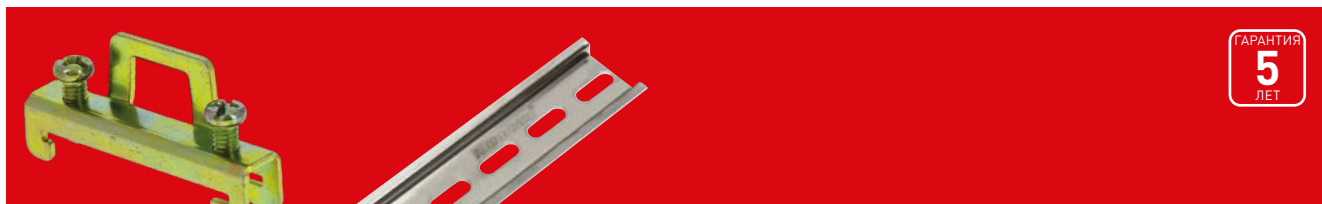


### DIN-рейки, кронштейны и зажимы



ГАРАНТИЯ  
**5**  
ЛЕТ

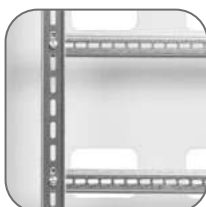
DIN-рейки предназначены для крепления модульной аппаратуры в корпусах электрошкафов. Изготовлены из оцинкованной перфорированной стали. Поставляются как в стандартном исполнении: толщина 0,8 мм, так и в усиленном: толщина 1,2 / 1,5 мм. Зажимы применяются для фиксирования модульной аппаратуры и клеммных зажимов на DIN-рейке. Кронштейны для установки DIN-рейки позволяют установить рейку с отступом от монтажной платы, что дает возможность провести провода за DIN-рейкой. Кронштейн для установки DIN-рейки под углом позволяет установить клеммные зажимы под углом, что облегчает подведение к ним проводников.



Произведено в России



Коррозийная стойкость изделий благодаря оцинкованному покрытию



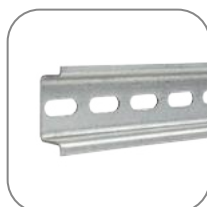
Наличие перфорации упрощает монтаж DIN-рейки



Возможность заказа поштучно, индивидуальный штрихкод на каждой рейке (только для DIN-реек с инд. штрихкодом)



Зажимы надежно фиксируют модульную аппаратуру и счетчики на DIN-рейке



Усиленная DIN-рейка 1,5 мм высотой 15 мм

### DIN-рейки EKF PROxima

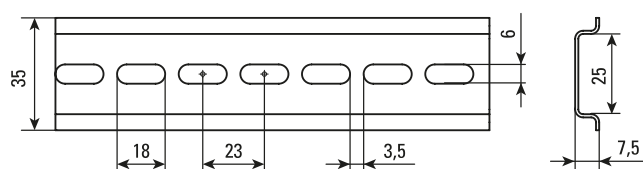
DIN-рейки предназначены для крепления модульной аппаратуры в корпусах электрошкафов. Изготовлены из оцинкованной перфорированной стали. Профиль 35 × 7,5 толщина 0,8 мм.

Наименование	Длина DIN-рейки, мм	Количество модулей	Кратность отгрузки, шт.	Артикул
DIN-рейка 75 EKF PROxima	75	4	100	adr-7.5
DIN-рейка 100 EKF PROxima	100	5	100	adr-10
DIN-рейка 110 EKF PROxima	110	6	100	adr-11
DIN-рейка 125 EKF PROxima	125	7	100	adr-12.5
DIN-рейка 130 EKF PROxima	130	7	100	adr-13
DIN-рейка 200 EKF PROxima	200	11	100	adr-20
DIN-рейка 225 EKF PROxima	225	12	100	adr-22.5
DIN-рейка 300 EKF PROxima	300	16	100	adr-30
DIN-рейка 500 EKF PROxima	500	27	100	adr-50
DIN-рейка 800 EKF PROxima	800	44	100	adr-80
DIN-рейка 1000 EKF PROxima	1000	55	100	adr-1.0
DIN-рейка 1400 EKF PROxima	1400	77	100	adr-1.4
DIN-рейка 2000 EKF PROxima	2000	111	50	adr-2.0
DIN-рейка с индивидуальным ШК 100 EKF PROxima	100	5	1	adr-10-x
DIN-рейка с индивидуальным ШК 200 EKF PROxima	200	11	1	adr-20-x
DIN-рейка с индивидуальным ШК 300 EKF PROxima	300	16	1	adr-30-x
DIN-рейка с индивидуальным ШК 500 EKF PROxima	500	27	1	adr-50-x

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Перфорированная оцинкованная сталь
Ширина, мм	35
Высота, мм	7,5
Толщина, мм	0,8

### Габаритные и установочные размеры



## DIN-рейки перфорированные 1,2 мм

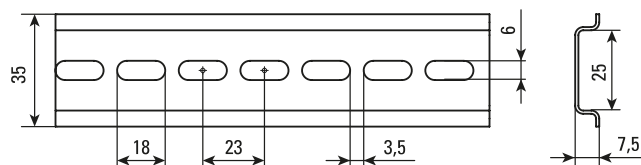
DIN-рейки предназначены для крепления модульной аппаратуры в корпусах электрошкафов. Изготовлены из оцинкованной перфорированной стали. Профиль 35 × 7,5 толщина 1,2 мм.

Наименование	Длина DIN-рейки, мм	Количество модулей	Кратность отгрузки, шт.	Артикул
DIN-рейка усиленная 1,2 мм перфорированная (800 мм) EKF PROxima	800	44	50	adr-80-x
DIN-рейка усиленная 1,2 мм перфорированная (1000 мм) EKF PROxima	1000	55	50	adr-1.0-x
DIN-рейка усиленная 1,2 мм перфорированная (1400 мм) EKF PROxima	1400	77	50	adr-1.4-x

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Перфорированная оцинкованная сталь
Ширина, мм	35
Высота, мм	7,5
Толщина, мм	1,2

### Габаритные и установочные размеры



## DIN-рейки перфорированные 35 x 15 x 1,5 мм

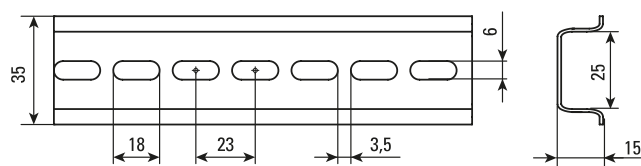
DIN-рейки предназначены для крепления модульной аппаратуры в корпусах электрошкафов. Изготовлены из оцинкованной перфорированной стали. Толщина металла 1,5 мм. Наличие перфорации упрощает монтаж DIN-рейки. Высота профиля облегчает монтаж оборудования с увеличенной посадочной глубиной.

Наименование	Длина DIN-рейки, мм	Количество модулей	Кратность отгрузки, шт.	Артикул
DIN-рейка усиленная 1,5 мм перфорированная 35 × 15 мм (225 мм)	225	12	50	tdr-22.5
DIN-рейка усиленная 1,5 мм перфорированная 35 × 15 мм (1000 мм)	1000	55	10	tdr-1.0
DIN-рейка усиленная 1,5 мм перфорированная 35 × 15 мм (2000 мм)	2000	111	10	tdr-2.0

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

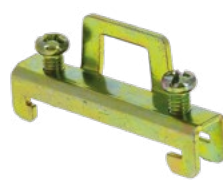


Параметры	Значения
Материал	Перфорированная оцинкованная сталь
Ширина, мм	35
Высота, мм	15
Толщина, мм	1,5

### Габаритные и установочные размеры



## Зажимы на DIN-рейку EKF PROxima

Зажимы применяются для фиксирования модульной аппаратуры и клеммных зажимов на DIN-рейке.

Изображение	Наименование	Количество болтов	Артикул
	Зажим на DIN-рейку HDW-201 EKF PROxima	2	ahdw-201
	Зажим на DIN-рейку HDW-211 EKF PROxima	1	ahdw-211
	Зажим на DIN-рейку пластик EW EKF PROxima	1	ahdw-ew

## Замки для электрощитов EKF PROxima

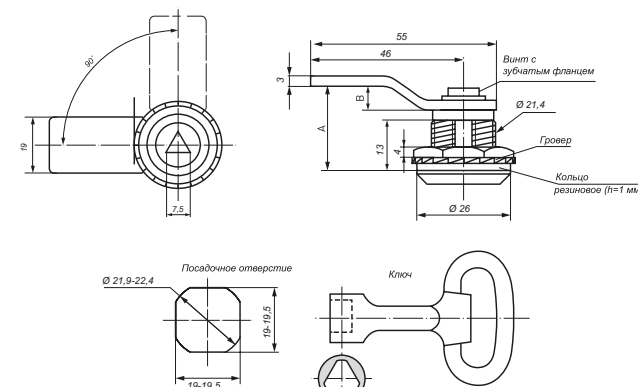
Замки предназначены для защиты от несанкционированного доступа к оборудованию, установленному внутри электрощитов. Все замки оснащены мастер-ключом (универсальным), что ускоряет монтаж электрощитов на объекте. Все замки имеют возможность установки в дверцу щита без необходимости предварительного снятия ригеля, что значительно ускоряет процесс сборки.

