

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА



КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

стр 298-304

Хомуты с отверстием, площадкой, анкерные	298
Хомут (кабельный бандаж)	299
Хомут дюбельный	300
Дюбель-хомут	300
Дюбель для бандажа	300
Скобы пластиковые для крепления проводов	301
Лента спиральная монтажная серии SWB	301
Площадка самоклеящая под хомут	301
Монтажные коробки	302



ИЗОЛИРУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

стр 305-309

Термоусаживаемая трубка ТУТ	305
Изолента	306
Соединительные изолирующие зажимы СИЗ	306
Ответвитель прокалывающий	307
Ответвительный сжим «орех»	308
Распределительные блоки проходные РБП	309



КЛЕММЫ

стр 310-322

Строительно-монтажные клеммы СМК компактные спастой	310
Строительно-монтажные клеммы СМК компактные	311
Строительно-монтажные клеммы СМК с пастой	312
Строительно-монтажные клеммы СМК многоцветные	313
Клеммные колодки (зажим клеммный 12 секций)	314
Клеммные колодки (зажим клеммный 12 секций)	314
Материал – полистирол	314
Клеммные терминалы ТВ, ТС, ТК	316
Колодки клеммные JXB	317
Колодки клеммные EK JXB (аналог БЗН)	318
Колодки клеммные JXB-S самозажимные	319
Клемма вводная силовая КСВ	321



НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

стр 323-328

Наконечники силовые JG, DT, DL	323
Гильзы соединительные силовые GTY, GT, GL	324
Наконечники изолированные НВИ, НКИ	325
Наконечники изолированные НШВИ, НШВИ2	327
Разъемы изолированные	328

5



МАРКИРОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

стр 329

Кабель-маркер	329
Бирка кабельная маркировочная	329



ШИНЫ N, PE И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

стр 330-336

Шины N и PE латунные и никелированные	330
Шины соединительные типа FORK («вилка») и PIN («гребенка») EKF PROxima	333
Нулевые шины в корпусе	334
Блок распределительный КБР на DIN-рейку и монтажную панель	335
Зажим для совместного подключения с шиной PIN	336



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

стр 337

Кабельные вводы (сальники)	337
Сальники серии PG и серии MG	337



ИНСТРУМЕНТЫ

стр 339

Отвертки индикаторные	339
-----------------------------	-----

Хомуты с отверстием, площадкой, анкерные

Хомуты предназначены для стяжки кабелей и проводов в пучок и для монтажа этих проводников и кабеленесущих систем. Кроме того, данные хомуты имеют следующее специальное назначение:

- Хомуты с отверстием для крепления позволяют произвести быстрый монтаж с помощью гвоздей или саморезов.
- Хомуты с площадками предназначены для маркировки проводников или кабеленесущих систем.
- Хомуты анкерные используются для крепления кабельных линий внутри электрощитов при помощи специального зажима. Предварительно должны быть подготовлены отверстия для крепления в монтажной панели или корпусе электрощита. Изготавливаются из нейлона белого цвета.

Изображение	Наименование	Размеры, мм		Артикул
		ширина	длина	
	Хомут с отверстием для крепления 3,6 x 100 EKF	3,6	100	plc-c-o-3.6x100
	Хомут с отверстием для крепления 3,6 x 200 EKF	3,6	200	plc-c-o-3.6x200
	Хомут с маркировочной площадкой 2,5 x 110 EKF	2,5	110	plc-c-p-2.5x110
	Хомут анкерный 2,5 x 100 EKF	2,5	100	plc-c-a-2.5x100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хомут с отверстием для крепления

Параметры	Значения	
	3,6 x 100	3,6 x 200
Диаметр отверстия, мм	3,8	4,2
Диаметр закрепляемого пучка проводов, мм	5–20	5–50
Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	150	

Хомут с маркировочной площадкой

Параметры	Значения
Размеры площадки, мм	13 x 20
Диаметр закрепляемого пучка проводов, мм	4–25

Хомут анкерный

Параметры	Значения
Диаметр закрепляемого пучка проводов, мм	5–20
Максимальная толщина монтажной панели, мм	2
Диаметр отверстия, мм	4,5–5
Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	80

Хомут (кабельный бандаж)



Предназначен для увязки кабелей и проводов в пучок и монтажа кабельных линий и проводников.

Ремешок самофиксирующийся, блокирующий механизм.

Изготовлен из Nylon 6.6, устойчивого к старению, коррозии, воздействию солей, ультрафиолета, кислот, щелочей, спирта, бензина и масел.

Наименование	Размеры, мм			Артикул	
	ширина	длина	рабочая ширина	белый	черный
Хомут 2,5x60	2,5	60	2,3	plc-c-2,5x60	plc-cb-2,5x60
Хомут 2,5x80		80		plc-c-2,5x80	plc-cb-2,5x80
Хомут 2,5x100		100		plc-c-2,5x100	plc-cb-2,5x100
Хомут 2,5x120		120		plc-c-2,5x120	plc-cb-2,5x120
Хомут 2,5x150		150		plc-c-2,5x150	plc-cb-2,5x150
Хомут 2,5x160		160		plc-c-2,5x160	plc-cb-2,5x160
Хомут 2,5x180		180		plc-c-2,5x180	plc-cb-2,5x180
Хомут 2,5x200		200		plc-c-2,5x200	plc-cb-2,5x200
Хомут 3,6x140	3,6	140	3,4	plc-c-3,6x140	plc-cb-3,6x140
Хомут 3,6x150		150		plc-c-3,6x150	plc-cb-3,6x150
Хомут 3,6x180		180		plc-c-3,6x180	plc-cb-3,6x180
Хомут 3,6x200		200		plc-c-3,6x200	plc-cb-3,6x200
Хомут 3,6x250		250		plc-c-3,6x250	plc-cb-3,6x250
Хомут 3,6x300		300		plc-c-3,6x300	plc-cb-3,6x300
Хомут 3,6x370	370	plc-c-3,6x370	plc-cb-3,6x370		
Хомут 4,8x120	4,8	120	4,6	plc-c-4,8x120	plc-cb-4,8x120
Хомут 4,8x150		150		plc-c-4,8x150	plc-cb-4,8x150
Хомут 4,8x180		180		plc-c-4,8x180	plc-cb-4,8x180
Хомут 4,8x200		200		plc-c-4,8x200	plc-cb-4,8x200
Хомут 4,8x250		250		plc-c-4,8x250	plc-cb-4,8x250
Хомут 4,8x300		300		plc-c-4,8x300	plc-cb-4,8x300
Хомут 4,8x350		350		plc-c-4,8x350	plc-cb-4,8x350
Хомут 4,8x380		380		plc-c-4,8x380	plc-cb-4,8x380
Хомут 4,8x400		400		plc-c-4,8x400	plc-cb-4,8x400
Хомут 4,8x430		430		plc-c-4,8x430	plc-cb-4,8x430
Хомут 4,8x450	450	plc-c-4,8x450	plc-cb-4,8x450		
Хомут 7,2x150	7,2	150	7	plc-c-7,2x150	plc-cb-7,2x150
Хомут 7,2x200		200		plc-c-7,2x200	plc-cb-7,2x200
Хомут 7,2x250		250		plc-c-7,2x250	plc-cb-7,2x250
Хомут 7,2x300		300		plc-c-7,2x300	plc-cb-7,2x300
Хомут 7,2x350		350		plc-c-7,2x350	plc-cb-7,2x350
Хомут 7,2x400		400		plc-c-7,2x400	plc-cb-7,2x400
Хомут 7,2x450		450		plc-c-7,2x450	plc-cb-7,2x450
Хомут 7,2x500		500		plc-c-7,2x500	plc-cb-7,2x500
Хомут 8,2x400	8,2	400	8	plc-c-8,2x400	plc-cb-8,2x400
Хомут 8,2x450		450		plc-c-8,2x450	plc-cb-8,2x450
Хомут 8,2x500		500		plc-c-8,2x500	plc-cb-8,2x500
Хомут 8,2x650		650		plc-c-8,2x650	plc-cb-8,2x650
Хомут 8,2x750		750		plc-c-8,2x750	plc-cb-8,2x750
Хомут 11,5x650	11,5	650	11,3	plc-c-11,5x650	plc-cb-11,5x650

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Плотность, г/см ³	1,5
Разрывопрочность, кг/см ²	> 300
Сопротивление разрыву, %	20-50
Сопротивление изгибу, кг/см ²	800
Минимальный размер, мм	3 x 60
Изоляционная способность, мм ²	35
Рабочая температура, °С	От -40 до +85

Хомут дюбельный

Наименование	Отверстие под кабель, мм	Цвет	Артикул
Хомут дюбельный 7 x 150	7x150	Серый	plc-nct-7.2x150w
		Черный	plc-nct-7.2x150b

Дюбель-хомут

Дюбель-хомут предназначен для крепления к стене любых видов кабелей: электрических, коммуникационных и других. Для крепления кабеля, кроме дюбель-хомута, требуется только дрель.

Изображение	Наименование	Отверстие под кабель, мм	Цвет	Артикул
	Дюбель-хомут 5 x 10	5 x 10	Белый	plc-cd-5x10w
	Дюбель-хомут 6 x 12	6 x 12		plc-cd-6x12w
	Дюбель-хомут 6 x 14	6 x 14		plc-cd-6x14w
	Дюбель-хомут 5 x 10	5 x 10	Черный	plc-cd-5x10b
	Дюбель-хомут 6 x 12	6 x 12		plc-cd-6x12b
	Дюбель-хомут 6 x 14	6 x 14		plc-cd-6x14b

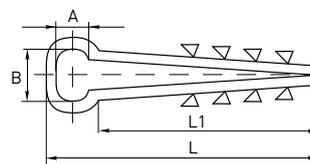
Для монтажа необходимо вначале наметить линию прокладки кабеля, просверлить в стене вдоль этой линии отверстия сверлом \varnothing 6 мм и глубиной 4 см с интервалом 40–50 см, в ушко дюбель-хомута вставить кабель, после чего дюбель-хомут с кабелем установить в отверстие в стене.

Изготавливается белого и черного цвета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Полипропилен
Диапазон рабочих температур, °C	От -20 до +90

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



	A, мм	B, мм	L, мм	L1, мм
5 x 10	5	10	44	36
6 x 12	6	12	44	36
6 x 14	6	14	44	36

Изображение	Наименование	Отверстие под кабель, мм	Цвет	Артикул
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 11-18 мм нейлон белый	11 x 18	Белый	plc-ncs-11x18w
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 19-25 мм нейлон белый	19 x 25		plc-ncs-19x25w
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 5-10 мм нейлон белый	5 x 10		plc-ncs-5x10w
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 11-18 мм нейлон черный	11 x 18	Черный	plc-ncs-11x18b
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 19-25 мм нейлон черный	19 x 25		plc-ncs-19x25b
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 5-10 мм нейлон черный	5 x 10		plc-ncs-5x10b
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 5-8 мм нейлон белый	5 x 8	Белый	plc-ncsf-5x8w
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 5-8 мм нейлон черный		Черный	plc-ncsf-5x8b

Дюбель для бандажа

Изображение	Наименование	Отверстие под кабель, мм	Цвет	Артикул
	Дюбель для бандажа 6 x 35	6 x 35	Белый	plc-ft-6w
	Дюбель для бандажа 8 x 45	8 x 45		plc-ft-8w
	Дюбель для бандажа 6 x 35	6 x 35	Черный	plc-ft-6b
	Дюбель для бандажа 8 x 45	8 x 45		plc-ft-8b

Скобы пластиковые для крепления проводов

Предназначены для быстрого и надежного крепления круглых и плоских кабелей. Гибкий, негорючий, ударопрочный полипропилен. Гвоздь – закаленная оцинкованная сталь. Удобная упаковка по 50 штук.

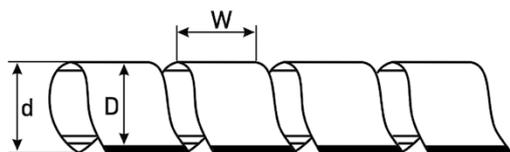
Изображение	Наименование	Вид	Артикул
	Скоба 4 мм	Квадратная	plcn-ss-4
	Скоба 6 мм		plcn-ss-6
	Скоба 7 мм		plcn-ss-7
	Скоба 8 мм		plcn-ss-8
	Скоба 9 мм		plcn-ss-9
	Скоба 10 мм		plcn-ss-10
	Скоба 12 мм		plcn-ss-12
	Скоба 4 мм	Круглая	plcn-sr-4
	Скоба 5 мм		plcn-sr-5
	Скоба 6 мм		plcn-sr-6
	Скоба 7 мм		plcn-sr-7
	Скоба 8 мм		plcn-sr-8
	Скоба 9 мм		plcn-sr-9
	Скоба 10 мм		plcn-sr-10
	Скоба 12 мм		plcn-sr-12
	Скоба 14 мм		plcn-sr-14
	Скоба 16 мм		plcn-sr-16
	Скоба 18 мм		plcn-sr-18
	Скоба 20 мм		plcn-sr-20
	Скоба 22 мм		plcn-sr-22
	Скоба 25 мм		plcn-sr-25

Лента спиральная монтажная серии SWB

Лента спиральная монтажная SWB (spiral wrapping band) применяется для объединения кабелей в трассы, вязки в жгуты и разводки проводов, защиты кабелей от трения и механических повреждений. Лента производится из полиэтилена высокого давления с добавлением компонентов, препятствующих горению. Поставляется рулонами по 10 м.

Изображение	Наименование	Диаметр обвязываемого жгута, мм	Артикул
	Лента SWB-06	4-50	plc-swb-06
	Лента SWB-08	6-60	plc-swb-08
	Лента SWB-10	7,5-60	plc-swb-10
	Лента SWB-12	9-65	plc-swb-12
	Лента SWB-15	12-75	plc-swb-15
	Лента SWB-19	15-100	plc-swb-19
	Лента SWB-24	20-130	plc-swb-24

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Размеры, мм		
	D	d	W
Лента SWB-06	6	4	6
Лента SWB-08	8	6	10
Лента SWB-10	10	7,5	11,4
Лента SWB-12	12	9	15
Лента SWB-15	15	12	16
Лента SWB-19	19	15	20
Лента SWB-24	24	21	22

Площадка самоклеющаяся под хомут

Предназначена для крепления монтажных поясков на ровных поверхностях. С самоклеющимся слоем. Изготовлена из Nylon 6.6, устойчивого к старению, коррозии, воздействию солей, ультрафиолета, кислот, щелочей, спирта, бензина и масел.

Изображение	Наименование	Размеры, мм			Ширина проема под поясok, мм	Артикул
		ширина	длина	высота		
	Площадка самоклеющаяся 20x20	20	20	4,5	3,6	plc-20x20
	Площадка самоклеющаяся 25x25	25	25	6,5	7,6	plc-25x25
	Площадка самоклеющаяся 30x30	30	30	9,0	9,0	plc-30x30
	Площадка самоклеющаяся 40x40	40	40	7,5	11,5	plc-40x40

Параметры	Значения
Рабочая температура, °C	От -40 до +85
Впитывание воды, %	2-2,5
Температура плавления, °C	+255

Монтажные коробки



Монтажные распаячные и установочные коробки предназначены для разветвления кабелей и проводов, для установки электрических розеток, выключателей, приборов и других электрических изделий. Установочные коробки выпускаются для полых и твердых стен, распаячные коробки – для полых и твердых стен, а также для наружной установки. Разработанный модельный ряд монтажных коробок позволяет решить большинство проблем при проведении электромонтажных работ. Материалы, используемые при производстве коробок, обеспечивают устойчивость к механическому воздействию, высоким температурам и ультрафиолету, что гарантирует долговечность использования изделий. Данная продукция ориентирована на российского потребителя и протестирована исходя из российских условий эксплуатации. Используя крышку, установочные коробки можно использовать в качестве распаячных.



ГОСТ Р 50827.1-2009
ГОСТ 50043.6-2000

Для твердых стен (подштукатурного монтажа)

Коробки распределительные для внутренней проводки используются в комбинации с гофрированными, гладкими или армированными трубами для построения силовых или слаботочных сетей. Коробки распределительные выполнены из полипропилена. Все распределительные коробки имеют размеченные подводы для подключения гофрированных, гладких или армированных труб и обеспечения класса защиты в соответствии с нормами. Имеют современный дизайн и отвечают требованиям стандартов безопасности.

Изображение	Наименование	Особенности	Размер	Материал	Цвет	Степень защиты	Артикул
	Коробка установочная KMT-010-002 EKF	С самонарезающими винтами, возможно соединение в ряд	Ø 60 x 42	Полистирол	Синий/белый	IP 20	plc-kmt-010-002
	Коробка установочная KMT-010-033 EKF	С самонарезающими винтами, возможно соединение в ряд	Ø 60 x 45	Полистирол	-	IP 20	plc-kmt-010-033
	Коробка установочная KMT-010-003 EKF	С самонарезающими винтами	60 x 60 x 43	Полипропилен	Черный	IP 20	plc-kmt-010-003
	Коробка распаячная KMT-010-006 EKF	С крышкой, с самонарезающими винтами	110 x 110 x 50	Полистирол	Черно-белый	IP 20	plc-kmt-010-006
	Крышка универсальная EKF	Для коробок 60 и 68	92	Полистирол	Белый	-	plc-kmt-100-015

Изображение	Наименование	Особенности	Размер	Материал	Цвет	Степень защиты	Артикул
	Коробка распределительная КМТ-191 ЕКФ	Коробки распределительные для твердых стен предназначены для коммутации проводов и кабелей. Имеют в комплекте крышку, которая крепится на самонарезающих винтах. Внутри коробок находятся направляющие, позволяющие при помощи винтов устанавливать клеммники, рейки и другие изделия.	102 x 15	Полипропилен	Черно-белый	IP 42	plc-kmt-191
	Коробка распределительная КМТ-192 ЕКФ		102 x 30	Полистирол	Черно-белый	IP 42	plc-kmt-192
	Коробка распределительная КМТ-194 ЕКФ		75 x 15	Полистирол	Черно-белый	IP 42	plc-kmt-194
	Коробка распределительная КМТ-195 ЕКФ		75 x 30	Полипропилен	Черно-белый	IP 42	plc-kmt-195

Для полых стен

Коробки установочные для полых стен используются в комбинации с гофрированными, гладкими или армированными трубами для построения силовых или слаботочных сетей. Коробки установочные выполнены из полипропилена. Отличаются экономичностью. Все установочные коробки данного типа служат для установки электроустановочных изделий различных стандартов (розеток, выключателей и т.д.) в полые стены. Имеют современный дизайн и отвечают требованиям стандартов безопасности.

