усадки 4:1				
4	1	нарезка по 1 м	TN4PCG40140V0TR	TN4PCG40140V0BK
8	2	нарезка по 1 м	TN4PCG40180V0TR	TN4PCG40180V0BK
12	3	нарезка по 1 м	TN4PCG401120V0TR	TN4PCG401120V0BK
16	4	нарезка по 1 м	TN4PCG401160V0TR	TN4PCG401160V0BK
24	6	нарезка по 1 м	TN4PCG401240V0TR	TN4PCG401240V0BK
32	8	нарезка по 1 м	TN4PCG401320V0TR	TN4PCG401320V0BK
52	13	нарезка по 1 м	TN4PCG401520V0TR	TN4PCG401520V0BK
4	1	рулон	TN4RLG401R40V0TR	TN4RLG401R40V0BK
8	2	рулон	TN4RLG401R80V0TR	TN4RLG401R80V0BK
12	3	рулон	TN4RLG401R120V0TR	TN4RLG401R120V0BK
16	4	рулон	TN4RLG401R160V0TR	TN4RLG401R160V0BK
24	6	рулон	TN4RLG401R240V0TR	TN4RLG401R240V0BK
32	8	рулон	TN4RLG401R320V0TR	TN4RLG401R320V0BK
52	13	рулон	TN4RLG401R520V0TR	TN4RLG401R520V0BK

Специализированные серии



Назначение

• предназначены для герметизации, изоляции, защиты от коррозии и дополнительной механической прочности контактных соединений и стыков в электроэнергетике, нефтегазовой и других отраслях промышленности.

Характеристики

- сертификат – RoHS;
- рабочая температура – от -40 +120 °С;
- температура усадки – более +110 °С;
- напряжение – до 1 кВ;
- материал – полиолефин + термоклей на основе этиленвинилацетата ЭВА (EVA).

Особенности

- высокий коэффициент усадки – 3-4:1;
- наличие клеевого слоя гарантирует полную герметичность места монтажа, а также дополнительную механическую защиту соединения;
- серия CRT отличается большей толщиной стенки от серии CRM, что повышает механическую прочность.

Ø усадки, мм		Поставка	Толщина стенок после усадки, мм		Код	
до	после		стандартные	с клеевым составом	стандартные	с клеевым составом
Среднестенная серия 2CRM/A						
12	3	метровая нарезка	1,9	2,2	2CRM12	2CRMA12
22	6	метровая нарезка	2,2	2,3	2CRM22	2CRMA22
33	8	метровая нарезка	2,5	2,6	2CRM33	2CRMA33
40	12	метровая нарезка	2,5	2,6	2CRM40	2CRMA40
55	17	метровая нарезка	2,8	2,9	2CRM55	2CRMA55
72	22	метровая нарезка	3	3,15	2CRM72	2CRMA72
92	29	метровая нарезка	3	3,15	2CRM92	2CRMA92
115	35	метровая нарезка	3,1	3,35	2CRM115	2CRMA115
140	45	метровая нарезка	3,15	3,4	2CRM140	2CRMA140
160	55	метровая нарезка	3,15	3,4	2CRM160	2CRMA160
180	60	метровая нарезка	3,25	3,5	-	2CRMA180
200	65	метровая нарезка	3,25	3,5	-	2CRMA200
235	65	метровая нарезка	3,25	3,5	-	2CRMA235
Толстостенная серия 2CRT/A						
13	4	метровая нарезка	2,2	2,65	2CRT12	2CRTA12
19	6	метровая нарезка	2,4	2,65	2CRT19	2CRTA19
30	8	метровая нарезка	3	3,3	2CRT30	2CRTA30
45	13	метровая нарезка	3	3,7	2CRT45	2CRTA45
52	16	метровая нарезка	3,6	4,1	2CRT52	2CRTA52
72	22	метровая нарезка	3,8	4,1	2CRT72	2CRTA72
92	29	метровая нарезка	3,8	4,1	2CRT92	2CRTA92
115	35	метровая нарезка	4	4,2	2CRT120	2CRTA120
130	45	метровая нарезка	4	4,2	2CRT130	2CRTA130
140	45	метровая нарезка	4	4,2	-	2CRTA140
160	55	метровая нарезка	4	4,2	2CRT160	2CRTA160
180	55	метровая нарезка	4	4,2	2CRT180	2CRTA180
200	60	метровая нарезка	4	4,2	2CRT200	2CRTA200

Изоляционные ленты

Ленты ПВХ



Назначение

- электроизоляция и маркировка проводов.

Особенности

- изготавливается в соответствии ГОСТ 16214-86;
- выдерживает ток высокого напряжения до 5000 В;
- повышенная эластичность и высокая адгезия за счет использования каучук-акрилового клея.
- термостойкость – от -30 до +70 °С;
- влагустойчивость;
- пожаробезопасна.

Характеристики

Материал	ПВХ		
Толщина, мм	0,13		0,15
Ширина, мм	15		19
Липкость ленты, сек	45		50
Прочность при растяжении, Мпа	13,7		14,7
Удлинение при разрыве, %		190	
Электрическая прочность при пробое, кВ		5	
Рабочая температура, °С		от -50 до +70	
Огнестойкость		самозатухающая	

Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Цвет	Код
15	10	0,13	синий	PVC151013BL
15	10	0,13	черный	PVC151013BK
15	10	0,13	белый	PVC151013W
15	10	0,13	красный	PVC151013R
15	10	0,13	желтый	PVC151013Y
15	10	0,13	зеленый	PVC151013GN
19	20	0,15	синий	PVC192015BL
19	20	0,15	черный	PVC192015BK
19	20	0,15	белый	PVC192015W
19	20	0,15	красный	PVC192015RD
19	20	0,15	желтый	PVC192015Y
19	20	0,15	зеленый	PVC192015GN
19	20	0,15	желто-зеленый	PVC192015YGN

Двусторонняя хлопчатобумажная изоляционная лента (ХБ-изолента)



Назначение

• предназначена для ведения электромонтажных работ в неагрессивных средах, а также хозяйственных работ.

Особенности

- изготавливается из грубой хлопчатобумажной ткани на прорезиненной основе по ГОСТ 2162-97;
- двустороннее нанесение клея позволяет использовать ленту в качестве электроизоляции и дополнительного промежуточного слоя изоляции;
- высокая диэлектрическая прочность;
- изоляционные свойства в диапазоне напряжений до 1000 В;
- устойчивость к высоким и низким температурам;
- отсутствие токсичных веществ в составе;
- хорошие прочностные свойства;
- чувствительность к воздействию влаги.

Характеристики

Внешний вид	равномерная поверхность, без пропусков
Материал	хлопчатобумажная лента
Нанесение клея	двухстороннее
Скорость расклеивания ленты (липкость) до старения и после старения, мм/мин.	не более 100
Прочность при растяжении, Мпа	15
Удлинение при разрыве, %	100
Электрическая прочность при пробое, кВ	1
Рабочая температура, °С	от -30 до +30
Огнестойкость	самозатухающая

Ширина, мм	Длина, м	Вес, г	Цвет	Код
20	9	100	черный	НВ100ВК
	18	200		НВ200ВК