Изображение	Наименование	Степень защиты	Тип ключа	Артикул
	Замок металлический «треугольник» 22-20/46 EKF PROxima	IP 54	Мастер-ключ* - 1 шт.	22-20/46-ip54
	Замок металлический «треугольник» 22-25/46 EKF PROxima			22-25/46-ip54
	Замок металлический почтовый 18-16/38 EKF PROxima	IP31	Мастер-ключ* - 2 шт.	18-16/38-ip31
	Замок металлический почтовый 18-20/38 EKF PROxima			18-20/38-ip31
	Ключ для замка «треугольник» [замки IP54] EKF PROxima			key-3
	Ключ для замка [арт. 18-16/38-ip31] EKF PROxima	-	Мастер-ключ* - 1 шт.	key-2
	Ключ для замка [арт. 18-20/38-ip31] EKF PROxima			key-1

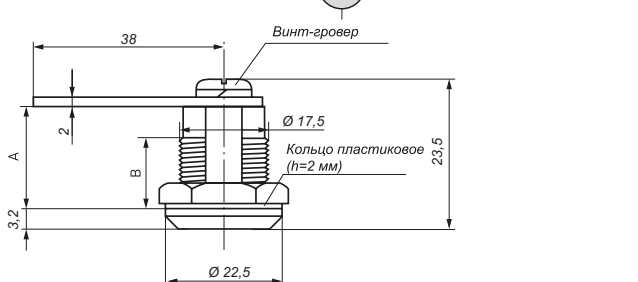
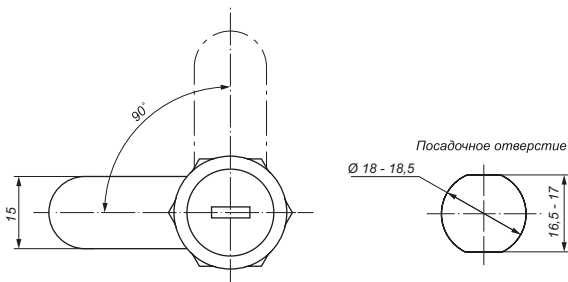
\* Мастер-ключ означает, что ключи идентичны независимо от партии. В электрощитах EKF установлены почтовые замки [арт. 18-16/38-ip31] и «треугольник» [арт. 22-25/46-ip5].

### Габаритные и установочные размеры

#### Замок металлический «треугольник» 22-20/46 и 22-25/46



#### Замок металлический почтовый 18-16/38 и 18-20/38



Наименование	А, мм	В, мм
Замок металлический почтовый 18-16/38	16	10
Замок металлический почтовый 18-20/38	20	15,5

Наименование	А, мм	В, мм
Замок металлический «треугольник» 22-20/46	20	2
Замок металлический «треугольник» 22-25/46	25	7

## Накладки для замков резиновые и металлические EKF PROxima










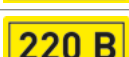

Накладки для замков резиновые служат для защиты от попадания в цилиндр замка посторонних частиц и влаги, тем самым повышая их степень пыле- и влагозащиты.

Накладки для замков металлические предназначены для возможности установки навесного замка на дверцу щита, а также для его опломбировки.












Изображение	Наименование	Степень защиты	Тип ключа	Артикул
	Накладка для замка защитная d = 18 мм EKF PROxima	IP65	-	cover-1
	Накладка для замка защитная d = 22 мм EKF PROxima			cover-2
	Металлическая накладка для навесного замка и опломбировки EKF PROxima	IP41	-	cover-3

## Знаки электробезопасности EKF PROxima. Знаки на пленке (наклейки)






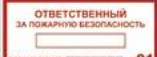
Знаки электробезопасности служат для предупреждения об опасности поражения электрическим током, для запрещения контактов с коммутационной аппаратурой, для определения места работы и т. п. Знаки выполнены из самоклеющейся пленки и пластика.



















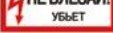
Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул
<b>Комплекты модульных наклеек</b>			
	Комплект модульных наклеек малый (110x200) EKF PROxima	110 × 200	mn-1-1
	Комплект модульных наклеек средний (137x240) EKF PROxima	137 × 240	mn-1-2
	Комплект модульных наклеек большой (164x299) EKF PROxima	164 × 299	mn-1-3
<b>Предупреждающие знаки</b>			
	Наклейка «Молния» EKF PROxima	150 × 150 × 150	an-1-00
		130 × 130 × 130	an-1-05
		100 × 100 × 100	an-1-01
		85 × 85 × 85	an-1-03-2
		50 × 50 × 50	an-1-03
		25 × 25 × 25	an-1-02
	Наклейка «Земля» EKF PROxima	Ø 20	an-1-04
		Ø 30	an-1-06
	Наклейка «12 В» EKF PROxima	10 × 15	an-2-01
	Наклейка «24 В» EKF PROxima	10 × 15	an-2-03
	Наклейка «36 В» EKF PROxima	10 × 15	an-2-04
	Наклейка «42 В» EKF PROxima	10 × 15	an-2-06
	Наклейка «220 В» EKF PROxima	10 × 15	an-2-02
		20 × 40	an-2-18
	Наклейка «380 В» EKF PROxima	10 × 15	an-2-05
		20 × 40	an-2-16



Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул
	Символ «N» EKF PROxima	Ø 20	an-2-08-1
	Символ «A» EKF PROxima	Ø 20	an-2-9
	Символ «B» EKF PROxima	Ø 20	an-2-9-1
	Символ «C» EKF PROxima	Ø 20	an-2-9-2
	Символ «L1» EKF PROxima	Ø 20	an-2-15
	Символ «L2» EKF PROxima	Ø 20	an-2-15-1
	Символ «L3» EKF PROxima	Ø 20	an-2-15-2
	Символ «PE» EKF PROxima	Ø 20	an-2-08
	Наклейка «PE» EKF PROxima	Ø 20	an-2-07-1
	Наклейка «N» EKF PROxima	Ø 20	an-2-07
	Наклейка на 12 модулей EKF PROxima	50 × 216	an-2-13


## Запрещающие знаки

	Наклейка «Не включать. Работа на линии» EKF PROxima	100 × 200	an-3-01
	Наклейка «Не включать. Работают люди» EKF PROxima	100 × 200	an-3-02
	Наклейка «Не влезай! Убьет» EKF PROxima	100 × 200	an-3-03
	Наклейка «Опасно» EKF PROxima	100 × 200	an-3-04
	Наклейка «Стой! Напряжение» EKF PROxima	100 × 200	an-3-05
	Наклейка «Стой! Опасно для жизни» EKF PROxima	100 × 200	an-3-06
	Наклейка «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить» EKF PROxima	200 × 200	an-3-08
	Наклейка «Запрещается курить» EKF PROxima	200 × 200	an-3-09
	Наклейка «Пожарный кран» EKF PROxima	200 × 200	an-4-01
	Наклейка «Огнетушитель» EKF PROxima	200 × 200	an-4-02
	Наклейка «Ответственный за пожарную безопасность» EKF PROxima	100 × 200	an-4-05

Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул
<b>Указательные знаки</b>			
	Наклейка «Заземлено» EKF PROxima	100 × 200	an-3-07
	Наклейка «Место курения» EKF PROxima	200 × 200	an-4-04
	Наклейка «Аптечка первой медицинской помощи» EKF PROxima	200 × 200	an-4-03
<b>Эвакуационные знаки</b>			
	Знак «Выход здесь» (левосторонний) EKF PROxima	200 × 200	an-5-01
	Знак «Выход здесь» (правосторонний) EKF PROxima	200 × 200	an-5-02
	Знак «ВЫХОД» EKF PROxima	150 × 300	an-5-03
	Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» EKF PROxima	150 × 300	an-5-04
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево» EKF PROxima	150 × 300	an-5-05
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» EKF PROxima	150 × 300	an-5-06
	Знак «Направление к эвакуационному выходу прямо» EKF PROxima	150 × 300	an-5-07
	Знак «Направляющая стрелка» EKF PROxima	200 × 200	an-5-08
<b>Знаки на пластике (таблички)</b>			
	Знак пластик «Молния» EKF PROxima	100 × 100	pn-1-01
		150 × 150	pn-1-02
	Знак пластик «Работать здесь» EKF PROxima	250 × 250	pn-2-01
	Знак пластик «Влезать здесь» EKF PROxima	250 × 250	pn-2-02
	Знак пластик «Заземлено» EKF PROxima	100 × 200	pn-2-03
	Знак пластик «Не включать! Работа на линии» EKF PROxima	100 × 200	pn-2-04
	Знак пластик «Не включать! Работают люди» EKF PROxima	100 × 200	pn-2-05
	Знак пластик «Стой! Напряжение» EKF PROxima	150 × 300	pn-2-06
	Знак пластик «Не влезай! Убьет» EKF PROxima	150 × 300	pn-2-07

## Заглушка на 12 модулей EKF PROxima

Пластиковая заглушка используется для защиты от прикосновения к токоведущим частям и попадания инородных предметов. Состоит из 12 модулей.

Изображение	Наименование	Артикул
	Заглушка на 12 модулей серая EKF PROxima	ак-0-1
	Заглушка на 12 модулей белая EKF PROxima	ак-0-2

## Поводок заземления EKF PROxima

Предназначен для заземления элементов каркаса. ПУГВ 1 × 2,5. Внутренний диаметр наконечника 6,5 мм.

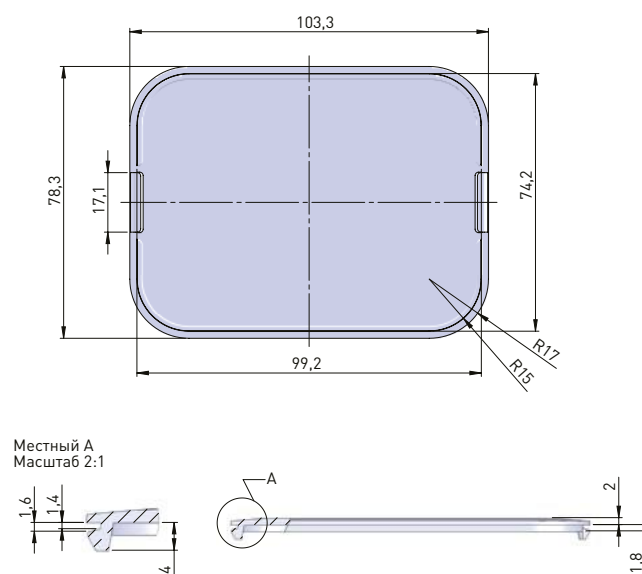
Изображение	Наименование	Артикул
	Поводок L 200 с одним наконечником EKF PROxima	ак-3-5
	Поводок L 200 с двумя наконечниками EKF PROxima	ак-3-6

## Стекло для электрощитов EKF PROxima

Изображение	Наименование	Совместимость со щитами EKF*	Артикул
	Окно герметичное для приборов IP67 PROxima		ак-i-1
	Окно герметичное 4 модуля IP67 PROxima	ЩРн / ЩРв PROxima и BASIC ЩУРн / ЩУРв PROxima и BASIC ЩУ PROxima и BASIC ЩМП PROxima и BASIC	ак-g-4
	Окно герметичное 8 модулей IP67 PROxima	Щиты напольные PROxima и BASIC	ак-g-8
	Окно герметичное 12 модулей IP67 PROxima		ак-g-12
	Стекло для электрощитов EKF PROxima	УЭРМ BASIC ЩЭ BASIC ЩЭ PROxima ЩЭ BASIC усиленный ЩУРн / ЩУРв PROxima и BASIC	ак-4-1

\*Для щитов учета ЩУ IP54 PROxima и BASIC используется арт. ак-4-2.