Изображение	Наименование	Особенности	Размер	Материал	Цвет	Степень защиты	Артикул
	Коробка установочная КМП-020-009	Металлические лапки	Ø 68 x 47	Полипропилен	Черный	IP 30	plc-kmt-020-009
	Коробка установочная КМП-020-011	Пластиковые лапки	Ø 68 x 45	Полипропилен	Черный	IP 30	plc-kmt-020-011
	Коробка установочная КМП-020-008	С крышкой, металлические лапки	107 x 107 x 53	Полипропилен	Черно-белый	IP 30	plc-kmt-020-008

Для наружного монтажа

Коробки распределительные типа JBR и JBS для наружной проводки используются в комбинации с гофрированными, гладкими или армированными трубами для построения силовых или слаботочных сетей. Коробки распределительные выполнены из ABS-пластика. Отличаются экономичностью. Все распределительные коробки этой серии имеют сальники для подключения гофрированных, гладких или армированных труб и обеспечения класса защиты в соответствие с нормами. Коробки распределительные предназначены для крепления на стены, потолки или на лотки. Имеют современный дизайн и отвечают требованиям стандартов безопасности.

Изображение	Наименование	Размер	Материал	Цвет	Степень защиты	Артикул
	Коробка распаячная с крышкой KMP-030-031 наружная, 7 входов, EKF	85 x 85 x 50	ABS-пластик	Серый	IP 54	plc-kmr-030-031
	Коробка распаячная с крышкой KMP-030-014 наружная, 8 входов, EKF	105 x 105 x 50				plc-kmr-030-014
	Коробка распаячная с крышкой KMP-040-038 наружная, 4 входа, EKF	65 x 40				plc-kmr-040-038
	Коробка распаячная с крышкой KMP-040-039 наружная, 4 входа, EKF	85 x 40				plc-kmr-040-039

Разветвительные коробки открытой установки предназначены для коммутации проводов и кабелей, проложенных внутри помещений открытым типом или внутри пластиковых кабель-каналов. Для более удобного применения на крышках коробок с внутренней стороны сделаны утончения, чтобы легче было вырезать стенки под размер используемого кабель-канала. Основание коробки выполнено из полипропилена, а крышка – из ударо-прочного полистирола.

Изображение	Наименование	Размер	Материал	Цвет	Степень защиты	Артикул
	Коробка разветвительная KMP-030-030 наружная EKF	75 x 75 x 25	Полипропилен Полистирол	Белый	IP 42	plc-kmr-030-030
	Коробка разветвительная KMP-030-032 наружная EKF	100 x 100 x 25				plc-kmr-030-032

Термоусаживаемые трубки ТУТ

Полиэтиленовая термоусаживаемая трубка ТУТ может использоваться как электроизоляционный, маркировочный и декоративный материал. Предназначена для герметизации муфт, заделки концов кабелей с помощью колпачков, изоляции кабелей, изолирования жил, мест соединения проводов, бандажирования жгутов проводов, для механической защиты изделий, для защиты от грязи, для цветовой маркировки изделий и т. д. Основное свойство термоусаживаемой трубки - способность сжиматься (усаживаться) под воздействием высокой температуры (от 90 до 125 °С). Процесс усадки происходит очень быстро, ТУТ полностью повторяет контуры предмета. Можно использовать тепловой пистолет (фен), что делает термоусаживаемую трубку удобной в бытовом применении, например, в качестве альтернативы изоляционной ленте.

В рулонах

Наименование	Размеры до термоусаживания, мм			Размеры после термоусаживания, мм			Продольная усадка, %, не более	Артикул							Кол-во в упаковке, м		
	Номинальный диаметр, (мм)	Толщина стенки, мм		Номинальный диаметр, мм	Толщина стенки, мм			Цвет									
		Номинальное отклонение	Предельное отклонение		Номинальное отклонение	Предельное отклонение		желтый	желто-зеленый	зеленый	красный	синий	черный	белый			
ТУТ 2/1	2	0,45		1	0,9		+0,2; -0,1	5	tut-2-y	tut-2-yg	tut-2-j	tut-2-r	tut-2-g	tut-2-b	tut-2-w	200	
ТУТ 4/2	4	0,5			2	1			tut-4-y	tut-4-yg	tut-4-j	tut-4-r	tut-4-g	tut-4-b	tut-4-w	200	
ТУТ 6/3	6	0,6			3	1,2			tut-6-y	tut-6-yg	tut-6-j	tut-6-r	tut-6-g	tut-6-b	tut-6-w	100	
ТУТ 8/4	8	0,7		4	1,4		tut-8-y		tut-8-yg	tut-8-j	tut-8-r	tut-8-g	tut-8-b	tut-8-w	100		
ТУТ 10/5	10			5			tut-10-y		tut-10-yg	tut-10-j	tut-10-r	tut-10-g	tut-10-b	tut-10-w	100		
ТУТ 12/6	12	0,75		6	1,5		tut-12-y		tut-12-yg	tut-12-j	tut-12-r	tut-12-g	tut-12-b	tut-12-w	100		
ТУТ 16/8	16			8			tut-16-y		tut-16-yg	tut-16-j	tut-16-r	tut-16-g	tut-16-b	tut-16-w	100		
ТУТ20/10	20			10			tut-20-y		tut-20-yg	tut-20-j	tut-20-r	tut-20-g	tut-20-b	tut-20-w	100		
ТУТ30/15	30	0,8		15	1,6		tut-30-y		tut-30-yg	tut-30-j	tut-30-r	tut-30-g	tut-30-b	tut-30-w	100		
ТУТ40/20	40			20			tut-40-y		tut-40-yg	tut-40-j	tut-40-r	tut-40-g	tut-40-b	tut-40-w	100		
ТУТ50/25	50	0,9		25	1,8		tut-50-y		tut-50-yg	tut-50-j	tut-50-r	tut-50-g	tut-50-b	tut-50-w	25		

В розничной упаковке

Изображение	Наименование	Длина отрезков, мм	Цвета	Кол-во отрезков каждого цвета	Общее кол-во отрезков	Артикул
	ТУТ 2/1 набор	100	Белый, красный, синий, зеленый, черный, желтый, желто-зеленый	По 3 шт.	21	tut-n-2
	ТУТ 4/2 набор					tut-n-4
	ТУТ 6/3 набор					tut-n-6
	ТУТ 8/4 набор					tut-n-8
	ТУТ 10/5 набор					tut-n-10
	ТУТ 12/6 набор					tut-n-12
	ТУТ 16/8 набор					tut-n-16
	ТУТ 20/10 набор					tut-n-20
	ТУТ 30/15 набор					tut-n-30
	ТУТ 40/20 набор					tut-n-40
	ТУТ 50/25 набор					tut-n-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Напряжение рабочее, кВ	До 1
Сила растяжения, разрыв, Мпа	Более 7,3
Прочность на растяжение, МПа	Не менее 10
Удельное электрическое сопротивление, Ом/см	1014
Электрическая прочность, кВ/мм	Не менее 23
Горючесть	Негорючая VW-1
Относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 300
После усадки относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 100
Радиальная усадка, %	Не менее 50
Степень концентричности, %	Более 65
Температура усадки, °С	От -90 до +125
Диапазон температур при монтаже, °С	От +5 до +50
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +105

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Требования к технологии монтажа термоусаживаемых трубок.

- При выборе размера термоусаживаемой трубки необходимо руководствоваться следующими правилами: внутренний диаметр трубки до усадки должен быть больше, чем основание, на которое будет производиться усадка на 10–20%, а номинальный диаметр трубки после усадки должен быть меньше фак-

- тического диаметра основания на 10–20%. При этих условиях будет обеспечено плотное прилегание трубки к изделию.
- Поверхность, на которую усаживается трубка, должна быть предварительно подготовлена: очищена от пыли и загрязнений и обезжирена. При наличии острых кромок, выступов и заусенцев на металлической поверхности последние должны быть предварительно сглажены и зашлифованы.
- Для усадки термоусаживаемых изделий предпочтительно использовать высокотемпературный фен или пропановую газовую горелку. Пламя газовой горелки следует отрегулировать таким образом, чтобы оно было мягким, с язычком желтого цвета.
- Остроконечное синее клиновидное пламя не допускается!
- Для обеспечения равномерной усадки и предотвращения локального пережога трубки пламя горелки должно находиться в постоянном равномерном движении. Оптимальная температура усадки изделий -90–125°С.
- Не допускается усадка термоусаживаемых трубок, имеющих пережимы, глубокие царапины и раковины на внешней поверхности, надрезы на торцах.
- Во избежание образования морщин и воздушных пузырей термоусадку следует производить либо от центра трубки к ее концам, либо последовательно от одного конца к другому. Прежде чем продолжить усадку вдоль изделия, трубка должна быть усажена радиально (по окружности).
- Усаженная трубка не должна иметь каких-либо повреждений, ее поверхность должна быть гладкой, без морщин и вздутий. На поверхности усаженной трубки должны быть различимы контуры рельефа того основания, на которое она была усажена.

Изолента

Изолента ЕКФ изготавливается из высококачественного негорючего ПВХ. Представляет собой расходный материал для проведения бытовых и строительных электромонтажных работ. Используется для электроизоляции, в целях маркировки, а также для защиты от механических повреждений, воздействия влаги и др. Устойчива к воздействию УФ-лучей, влажности, истиранию, коррозии металлов, старению. Клеевой слой на резиновой основе.

Изолента выпускается в рулонах по 20 м двух типов: профессиональная (класс А) и общего применения (класс В). Семь вариантов цвета: белый, красный, синий, желтый, зеленый, черный, желто-зеленый.

ГОСТ 16214-86

Изображение	Наименование	Размеры, мм толщина x ширина	Длина рулона, м	Цвет	Артикул
	Изолента профессиональная (класс А)	0,18 x 19	20	белый	plc-iz-a-w
				красный	plc-iz-a-r
				синий	plc-iz-a-s
				желтый	plc-iz-a-y
				зеленый	plc-iz-a-g
				черный	plc-iz-a-b
				желто-зеленый	plc-iz-a-yg
	Изолента общего применения (класс В)	0,13 x 15	20	белый	plc-iz-b-w
				красный	plc-iz-b-r
				синий	plc-iz-b-s
				желтый	plc-iz-b-y
				зеленый	plc-iz-b-g
				черный	plc-iz-b-b
				желто-зеленый	plc-iz-b-yg

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	Параметры	Значения
Толщина клеевого слоя, мм	0,015	Удельное электрическое сопротивление, Ом	1 x 10 ¹¹
Прочность при растяжении, МПа	15,0	Удлинение при разрыве, % не менее	150
Электрическая прочность (напряжение пробоя), кВ не менее	5	Диапазон рабочих температур, °С	От -50 до +80

Соединительные изолирующие зажимы СИЗ

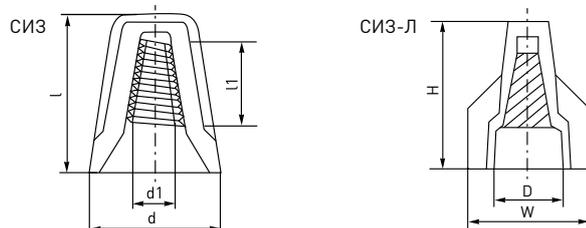
Соединительные изолирующие зажимы СИЗ предназначены для соединения в единый пучок проводов и кабелей, изоляции медных и алюминиевых проводов. Зажим накручивают на оголенные части проводов в несколько оборотов до полной фиксации пучка проводов, при этом внешний корпус выполняет функцию изоляции. Корпус изолирующего зажима выполнен из прессованного огнеупорного ПВХ; внутри пластикового корпуса вмонтирована анодированная пружина конической конфигурации. Зажимы СИЗ используются при электромонтажных работах, как в бытовых, так и в промышленных помещениях. Удобство данной продукции заключается в скорости монтажа, надежности соединения и изоляции проводов, а также в возможности многократного использования узла без нарушения целостности проводов. Дополнительное удобство СИЗ-Л заключается в наличии специальных лепестков.

Изображение	Наименование	Суммарное минимальное сечение, мм ²	Суммарное максимальное сечение, мм ²	Цвет	Артикул
	СИЗ 3 мм ЕКФ	1,0	3,0	серый	plc-cc-3
	СИЗ 4 мм ЕКФ	2,5	4,5	синий	plc-cc-4
	СИЗ 5 мм ЕКФ	2,5	5,5	оранжевый	plc-cc-5
	СИЗ 6 мм ЕКФ	3,5	11,0	желтый	plc-cc-6
	СИЗ 8 мм ЕКФ	5,0	20,0	красный	plc-cc-8
	СИЗ-Л 7 мм ЕКФ	3,0	10,0	синий	plc-cl-7
	СИЗ-Л 8 мм ЕКФ	5,0	14,0	серый	plc-cl-8
	СИЗ-Л 11 мм ЕКФ	7,0	20,0	красный	plc-cl-11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Прессованный огнеупорный ПВХ
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +105

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



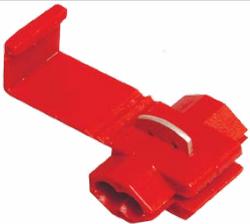
Наименование	Размеры, мм			
	L	L1	d	d1
СИЗ 3 мм ЕКФ (P-71)	15,5	7,5	8,5	2,5
СИЗ 4 мм ЕКФ (P-72)	17	9	10	3
СИЗ 5 мм ЕКФ (P-73)	21,5	10	12,3	4,2
СИЗ 6 мм ЕКФ (P-74)	23	12	14	4,5
СИЗ 8 мм ЕКФ (P-75)	26	15	16	6

Наименование	Размеры, мм		
	H	W	D
СИЗ-Л 7 мм ЕКФ	24,5	17	8
СИЗ-Л 8 мм ЕКФ	27,5	18	9
СИЗ-Л 11 мм ЕКФ	31	23	11

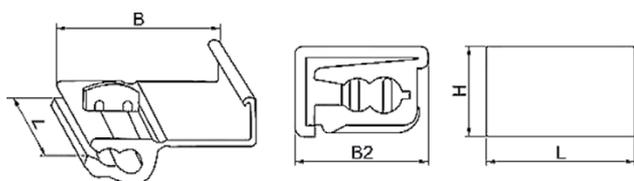
Ответвитель прокалывающий

Ответвители позволяют выполнить качественное электрическое соединение за минимальное время, без применения пайки и др. трудозатратных процессов. Нет необходимости зачищать провод и изолировать соединение, ответвители сочетают в себе все преимущества быстрого электро-монтажа и не требуют специальных навыков и инструментов (для установки ответвителей Вам понадобятся лишь пассатижи).

Предназначены для отвода (ответвления) проводников от токоведущего провода, а также для разъемного соединения двух или более проводников при помощи устройства для прокалывания изоляции в электрических цепях переменного и постоянного тока.

Изображение	Наименование	Сечение (мм ²)		Размеры (мм)		Цвет	Артикул
		основной	ответвитель	В	L		
	Ответвитель прокалывающий ОВ-1 ЕКФ	0,25-1,5	0,25-1,5	16,6	19	красный	plc-ov-0.5-1.5
	Ответвитель прокалывающий ОВ-2 ЕКФ	1,0-2,5	1,0-2,5	16,6	19	синий	plc-ov-1.0-2.5
	Ответвитель прокалывающий ОВ-3 ЕКФ	2,5-6,0	2,5-6,0	17,5	20	желтый	plc-ov-2.5-6.0

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Ответвительный сжим «орех» EKF PROxima

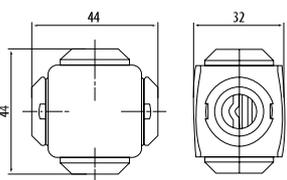
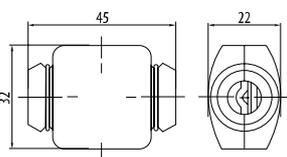
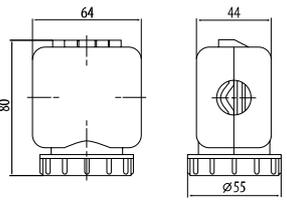
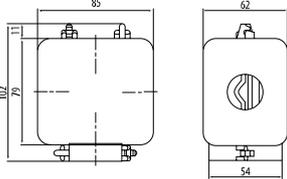


Предназначен для ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов, напряжением до 660 В, с предварительным снятием изоляции на месте установки, без разрезания проводника.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Используется для медных и алюминиевых проводников.
2. Быстрый, удобный и экономичный способ подключения токоведущей жилы.
3. Подключение проводника без нарушения его целостности.

Изображение	Наименование	Сечение магистрального проводника, мм ²	Сечение отводного проводника, мм ²	Габаритные размеры	Артикул
	Ответвительный сжим (орех) У-731М	4–10	1,5–10		oreh-4-10
	Ответвительный сжим (орех) У-733М	16–35	1,5–10		oreh-16-35-15
	Ответвительный сжим (орех) У-734М	16–35	16–25		oreh-16-35-16
	Ответвительный сжим (орех) У-739М	4–10	1,5–2,5		oreh-4-10-15
	Ответвительный сжим (орех) У-859М	50–70	4–35		oreh-50-70-4
	Ответвительный сжим (орех) У-870М	95–150	16–50		oreh-95-150-16
	Ответвительный сжим (орех) У-871М	95–150	50–95		oreh-95-150-50
	Ответвительный сжим (орех) У-872М	95–150	95–120		oreh-95-150-95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	Не более 660
Частота, Гц	50–60
Степень защиты	IP 20
Климатическое исполнение	У3

Распределительные блоки проходные РБП

Распределительные блоки проходные РБП ЕКФ PROxima используются для выполнения ответвлений от магистральных линий медных проводников напряжением до 630 В с предварительным снятием изоляции на месте установки без разрезания центрального проводника.

Преимущества:

- 4 отвода от магистрального кабеля.
- Возможность для опломбировки.
- Крепление на монтажную панель и на DIN-рейку.
- Соединение блоков РБП между собой.