## Габаритные и установочные размеры



# BASIC

## Карман для документации пластиковый A4 EKF BASIC

Предназначен для размещения и хранения различной технической документации на внутренней стороне дверей или боковых панелей внутри шкафов.

Быстрое и удобное крепление с помощью двухсторонней клейкой ленты в комплекте.

Подходит для формата А4.

Прочный корпус из трудногорючего пластика, цвет серый RAL 7035.

Изображение	Наименование	Размер (В × Ш × Г), мм.	Размер	Артикул
	Карман для документации пластиковый A4 EKF BASIC	230 × 260 × 30	A4	mb-kar-a4

## Комплект для монтажа к столбу

Изображение	Наименование	Артикул
	Кронштейн для удаления шкафа от столба на 150 мм	fp-dis
	Комплект крепления на столб монтажной полосой (ширина шкафа до 400 мм)	fp-tape-400
	Комплект крепления на столб монтажной полосой (ширина шкафа до 650 мм)	fp-tape-650
	Комплект для монтажа к столбу EKF PROxima	mb54-1k

## Лента оградительная (ЛО) EKF BASIC

### Лента сигнальная (ЛСЭ) EKF BASIC

Лента оградительная (ЛО) используется для обозначения опасных участков, таких как строительно-ремонтные работы, опасные участки на дороге и т.д.

Лента сигнальная (ЛСЭ) применяется для обозначения электрического кабеля, проложенного в грунте. Ширина ленты подбирается в зависимости от количества и сечений кабелей, проложенных в траншее. При укладке необходимо, чтобы ширина ленты сигнальной превышала ширину проложенных кабелей.

Изображение	Наименование	Ширина ленты, мм	Длина рулона, м	Масса нетто, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 50x100 EKF BASIC	50	100	0,16	5	lo-50x100-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 50x200 EKF BASIC	50	200	0,32	5	lo-50x200-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 50x250 EKF BASIC	50	250	0,4	5	lo-50x250-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 75x100 EKF BASIC	75	100	0,24	5	lo-75x100-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 75x200 EKF BASIC	75	200	0,48	5	lo-75x200-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 75x250 EKF BASIC	75	250	0,6	5	lo-75x250-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 150x100 EKF BASIC	150	100	2,48	1	lse-150x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 250x100 EKF BASIC	250	100	4,14	1	lse-250x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 300x100 EKF BASIC	300	100	4,96	1	lse-300x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 450x100 EKF BASIC	450	100	7,44	1	lse-450x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 600x100 EKF BASIC	600	100	9,92	1	lse-600x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 750x100 EKF BASIC	750	100	12,4	1	lse-750x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 900x100 EKF BASIC	900	100	14,88	1	lse-900x100-bas

**Отвечивательный сжим (орех) серия StreamLine EKF PROxima**



Отвечивательный 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.



Материал контактной части анодированная сталь



Используется для медных и алюминиевых проводников



Быстрый, удобный и экономичный способ подключения токоведущей жилы



Подключение ответвления без разрезания магистрального проводника



Контактная часть: профилированные под типоразмер кабеля плашки, затягивающиеся болтами/винтами



Возможность заказать продукцию с розничным стикером

Изображение	Наименование	Сечение магистрального проводника, мм <sup>2</sup>	Сечение отводного проводника, мм <sup>2</sup>	Артикул
	Отвечивательный сжим «Орех» У-731М EKF PROxima	4-10	1,5-10	y731m*
	Отвечивательный сжим «Орех» У-733М EKF PROxima	16-35	1,5-10	y733m*
	Отвечивательный сжим «Орех» У-734М EKF PROxima	16-35	16-25	y734m*
	Отвечивательный сжим «Орех» У-739М EKF PROxima	4-10	1,5-2,5	y739m*
	Отвечивательный сжим «Орех» У-859М EKF PROxima	50-70	4-35	y859m
	Отвечивательный сжим «Орех» У-870М EKF PROxima	95-150	16-50	y870m
	Отвечивательный сжим «Орех» У-871М EKF PROxima	95-150	50-95	y871m
	Отвечивательный сжим «Орех» У-872М EKF PROxima	95-150	95-120	y872m

\* При добавлении «-г» в конце артикула есть возможность заказать «Орех» с индивидуальным стикером.

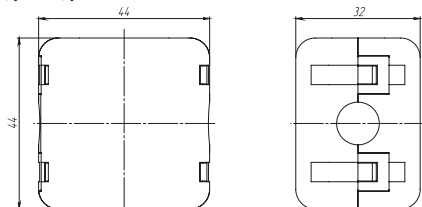
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения
Ном. напряжение, В	660
Частота, Гц	50-60
Материал корпуса	Полипропилен, не поддерживающий горение
Материал контактной части	Анодированная сталь
Покрытие контактной части	-
Степень защиты*	IP20
Климатическое исполнение	У3

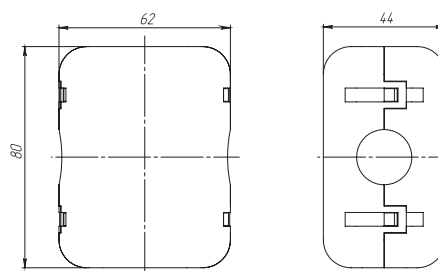
\* При условии защелкнутой крышки корпуса.

**Габаритные и установочные размеры**

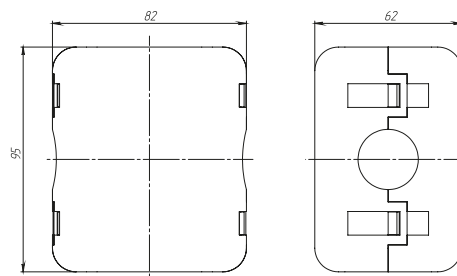
y731m, y733m, y734m, y739m



y859m



y870m, y871m, y872m



## Распределительные блоки проходные РБП EKF PROxima



РБП EKF PROxima предназначены для ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660 В, с предварительным снятием изоляции на месте установки, без разрезания проводника. Позволяют подключить до четырех отходящих линий.



Подключение четырех ответвлений без разрезания магистрального проводника

Используется для медных и алюминиевых проводников

Основание – латунная пластина, покрытие электролитическое лужение

Крепление на монтажную панель и на DIN-рейку

Соединение блоков РБП между собой

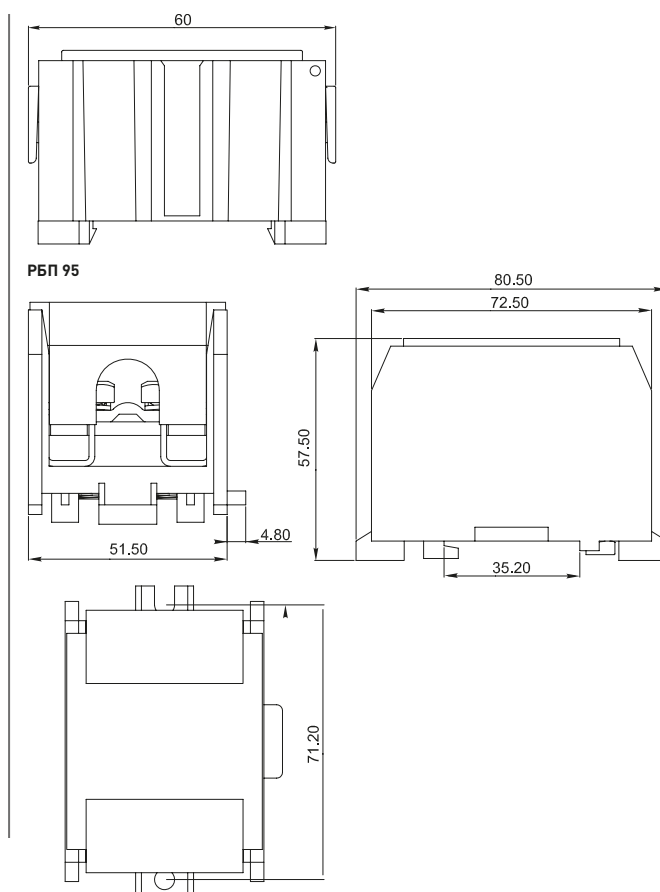
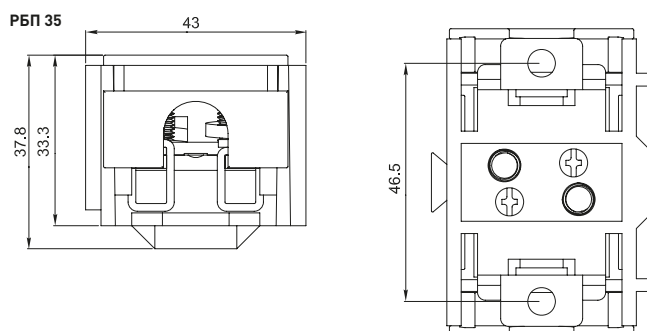
Корпус выполнен из поликарбоната, не поддерживающего горение

Наименование	Номинальный ток магистраль/ответвления, А	Сечение магистрального проводника, мм <sup>2</sup>	Сечение магистрального проводника, мм <sup>2</sup>	Артикул
РБП 35 125/50А EKF PROxima	125/50	4–35	1,5–6	RBP-35-50
РБП 95 232/100А EKF PROxima	232/100	16–95	6–16	RBP-95-100

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
	RBP-35-50	RBP-95-100
Номинальное напряжение, В	660	
Номинальная частота, Гц	50...60	
Момент затяжки винтов, Н·м	2,0 (винт M5), 2,5 (винт M6)	2,5 (винт M7), 3,5 (винт M8)
Диапазон рабочих температур, С°	-40...+70	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ3	
Напряжение пробоя, кВ	8	
Сопротивление изоляции, МОм	> 1000 при 1000 В DC	
Относительная влажность воздуха, %	5...95	

### Габаритные и установочные размеры



### Клемма вводная силовая KCB EKF PROxima



Клеммы KCB EKF PROxima предназначены для присоединения вводных медных и алюминиевых проводников. Подключаться могут одножильные и многожильные проводники, а также гибкие многопроволочные провода с наконечником. Широкий ассортимент позволяет подключить провода от 2,5 до 240 мм<sup>2</sup>. Фиксация клеммы на DIN-рейке происходит с помощью специального фиксатора, после приложения незначительного усилия при установке клеммы. Процесс подключения проводника к клемме осуществляется классическим способом – ослабить винт со шлицем под шестигранный ключ, далее вставить проводник в отверстие и затянуть винт.



Силовая часть выполнена из луженого алюминия: для подключения проводников из алюминия и меди



Перегородка в центральной части клеммы исключает «проваливание» проводника внутрь клеммы



Вся необходимая информация на стикере изделия



Надежное крепление проводника с помощью стального винта



Рёбристая поверхность на внутренней части блока препятствует выпадению проводника при затягивании клеммы



Универсальность монтажа: на DIN-рейку 35 мм или монтажную панель

Изображение	Наименование	Параметры					Артикул
		Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток (Cu/Al)	Степень защиты	Климат. исполнение	

**KCB одинарные**

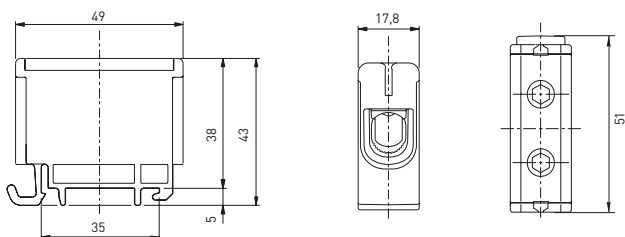
	KCB 16-50 EKF PROxima	Cu: 2,5-50 Al: 6-50	800 В, 50/60 Гц	Cu: 160 A Al: 145 A	IP20	УХЛ3	plc-kvs-16-50-y-green plc-kvs-16-50-gray plc-kvs-16-50-blue
	KCB 16-95 EKF PROxima	16-95		Cu: 245 A Al: 220 A			plc-kvs-16-95-y-green plc-kvs-16-95-gray plc-kvs-16-95-blue
	KCB 35-150 EKF PROxima	35-150		Cu: 320 A Al: 290 A			plc-kvs-35-150-y-green plc-kvs-35-150-gray plc-kvs-35-150-blue
	KCB 35-240 EKF PROxima	35-240		Cu: 425 A Al: 380 A			plc-kvs-35-240-y-green plc-kvs-35-240-gray plc-kvs-35-240-blue



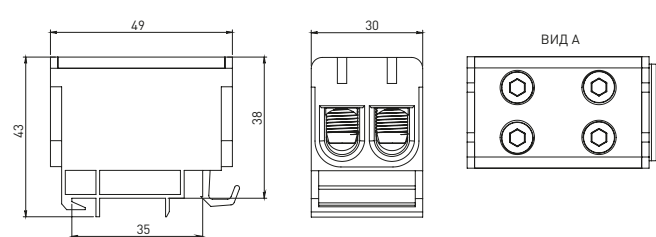
Изображение	Наименование	Параметры					Артикул
		Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток (Cu/Al)	Степень защиты	Климат. исполнение	
<b>КСВ одинарные</b>							
	KCB6 250A M8 (10-120 мм <sup>2</sup> ) EKF PROxima	10-120	690 В, 50/60 Гц	250 А	IP10	УХ3	kvs-b-120
<b>КСВ двойные</b>							
	KCB 16-50 EKF PROxima	Cu: 2,5-50 Al: 6-50	800 В, 50/60 Гц	Cu: 160 А Al: 145 А	IP20	УХЛ3	plc-kvs2-16-50-y-green plc-kvs2-16-50-grey plc-kvs2-16-50-blue
	KCB 16-95 EKF PROxima	16-95		Cu: 245 А Al: 220 А			plc-kvs2-16-95-grey plc-kvs2-16-95-y-green plc-kvs2-16-95-lue
	KCB 35-150 EKF PROxima	35-150		Cu: 320 А Al: 290 А			kvs2-35-150-grey kvs2-35-150-blue kvs2-35-150-y-green
<b>КСВ тройные</b>							
	KCB 16-50 EKF PROxima	Cu: 2,5-50 Al: 6-50	800 В, 50/60 Гц	Cu: 160 А Al: 145 А	IP20	УХЛ3	plc-kvs3-16-50-grey
	KCB 2.5-35 (3P+N+PE) EKF PROxima	2,5-35		Cu: 135 А Al: 120 А			УХ3

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Габаритные и установочные размеры**

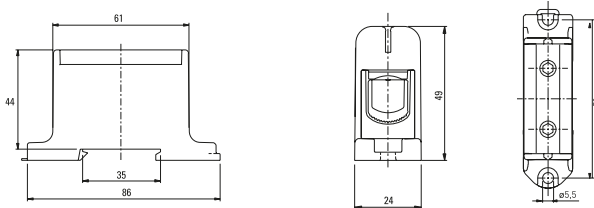
КСВ 16-50



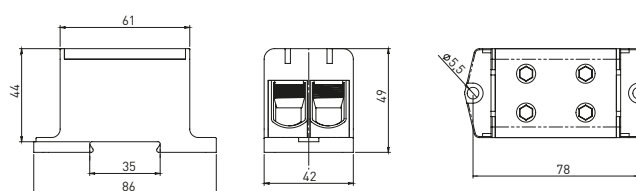
КСВ 16-50 (двойные)



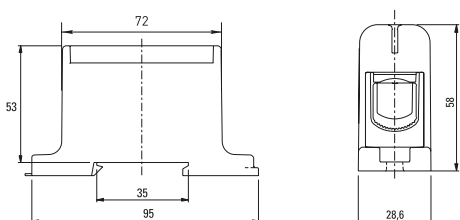
КСВ 16-95



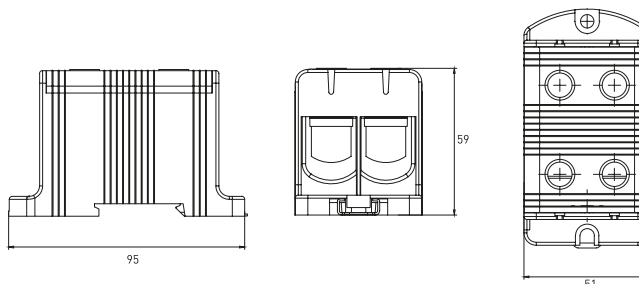
КСВ 16-95 (двойные)



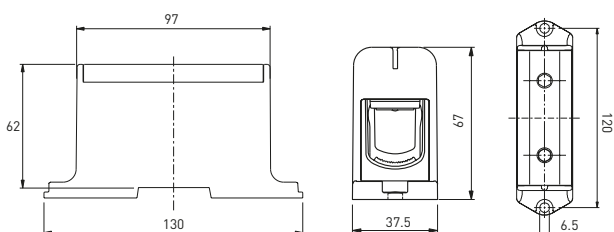
КСВ 35-150



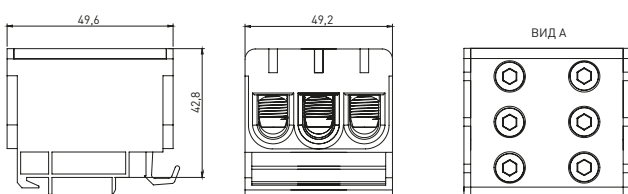
КСВ 35-150 (двойные)



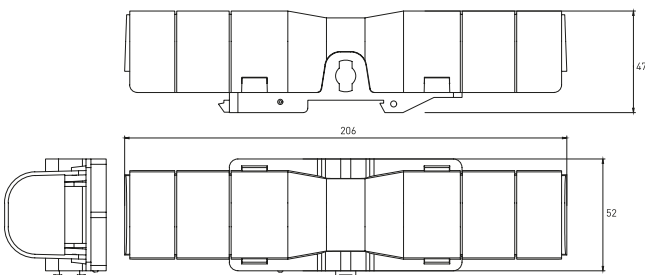
КСВ 35-240



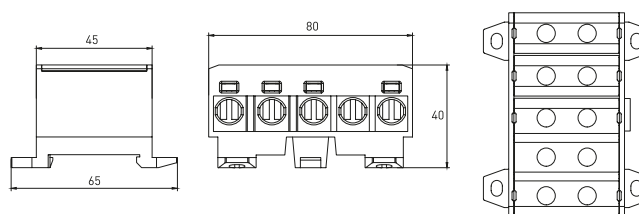
КСВ 16-50 (тройные)



КСВ6 10-120



КСВ 2,5-35 (пятиполюсные)