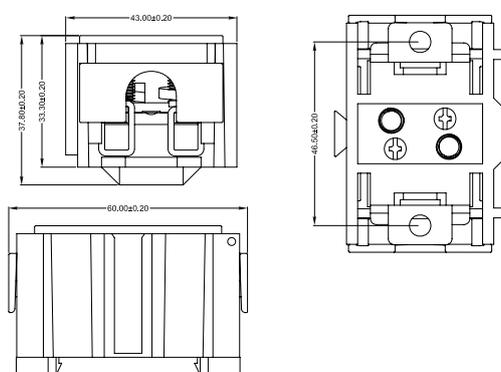
Изображение	Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Артикул
	Распределительный блок проходной РБП 35 (1x35 - 4x6 мм ²) 125/50 А ЕКФ PROxima	630	125	RBP-35-50
	Распределительный блок проходной РБП 95 (1x95 - 4x16 мм ²) 232/100 А ЕКФ PROxima	630	232	RBP-95-100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

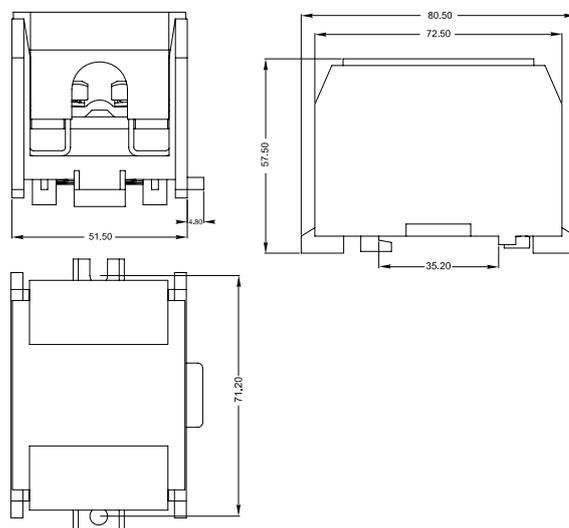
Параметр	Значение	
	RBP-35-50	RBP-95-100
Номинальная частота, Гц	50	
Максимальный номинальный ток ответвительных проводников, А	50	100
Номинальное напряжение изоляции, В	800	
Сопротивление изоляции, МОм	500	
Номинальная соединительная способность (сечение ответвительных проводников), max, мм ²	6	16
Количество ответвительных проводников	4	
Сечение магистрального проводника	10-35	16-95
Момент затяжки винтов, Н·м	2 (M5), 2,5 (M6)	2,5 (M7), 3,5 (M8)
Температура эксплуатации	-40°С до +105°С	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ3	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

РБП 35



РБП 95



Строительно-монтажные клеммы SMK компактные с пастой



ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

Предназначен для присоединения и ответвления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 380 В. Клеммы применяются в распределительных коробках.

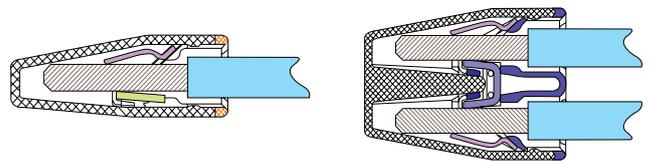
- Имеют более компактные размеры по сравнению с обычными SMK.
- Разные цвета.
- Безвинтовое крепление проводника.
- Не поддерживающий горение пластик.

Конструкция клеммников предусматривает наличие специальной контактной пасты автоматически снимающей окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления.

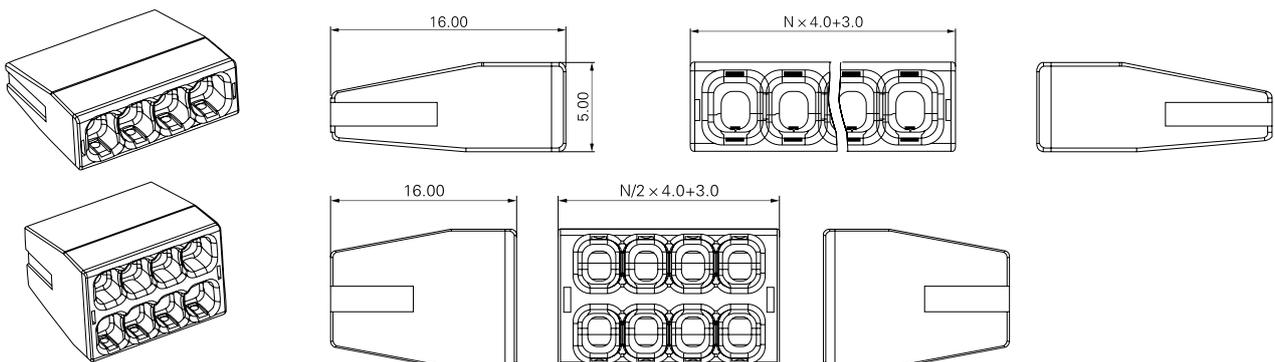
Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Цвет	Артикул
	Клемма SMK 2273-242 (с пастой) 2 отверстия, 0,5-2,5мм ² (уп. 100шт.) EKF PROxima	2	Оранжевый	plc-smk-2273-242
	Клемма SMK 2273-243 (с пастой) 3 отверстия, 0,5-2,5мм ² (уп. 100шт.) EKF PROxima	3	Серый	plc-smk-2273-243
	Клемма SMK 2273-244 (с пастой) 4 отверстия, 0,5-2,5мм ² (уп. 100шт.) EKF PROxima	4	Желтый	plc-smk-2273-244
	Клемма SMK 2273-245 (с пастой) 5 отверстий, 0,5-2,5мм ² (уп. 100шт.) EKF PROxima	5	Красный	plc-smk-2273-245
	Клемма SMK 2273-246 (с пастой) 6 отверстий, 0,5-2,5мм ² (уп. 50шт.) EKF PROxima	6	Красный	plc-smk-2273-246
	Клемма SMK 2273-248 (с пастой) 8 отверстий, 0,5-2,5мм ² (уп. 50шт.) EKF PROxima	8	Серый	plc-smk-2273-248

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Максимальный ток, А	24
Диапазон сечений, мм ²	0,75-2,5
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Контактная часть	Медь луженая



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Строительно-монтажные клеммы SMK компактные

Предназначен для присоединения и отщепления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 380 В. Клеммы применяются в распределительных коробках.

- Имеют более компактные размеры по сравнению с обычными SMK.
- Разные цвета.
- Безвинтовое крепление проводника.
- не поддерживающий горение пластик.

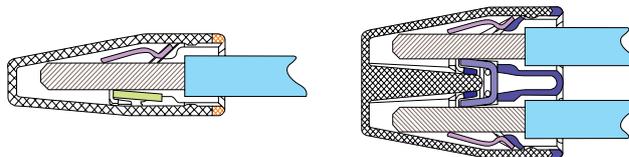


ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

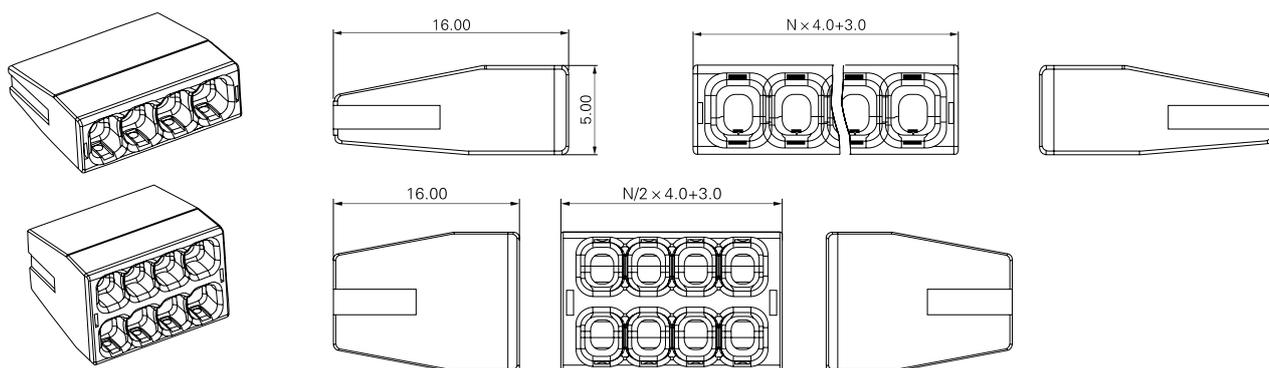
Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Цвет	Артикул
	Клемма SMK-112 EKF	2	Оранжевый	plc-smk-112
	Клемма SMK-113 EKF	3	Серый	plc-smk-113
	Клемма SMK-114 EKF	4	Желтый	plc-smk-114
	Клемма SMK-115 EKF	5	Красный	plc-smk-115
	Клемма SMK-126 EKF	6	Красный	plc-smk-126
	Клемма SMK-128 EKF	8	Серый	plc-smk-128

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Максимальный ток, А	24
Диапазон сечений, мм ²	0,75-2,5
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Контактная часть	Медь луженая



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Строительно-монтажные клеммы СМК с пастой



ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

Клеммы СМК предназначены для присоединения и ответвления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц на напряжением до 400 В. Клеммы применяются в распределительных коробках. Удобство данных клемм заключается в безвинтовом креплении проводников (используется подпружиненная стальная пластина с антикоррозионным покрытием).

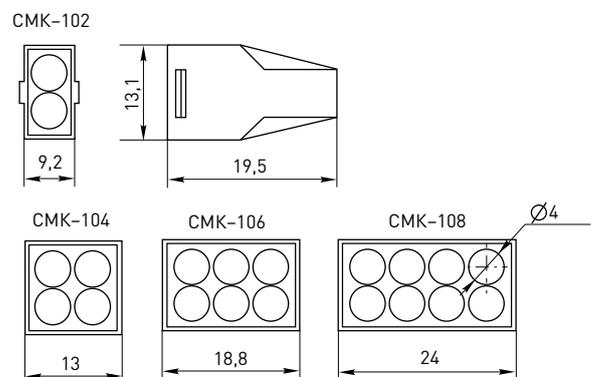
Качество подключения не зависит от квалификации электромонтажника. Каждый проводник имеет отдельное клеммное место. Контактная паста автоматически снимает окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления.

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Артикул	
			В коробке по 50/100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Клемма СМК 773-102 (с пастой), 2 отверстия, 1,0-2,5 мм ² EKF PROxima	2	plc-smk-102	plc-smk-102r
	Клемма СМК 773-104 (с пастой), 4 отверстия, 1,0-2,5 мм ² EKF PROxima	4	plc-smk-104	plc-smk-104r
	Клемма СМК 773-106 (с пастой), 6 отверстий, 1,0-2,5 мм ² EKF PROxima	6	plc-smk-106	plc-smk-106r
	Клемма СМК 773-108 (с пастой), 8 отверстий, 1,0-2,5 мм ² EKF PROxima	8	plc-smk-108	plc-smk-108r

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Максимальный ток, А	24
Диапазон сечений, мм ²	1,0-2,5
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Контактная часть	Сталь с антикоррозионным покрытием
Наличие контактной пасты	С пастой
Цвет	Прозрачный с серой вставкой

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Строительно-монтажные клеммы СМК многоразовые

Клеммы СМК предназначены для многоразового присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников из меди (СМК-412, 413, 415) или меди и алюминия (СМК-111) в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В. Клеммы применяются в распределительных коробках, совместно со светильниками и т. д.

Удобство данных клемм заключается в безвинтовом креплении проводников (используется подпружиненная стальная пластина с антикоррозионным покрытием). Технология фиксации пружиной обеспечивает надежное соединение, способное не допустить выпадений и защищающее от вибраций.

Материал корпуса выполнен из огнеупорного пластика, который не подвергается коррозии и старению и обеспечивает надежную работу при температуре до 105 °С. Класс огнестойкости – V-2.

Качество подключения не зависит от аккуратности электромонтажника. Каждый проводник имеет отдельное клеммное место.

Клемма СМК-111 поставляется с контактной пастой, которая автоматически снимает окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления. Со стороны круглого отверстия подключаются одножильные проводники, со стороны квадратного – одножильные и многожильные.



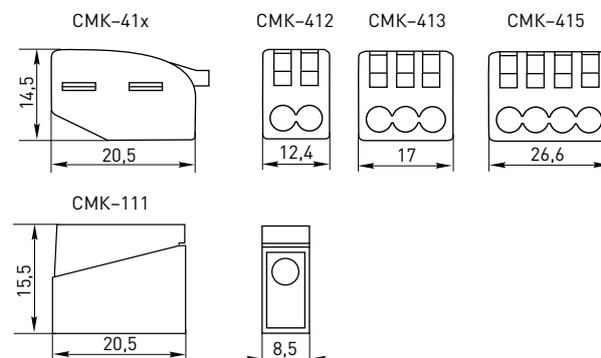
ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Проводники	Масса нетто, кг	Артикул	
					В коробке по 100 шт.	В пакете по 2/4 шт.
	Клемма СМК 222-412, 2 отверстия, 0,08-2,5 мм ² EKF PROxima	2	Медные, одножильные (0,5-4,0 мм ²) и многожильные (0,08-2,5 мм ²)	0,003	plc-smk-412	plc-smk-412r
	Клемма СМК 222-413, 3 отверстия, 0,08-2,5 мм ² EKF PROxima	3		0,004	plc-smk-413	plc-smk-413r
	Клемма СМК 222-415, 5 отверстий, 0,08-2,5 мм ² EKF PROxima	5		0,007	plc-smk-415	plc-smk-415r
	Клемма СМК 224-111, проходная на 1 проводник, 1,0-2,5 мм ² EKF PROxima	2	Медные и алюминиевые, одножильные со стороны круглого отверстия (1,0-2,5 мм ²) и одножильные / многожильные со стороны квадратного отверстия (0,5-2,5 мм ²)	0,002	plc-smk-111	plc-smk-111r

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	СМК-412, 413, 415	СМК-111
Максимальный ток, А	32	24
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	240 / 415	
Диапазон сечений, одножильные / многожильные, мм ²	0,5-4,0 / 0,08-2,5	1,0-2,5 / 0,5-2,5
Материал корпуса	Огнеупорный пластик	
Контактная часть	Сталь с антикоррозионным покрытием	
Наличие контактной пасты	Без пасты	С пастой
Цвет	Серый / оранжевый	Серый

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Клеммные колодки (зажим клеммный, 12 секций)

Изготовлены из белого пожаростойкого полиэтилена. Применяются в электрических цепях с номинальным напряжением до 400 В и частотой 50 Гц. Предназначены для винтового соединения проводников, исключают возможность замыкания на корпус электроустановки.



ГОСТ Р 50043.1-92 (МЭК 998-1-90)
ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)

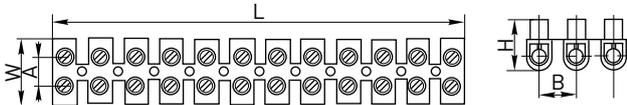
Изображение	Наименование	Максимальное сечение подключаемого провода, мм ²	Допустимый длительный ток, А	Артикул
	Клеммная колодка – 4 мм ² , 3 А	4	3	plc-KK-4-3
	Клеммная колодка – 6 мм ² , 6 А	6	6	plc-KK-6-6
	Клеммная колодка – 10 мм ² , 10 А	10	10	plc-KK-10-10
	Клеммная колодка – 12 мм ² , 15 А	12	15	plc-KK-12-15
	Клеммная колодка – 16 мм ² , 30 А	16	30	plc-KK-16-30
	Клеммная колодка – 25 мм ² , 60 А	25	60	plc-KK-25-60
	Клеммная колодка – 30 мм ² , 80 А	30	80	plc-KK-30-80
	Клеммная колодка – 35 мм ² , 80 А	35	80	plc-KK-35-80
	Клеммная колодка – 35 мм ² , 100 А	35	100	plc-KK-35-100
	Клеммная колодка – 40 мм ² , 100 А	40	100	plc-KK-40-100
Клеммная колодка – 40 мм ² , 150 А	40	150	plc-KK-40-150	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение изоляции, В	~400
Степень защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +80

Наименование	L	W	H	Сечение, мм ²	Ø	A	B
Клеммная колодка – 4 мм ² , 3 А	93	16	12	4	3	6	8
Клеммная колодка – 6 мм ² , 6 А	128	20	15,5	6	3,5	7	10
Клеммная колодка – 10 мм ² , 10 А	134	22	17,7	10	4	8	11
Клеммная колодка – 12 мм ² , 15 А	138	24	19,2	12	4,2	8	12
Клеммная колодка – 16 мм ² , 30 А	163	26	20,5	16	4,5	10	14
Клеммная колодка – 25 мм ² , 60 А	192	30	26	25	6,8	13	16
Клеммная колодка – 30 мм ² , 80 А	235	39	35	30	7	14	18
Клеммная колодка – 35 мм ² , 80 А	235	39	35	35	7,5	14	18
Клеммная колодка – 35 мм ² , 100 А	235	39	35	35	7,5	14	20
Клеммная колодка – 40 мм ² , 100 А	264	45	37	40	8	14	20
Клеммная колодка – 40 мм ² , 150 А	264	45	37	40	9	22	21

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Клеммные колодки (зажим клеммный, 12 секций). Материал – полистирол

Клеммные колодки предназначены для винтового соединения проводников, исключают возможность замыкания на корпус электроустановки. Колодка легко разрезается на блоки с необходимым количеством клеммных пар. Применяются в электрических цепях переменного тока с номинальным напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

Изготавливается из ударопрочного пожаростойкого полистирола, значительно превышающего по своим свойствам такие материалы, как полиэтилен и полипропилен.

Выпускаются белого, черного, синего и желтого цвета.



ГОСТ Р 50043.1-92 (МЭК 998-1-90)
ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)

Изображение	Наименование	Цвет	Макс. сечение подключаемого провода, мм ²	Допустимый длительный ток, А	Артикул
	Клеммная колодка - 4мм ² , 3 А	Белый	4	3	plc-KK-4-3-ps-w
	Клеммная колодка - 6мм ² , 5 А		6	5	plc-KK-6-5-ps-w
	Клеммная колодка - 10мм ² , 10 А		10	10	plc-KK-10-10-ps-w
	Клеммная колодка - 12мм ² , 16 А		12	16	plc-KK-12-16-ps-w
	Клеммная колодка - 14мм ² , 20 А		14	20	plc-KK-14-20-ps-w
	Клеммная колодка - 16мм ² , 30 А		16	30	plc-KK-16-30-ps-w
	Клеммная колодка - 25мм ² , 60 А		25	60	plc-KK-25-60-ps-w
	Клеммная колодка - 35мм ² , 80 А		35	80	plc-KK-35-80-ps-w
	Клеммная колодка - 40мм ² , 100 А		40	100	plc-KK-40-100-ps-w
	Клеммная колодка - 60мм ² , 150 А		60	150	plc-KK-60-150-ps-w

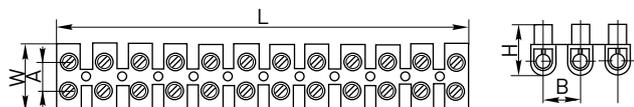
Изображение	Наименование	Цвет	Макс. сечение подключаемого провода, мм ²	Допустимый длительный ток, А	Артикул
	Клеммная колодка - 4мм ² , 3 А	Желтый	4	3	plc-KK-4-3-ps-y
	Клеммная колодка - 6мм ² , 5 А		6	5	plc-KK-6-5-ps-y
	Клеммная колодка - 10мм ² , 10 А		10	10	plc-KK-10-10-ps-y
	Клеммная колодка - 12мм ² , 16 А		12	16	plc-KK-12-16-ps-y
	Клеммная колодка - 14мм ² , 20 А		14	20	plc-KK-14-20-ps-y
	Клеммная колодка - 16мм ² , 30 А		16	30	plc-KK-16-30-ps-y
	Клеммная колодка - 25мм ² , 60 А		25	60	plc-KK-25-60-ps-y
	Клеммная колодка - 35мм ² , 80 А		35	80	plc-KK-35-80-ps-y
	Клеммная колодка - 40мм ² , 100 А		40	100	plc-KK-40-100-ps-y
	Клеммная колодка - 60мм ² , 150 А		60	150	plc-KK-60-150-ps-y
	Клеммная колодка - 4мм ² , 3 А	Синий	4	3	plc-KK-4-3-ps-s
	Клеммная колодка - 6мм ² , 5 А		6	5	plc-KK-6-5-ps-s
	Клеммная колодка - 10мм ² , 10 А		10	10	plc-KK-10-10-ps-s
	Клеммная колодка - 12мм ² , 16 А		12	16	plc-KK-12-16-ps-s
	Клеммная колодка - 14мм ² , 20 А		14	20	plc-KK-14-20-ps-s
	Клеммная колодка - 16мм ² , 30 А		16	30	plc-KK-16-30-ps-s
	Клеммная колодка - 25мм ² , 60 А		25	60	plc-KK-25-60-ps-s
	Клеммная колодка - 35мм ² , 80 А		35	80	plc-KK-35-80-ps-s
	Клеммная колодка - 40мм ² , 100 А		40	100	plc-KK-40-100-ps-s
	Клеммная колодка - 60мм ² , 150 А		60	150	plc-KK-60-150-ps-s
	Клеммная колодка - 4мм ² , 3 А	Черный	4	3	plc-KK-4-3-ps-b
	Клеммная колодка - 6мм ² , 5 А		6	5	plc-KK-6-5-ps-b
	Клеммная колодка - 10мм ² , 10 А		10	10	plc-KK-10-10-ps-b
	Клеммная колодка - 12мм ² , 16 А		12	16	plc-KK-12-16-ps-b
	Клеммная колодка - 14мм ² , 20 А		14	20	plc-KK-14-20-ps-b
	Клеммная колодка - 16мм ² , 30 А		16	30	plc-KK-16-30-ps-b
	Клеммная колодка - 25мм ² , 60 А		25	60	plc-KK-25-60-ps-b
	Клеммная колодка - 35мм ² , 80 А		35	80	plc-KK-35-80-ps-b
	Клеммная колодка - 40мм ² , 100 А		40	100	plc-KK-40-100-ps-b
	Клеммная колодка - 60мм ² , 150 А		60	150	plc-KK-60-150-ps-b



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Напряжение изоляции, В	450
Степень защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +110

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	L	W	H	Сечение, мм ²	∅	A	B
Клеммная колодка - 4мм ² , 3 А	89	16	11	4	2,5	6	8
Клеммная колодка - 6мм ² , 5 А	104	16	13,5	6	3	7	10
Клеммная колодка - 10мм ² , 10 А	124	20	15	10	3,8	8	11
Клеммная колодка - 12мм ² , 16 А	133	21,3	16,7	12	4,2	8	12
Клеммная колодка - 14мм ² , 20 А	135	21,5	16,7	14	4,5	11	12
Клеммная колодка - 16мм ² , 30 А	164	24	20	16	5	10	14
Клеммная колодка - 25мм ² , 60 А	189	29	25	25	6	13	16
Клеммная колодка - 35мм ² , 80 А	228	37	30	35	7	14	18
Клеммная колодка - 40мм ² , 100 А	250	44	30	40	7,6	14	20
Клеммная колодка - 60мм ² , 150 А	258	44	35	60	8,8	22	21

Клеммные терминалы ТВ, ТС, ТК

Клеммные терминалы серий ТВ, ТС, ТК предназначены для присоединения и отведения медных и алюминиевых проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 660 В частоты 50 Гц и применяются как комплектующие изделия в стационарных установках.

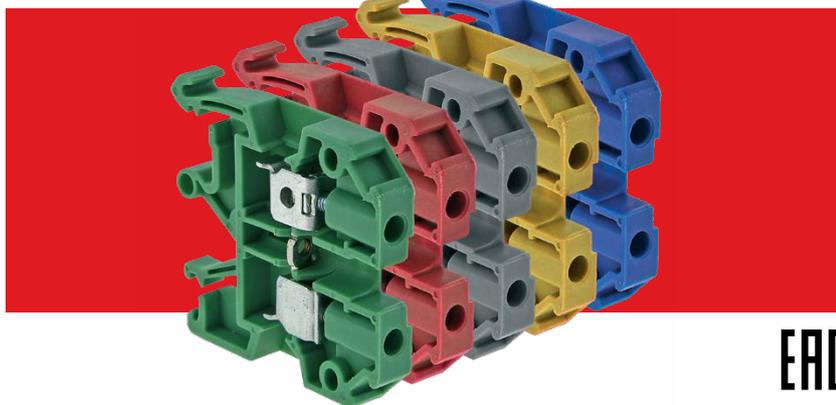
Преимущества:

- Волнистые насечки для надежной фиксации проводника.
- Прозрачный корпус изделий для мониторинга за состоянием и целостностью контактов.
- Возможность крепления на монтажную панель всех видов терминалов, а также на DIN-рейку терминал серии ТК.
- Конструкция терминалов из сверхстойкого карболита и высококачественной латуни.

Изображение	Наименование	Ток, А	Кол-во клеммных пар	Макс. сечение проводника, мм	Артикул		
	Клеммный терминал ТВ-1504 до 1,5 мм ² 15 А ЕКФ	15	4	1,5	tb-1504		
	Клеммный терминал ТВ-1506 до 1,5 мм ² 15 А ЕКФ		6		tb-1506		
	Клеммный терминал ТВ-1512 до 1,5 мм ² 15 А ЕКФ		12		tb-1512		
		Клеммный терминал ТВ-2504 до 2,5 мм ² 25 А ЕКФ	25	4	2,5	tb-2504	
		Клеммный терминал ТВ-2506 до 2,5 мм ² 25 А ЕКФ		6		tb-2506	
		Клеммный терминал ТВ-2512 до 2,5 мм ² 25 А ЕКФ		12		tb-2512	
			Клеммный терминал ТВ-4504 до 4,5 мм ² 45 А ЕКФ	45	4	4,5	tb-4504
			Клеммный терминал ТВ-4506 до 4,5 мм ² 45 А ЕКФ		6		tb-4506
			Клеммный терминал ТВ-4512 до 4,5 мм ² 45 А ЕКФ		12		tb-4512
	Клеммный терминал ТС-1003 до 35 мм ² 100 А ЕКФ		100	3	35	tc-1003	
	Клеммный терминал ТС-1004 до 35 мм ² 100 А ЕКФ			4		tc-1004	
			Клеммный терминал ТС-1503 до 70 мм ² 150 А ЕКФ	150	3	70	tc-1503
			Клеммный терминал ТС-1504 до 70 мм ² 150 А ЕКФ		4		tc-1504
			Клеммный терминал ТС-2003 до 95 мм ² 200 А ЕКФ	200	3	95	tc-2003
			Клеммный терминал ТС-2004 до 95 мм ² 200 А ЕКФ		4		tc-2004
		Клеммный терминал ТС-3003 до 150 мм ² 300 А ЕКФ	300	3	150	tc-3003	
		Клеммный терминал ТС-3004 до 15 мм ² 300 А ЕКФ		4		tc-2004	
		Клеммный терминал ТС-603 до 16 мм ² 60 А ЕКФ	60	3	16	tc-603	
		Клеммный терминал ТС-604 до 16 мм ² 60 А ЕКФ		4		tc-604	
	Клеммный терминал ТК-020 до 2,5 мм ² 20 А ЕКФ	20	10	2,5	tk-020		
	Клеммный терминал ТК-030 до 4 мм ² 30 А ЕКФ	30		4	tk-030		
	Клеммный терминал ТК-040 до 6 мм ² 40 А ЕКФ	40		6	tk-040		
	Клеммный терминал ТК-060 до 10 мм ² 60 А ЕКФ	60		10	tk-060		
	Клеммный терминал ТК-0100 до 25 мм ² 100 А ЕКФ	100		25	tk-0100		

Параметр	ТВ	ТС	ТК
Номинальное напряжение, В	АС 660		
Частота, Гц	50		
Материал корпуса	карболит		
Материал зажимов	латунь		
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	50		
Температурная стабильность материала, °С	±100	±100	±100
Степень защиты	IP 00		
Способ монтажа	На монтажную панель		На монтажную панель на Din-рейку

Колодки клеммные JXB EKF PROxima



ГОСТ Р 50030.7.2002

Зажимы клеммные JXB EKF PROxima устанавливаются на DIN-рейку в распределительных щитах для надежного и удобного подключения проводников различных сечений и разного назначения. Зажим проводника осуществляется винтом. Рассчитаны на применение в цепях переменного тока с частотой 50 Гц. Изготовлены из цветного пожаростойкого полиамида.

Наименование	Сечение проводников, мм ²	Номинальный ток, А	Цвет	Артикул
JXB-2,5/35 EKF PROxima	1-2,5	25	Желтый	plc-jxb-2.5/35y
JXB-4/35 EKF PROxima	2-4	35		plc-jxb-4/35y
JXB-6/35 EKF PROxima	4-6	50		plc-jxb-6/35y
JXB-10/35 EKF PROxima	6-10	70		plc-jxb-10/35y
JXB-16/35 EKF PROxima	10-16	90		plc-jxb-16/35y
JXB-2,5/35 EKF PROxima	1-2,5	25	Зеленый	plc-jxb-2.5/35gn
JXB-4/35 EKF PROxima	2-4	35		plc-jxb-4/35gn
JXB-6/35 EKF PROxima	4-6	50		plc-jxb-6/35gn
JXB-10/35 EKF PROxima	6-10	70		plc-jxb-10/35gn
JXB-16/35 EKF PROxima	10-16	90		plc-jxb-16/35gn
JXB-2,5/35 EKF PROxima	1-2,5	25	Красный	plc-jxb-2.5/35r
JXB-4/35 EKF PROxima	2-4	35		plc-jxb-4/35r
JXB-6/35 EKF PROxima	4-6	50		plc-jxb-6/35r
JXB-10/35 EKF PROxima	6-10	70		plc-jxb-10/35r
JXB-16/35 EKF PROxima	10-16	90		plc-jxb-16/35r
JXB-2,5/35 EKF PROxima	1-2,5	25	Серый	plc-jxb-2.5/35gy
JXB-4/35 EKF PROxima	2-4	35		plc-jxb-4/35gy
JXB-6/35 EKF PROxima	4-6	50		plc-jxb-6/35gy
JXB-10/35 EKF PROxima	6-10	70		plc-jxb-10/35gy
JXB-16/35 EKF PROxima	10-16	90		plc-jxb-16/35gy
JXB-35/35 EKF PROxima	16-35	125	Голубой	plc-jxb-35/35gy
JXB-70/35 EKF PROxima	35-70	250		plc-jxb-70/35gy
JXB-95/35 EKF PROxima	50-95	330		plc-jxb-95/35gy
JXB-2,5/35 EKF PROxima	1-2,5	25	Голубой	plc-jxb-2.5/35b
JXB-4/35 EKF PROxima	2-4	35		plc-jxb-4/35b
JXB-6/35 EKF PROxima	4-6	50		plc-jxb-6/35b
JXB-10/35 EKF PROxima	6-10	70		plc-jxb-10/35b
JXB-16/35 EKF PROxima	10-16	90		plc-jxb-16/35b

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
	Заглушка для JXB-2,5/35	Серый	sak-2.5-35
	Заглушка для JXB-4/35 •		sak-4-35
	Заглушка для JXB-16/35		sak-16-35
	Заглушка для JXB-35/35		sak-35-35
	Заглушка для JXB-70/35		sak-35-35

• – заглушка для JXB-4/35 подходит также для JXB-6/35 и JXB-10/35

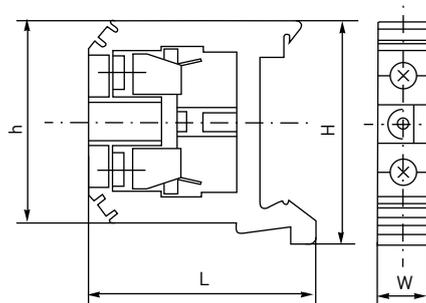
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальный ток I _n , А	До 180
Номинальное напряжение, В	660
Частота, Гц	50
Сечение подключаемого кабеля, мм ²	До 95
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +100

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

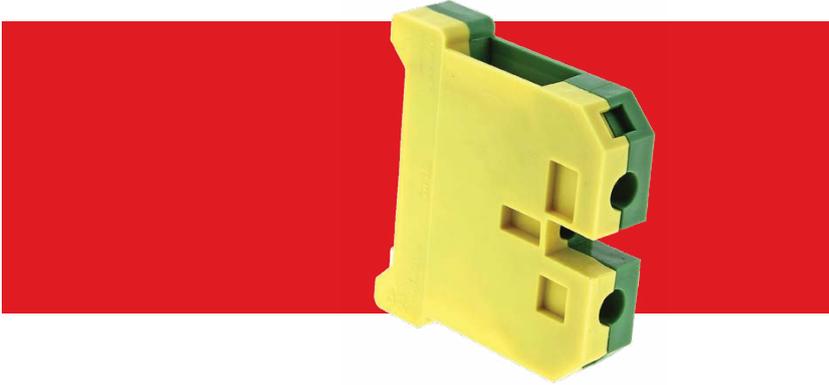
1. Колодка клеммная JXB EKF PROxima.
2. Маркировочная площадка.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Размеры, мм			
	L	H	h	W
JXB-2,5/35	43	40	40	6
JXB-4/35	45	40	40	7
JXB-6/35	45	40	40	8
JXB-10/35	45	40	40	10
JXB-16/35	51	50	50	12
JXB-35/35	61	59	59	18
JXB-70/35	77	74	74	22
JXB-95/35	88	84	90	25

Колодки клеммные ЕК JXB (аналог БЗН) ЕКF PROxima

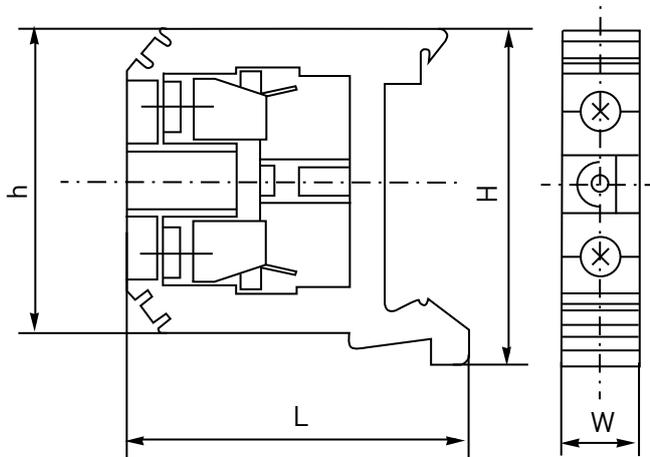


Зажимы клеммные ЕК JXB ЕКF PROxima устанавливаются на DIN-рейку в распределительных щитах для надежного и удобного подключения проводников различных сечений и разного назначения. Зажим проводника осуществляется винтом. Рассчитаны на применение в цепях переменного тока с частотой 50 Гц.



Наименование	Сечение проводников, мм ²	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Цвет	Артикул
ЕК 2,5/25 JXB (аналог БЗН) ЕКF PROxima	1 – 2,5	25	660	желто-зеленый	plc-ek-2,5/25
ЕК 4/32 JXB (аналог БЗН) ЕКF PROxima	2,5 – 4	35			plc-ek-4/32
ЕК 6/40 JXB (аналог БЗН) ЕКF PROxima	4 – 6	50			plc-ek-6/40
ЕК 10/63 JXB (аналог БЗН) ЕКF PROxima	6 – 10	70			plc-ek-10/63
ЕК 16/80 JXB (аналог БЗН) ЕКF PROxima	10 – 16	100			plc-ek-16/80

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

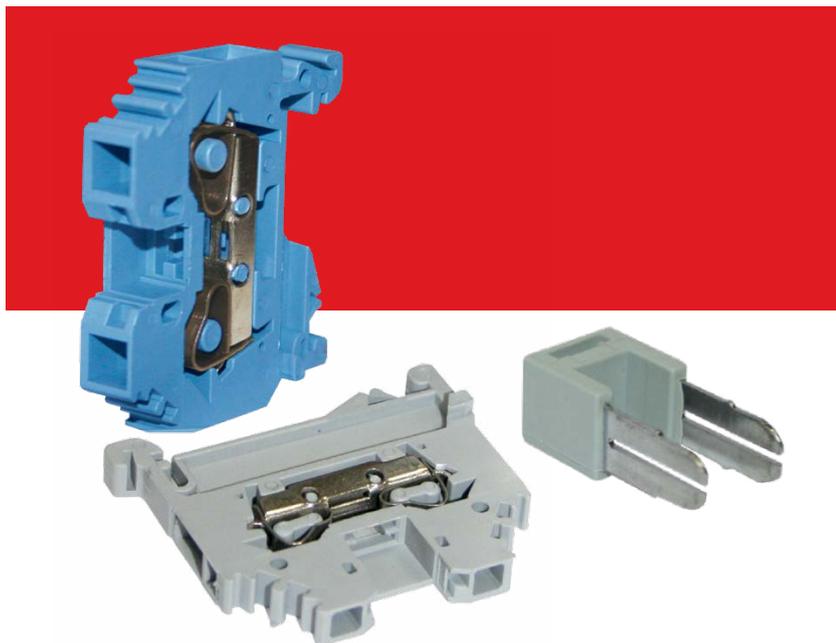


Наименование	Размеры, мм			
	L	H	h	W
ЕК 2,5/25 JXB (аналог БЗН)	43	40	40	6
ЕК 4/32 JXB (аналог БЗН)	45	40	40	7
ЕК 6/40 JXB (аналог БЗН)	51	50	50	12
ЕК 10/63 JXB (аналог БЗН)	61	59	59	18
ЕК 16/80 JXB (аналог БЗН)	77	74	74	22

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Колодка клеммная ЕК JXB ЕКF PROxima.
2. Маркировочная площадка.