Монтаж	КСВ одинарные					КСВ двойные			КСВ тройные	КСВ пятиполюсные
	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 35-150	КСВ 35-240	КСВ6 10 - 120	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 35-150	КСВ 16-50	КСВ 2.5-50
	DIN-рейка	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка, монтажная панель	Монтажная панель	DIN-рейка	DIN-рейка	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка	DIN-рейка, монтажная панель

**Момент затяжки для КСВ**

Размер винта	Максимальное поперечное сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Усилие затягивания винта, Н · м	КСВ одинарные, артикул	КСВ двойные, артикул	КСВ тройные, артикул	КСВ пятиполюсные
M8	35	6	-	-	-	kvs5-2.5-35
M10	50	4,5	plc-kvs-16-50-y-green plc-kvs-16-50-gray plc-kvs-16-50-blue	plc-kvs2-16-50-y-green plc-kvs2-16-50-grey plc-kvs2-16-50-blue	plc-kvs3-16-50-grey	-
M14	95	5,6	plc-kvs-16-95-y-green plc-kvs-16-95-gray plc-kvs-16-95-blue	plc-kvs2-16-95-grey plc-kvs2-16-95-y-green plc-kvs2-16-95-blue	-	-
M18	150	5,6	plc-kvs-35-150-y-green plc-kvs-35-150-gray plc-kvs-35-150-blue	kvs2-35-150-grey kvs2-35-150-blue kvs2-35-150-y-green	-	-
M20	240	5,6	plc-kvs-35-240-y-green plc-kvs-35-240-gray plc-kvs-35-240-blue	-	-	-

## Клеммные терминалы ТВ, ТС, ТК, БЗД EKF PROxima



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



В комплект клемм входит маркировочная полоса с матовой шероховатой поверхностью для удобства при маркировке



Возможность крепления как на монтажную панель, так и на DIN-рейку: ТВ, ТС – монтажная панель, ТК – монтажная панель / DIN-рейка, БЗД – DIN-рейка



Возможность набора необходимого количества клеммных пар для терминалов ТК



Корпус выполнен из сверхстойкого ABS-пластика, не подверженного иссыханию и растрескиванию. Материал контактной части – латунь для ТВ, ТС, ТК



Волнистые насечки для надежной фиксации проводника



Корпус выполнен из полиамида 6.6, материал контактной пластины – анодированная сталь для БЗД

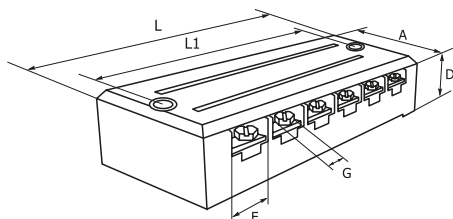
Изображение	Наименование	Ток, А	Кол-во клеммных пар	Диапазон сечений проводника, мм <sup>2</sup>	Артикул		
	Клеммный терминал ТВ-1504 до 1,5 мм <sup>2</sup> 15 А EKF PROxima	15	4	0,75–1,5	tb-1504		
	Клеммный терминал ТВ-1506 до 1,5 мм <sup>2</sup> 15 А EKF PROxima		6		tb-1506		
	Клеммный терминал ТВ-1512 до 1,5 мм <sup>2</sup> 15 А EKF PROxima		12		tb-1512		
		Клеммный терминал ТВ-2504 до 2,5 мм <sup>2</sup> 25 А EKF PROxima	25	4	1–2,5	tb-2504	
		Клеммный терминал ТВ-2506 до 2,5 мм <sup>2</sup> 25 А EKF PROxima		6		tb-2506	
		Клеммный терминал ТВ-2512 до 2,5 мм <sup>2</sup> 25 А EKF PROxima		12		tb-2512	
			Клеммный терминал ТВ-4504 до 4,5 мм <sup>2</sup> 45 А EKF PROxima	45	4	1,5–4	tb-4504
			Клеммный терминал ТВ-4506 до 4,5 мм <sup>2</sup> 45 А EKF PROxima		6		tb-4506
			Клеммный терминал ТВ-4512 до 4,5 мм <sup>2</sup> 45 А EKF PROxima		12		tb-4512
	Клеммный терминал ТС-1003 до 35 мм <sup>2</sup> 100 А EKF PROxima	100	3	16–35	tc-1003		
	Клеммный терминал ТС-1004 до 35 мм <sup>2</sup> 100 А EKF PROxima	100	4		tc-1004		
	Клеммный терминал ТС-1503 до 70 мм <sup>2</sup> 150 А EKF PROxima	150	3	35–70	tc-1503		
		Клеммный терминал ТС-1504 до 70 мм <sup>2</sup> 150 А EKF PROxima	150		4	tc-1504	
	Клеммный терминал ТС-2003 до 95 мм <sup>2</sup> 200 А EKF PROxima	200	3	50–95	tc-2003		
		Клеммный терминал ТС-2004 до 95 мм <sup>2</sup> 200 А EKF PROxima	200		4	tc-2004	
	Клеммный терминал ТС-3003 до 150 мм <sup>2</sup> 300 А EKF PROxima	300	3	95–150	tc-3003		
		Клеммный терминал ТС-3004 до 150 мм <sup>2</sup> 300 А EKF PROxima	300		4	tc-2004	
	Клеммный терминал ТС-603 до 16 мм <sup>2</sup> 60 А EKF PROxima	60	3	6–16	tc-603		
		Клеммный терминал ТС-604 до 16 мм <sup>2</sup> 60 А EKF PROxima	60		4	tc-604	
	Клеммный терминал ТК-020 до 2,5 мм <sup>2</sup> 20 А EKF PROxima	20	10	1–2,5	tk-020		
	Клеммный терминал ТК-030 до 4 мм <sup>2</sup> 30 А EKF PROxima	30			tk-030		
	Клеммный терминал ТК-040 до 6 мм <sup>2</sup> 40 А EKF PROxima	40			tk-040		
	Клеммный терминал ТК-060 до 10 мм <sup>2</sup> 60 А EKF PROxima	60			tk-060		
	Клеммный терминал ТК-0100 до 25 мм <sup>2</sup> 100 А EKF PROxima	100			tk-0100		
	Клеммный терминал БЗД-1 до 16 мм <sup>2</sup> 60 А EKF PROxima	60	1	6–16	bzd-16001		
	Клеммный терминал БЗД-1 до 25 мм <sup>2</sup> 90 А EKF PROxima	90			bzd-25001		
	Клеммный терминал БЗД-2 до 2,5 мм <sup>2</sup> 20 А EKF PROxima	20	3	1–2,5	bzd-2502		
	Клеммный терминал БЗД-3 до 2,5 мм <sup>2</sup> 20 А EKF PROxima	20			bzd-2503		
	Клеммный терминал БЗД-3 до 4 мм <sup>2</sup> 30 А EKF PROxima	30			bzd-4003		
	Клеммный терминал БЗД-3 до 10 мм <sup>2</sup> 50 А EKF PROxima	50			bzd-10003		

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметр	ТВ	ТС	ТК	БЗД
Номинальное напряжение, В	АС 660			
Частота, Гц	50			
Материал корпуса	ABS-пластик		Полиамид 6.6	
Материал зажимов	Латунь		Анодированная сталь	
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	50		30	
Степень защиты	IP20	IP00		IP20
Способ монтажа	На монтажную панель	На монтажную панель / на DIN-рейку		На DIN-рейку

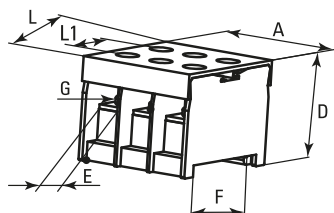
**Габаритные и установочные размеры**

Клеммный терминал серии ТВ



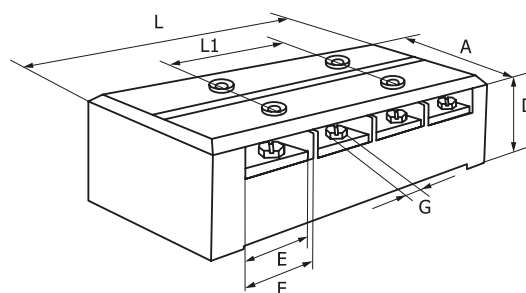
Наименование	L	L1	A	D	F	G
ТВ-1504	54,5	43,8	22	15	7,2	M3
ТВ-1506	73	61,8	22	15	7,2	M3
ТВ-1512	125,3	114,6	22	15	7,2	M3
ТВ-2504	67,2	56,5	30	17	10,5	M4
ТВ-2506	91,5	80,5	30	17	10,5	M4
ТВ-2512	164	153,2	30	17	10,5	M4
ТВ-4504	86	75,6	37,6	21	15,2	M5
ТВ-4506	120	109,2	37,6	21	15,2	M5
ТВ-4512	221	210,5	37,6	21	15,2	M5

Клеммный терминал серии БЗД



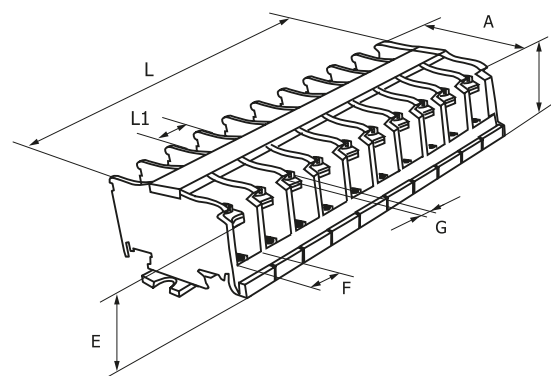
Наименование	L	L1	A	D	E	F	G
bzd-16001	48	22	17	36	12,8	35	M5
bzd-25001	55	25	23	40	15	35	M6
bzd-2502	40	17	20	32	7,8	35	M3.5
bzd-2503	40	17	26	32	6,5	35	M3
bzd-4003	40	17	36	32	9,7	35	M4
bzd-10003	48	19	43	36	12	35	M5