Колодки клеммные JXB-S самозажимные EKF PROxima



Колодки клеммные JXB-S самозажимные EKF PROxima устанавливаются на DIN-рейку 35 мм и предназначены для использования в распределительных щитах – для подключения и разветвления фазных, нулевых и проводников заземления различных сечений. Особое преимущество данных клемм – в безвинтовом креплении проводников: используются подпружиненные самозажимные контакты. Подвод проводника осуществляется сбоку клеммы. Для подключения или отключения проводника необходимо нажать на пружину отверткой или другим предметом через отверстие, расположенное сверху клеммы. Рассчитаны на применение в цепях переменного тока с напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

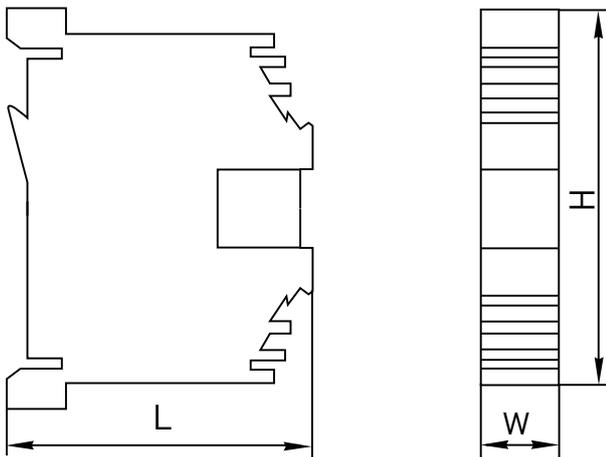
Клеммы изготавливаются из огнестойкого полиамида следующих цветов: серый, синий, желто-зеленый (земля). Дополнительно к клеммам выпускаются боковые заглушки для закрытия контактов конечной клеммы и переключки для соседних клемм и «через один» для разветвления проводников.



Изображение	Наименование	Сечение проводников, мм ²	Номинальный ток, А	Цвет	Артикул
	JXB-S-2.5 24A EKF PROxima	1–2,5	24	Серый	plc-jxb-s-2.5 g
	JXB-S-4 32A EKF PROxima	2,5–4	32		plc-jxb-s-4 g
	JXB-S-6 41A EKF PROxima	4–6	41		plc-jxb-s-6 g
	JXB-S-10 57A EKF PROxima	6–10	57		plc-jxb-s-10 g
	JXB-S-16 76A EKF PROxima	10–16	76		plc-jxb-s-16 g
	JXB-S-2.5 24A EKF PROxima	1–2,5	24	Синий	plc-jxb-s-2.5 b
	JXB-S-4 32A EKF PROxima	2,5–4	32		plc-jxb-s-4 b
	JXB-S-6 41A EKF PROxima	4–6	41		plc-jxb-s-6 b
	JXB-S-10 57A EKF PROxima	6–10	57		plc-jxb-s-10 b
	JXB-S-16 76A EKF PROxima	10–16	76		plc-jxb-s-16 b
	JXB-S-2.5 24A EKF PROxima	1–2,5	24	Желто-зеленый (земля)	plc-jxb-s-2.5 pe
	JXB-S-4 32A EKF PROxima	2,5–4	32		plc-jxb-s-4 pe
	JXB-S-6 41A EKF PROxima	4–6	41		plc-jxb-s-6 pe

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
	Заглушка для JXB-S-2.5	Серый	plc-sak-s-2.5
	Заглушка для JXB-S-4		plc-sak-s-4
	Заглушка для JXB-S-6		plc-sak-s-6
	Заглушка для JXB-S-10		plc-sak-s-10
	Заглушка для JXB-S-16		plc-sak-s-16
	Перемычка для JXB-S-2.5		plc-per-2-2.5
	Перемычка для JXB-S-4		plc-per-2-4
	Перемычка для JXB-S-6		plc-per-2-6
	Перемычка для JXB-S-10		plc-per-2-10
	Перемычка для JXB-S-16		plc-per-2-16
	Перемычка «через один» для JXB-S-2.5		plc-per-3-2.5
	Перемычка «через один» для JXB-S-4		plc-per-3-4
	Перемычка «через один» для JXB-S-6		plc-per-3-6
	Перемычка «через один» для JXB-S-10		plc-per-3-10
	Перемычка «через один» для JXB-S-16		plc-per-3-16

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Размеры, мм			
	L (до DIN-рейки)	H	H (земля)	W
JXB-S-2.5 24 A	30,5	42,5	45	5
JXB-S-4 32 A	32,5	42,5	45	6
JXB-S-6 41 A	37	46,5	46,5	8
JXB-S-10 57 A	41,5	52	-	10
JXB-S-16 76 A	45,5	58	-	12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальный ток I_n , А	до 76
Номинальное напряжение, В	660
Частота, Гц	50
Сечение подключаемого кабеля, мм ²	До 16
Диапазон рабочих температур, °С	От -30 до +100

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Колодка клеммная JXB-S EKF PROxima.
- Маркировочная площадка.

Клемма вводная силовая КСВ EKF PROxima



Клемма силовая вводная предназначена для использования в качестве вводных и распределительных клемм при сборке электрощитов; в качестве переходного элемента используется при соединении алюминиевых и медных кабелей; в качестве дополнительного элемента для подключения и установки промышленного оборудования. Применяется для соединения медных и алюминиевых проводников.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Соединение AL и Cu проводов.
2. Перегородка исключает «провал» проводника внутрь клеммы.
3. Быстрый и простой монтаж.



Изображение	Наименование	Масса нетто, кг	Артикул
	Клемма силовая вводная КСВ 16-50 мм ² желтая/зеленая EKF PROxima	0,030	plc-kvs-16-50-y-green
	Клемма силовая вводная КСВ 16-50 мм ² серая EKF PROxima	0,030	plc-kvs-16-50-gray
	Клемма силовая вводная КСВ 16-50 мм ² синяя EKF PROxima	0,030	plc-kvs-16-50-blue
	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 мм ² желтая/зеленая EKF PROxima	0,074	plc-kvs-16-95-y-green
	Клемма силовая вводная КСВ 35-150 мм ² желтая/зеленая EKF PROxima	0,120	plc-kvs-35-150-y-green
	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 кв. мм, серая EKF PROxima	0,074	plc-kvs-16-95-gray
	Клемма силовая вводная КСВ 35-150 кв. мм, серая EKF PROxima	0,120	plc-kvs-35-150-gray

Изображение	Наименование	Масса нетто, кг	Артикул
	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 кв. мм. синяя EKF PROxima	0,074	plc-kvs-16-95-blue
	Клемма силовая вводная КСВ 35-150 мм ² синяя EKF PROxima	0,120	plc-kvs-35-150-blue
	Клемма силовая вводная КСВ 35-240 мм ² желтая/зеленая EKF PROxima	0,249	plc-kvs-35-240-y-green
	Клемма силовая вводная КСВ 35-240 мм ² серая EKF PROxima	0,249	plc-kvs-35-240-gray
	Клемма силовая вводная КСВ 35-240 мм ² синяя EKF PROxima	0,249	plc-kvs-35-240-blue

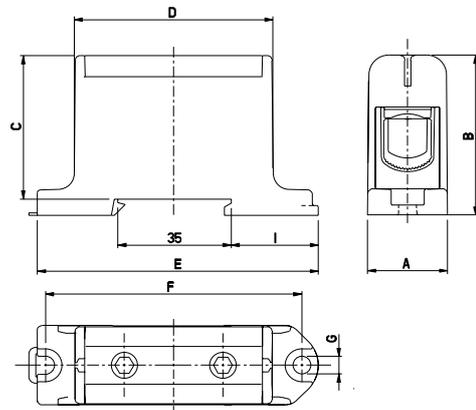
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	Не более 660
Частота, Гц	50-60
Номинальный ток, А	Для CU-600 для AL-465
Степень защиты по ГОСТу 14254	IP 20
Климатическое исполнение по ГОСТу 15150-69	УХЛ 3
Сечение присоединяемого провода, мм ²	16-240

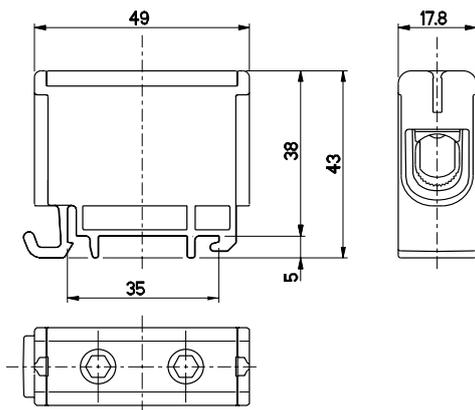
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Значения	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 35-150	КСВ 35-240
Высота А, мм	43	49	58	66
Ширина В, мм	17,7	24	28,6	130
Длина С, мм	49	86	95	37
Монтаж	DIN-рейка	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка

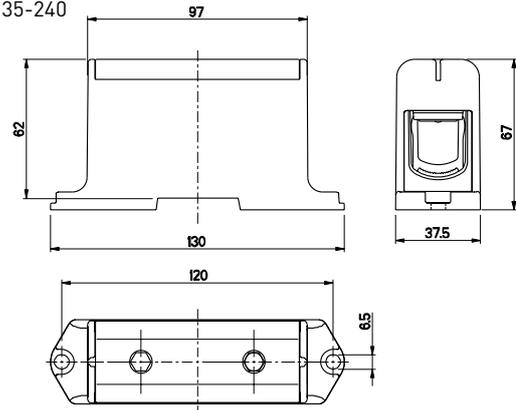
КСВ 16-95, КСВ 35-150



КСВ 16-50



КСВ 35-240



Наконечники силовые JG, DT, DL

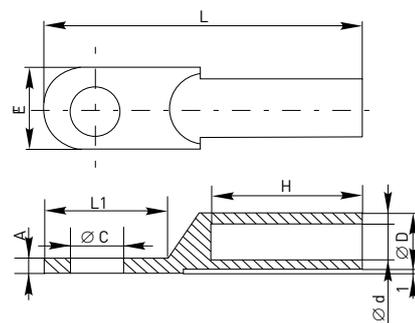
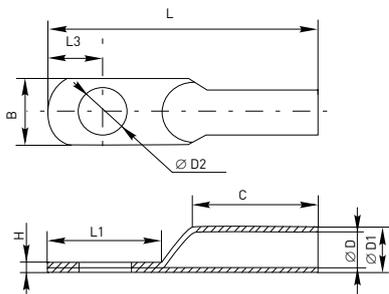
Силовые наконечники используются для оконцевания проводов и кабелей с медными и алюминиевыми жилами посредством опрессовки для последующего болтового соединения проводника с оборудованием или шиной. Медные наконечники DT применяются для опрессовки медных проводников, алюминиевые наконечники DL – для опрессовки алюминиевых проводников. Медные луженые наконечники JG используются с медными или алюминиевыми проводниками для опрессовки и пайки.

Для оконцевания проводников необходимо использовать специальный обжимной инструмент (пресс).

Наконечники изготавливаются из медных и алюминиевых труб различного диаметра.

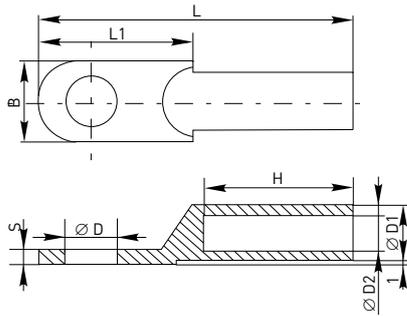
Изображение	Наименование	Тип наконечника	Сечение проводника, мм ²	Диаметр отверстия под болт, мм	Внутр. диаметр хвостовика, мм	Артикул
	JG-6-6-4	Наконечник силовой медный луженый JG (ТМЛ)	6	6	4	tg-6-6-4
	JG-10-6-5		10	6	5	tg-10-6-5
	JG-16-8-6		16	8	6	tg-16-8-6
	JG-25-8-7		25	8	7	tg-25-8-7
	JG-35-8-9		35	8	9	tg-35-8-9
	JG-50-10-11		50	10	11	tg-50-10-11
	JG-70-12-13		70	12	13	tg-70-12-13
	JG-95-12-15		95	12	15	tg-95-12-15
	JG-120-14-16		120	14	16	tg-120-14-16
	JG-150-14-17		150	14	17	tg-150-14-17
JG-185-16-19	185	16	19	tg-185-16-19		
	DT-10-8-5	Наконечник силовой медный DT (ТМ)	10	8	5	dt-10-8-5
	DT-16-8-6		16	8	6	dt-16-8-6
	DT-25-8-7		25	8	7	dt-25-8-7
	DT-35-10-8		35	10	8	dt-35-10-8
	DT-50-10-9		50	10	9	dt-50-10-9
	DT-70-12-11		70	12	11	dt-70-12-11
	DT-95-12-13		95	12	13	dt-95-12-13
	DT-120-14-15		120	14	15	dt-120-14-15
	DT-150-14-17		150	14	17	dt-150-14-17
	DL-10-8-4,5		Наконечник силовой алюминиевый DL (ТА)	10	8	4,5
DL-16-8-5,4	16	8		5,4	dl-16-8-5,4	
DL-25-8-7	25	8		7	dl-25-8-7	
DL-35-8-8	35	8		8	dl-35-8-8	
DL-50-10-9	50	10		9	dl-50-10-9	
DL-70-12-12	70	12		12	dl-70-12-12	
DL-95-12-13	95	12		13	dl-95-12-13	
DL-120-14-14	120	14		14	dl-120-14-14	
DL-150-14-17	150	14		17	dl-150-14-17	
DL-185-16-19	185	16		19	dl-185-16-19	

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Размеры, мм								
	B	D	D1	D2	H	C	L	L1	L3
JG-6-6-4	8,6	4,4	6	6,2	1,5	13	32	12	6,8
JG-10-6-5	11,3	5,8	8	6,2	1,9	15	38,5	17	7,8
JG-16-8-6	13	6,8	9	8,2	2,1	17	42	17	7,6
JG-25-8-7	14,4	7,8	10	8,2	2,1	19	46	19	9
JG-35-8-9	16,4	9	11	8,2	2,1	22	52	20	10,5
JG-50-10-11	19,3	11	13	10,2	2,1	22	54,5	22	11,5
JG-70-12-13	21,8	13	15	12,4	2,3	24	61	25	12,5
JG-95-12-15	26,5	15,2	18	12,4	2,7	26	65,5	29	13,2
JG-120-14-16	27,8	16	19	14,5	2,9	29	72	31	16
JG-150-14-17	30,6	17	21	14,5	3,8	32	80	35	17,5
JG-185-16-19	35,2	19,4	24	16,5	4,4	34	85	37	16,8

Наименование	Размеры, мм							
	L	L1	C	d	D	A	E	H
DL-10-8-4,5	59	20	8,5	4,5	8	2	13	28
DL-16-8-5,4	64	23	8,5	5,4	9	2,3	15	29
DL-25-8-7	70	25	8,5	7	11	2,5	16	33
DL-35-8-8	75	25	8,5	8,5	12	2,8	18	35
DL-50-10-9	84	30	10,5	9,8	14	3	20	39
DL-70-12-12	89	30	12,5	12	16	3,3	24	44
DL-95-12-13	93,8	36	12,5	13,8	18	3,5	26	45
DL-120-14-14	105	37	14,5	14,8	20	4	28	48
DL-150-14-17	113	39	14,5	17	22	4,2	30	52
DL-185-16-19	118	40	16,5	19,5	24	4,4	34	54



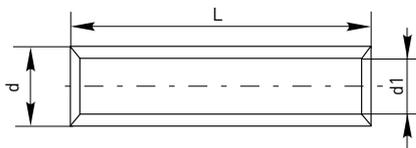
Наименование	Размеры, мм							
	B	D	D1	D2	H	L	L1	S
DT-10-8-5	13,5	8,5	8	5,3	25	60	26	2,3
DT-16-8-6	16	8,5	9	6	30	67	28	2,5
DT-25-8-7	17,6	8,5	11	7	34	70	30,5	2,5
DT-35-10-8	20	10,5	12	8	36	78	33,5	3
DT-50-10-9	23	10,5	12	9,5	41	86,5	37	3,5
DT-70-12-11	26	12,5	16	11,5	44	96	42,5	4
DT-95-12-13	28	12,5	18	13,5	48,5	105	48	4
DT-120-14-15	31	14,5	20	15	52	112	50	5
DT-150-14-17	35	14,5	22	17	53	116	55	5,5

Гильзы соединительные силовые GTY, GT, GL

Гильзы соединительные используются для соединения проводов и кабелей с медными и алюминиевыми жилами посредством опрессовки. Медные гильзы GT применяются для опрессовки медных проводников, алюминиевые гильзы GL – для опрессовки алюминиевых проводников. Меднелуженые гильзы GTY используются с медными или алюминиевыми проводниками для опрессовки и пайки. Для опрессовки необходимо использовать специальный обжимной инструмент (пресс). Гильзы изготавливаются из медных и алюминиевых труб различного диаметра.

Изображение	Наименование	Тип наконечника	Сечение проводника, мм ²	Внутр. диаметр хвостовика, мм	Артикул
	GTU-10-5	Гильза соединительная медная луженая GTU (ГМЛ)	10	5	gty-10-5
	GTU-16-6		16	6	gty-16-6
	GTU-25-8		25	8	gty-25-8
	GTU-35-9		35	9	gty-35-9
	GTU-50-11		50	11	gty-50-11
	GTU-70-13		70	13	gty-70-13
	GTU-95-15		95	15	gty-95-15
	GTU-120-17		120	17	gty-120-17
	GTU-150-19		150	19	gty-150-19
	GT-10-5	Гильза соединительная медная GT (ГМ)	10	5	gt-10-5
	GT-16-6		16	6	gt-16-6
	GT-25-8		25	8	gt-25-8
	GT-35-9		35	9	gt-35-9
	GT-50-11		50	11	gt-50-11
	GT-70-13		70	13	gt-70-13
	GT-95-15		95	15	gt-95-15
	GT-120-17		120	17	gt-120-17
	GT-150-19		150	19	gt-150-19
	GL-10-4,5	Гильза соединительная алюминиевая GL (ГА)	10	4,5	gl-10-4,5
	GL-16-5,4		16	5,4	gl-16-5,4
	GL-25-7		25	7	gl-25-7
	GL-35-8		35	8	gl-35-8
	GL-50-9		50	9	gl-50-9
	GL-70-12		70	12	gl-70-12
	GL-95-13		95	13	gl-95-13
	GL-120-14		120	14	gl-120-14
	GL-150-17		150	17	gl-150-17
	GL-185-19		185	19	gl-185-19

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Размеры, мм		
	L	d	d1
GTU-10-5	30	8	5
GTU-16-6	30	9	6
GTU-25-8	40	11	8
GTU-35-9	50	12	9
GTU-50-11	50	14	11
GTU-70-13	53	16	13
GTU-95-15	67	19	15
GTU-120-17	67	22	17
GTU-150-19	67	25	19
GTU-185-21	75	27	21

Наименование	Размеры, мм		
	L	d	d1
GT-10-5	30	8	5
GT-16-6	30	9	6
GT-25-8	40	11	8
GT-35-9	50	12	9
GT-50-11	50	14	11
GT-70-13	53	16	13
GT-95-15	67	19	15
GT-120-17	67	22	17
GL-10-4,5	53	8,5	4,5
GL-16-5,4	60	10	5,4
GL-25-7	63	12	7
GL-35-8	71	14	8
GL-50-9	71	16	9
GL-70-12	80	18	12
GL-95-13	85	20	13
GL-120-14	100	22	14
GL-150-17	100	24	17
GL-185-19	100	26	19

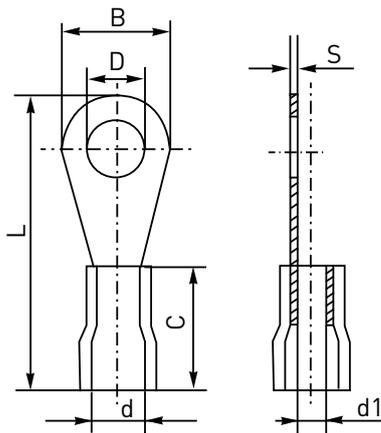
Наконечники изолированные НКИ, НВИ



ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

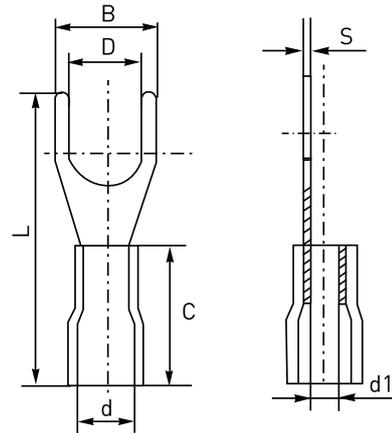
Наконечники кольцевые изолированные серии НКИ и вилочные изолированные серии НВИ предназначены для оконцевания многожильных (гибких) медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее контактное соединение на основе винтовой фиксации. Кольцевые наконечники используются для стационарных подключений к электрооборудованию. При необходимости оперативных перекрестировок предпочтительно использование вилочных наконечников, поскольку в этом случае не требуется полный демонтаж крепежного соединения, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию.

Изображение	Наименование	Диаметр отверстия под винт, мм	Цвет	Диапазон сечений, мм ²	Артикул	
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1.25-3 (уп 50шт) EKF PROxima	3,3	красный	0,5 – 1,25	nki-1.25-3n	
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1.25-4 (уп 50шт) EKF PROxima	4,2			nki-1.25-4n	
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1.25-5 (уп 50шт) EKF PROxima	5,3			nki-1.25-5n	
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1.25-6 (уп 50шт) EKF PROxima	6,4			nki-1.25-6n	
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-3 (уп 100шт) EKF PROxima	3,2	синий	1,5 – 2	nki-2-3
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-3 (уп 50шт) EKF PROxima	4,2			nki-2-3n
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-4 (уп 50шт) EKF PROxima	5,2			nki-2-4n
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-5 (уп 50шт) EKF PROxima	6,3			nki-2-5n
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-6 (уп 50шт) EKF PROxima	8,4			nki-2-6n
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-4 (уп 100шт) EKF PROxima	4,2			желтый
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-4 (уп 50шт) EKF PROxima	5,2	nki-5.5-4n		
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-5 (уп 50шт) EKF PROxima	6,5	nki-5.5-5n		
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-6 (уп 50шт) EKF PROxima	8,3	nki-5.5-6n		
		Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-8 (уп 50шт) EKF PROxima	10,5	nki-5.5-8n		
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 1.25-3 (уп 50шт) EKF PROxima	3,3	красный	0,5-1,25	nvi-1.25-3n	
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 1.25-4 (уп 50шт) EKF PROxima	4,2			nvi-1.25-4n	
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 1.25-5 (уп 50шт) EKF PROxima	5,3			nvi-1.25-5n	
		Наконечник вилочный изолированный НВИ 2-4 (уп 50шт) EKF PROxima	3,2	синий	1,5-2	nvi-2-4n
		Наконечник вилочный изолированный НВИ 2-5 (уп 50шт) EKF PROxima	4,2			nvi-2-5n
		Наконечник вилочный изолированный НВИ 2-6 (уп 50шт) EKF PROxima	5,2			nvi-2-6n
		Наконечник вилочный изолированный НВИ 5.5-4 (уп 50шт) EKF PROxima	4,2	желтый	4,0-5,5	nvi-5.5-4n
		Наконечник вилочный изолированный НВИ 5.5-5 (уп 50шт) EKF PROxima	5,2			nvi-5.5-5n
		Наконечник вилочный изолированный НВИ 5.5-6 (уп 50шт) EKF PROxima	6,5			nvi-5.5-6n

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ


Наименование	Размеры, мм						
	D	B	L	C	S	d	d1
НКИ 1,25-3	3,3	5,7	17,8	10	0,8	4	1,7
НКИ 1,25-4	4,2	6,7	19,8	10	0,8	4	1,7
НКИ 1,25-5	5,3	8	21,4	10	0,8	4	1,7
НКИ 1,25-6	6,4	11,6	27,2	10	0,8	4	1,7
НКИ 1,25-8	8,4	11,6	27,2	10	0,8	4	1,7
НКИ 1,25-10	10,5	13,6	31,6	10	0,8	4	1,7
НКИ 2-3	3,2	8,5	17,8	10	0,8	4,5	2,3
НКИ 2-4	4,2	6,7	20,7	10	0,8	4,5	2,3
НКИ 2-5	5,2	9,5	22,4	10	0,8	4,5	2,3
НКИ 2-6	6,3	12	27,2	10	0,8	4,5	2,3
НКИ 2-8	8,4	11,6	27,2	10	0,8	4,5	2,3
НКИ 2-10	10,5	13,6	30,2	10	0,8	4,5	2,3
НКИ 5,5-4	4,2	7,2	22,1	13,5	1	6,3	3,4
НКИ 5,5-5	5,2	9,5	26,7	13,5	1	6,3	3,4
НКИ 5,5-6	6,5	12	30,2	13,5	1	6,3	3,4
НКИ 5,5-8	8,3	15	33,7	13,5	1	6,3	3,4
НКИ 5,5-10	10,5	15	33,7	13,5	1	6,3	3,4

Параметры	Значения
Материал изоляции	ПВХ негорючий
Материал коннектора	Медь М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +75



Наименование	Размеры, мм						
	D	B	L	C	S	d	d1
НВИ 1,25-3	3,7	5,8	21	10	0,8	4	1,7
НВИ 1,25-4	4,3	7,2	21	10	0,8	4	1,7
НВИ 1,25-5	5,3	8	21	10	0,8	4	1,7
НВИ 1,25-6	6,4	10,7	21	10	0,8	4	1,7
НВИ 1,25-8	8,4	11,6	21	10	0,8	4	1,7
НВИ 1,25-10	10,5	13,6	21	10	0,8	4	1,7
НВИ 2-3	3,7	5,8	21	10	0,8	4,5	2,3
НВИ 2-4	4,3	7,2	21	10	0,8	4,5	2,3
НВИ 2-5	5,3	8	21	10	0,8	4,5	2,3
НВИ 2-6	6,4	10,7	21	10	0,8	4,5	2,3
НВИ 2-8	8,4	11,6	21	10	0,8	4,5	2,3
НВИ 2-10	10,5	13,6	21	10	0,8	4,5	2,3
НВИ 5,5-4	4,3	8,2	26,3	13,5	1	6,3	3,4
НВИ 5,5-5	5,3	9	26,3	13,5	1	6,3	3,4
НВИ 5,5-6	6,4	12	31,2	13,5	1	6,3	3,4
НВИ 5,5-8	8,4	15	33,7	13,5	1	6,3	3,4
НВИ 5,5-10	10,5	15	33,7	13,5	1	6,3	3,4

Наконечники изолированные НШВИ, НШВИ2

Оди́нарные и двойные втулочные наконечники (НШВИ и НШВИ2) являются единственными специально разработанными наконечниками под опрессовку, которые полностью заменяют обязательный процесс облуживания многопроволочных медных проводов (типа ПВ-3, ПВС и т. п.) при монтаже различного электрооборудования. Втулочные наконечники состоят из медной луженой трубки, один конец которой развальцован для облегчения ввода многожильного провода, и полиамидной изолирующей манжеты. Процесс монтажа втулочного наконечника занимает несколько секунд. Предварительно зачищенная многопроволочная медная жила заводится внутрь втулки до упора (упор обеспечивается заходом провода в сужающийся раструб втулки до среза изоляции). Затем втулочная часть наконечника опрессовывается поверх втулки специальным инструментом. При опрессовке контактная часть многопроволочного провода, обжатая втулкой, образует единую монолитную конструкцию, а изолирующая манжета перекрывает изоляцию провода. При необходимости опрессованная втулка может быть впоследствии обрезана по длине на глубину захода в контактное гнездо электрооборудования. Благодаря использованию изолирующей манжеты из полиамида втулочные наконечники допускают расширенный диапазон температур в режиме эксплуатации и имеют автономную систему цветовой маркировки.

Изображение	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм ²	Артикул
	НШВИ 0,5-8	белый	До 0,5	nhvi-0.5-8
	НШВИ 0,75-8	серый	До 0,75	nhvi-0.75-8
	НШВИ 1,0-8	красный	До 1,0	nhvi-1.0-8
	НШВИ 1,0-12			nhvi-1.0-12
	НШВИ-1,5-8	черный	До 1,5	nhvi-1.5-8
	НШВИ-1,5-12			nhvi-1.5-12
	НШВИ-2,5-8	синий	До 2,5	nhvi-2.5-8
	НШВИ-2,5-12			nhvi-2.5-12
	НШВИ-4,0-9	серый	До 4,0	nhvi-4.0-9
	НШВИ-4,0-12			nhvi-4.0-12
	НШВИ-6,0-12	желтый	До 6,0	nhvi-6.0-12
	НШВИ-10,0-12	красный	До 10,0	nhvi-10.0-12
	НШВИ-16,0-12	синий	До 16,0	nhvi-16.0-12
	НШВИ-25,0-16	желтый	До 25,0	nhvi-25.0-16
	НШВИ-35,0-16	красный	До 35,0	nhvi-35.0-16
НШВИ-50,0-20	синий	До 50,0	nhvi-50.0-20	
НШВИ-70,0-20	желтый	До 70,0	nhvi-70.0-20	
	НШВИ2-0,5-8	белый	2 x 0,5	nhvi2-0.5-8
	НШВИ2-0,75-8	серый	2 x 0,75	nhvi2-0.75-8
	НШВИ2-1,0-8	красный	2 x 1,0	nhvi2-1.0-8
	НШВИ2-1,5-8	черный	2 x 1,5	nhvi2-1.5-8
	НШВИ2-2,5-10	синий	2 x 2,5	nhvi2-2.5-10
	НШВИ2-4,0-12	серый	2 x 4,0	nhvi2-4.0-12
	НШВИ2-6,0-14	желтый	2 x 6,0	nhvi2-6.0-14
	НШВИ2-10,0-14	красный	2 x 10,0	nhvi2-10.0-14
	НШВИ2-16,0-14	синий	2 x 16,0	nhvi2-16.0-14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	ПВХ негорючий
Материал коннектора	Медь М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +75

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

	Наименование	Размеры, мм				
		L1	L	D	d	d1
	НШВИ2-0,5-8	8,0	15,0	1,7	4,7	1,5
	НШВИ2-0,75-8	8,0	15,0	2,0	5,0	1,8
	НШВИ2-1,0-8	8,0	15,0	2,5	5,4	2,1
	НШВИ2-1,5-8	8,0	16,0	2,5	6,6	2,3
	НШВИ2-2,5-10	10,0	18,5	4,0	7,8	2,8
	НШВИ2-4,0-12	12,0	23,0	4,0	8,8	3,7
	НШВИ2-6,0-14	14,0	26,0	5,3	10,0	4,8
	НШВИ2-10,0-14	14,0	26,6	7,7	12,6	6,5
	НШВИ2-16,0-14	14,0	31,3	11,5	19,0	8,3

	Наименование	Размеры, мм			
		L1	L	d	d1
	НШВИ 0,5-8	8,0	14,0	2,6	1,0
	НШВИ 0,75-8	8,0	14,0	2,8	1,2
	НШВИ 1,0-8	8,0	15,0	3,0	1,4
	НШВИ 1,0-12	12,0	19,0	3,0	1,4
	НШВИ-1,5-8	8,0	15,0	3,5	1,7
	НШВИ-1,5-12	12,0	19,0	3,5	1,7
	НШВИ-2,5-8	8,0	15,0	4,2	2,3
	НШВИ-2,5-12	12,0	19,5	4,2	2,3
	НШВИ-4,0-9	9,0	17,0	4,8	2,8
	НШВИ-4,0-12	12,0	19,5	4,8	2,8
	НШВИ-6,0-12	12,0	20,0	6,3	3,5
	НШВИ-10,0-12	12,0	21,0	7,6	4,5
	НШВИ-16,0-12	12,0	21,0	8,8	5,8
	НШВИ-25,0-16	16,0	27,0	11,2	7,3
	НШВИ-35,0-16	16,0	30,0	12,3	8,3
	НШВИ-50,0-20	20,0	36,0	15,0	10,3
	НШВИ-70,0-20	20,0	36,0	18,0	12,0

Разъемы изолированные

Основной функцией является создание на концах электрических проводов необходимого универсального соединителя, благодаря которому улучшается качество контакта в месте соединения, а также сохраняется целостность самого провода при его подключении винтовыми зажимами, что говорит о надежности соединения в будущем.

Предназначены для монтажа быстроразъемных соединений многопроволочных гибких медных проводов методом опрессовки.

Преимущества: -поперечные засечки на внутренней поверхности трубной части разъемов увеличивают механическую прочность соединения с жилой; -каждая клемма имеет конструктивный фиксатор замкового типа для прочного механического соединения с разъемом «папа».

Изображение	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм ²	Артикул
	РпИп 1,25-5-0,8	красный	0,75+1,5	гrip-1,25-5-0,8
	РпИп 2-5-0,8	синий	1,5+2,5	гrip-2-5-0,8
	РпИп 5-6-0,8	желтый	4,0+6,0	гrip-5-6-0,8
	РпИм 1,25-5-0,8	красный	0,5+1,5	гrim-1,25-5-0,8
	РпИм 2-5-0,8	синий	1,5+2,5	гrim-2-5-0,8
	РпИм 5,5-6-0,5	желтый	4,0+6,0	гrim-5,5-6-0,5
	РпИм 1,25-250	красный	0,5+1,5	гrim-1,25-250
	РпИм 2-250	синий	1,5+2,5	гrim-2-250
	РшИп 1,25-4	красный	0,5+1,5	rhip-1,25-4
	РшИп 2-5-4	синий	1,5+2,5	rhip-2-5-4
	РшИп 5,5-4	желтый	4,0+6,0	rhip-5,5-4
	РшИм 1,25-5-4	красный	0,5+1,5	rhim-1,25-5-4
	РшИм 2-5-4	синий	1,5+2,5	rhim-2-5-4
	РшИм 5,5-6-4	желтый	4,0+6,0	rhim-5,5-6-4
	РпИо 1,5-7-0,8	красный	0,5+1,5	гpio-1,5-7-0,8
	РпИо 2,5-7-0,8	синий	1,5+2,5	гpio-2,5-7-0,8
	РпИо 6,0-7-0,8	желтый	4,0+6,0	гpio-6,0-7-0,8

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Изображение	Размеры, мм				
		B	D	d	L	l
РпИп 1,25-5-0,8		3,3	5,7	17,8	10	0,8
РпИп 2-5-0,8		4,2	6,7	19,8	10	0,8
РпИп 5-6-0,8		5,3	8	21,4	10	0,8
РпИм 1,25-5-0,8		6,4	11,6	27,2	10	0,8
РпИм 2-5-0,8		8,4	11,6	27,2	10	0,8
РпИм 5,5-6-0,5		10,5	13,6	31,6	10	0,8
РпИм 1,25-250		3,2	8,5	17,8	10	0,8
РпИм 2-250		4,2	6,7	20,7	10	0,8
РшИп 1,25-4		5,2	9,5	22,4	10	0,8
РшИп 2-5-4		6,3	12	27,2	10	0,8
РшИп 5,5-4		8,4	11,6	27,2	10	0,8
РшИм 1,25-5-4		10,5	13,6	30,2	10	0,8
РшИм 2-5-4		4,2	7,2	22,1	13,5	1
РшИм 5,5-6-4		5,2	9,5	26,7	13,5	1

Наименование	Изображение	Размеры, мм						
		D	d	H	L	B	B1	t
РпИо 1,5-7-0,8		3,6	1,9	10,5	21			
РпИо 2,5-7-0,8		4	2,4	11	22	7,5	6,5	0,8
РпИо 6,0-7-0,8		5,5	3,6	13,5	25			

Кабель-маркер

Предназначен для маркировки проводов. Выпускается из поливинилхлорида (эластичность, пожаростойкость) с отверстием для проводника.