Клеммный терминал серии ТС



Наименование	L	L1	A	D	E	F	G
ТС-603	80	27,8	40,8	31,5	15	16,3	M6
ТС-604	111,8	55,6	40,8	31,5	15	16,3	M6
ТС-1003	99,5	33	53	35,5	18	21,8	M6
ТС-1004	132,8	66	53	35,5	18	21,8	M6
ТС-1503	114,2	38	65,2	39,5	20	24,5	M8
ТС-1504	152	76	65,2	39,5	20	24,5	M8
ТС-2003	133	44,2	70,6	43,5	23	29	M8
ТС-2004	177	88,4	70,6	43,5	23	29	M8
ТС-3003	165	55	90,5	50,5	27	36,5	M10
ТС-3004	219,5	110	90,5	50,5	27	36,5	M10

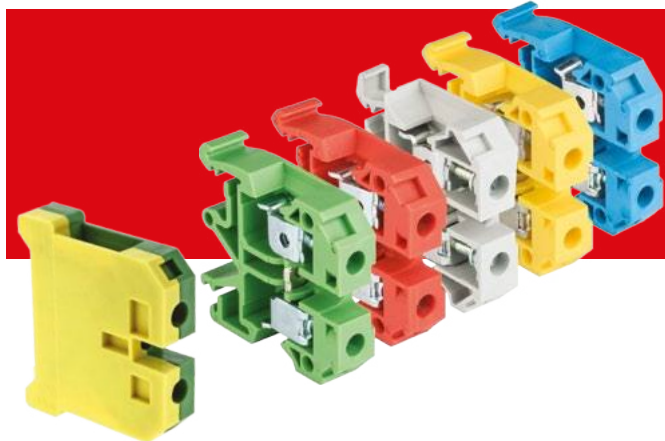
Клеммный терминал серии ТК



Наименование	L	L1	A	D	E	F	G
TK010	92,5	8,8	37,6	32,5	27	7,2	M3
TK020	107,5	10	37,6	32,5	27	8,4	M4
TK030	124	11,8	37,6	34,5	27	9,8	M4
TK040	145,5	13,8	37,6	34,5	27	11,8	M4
TK060	164	15,9	48	41	30	13,2	M5
TK0100	203,8	19,8	53	41	33	17,3	M6



## Колодки клеммные JXB EKF PROxima



ГОСТ Р 50030.7.2002

Колодки клеммные JXB и ЕК-JXB (для заземления) 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.



Корпус выполнен из качественного полиамида, не подверженного иссыханию и растрескиванию



Автоматическая фиксация клеммы на DIN-рейку обеспечивает быстроту монтажа



Прижимная пластина контактной группы для надежной фиксации проводника



Заземление на DIN-рейку для клемм ЕК-JXB. Фиксация происходит центральным винтом







Токоведущая пластина выполнена из анодированной стали



Широкий ассортимент по сечению (1-95 мм<sup>2</sup>), цвету и типу (JXB / ЕК-JXB)

Изображение	Наименование	Сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение многожильного проводника, мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, мм	Момент затяжки, Нм	Цвет	Количество уровней	Соединение РЕ	Артикул
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 EKF PROxima	2,5	800	25	1-2,5	10	0,4	Серый	1	Нет	plc-jxb-2.4/35gy
	Колодка клеммная JXB-4/35 EKF PROxima	4		35	2-4	10	0,5				plc-jxb-4/35gy
	Колодка клеммная JXB-6/35 EKF PROxima	6		50	4-6	12	0,8				plc-jxb-6/35gy
	Колодка клеммная JXB-10/35 EKF PROxima	10		70	6-10	12	1,2				plc-jxb-10/35gy
	Колодка клеммная JXB-16/35 EKF PROxima	16		90	10-16	14	1,2				plc-jxb-16/35gy
	Колодка клеммная JXB-35/35 EKF PROxima	35		125	16-35	18	2,5				plc-jxb-35/35gy
	Колодка клеммная JXB-70/35 EKF PROxima	70		250	35-70	25	6 - 10				plc-jxb-70/35gy
Колодка клеммная JXB-95/35 EKF PROxima	95	330	50-95	25	6 - 10	plc-jxb-95/35gy					
	Клемма винтовая ЕК-JXB-2,5 для заземления EKF PROxima	2,5	-	1-2,5	10	0,4	Желто-зеленый	1	Есть	plc-ek-2.5/25	
	Клемма винтовая ЕК-JXB-4 для заземления EKF PROxima	4	-	2,5-4	10	0,5				plc-ek-4/32	
	Клемма винтовая ЕК-JXB-6 для заземления EKF PROxima	6	-	4-6	12	0,8				plc-ek-6/40	
	Клемма винтовая ЕК-JXB-10 для заземления EKF PROxima	10	-	6-10	12	1,2				plc-ek-10/63	
	Клемма винтовая ЕК-JXB-16 для заземления EKF PROxima	16	-	10-16	14	1,2				plc-ek-16/80	
	Клемма винтовая ЕК-JXB-35 для заземления EKF PROxima	35	-	16-35	18	2,5				plc-ek-35/125	
	Клемма винтовая ЕК-JXB-70 для заземления EKF PROxima	70	-	35-70	25	6 - 10				plc-ek-70/200	

Изображение	Наименование	Сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение многожильного проводника, мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, мм	Момент затяжки, Нм	Цвет	Количество уровней	Соединение РЕ	Артикул				
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 EKF PROxima	2,5	800	25	1-2,5	10	0,4	Желтый	1	Нет	plc-jxb-2.5/35y				
	Колодка клеммная JXB-4/35 EKF PROxima	4		35	2-4	10	0,5				plc-jxb-4/35y				
	Колодка клеммная JXB-6/35 EKF PROxima	6		50	4-6	12	0,8				plc-jxb-6/35y				
	Колодка клеммная JXB-10/35 EKF PROxima	10		70	6-10	12	1,2				plc-jxb-10/35y				
	Колодка клеммная JXB-16/35 EKF PROxima	16		90	10-16	14	1,2				plc-jxb-16/35y				
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 EKF PROxima	2,5		25	1-2,5	10	0,4	Зеленый			1	Нет	plc-jxb-2.5/35gn		
	Колодка клеммная JXB-4/35 EKF PROxima	4		35	2-4	10	0,5						plc-jxb-4/35gn		
	Колодка клеммная JXB-6/35 EKF PROxima	6		50	4-6	12	0,8						plc-jxb-6/35gn		
	Колодка клеммная JXB-10/35 EKF PROxima	10		70	6-10	12	1,2						plc-jxb-10/35gn		
	Колодка клеммная JXB-16/35 EKF PROxima	16		90	10-16	14	1,2						plc-jxb-16/35gn		
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 EKF PROxima	2,5		25	1-2,5	10	0,4	Красный					1	Нет	plc-jxb-2.5/35r
	Колодка клеммная JXB-4/35 EKF PROxima	4		35	2-4	10	0,5								plc-jxb-4/35r
	Колодка клеммная JXB-6/35 EKF PROxima	6		50	4-6	12	0,8								plc-jxb-6/35r
	Колодка клеммная JXB-10/35 EKF PROxima	10		70	6-10	12	1,2								plc-jxb-10/35r
	Колодка клеммная JXB-16/35 EKF PROxima	16		90	10-16	14	1,2								plc-jxb-16/35r
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 EKF PROxima	2,5	25	1-2,5	10	0,4	Синий	1	Нет	plc-jxb-2.5/35b					
	Колодка клеммная JXB-4/35 EKF PROxima	4	35	2-4	10	0,5				plc-jxb-4/35b					
	Колодка клеммная JXB-6/35 EKF PROxima	6	50	4-6	12	0,8				plc-jxb-6/35b					
	Колодка клеммная JXB-10/35 EKF PROxima	10	70	6-10	12	1,2				plc-jxb-10/35b					
	Колодка клеммная JXB-16/35 EKF PROxima	16	90	10-16	14	1,2				plc-jxb-16/35b					
	Колодка клеммная JXB-35/35 EKF PROxima	35	125	16-35	18	2,5				plc-jxb-35/35b					
	Колодка клеммная JXB-70/35 EKF PROxima	70	250	35-70	25	6 - 10				plc-jxb-70/35b					
	Колодка клеммная JXB-95/35 EKF PROxima	95	330	50-95	25	6 - 10				plc-jxb-95/35 b					








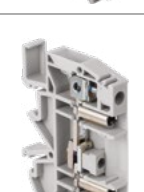
### Колодки клеммные JXB специальные

В колодке клеммной для плавких вставок тип RD применяются широко распространенные предохранители размером 5 × 20 мм. Данные клеммы можно использовать в цепях постоянного и переменного тока.

Колодка клеммная измерительная тип К переключателя типа: использование переключателя-ножа для выполнения операции замыкания-размыкания цепи позволяет производить измерения. Замыкание и размыкание цепи необходимо проводить при отсутствии напряжения. Переключатель ножевого типа имеет пластиковое основание ярко-оранжевого цвета и угол раскрытия 90°.

Колодка клеммная измерительная JXB-6S1 испытательного типа: подвижный модуль, используемый в качестве переключателя, выдерживает максимальный рабочий ток (см. таблицу) через контактную пластину. Для переключения оператор должен использовать шлицевую отвертку, чтобы выкрутить винт и свободно перемещать скользящую часть, при этом будет создан видимый разрыв.

С каждой из сторон терминала находится измерительное гнездо, используемое для формирования тестового соединения, при этом не требуется приостанавливать работу системы во время измерения тока.