Изображение	Тип маркера	Количество в кассете				Артикул			
		1,5	2,5	4	6	Сечение, мм ²			
						1,5	2,5	4	6
	«0»	1000	1000	500	500	plc-KM-1,5-0	plc-KM-2,5-0	plc-KM-4-0	plc-KM-6-0
	«1»					plc-KM-1,5-1	plc-KM-2,5-1	plc-KM-4-1	plc-KM-6-1
	«2»					plc-KM-1,5-2	plc-KM-2,5-2	plc-KM-4-2	plc-KM-6-2
	«3»					plc-KM-1,5-3	plc-KM-2,5-3	plc-KM-4-3	plc-KM-6-3
	«4»					plc-KM-1,5-4	plc-KM-2,5-4	plc-KM-4-4	plc-KM-6-4
	«5»					plc-KM-1,5-5	plc-KM-2,5-5	plc-KM-4-5	plc-KM-6-5
	«6»					plc-KM-1,5-6	plc-KM-2,5-6	plc-KM-4-6	plc-KM-6-6
	«7»					plc-KM-1,5-7	plc-KM-2,5-7	plc-KM-4-7	plc-KM-6-7
	«8»					plc-KM-1,5-8	plc-KM-2,5-8	plc-KM-4-8	plc-KM-6-8
	«9»					plc-KM-1,5-9	plc-KM-2,5-9	plc-KM-4-9	plc-KM-6-9
	«A»					plc-KM-1,5-A	plc-KM-2,5-A	plc-KM-4-A	plc-KM-6-A
	«B»					plc-KM-1,5-B	plc-KM-2,5-B	plc-KM-4-B	plc-KM-6-B
	«C»					plc-KM-1,5-C	plc-KM-2,5-C	plc-KM-4-C	plc-KM-6-C
	«N»					plc-KM-1,5-N	plc-KM-2,5-N	plc-KM-4-N	plc-KM-6-N

Параметры	Значения
Цвет	Желтый
Маркировка	От 0 до 9, N, A, B, C
Сечение, мм ²	1,5; 2,5; 4; 6
Форма сечения	Круглая

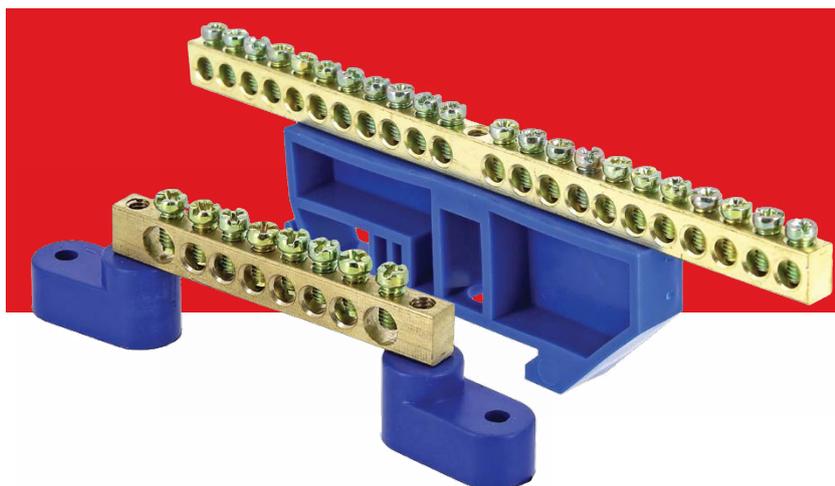
Параметры	Значения
Впитывание воды, %	2-2,5
Температура плавления, °C	+255
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +85

Бирка кабельная маркировочная

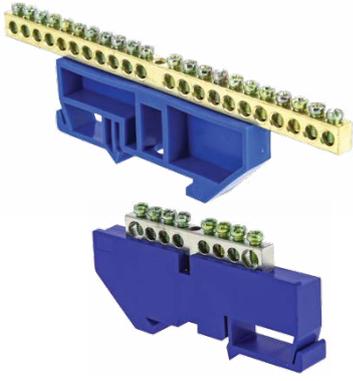
Бирки маркировочные используются для маркировки кабельных линий, узлов и проводов, они придают информативность кабельной линии, что позволяет быстро идентифицировать кабель без использования тестового оборудования. Бирка 134 (большой квадрат) и 153 (малый квадрат) – для силовых кабелей напряжением до 1000В. Бирка 135 (круг) – для силовых кабелей напряжением свыше 1000В. Бирка 136 (треугольник) – для контрольных кабелей. Материал бирок – полипропилен с матовой поверхностью. Белый цвет и матовая поверхность позволяет наносить маркировку любым удобным способом, например маркером или карандашом. Формы и размеры бирок соответствуют ГОСТ 18160-72. Температура эксплуатации от -40 С до + 90 С.

Изображение	Наименование	Габаритные размеры, мм	Артикул
	Бирка кабельная маркировочная 134 ЕКФ		mt-134-bs
	Бирка кабельная маркировочная 135 ЕКФ		mt-135-r
	Бирка кабельная маркировочная 136 ЕКФ		mt-136-t
	Бирка кабельная маркировочная 153 ЕКФ		mt-153-ss

Шины N и PE латунные и никелированные EKF PROxima



Шины предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE). Шины выполнены из латуни и никелированной латуни. Нулевая шина устанавливается на изоляторе.

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Артикул	
				латунь	никелированная латунь
	Шина N, PE 63.04 EKF PROxima	Без изоляторов	4	sn0-63-04	sn1-63-04
	Шина N, PE 63.06 EKF PROxima		6	sn0-63-06	sn1-63-06
	Шина N, PE 63.08 EKF PROxima		8	sn0-63-08	sn1-63-08
	Шина N, PE 63.10 EKF PROxima		10	sn0-63-10	sn1-63-10
	Шина N, PE 63.12 EKF PROxima		12	sn0-63-12	sn1-63-12
	Шина N, PE 63.14 EKF PROxima		14	sn0-63-14	sn1-63-14
	Шина N, PE 63.20 EKF PROxima		20	sn0-63-20	sn1-63-20
	Шина N, PE 63.24 EKF PROxima		24	sn0-63-24	sn1-63-24
	Шина N, PE 63.04 EKF PROxima	На DIN-рейку	4	sn0-63-04-d	sn1-63-04-d
	Шина N, PE 63.06 EKF PROxima		6	sn0-63-06-d	sn1-63-06-d
	Шина N, PE 63.08 EKF PROxima		8	sn0-63-08-d	sn1-63-08-d
	Шина N, PE 63.10 EKF PROxima		10	sn0-63-10-d	sn1-63-10-d
	Шина N, PE 63.12 EKF PROxima		12	sn0-63-12-d	sn1-63-12-d
	Шина N, PE 63.14 EKF PROxima		14	sn0-63-14-d	sn1-63-14-d
	Шина N, PE 63.20 EKF PROxima		20	sn0-63-20-d	sn1-63-20-d
	Шина N, PE 63.22 EKF PROxima		22	sn0-63-22-d	sn1-63-22-d
	Шина N, PE 63.06 EKF PROxima	Нейлоновый корпус	6	sn0-63-06-dn	sn1-63-06-dn
	Шина N, PE 63.08 EKF PROxima		8	sn0-63-08-dn	sn1-63-08-dn
	Шина N, PE 63.10 EKF PROxima		10	sn0-63-10-dn	sn1-63-10-dn
	Шина N, PE 63.12 EKF PROxima		12	sn0-63-12-dn	sn1-63-12-dn
	Шина N, PE 63.08 EKF PROxima	Один изолятор «стойка»	8	sn0-63-08-1	sn1-63-08-1
	Шина N, PE 63.10 EKF PROxima		10	sn0-63-10-1	sn1-63-10-1
	Шина N, PE 63.12 EKF PROxima		12	sn0-63-12-1	sn1-63-12-1
	Шина N, PE 63.14 EKF PROxima		14	sn0-63-14-1	sn1-63-14-1

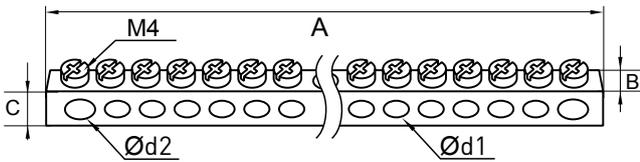
Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Артикул	
				латунь	никелированная латунь
	Шина N, PE 63.08	2 изолятора «стойка»	8	sn0-63-08-2	sn1-63-08-2
	Шина N, PE 63.12		12	sn0-63-12-2	sn1-63-12-2
	Шина N, PE 63.14		14	sn0-63-14-2	sn1-63-14-2
	Шина N, PE 63.20		20	sn0-63-20-2	sn1-63-20-2
	Шина N, PE 63.24		24	sn0-63-24-2	sn1-63-24-2

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Артикул
				латунь
	Шина «0» 8 x 12 125 A (8 отв./крепеж по центру) (латунь) EKF PROxima	Без изоляторов	8	sn0-125-8-c
	Шина «0» 8 x 12 125 A (10 отв./крепеж по центру) (латунь) EKF PROxima		10	sn0-125-10-c
	Шина «0» 8 x 12 125 A (12 отв./крепеж по центру) (латунь) EKF PROxima		12	sn0-125-12-c
	Шина «0» 8 x 12 125 A (14 отв./крепеж по центру) (латунь) EKF PROxima		14	sn0-125-14-c
	Шина «0» 8 x 12 125 A (8 отв./крепеж по краям) (латунь) EKF PROxima		8	sn0-125-8-k
	Шина «0» 8 x 12 125 A (10 отв./крепеж по краям) (латунь) EKF PROxima		10	sn0-125-10-k
	Шина «0» 8 x 12 125 A (12 отв./крепеж по краям) (латунь) EKF PROxima		12	sn0-125-12-k
	Шина «0» 8 x 12 125 A (14 отв./крепеж по краям) (латунь) EKF PROxima		14	sn0-125-14-k
	Шина «0» 8 x 12 125 A (20 отв./крепеж по краям) (латунь) EKF PROxima		20	sn0-125-20-k
	Шина «0» 8 x 12 125 A 6 отв. /изол на DIN-рейку (латунь) EKF PROxima	На DIN-рейку	6	sn0-125-6-d
	Шина «0» 8 x 12 125 A 8 отв. /изол на DIN-рейку (латунь) EKF PROxima		8	sn0-125-8-d
	Шина «0» 8 x 12 125 A 10 отв. /изол на DIN-рейку (латунь) EKF PROxima		10	sn0-125-10-d
	Шина «0» 8 x 12 125 A 14 отв. /изол на DIN-рейку (латунь) EKF PROxima		14	sn0-125-14-d
	Шина «0» 8 x 12 8 125 A 8 отв./нейлон корп на DIN-рейку (латунь) EKF PROxima	Нейлоновый корпус	8	sn0-125-8-dn
	Шина «0» 8 x 12 125 A 10 отв./нейлон корп на DIN-рейку (латунь) EKF PROxima		10	sn0-125-10-dn
	Шина «0» 8 x 12 125 A 12 отв./нейлон корп на DIN-рейку (латунь) EKF PROxima		12	sn0-125-12-dn
	Шина «0» 8 x 12 125 A 14 отв./нейлон корп на DIN-рейку (латунь) EKF PROxima		14	sn0-125-14-dn
	Шина «0» 8 x 12 125 A 8 отв. (2 изол стойка) (латунь) EKF PROxima	2 изолятора «стойка»	8	sn0-125-08-2
	Шина «0» 8 x 12 125 A 10 отв. (2 изол стойка) (латунь) EKF PROxima		10	sn0-125-10-2
	Шина «0» 8 x 12 125 A 12 отв. (2 изол стойка) (латунь) EKF PROxima		12	sn0-125-12-2
	Шина «0» 8 x 12 125 A 14 отв. (2 изол стойка) (латунь) EKF PROxima		14	sn0-125-14-2
	Шина «0» 8 x 12 125 A 20 отв. (2 изол стойка) (латунь) EKF PROxima		20	sn0-125-20-2



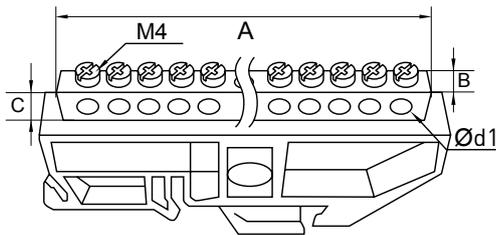
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	6 x 9	8 x 12
Номинальный ток In, А	63	125
Сечение подключаемого кабеля, мм ²	До 10	До 15

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ
Шина без изоляторов


Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					
Шина 6 x 9						
sn0-63-04	sn1-63-04	34	6	9	4,5	6,5
sn0-63-06	sn1-63-06	45				
sn0-63-08	sn1-63-08	58				
sn0-63-10	sn1-63-10	70				
sn0-63-12	sn1-63-12	82				
sn0-63-14	sn1-63-14	95				
sn0-63-20	sn1-63-20	132				
sn0-63-24	sn1-63-24	157				

Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					
Шина 8 x 12						
sn0-125-8-c	-	77	8	12	4	7
sn0-125-10-c	-	91				
sn0-125-12-c	-	105				
sn0-125-14-c	-	119				
sn0-125-8-k	-	77				
sn0-125-10-k	-	91				
sn0-125-12-k	-	105				
sn0-125-14-k	-	119				
sn0-125-20-k	-	181				

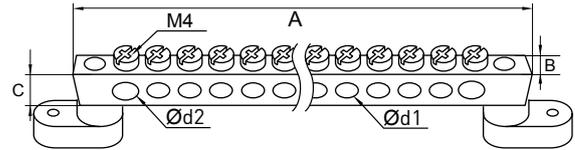
Шина на DIN-рейку


Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					
Шина 6 x 9						
sn0-63-04-d	sn1-63-04-d	34	6	9	4,5	6,5
sn0-63-06-d	sn1-63-06-d	45				
sn0-63-08-d	sn1-63-08-d	58				
sn0-63-10-d	sn1-63-10-d	70				
sn0-63-12-d	sn1-63-12-d	82				
sn0-63-14-d	sn1-63-14-d	95				
sn0-63-20-d	sn1-63-20-d	132				
sn0-63-22-d	sn1-63-22-d	145				
sn0-63-24-d	sn1-63-24-d	157				

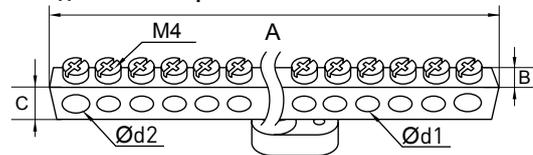
Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					
Шина 8 x 12						
sn0-125-6-d	-	63	8	12	4	7
sn0-125-8-d	-	77				
sn0-125-10-d	-	91				
sn0-125-14-d	-	119				

Изоляторы «стойка» и DIN

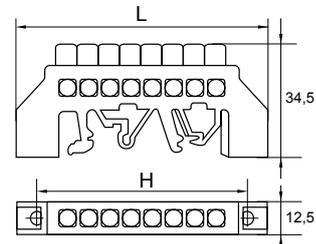
Изображение	Наименование	Артикул
	Изолятор «стойка»	ак-1-1
	Изолятор DIN синий	ак-1-3

Шины с двумя изоляторами «стойка»


Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					
Шина 6 x 9						
sn0-63-08-2	sn1-63-08-2	64	6	9	4,5	6,5
sn0-63-12-2	sn1-63-12-2	88				
sn0-63-14-2	sn1-63-14-2	101				
sn0-63-20-2	sn1-63-20-2	138				
sn0-63-24-2	sn1-63-24-2	163				
Шина 8 x 12						
sn0-125-08-2	-	83	8	12	4	7
sn0-125-10-2	-	97				
sn0-125-12-2	-	111				
sn0-125-14-2	-	125				
sn0-125-20-2	-	187				

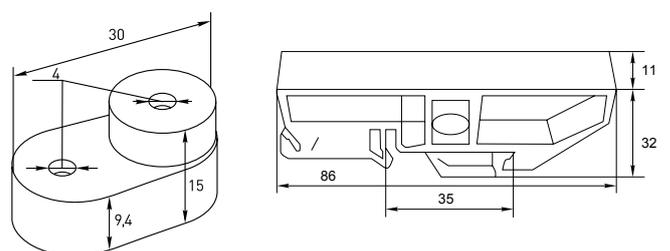
Шины с одним изолятором «стойка»


Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					
Шина 6 x 9						
sn0-63-08-1	sn1-63-08-1	64	6	9	4,5	6,5
sn0-63-10-1	sn1-63-10-1	88				
sn0-63-12-1	sn1-63-12-1	101				
sn0-63-14-1	sn1-63-14-1	138				

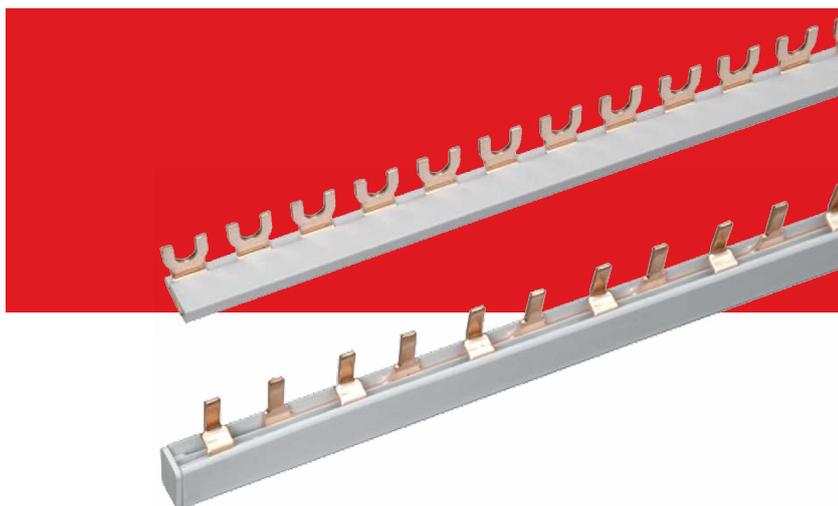
Шины в нейлоновом корпусе


Артикул		L	H
латунь	никелированная латунь		
Шина 6 x 9			
sn0-63-06-dn	sn1-63-06-dn	57,5	47,5
sn0-63-08-dn	sn1-63-08-dn	78,2	68,2
sn0-63-10-dn	sn1-63-10-dn	89	79
sn0-63-12-dn	sn1-63-12-dn	102	92
Шина 8 x 12			
sn0-125-8-dn	-	95	83
sn0-125-10-dn	-	112	100
sn0-125-12-dn	-	129	117
sn0-125-14-dn	-	146	134

Используются для отделения токоведущих частей от металлокорпуса шкафа и установки нулевых шин N, PE.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ


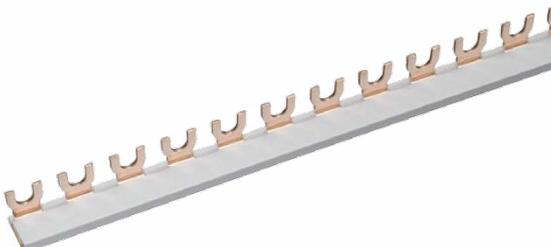
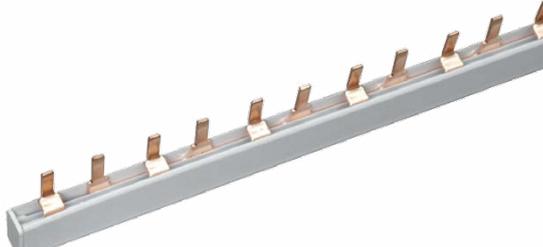
Шины соединительные типа FORK («вилка») и PIN («гребенка») EKF PROxima



Шины соединительные производятся в двух исполнениях: FORK («вилка») и PIN («гребенка») на номинальные токи 63 и 100 А, на одно-, двух-, трех- и четырехфазную нагрузку.

Шины соединительные представляют собой пластины, выполненные из меди (шины на 100 А – из луженой меди), закрепленные в корпусе из диэлектрического материала, не поддерживающего горение, и выпускаются стандартной длиной 1 метр (54 модуля по 18 мм или 36-37 модулей по 27 мм).

Шины с шагом 18 мм используются для коммутации большинства модульного оборудования шириной, кратному 1 модулю. Шины с шагом 27 мм используются с модульным оборудованием шириной кратному 1,5 модулю (автоматические выключатели ВА 47-100, ВА 47-125).

Изображение	Наименование	Кол-во фаз	Длина, м	Артикул
	Шина соединительная типа FORK EKF PROxima для 1-ф нагр. 100 А 54 мод.	1	1	fork-01-100
	Шина соединительная типа FORK EKF PROxima для 1-ф нагр. 63 А 54 мод.			fork-01-63
	Шина соединительная типа FORK EKF PROxima для 2-ф нагр. 100 А 54 мод.	2		fork-02-100
	Шина соединительная типа FORK для 2-ф нагр. 63 А 54 мод.			fork-02-63
	Шина соединительная типа FORK EKF PROxima для 3-ф нагр. 100 А 54 мод.	3		fork-03-100
	Шина соединительная типа FORK EKF PROxima для 3-ф нагр. 63 А 54 мод.			fork-03-63
	Шина соединительная типа FORK EKF PROxima для 4-ф нагр. 100 А 54 мод.	4		fork-04-100
	Шина соединительная типа FORK EKF PROxima для 4-ф нагр. 63 А 54 мод.			fork-04-63
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 1-ф нагр. 100 А 54 мод.	1	1	pin-01-100
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 1-ф нагр. 63 А 54 мод.			pin-01-63
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 2-ф нагр. 100 А 54 мод.	2		pin-02-100
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 2-ф нагр. 63 А 54 мод.			pin-02-63
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 3-ф нагр. 100 А 54 мод.	3		pin-03-100
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 3-ф нагр. 63 А 54 мод.			pin-03-63
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 4-ф нагр. 100 А 54 мод.	4		pin-04-100
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 4-ф нагр. 63 А 54 мод.			pin-04-63
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 1-ф нагр. 100 А 37 x 27мм	1		pin-01-100m
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 2-ф нагр. 100 А 36 x 27мм	2		pin-02-100m
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 3-ф нагр. 100 А 36 x 27мм	3		pin-03-100m
	Шина соединительная типа PIN EKF PROxima для 4-ф нагр. 100 А 36 x 27мм	4		pin-04-100m



Изображение	Наименование	Кол-во штук	Артикул
	Заглушка на соединительную шину однофазную	50	zh-1f
	Заглушка на соединительную шину двухфазную		zh-2f
	Заглушка на соединительную шину трехфазную		zh-3f

Нулевые шины в корпусе EKF PROxima

Нулевые шины в корпусе (кросс-модули) используются для подключения одножильных проводников либо многожильных, оконцованных наконечниками НШВИ. Изготавливаются с двумя или четырьмя шинами. Снабжены изолирующей задней панелью и прозрачной изолирующей передней крышкой. Все шины блока изолированы.

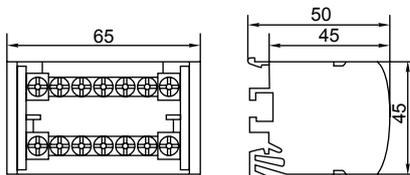
	Наименование	Количество групп	Модуль по 18 мм	Артикул
	2 x 7	5 x 5,3 мм 1 x 7,5 мм 1 x 9,0 мм	3,8	sn0-2x7
	2 x 11	7 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм 2 x 9,0 мм	5,8	sn0-2x11
	2 x 15	11 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм 2 x 9,0 мм	7,5	sn0-2x15
	4 x 7	5 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм	3,8	sn0-4x7
	4 x 11	7 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм 2 x 9,0 мм	5,8	sn0-4x11
	4 x 15	11 x 5,3 мм 1 x 7,5 мм 3 x 9,0 мм	7,5	sn0-4x15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

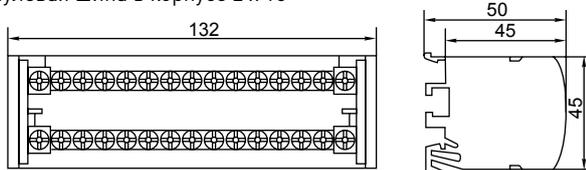
Параметры	Значения					
	2 x 7	2 x 11	2 x 15	4 x 7	4 x 11	4 x 15
Номинальное напряжение U_i , В	500					
Макс. ток, А	100	125	125	100	125	125
Isc пик, кА	18					
Сечение подключаемых проводников с наконечником – гильзой, мм ²	1,5–6 6–16	1,5–6 6–16 10–16	1,5–6 6–16 10–16	1,5–6 6–16	1,5–6 6–16 10–16	1,5–6 6–16 10–16
Сечение подключаемых проводников без наконечника, мм ²	2,5–6 10–25	2,5–6 10–25 10–35	2,5–6 10–25 10–35	2,5–6 10–25	2,5–6 10–25 10–35	2,5–6 10–25 10–35

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

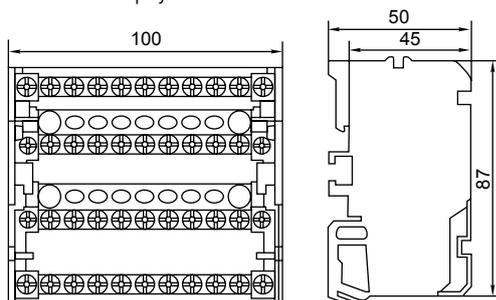
Нулевая шина в корпусе 2 x 7



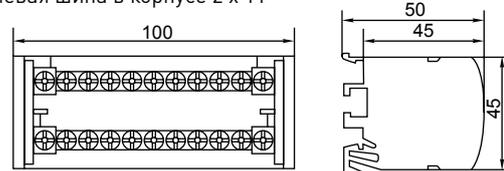
Нулевая шина в корпусе 2 x 15



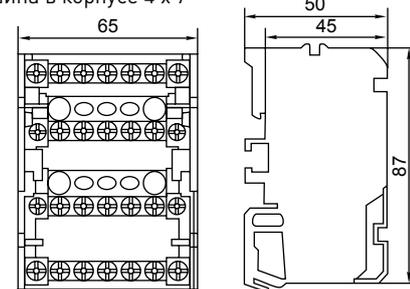
Нулевая шина в корпусе 4 x 11



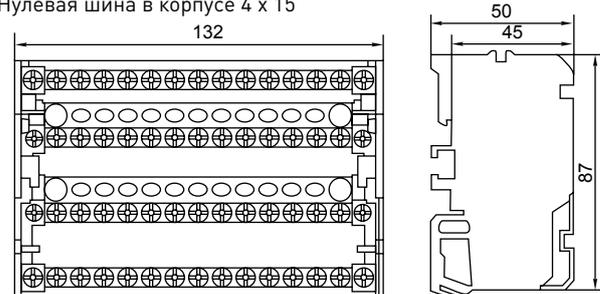
Нулевая шина в корпусе 2 x 11



Нулевая шина в корпусе 4 x 7



Нулевая шина в корпусе 4 x 15



ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

1. Монтаж на DIN-рейку.
2. Монтаж на панель двумя винтами.

Блок распределительный КБР на DIN-рейку и монтажную панель EKF PROxima



Блок распределительный КБР предназначен для обеспечения удобного распределения питания в шкафах и используется в качестве переходного клеммника для подключения кабельной жилы большего сечения к нескольким проводникам меньшего сечения, а также для организации главной заземляющей шины (ГЗШ).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Быстрый и удобный монтаж как на DIN-рейку, так и на панель.
2. Эргономичный дизайн.
3. Корпус из термостойкой пластмассы.
4. Коэффициент заполнения меди 95%.
5. Подходит для установки как в квартирный щит, так и в силовой шкаф.



ГОСТ Р 50030.7.2002

Наименование	Вводные контакты, мм ²	Выводные контакты, мм ²	Ном. напряжение, В	Ном. ток, А	Максимальный (среднеквадратичный) кратковременный ток I _{св} , кА	Ном. выдерживаемый импульсный ток I _{рк} , кА	Масса нетто, кг	Артикул
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 80А EKF PROxima	1 x 16	2 x 16 4 x 10	660	80	3	22	0,07	plc-kbr80
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 125А EKF PROxima	1 x 35 1 x 16	6 x 16	660	125	4,2	30	0,14	plc-kbr125
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 160А EKF PROxima	1 x 70 1 x 16	6 x 16	660	160	11,8	30	0,15	plc-kbr160
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 250А EKF PROxima	1 x 120	5 x 16 2 x 35 4 x 10	1000	250	24,5	51	0,44	plc-kbr250
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 400А EKF PROxima	1 x 185	5 x 16 2 x 35 4 x 10	1000	400	24,5	51	0,47	plc-kbr400
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 500А EKF PROxima	Шина плоская, ширина 15,5-24,5; толщина 3,5-8,5	2 x 35 5 x 16 4 x 10	1000	500	24,5	51	0,39	plc-kbr500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	660-1000
Частота, Гц	50-60
Номинальный ток, А	80-500
Степень защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +70
Климатическое исполнение по ГОСТу 15150-69	УХЛ 3
Сечение присоединяемого провода, мм ²	2,5-185

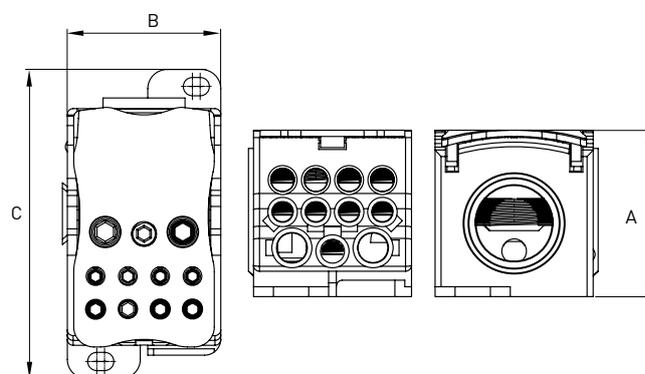
ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

1. Установка на DIN-рейку, на монтажную панель двумя винтами.
2. Плановая подтяжка болтов, закрепляющих кабель, осуществляется без открытия крышки.

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Блок распределительный КБР.
2. Маркировочные наклейки.
3. Паспорт.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



мм	КБР-80	КБР-125	КБР-160	КБР-250	КБР-400	КБР-500
Высота А	47	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5
Ширина В	27,5	29,7	29,7	96,4	47,5	47,5
Длина С	66	76,65	76,65	47,5	96,4	96,4

Зажим для совместного подключения с шиной PIN EKF PROxima



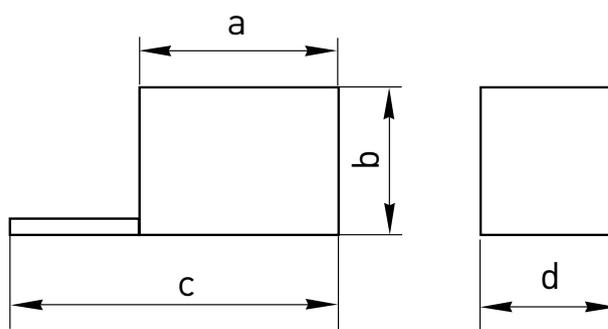
Зажимы под проводник предназначены для совместного подключения медных питающих проводников и гребенчатых шин типа PIN компании EKF.

Изображение	Наименование	Масса нетто, кг	Артикул
	Зажим для совместного подключения с шиной PIN под боковое соединение EKF PROxima	0,01	ck-s
	Зажим для совместного подключения с шиной PIN под переднее соединение EKF PROxima	0,01	ck-f

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	ck-s	ck-f
Подсоединение	Боковое	Переднее
Сечение проводника, мм ²	6-25	6-25
Номинальный ток, А	100	100
Номинальное рабочее напряжение, В	400	400
Напряжение пробоя изоляции, кВ	1	1
Момент затяжки, Н*м	4-5	4-5

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Размеры, мм			
	a	b	c	d
ck-s	13	18	36	13
ck-f	17	17	32	13

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Зажим для совместного подключения с шиной PIN.
2. Вкладыш с описанием.

Кабельные вводы (сальники)

Кабельные вводы (сальники) служат для ввода проводов и кабелей в распределительные щиты и для защиты от проникновения внутрь пыли и влаги.

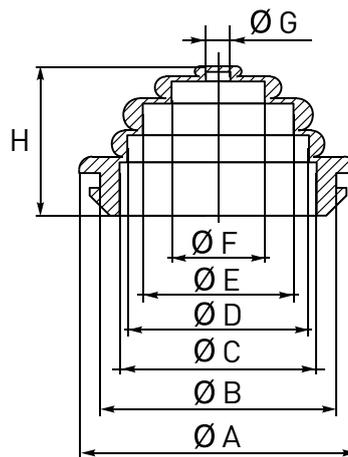
Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
	Сальник 20 мм	Серый RAL 7035	as-20
	Сальник 25 мм		as-25
	Сальник 32 мм		as-32
	Сальник 38 мм		as-38

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТу 14254	IP 54
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +80

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Размеры, мм							
	A	B	C	D	E	F	G	H
Сальник 20 мм	26	20	16	14	13	10	8	11
Сальник 25 мм	31	25	20	19	15,5	15	9	19
Сальник 32 мм	37	32	25,5	23,5	17	15	8	18
Сальник 38 мм	45	38	32	26	21	17	10	22



Сальники серии PG и серии MG

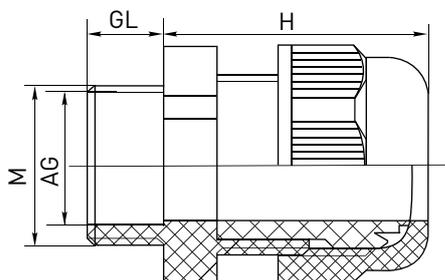
Сальники PG и MG устанавливаются в места ввода проводов в распределительные щиты. Они предназначены для защиты проводов от механических повреждений и для защиты оборудования, установленного непосредственно внутри корпуса, от пыли и влаги.

Состоят из стопорной гайки, корпуса, зубчатой муфты, гайки-колпачка (выполненных из пожаростойкого капрона), сальника и прокладки (выполненных из неопрена).

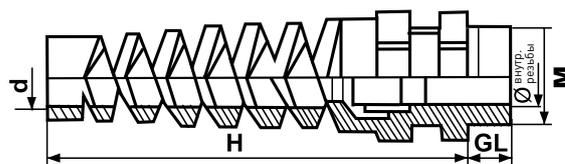
Изображение	Наименование	Диаметр кабеля, мм	Под ключ, мм	Цвет	Артикул
	PG7	5-6	16	Серый RAL 7035	plc-pg-7
	PG9	6-7	19		plc-pg-9
	PG11	7-9	22		plc-pg-11
	PG13,5	7-11	24		plc-pg-13.5
	PG16	9-13	27		plc-pg-16
	PG19	12-15	27/28		plc-pg-19
	PG21	15-18	33		plc-pg-21
	PG25	16-21	35/36		plc-pg-25
	PG29	18-24	41/42		plc-pg-29
	PG36	24-32	52/53		plc-pg-36
	PG42	30-40	60/61		plc-pg-42
	PG48	36-44	64/65		plc-pg-48
	PG63	42-50	72		plc-pg-63

Изображение	Наименование	Диаметр кабеля, мм	Под ключ, мм	Цвет	Артикул
	MG12	4-7	17/19	Черный	plc-mg-12
	MG16	6-10	22		plc-mg-16
	MG20	10-14	26/27		plc-mg-20
	MG25	13-18	32/33		plc-mg-25
	MG32	16-24	41		plc-mg-32
	MG40	20-29	50		plc-mg-40
	MG50	33-41	60/62		plc-mg-50
	MG63	44-54	73/75		plc-mg-63
	PG7 с гибким отводом	3-6.5	16/17	Черный	plc-pg-7-g
	PG9 с гибким отводом	4-8	19/20		plc-pg-9-g

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	AG	M	GL, мм	H, мм
PG7	7	11	8	22
PG9	9	15	8	26
PG11	11	18	8	27
PG13,5	13.5	20	9	28
PG16	16	21	10	30
PG19	19	24	10	30
PG21	21	27	10	35
PG25	25	30	11	34
PG29	29	36	12	40
PG36	36	46	14	48
PG42	42	53	14	49
PG48	48	59	14	50
PG63	63	74	27	60
MG12	8	12	9	31
MG16	10	16	15	33
MG20	14	20	15	39
MG25	18	25	15	43
MG32	25	32	15	48
MG40	32	40	20	51
MG50	42	50	23	59
MG63	52	63	24	65



Наименование	M	H, мм	d, мм	GL, мм	∅
PG7 с гибким отводом	7	65	7,5	8	11
PG9 с гибким отводом	9	70	9	8	15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	MG	PG
Степень защиты по ГОСТу 14254	IP 68	IP 54
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +80	

Отвертки индикаторные EKF



Отвертка-индикатор - распространенное устройство для безопасного определения контактным и бесконтактным способом наличия электрического тока в электрических сетях с напряжением 220В, а так же прозвонки целостности электрических цепей (электрических лампочек, предохранителей, проводов, вилок и т.д.). Принцип действия индикатора очень прост. Для проверки наличия напряжения в сети, необходимо коснуться жалом отвертки-индикатора оголенного проводника и, при наличии в сети электрического тока, светодиод сработает.

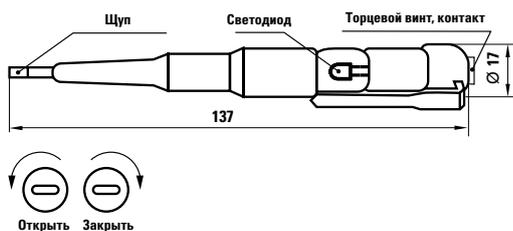
ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Улучшенная чувствительность бесконтактного способа тестирования
2. Увеличенная емкость батареек
3. Звуковая индикация

Изображение	Наименование	Тип измерения	Значение	Артикул
	Отвертка индикаторная ОИ-1 EKF	Проверка наличия напряжения переменного тока, контактный метод, В	0÷250	ST-10
		Проверка наличия напряжения переменного тока, бесконтактный метод, В	70÷600	
		Проверка наличия напряжения постоянного тока, В	250	
		Определение целостности цепи и полярности источника постоянного тока напряжением, В	1,5÷6	
		Проверка целостности обесточенной цепи сопротивления, МΩ	0÷50	
		Индикация высокочастотных электромагнитных полей, более мВт/см ²	5	
		Частота, Гц	5÷500	
	Отвертка индикаторная ОИ-2э EKF	Проверка наличия напряжения переменного тока, контактный метод, В	70÷250	ST-20е
		Проверка наличия напряжения переменного тока, бесконтактный метод, В	70÷10000	
		Проверка наличия напряжения постоянного тока, В	250	
		Определение целостности цепи и полярности источника постоянного тока напряжением, В	1,2÷36	
		Проверка целостности обесточенной цепи сопротивления, МΩ	«0»=0-5 «L»=0-50 «H»=0-100	
		Индикация высокочастотных электромагнитных полей, более мВт/см ²	«L»= 5 «H»=2	
		Частота, Гц	5÷500	

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОИ-1 EKF



ОИ-2э EKF