Изображение	Наименование	Сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение многожильного проводника, мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, мм	Момент затяжки, Нм	Цвет	Количество уровней	Артикул
	Клемма винтовая двухуровневая JXB-4/35 серая EKF PROxima	4	500	32	0,2-4	10	0,5	Серый	2	plc-jxb-2-4/35gy
	Клемма винтовая двухуровневая JXB-4/35L с перемычкой между уровнями серая EKF PROxima			32	0,2-4	10	0,5			plc-jxb-2-4/35Lgy
	Клемма винтовая JXB-4/35RD для плавких вставок 5 × 20 серая EKF PROxima		0,5-20*	0,2-4	10	0,5	plc-jxb-4/35RDgy			
	Клемма винтовая JXB-4/35K с ножевым размыкателем серая EKF PROxima		400	16	0,2-4	10	0,5		plc-jxb-4/35K	
	Клемма винтовая JXB-4/35K с ножевым размыкателем 4 вывода серая EKF PROxima		16	0,2-4	10	0,5	1		plc-jxb-2-4/35Kgy	
	Клемма винтовая JXB-6S1/35 с продольным размыкателем и измерительными гнездами серая EKF PROxima		6	500	41	0,5-6	12		0,8	1

\* Зависит от номинала предохранителя.



Таблица подбора аксессуаров

Наименование	Цвет	Артикул			
		Заглушка	Перемычки 2PIN	Перемычки 3PIN	Перемычки 10PIN
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Серый	sak-2.5-35	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-35/35		sak-35-35	plc-per-2PIN-35	plc-per-3PIN-35	plc-per-10PIN-35
Колодка клеммная JXB-70/35		sak-70-35	-	-	-
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Желтый	sak-2.5-35	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Зеленый	sak-2.5-35	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Красный	sak-2.5-35	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Синий	sak-2.5-35b	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35b	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35b	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35b	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35b	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-35/35		sak-35-35b	plc-per-2PIN-35	plc-per-3PIN-35	plc-per-10PIN-35
Колодка клеммная JXB-70/35		sak-70-35b	-	-	-
Клемма винтовая двухуровневая JXB-4/35 серая	Серый	sak-2-4-35	-	-	-
Клемма винтовая двухуровневая JXB-4/35L с перемычкой между уровнями серая		sak-2-4-35	-	-	-
Клемма винтовая JXB-4/35RD для плавких вставок 5 × 20 серая		sak-4-35RD	-	-	-
Клемма винтовая JXB-4/35K с ножевым размыкателем серая		sak-4/35Kgy	-	-	-
Клемма винтовая JXB-4/35K с ножевым размыкателем 4 вывода серая		sak-2-4-35K	-	-	-
Клемма винтовая JXB-6S1/35 с продольным размыкателем и измерительными гнездами		sak-6S1-35	-	-	-

**Таблица подбора общих аксессуаров**

Изображение	Наименование	Артикул
	Маркеры без нумерации (50 шт.) EKF PROxima	dek-35-0
	Маркеры с нумерацией 1-10 (10 шт.) EKF PROxima	dek-35-1-10
	Маркеры с нумерацией 1-50 (10 шт.) EKF PROxima	dek-35-1-50
	Маркеры с символами A, B, C, N, PE (10 шт.) EKF PROxima	dek-35-A-PE
	Маркеры с символами L1, L2, L3, N, PE (10 шт.) EKF PROxima	dek-35-L-1-3

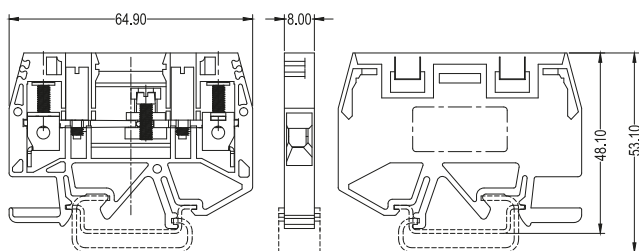
Изображение	Наименование	Артикул
	Держатель для маркировки клеммных групп EKF PROxima	ahdw-2-38
	Зажим на DIN-рейку, 1 винт EKF PROxima	ahdw-211
	Зажим на DIN-рейку, 2 винта EKF PROxima	ahdw-201
	Зажим на DIN-рейку пластиковый, 1 винт EKF PROxima	ahdw-ew
	Стопор на DIN-рейку винтовой EKF PROxima	eb-01-18

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

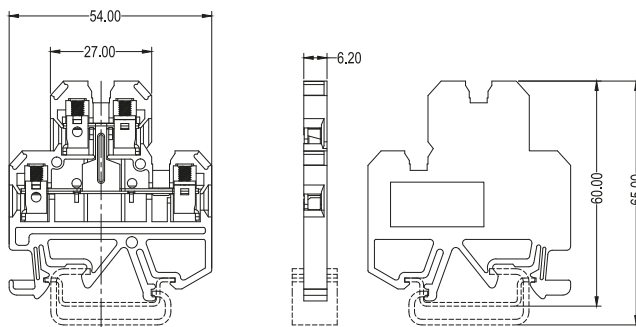
Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Анодированная сталь
Способ монтажа	DIN-рейка, стандартный профиль 35 мм
	DIN-рейка, профиль G 32 мм
Тип соединения	Винтовое
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +80
Количество контактных гнезд на уровень	2

**Габаритные и установочные размеры**

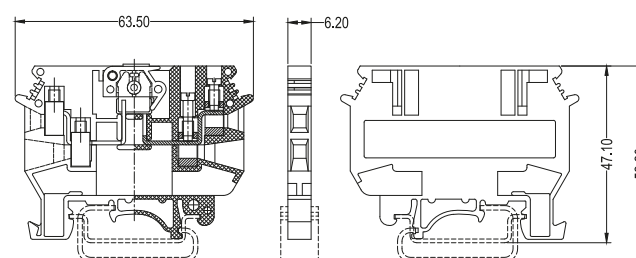
JXB-6S1/35

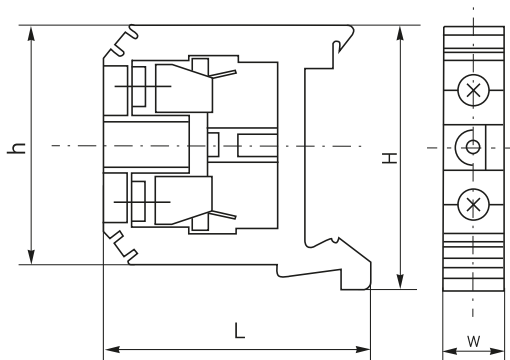


JXB-4/35, JXB-4/35L



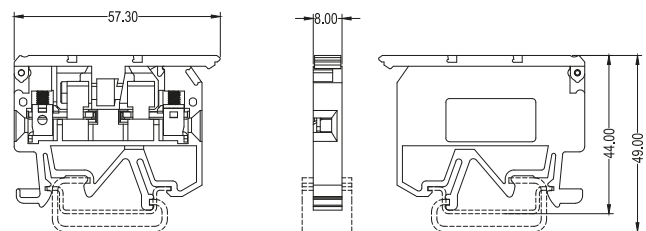
JXB-2-4/35K



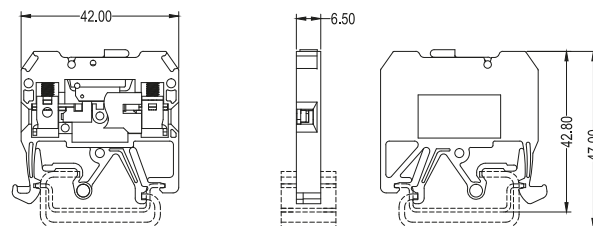


Наименование	Размеры, мм			
	L	H	h	W
JXB-2,5/35	40,5	40,7	39	6,5
JXB-4/35	45	42	40	6,5
JXB-6/35	45	42	40	8
JXB-10/35	45	42	40	10
JXB-16/35	51,5	50	50	12
JXB-35/35	62	59	59	18
JXB-70/35	78	75	75	22
JXB-95/35	91	89	83,5	26
EK-JXB-2,5	39	57	39	6,2
EK-JXB-4	47	57	40,5	7
EK-JXB-6	47	58	40,5	8
EK-JXB-10	47	57	40,5	10
EK-JXB-16	51	57	50,5	12
EK-JXB-35	60	58,5	58,5	18
EK-JXB-70	81	75,5	75,5	22

## JXB-2-4/35RD



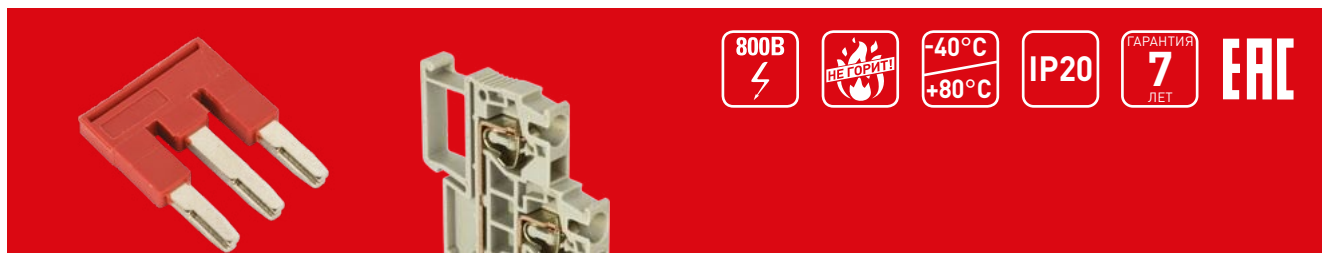
## JXB-4/35K



## Типовая комплектация

1. Клемма JXB (50/40/10 шт. в упаковке, зависимости от габарита изделия).
2. Комплект маркеров.
3. В комплект поставки клемм EK-JXB входит боковая крышка.

## Колодки клеммные JXB-ST пружинные EKF PROxima



Колодки клеммные JXB-ST EKF PROxima пружинные устанавливаются на DIN-рейку 35 мм и предназначены для использования в электрических щитах – для подключения и разветвления фазных, нулевых и проводников заземления различного сечения. Особое преимущество данных клемм – в безвинтовом креплении проводников, используются подпружиненные контакты. Подвод проводника осуществляется сверху клеммы. Для присоединения (отсоединения) проводника необходимо нажать отверткой на пружину через отверстие, расположенное сверху клеммы. Рассчитаны на применение в электрических цепях переменного тока с напряжением до 800 В и частотой 50 Гц. Клеммы изготавливаются из огнестойкого полиамида следующих цветов: серый, синий, желто-зеленый.



Корпус выполнен из качественного полиамида, не подверженному иссыханию и растрескиванию



Автоматическая фиксация клеммы на DIN-рейку обеспечивает быстроту монтажа





Подпружинный контакт обеспечивает надежную фиксацию проводника



Возможность использования специальной перемычки экономит время монтажа



Токоведущая пластина выполнена из меди

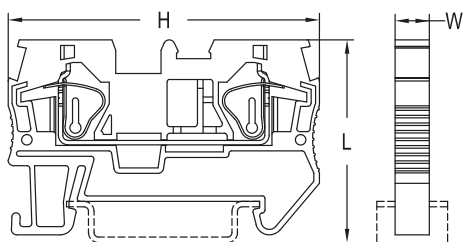
Изображение	Наименование	Сечение мм <sup>2</sup>	Ном. ток, А	Сечение одножильного проводника, мм <sup>2</sup>	Сечение многожильного проводника, мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, мм	Количество уровней	Цвет	Соединение PE	Кол-во контактных гнезд на уровень	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-1,5 JXB-S EKF PROxima	1,5	17,5	0,14–2,5	0,14–1,5	10	1	Серый	Нет	2	plc-jxb-st-1.5
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-2,5 EKF PROxima	2,5	31	0,2–4	0,2–2,5	10					plc-jxb-st-2.5
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-4 EKF PROxima	4	41	0,5–6	0,5–4	12					plc-jxb-st-4
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-6 EKF PROxima	6	57	0,5–10	0,5–6	13					plc-jxb-st-6
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-1,5 JXB-S EKF PROxima	1,5	17,5	0,14–2,5	0,14–1,5	10	1	Синий	Нет	2	plc-jxb-st-1.5 blue
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-2,5 EKF PROxima	2,5	31	0,2–4	0,2–2,5	10					plc-jxb-st-2.5 blue
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-4 EKF PROxima	4	41	0,5–6	0,5–4	12					plc-jxb-st-4 blue
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-6 EKF PROxima	6	57	0,5–10	0,5–6	13					plc-jxb-st-6 blue

Изображение	Наименование	Сечение мм <sup>2</sup>	Ном. ток, А	Сечение одножильного проводника, мм <sup>2</sup>	Сечение многожильного проводника, мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, мм	Кол-во уровней	Цвет	Соединение РЕ	Количество контактных гнезд на уровень	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-1,5 земля EKF PROxima	1,5	-	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Желто-зеленый	Есть	2	plc-jxb-st-1.5-pen
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-2,5 земля EKF PROxima	2,5	-	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-pen
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-4 земля EKF PROxima	4	-	0,5-6	0,5-4	12					plc-jxb-st-4-pen
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-6 земля EKF PROxima	6	-	0,5-10	0,5-6	13					plc-jxb-st-6-pen
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-1,5 3 вывода EKF PROxima	1,5	17,5	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Серый	Нет	3	plc-jxb-st-1.5-3
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-2,5 3 вывода EKF PROxima	2,5	31	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-3
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-1,5 3 вывода земля EKF PROxima	1,5	-	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Желто-зеленый	Есть	3	plc-jxb-st-1.5-3-pen
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-2,5 3 вывода земля EKF PROxima	2,5	-	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-3-pen
	Колодка клеммная самозажимная двойная JXB-ST-1,5 EKF PROxima	1,5	17,5	0,14-2,5	0,14-1,5	10	2	Серый	Нет	2	plc-jxb-st-1.5-4-2
	Колодка клеммная самозажимная двойная JXB-ST-2,5 EKF PROxima	2,5	31	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-4-2
	Колодка клеммная самозажимная двойная JXB-ST-4 EKF PROxima	4	41	0,5-6	0,5-4	12					plc-jxb-st-4-4-2
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-1,5 4 вывода EKF PROxima	1,5	17,5	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Серый	Нет	4	plc-jxb-st-1.5-4
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-2,5 4 вывода EKF PROxima	2,5	31	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-4
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-4 4 вывода EKF PROxima	4	41	0,5-6	0,5-4	12					plc-jxb-st-4-4

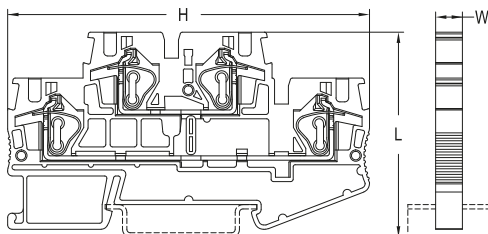
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Габаритные и установочные размеры**

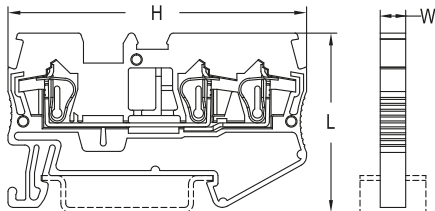
**JXB-ST 2 вывода**



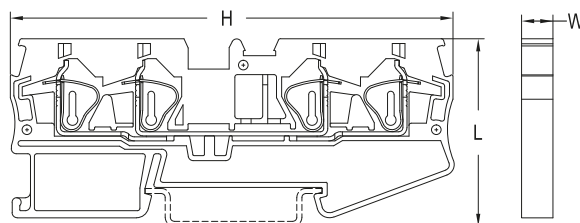
**JXB-ST двойная**



**JXB-ST 3 вывода**



**JXB-ST 4 вывода**



Параметры	Размеры		
	L	H	W
JXB-ST-1,5 / JXB-ST-1,5 земля	36,9	48,9	4,2
JXB-ST-2,5 / JXB-ST-2,5 земля	36,9	48,9	5,2
JXB-ST-4 / JXB-ST-4 земля	36,9	56,4	6,2
JXB-ST-6 / JXB-ST-6 земля	44,2	70,3	8,2
JXB-ST-1,5 3 вывода / JXB-ST-1,5 3 вывода земля	36,5	60,8	4,2
JXB-ST-2,5 3 вывода / JXB-ST-2,5 3 вывода земля	36,5	60,8	5,2
Двойная JXB-ST-1,5	47,5	67,5	4,2
Двойная JXB-ST-2,5	49,2	67,5	5,2
Двойная JXB-ST-4	47,5	83,5	6,2
JXB-ST-1,5-4 вывода	36,5	72,6	4,2
JXB-ST-2,5-4 вывода	36,5	72,6	5,2
JXB-ST-4-4 вывода	36,5	87,5	6,2

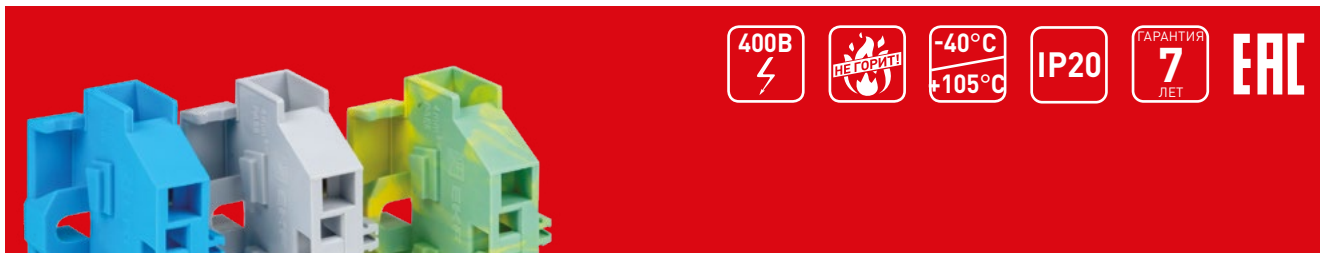
Параметры	Значения
Номинальное напряжение переменного тока, В	800
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Медь
Способ монтажа	DIN-рейка, стандартный профиль 35 мм
Тип соединения	Пружинное
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +80



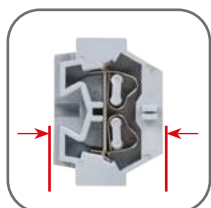
ТАБЛИЦА ПОДБОРА АКСЕССУАРОВ

Наименование	Цвет	Заглушка	Перемишка 2PIN (красная)	Перемишка 3PIN (красная)	Маркеры без нумерации (50 шт.)	Маркеры 1-50 (10 шт.)	Маркеры 50-100 (10 шт.)	Маркеры 100-150 (10 шт.)	Маркеры 150-200 (10 шт.)	Маркеры А, В, С, N, PE (10 шт.)	Маркеры L1, L2, L3, N, PE (10 шт.)	Держатель для маркировки клеммных групп	Зажим на DIN-рейку, 1 винт	Зажим на DIN-рейку, 2 винта	Зажим на DIN-рейку, 1 винт	Зажим на DIN-рейку, 2 винта	Зажим на DIN-рейку, 1 винт	Зажим на DIN-рейку, 2 винта	Зажим на DIN-рейку, 1 винт	Зажим на DIN-рейку, 2 винта
Артикул																				
JXB-ST-1,5	Серый	sak-st-1.5/2.5	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew					
JXB-ST-2,5		plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3										
JXB-ST-4		plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	zb-st-4-0	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3										
JXB-ST-6	Синий	sak-st-6	-	-	zb-st-6-0	zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew					
JXB-ST-1,5 синяя		sak-st-1.5/2.5-blue	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3									
JXB-ST-2,5 синяя		sak-st-4-blue	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3									
JXB-ST-4 синяя	Желто-зеленый	sak-st-4-blue	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	zb-st-4-0	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew					
JXB-ST-6 синяя		sak-st-6-blue	-	-	zb-st-6-0	zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3									
JXB-ST-1,5 земля		sak-st-1.5/2.5-pen	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3									
JXB-ST-2,5 земля	Серый	sak-st-4-pen	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew					
JXB-ST-4 земля		sak-st-4-pen	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	zb-st-4-0	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3									
JXB-ST-6 земля		sak-st-6-pen	-	-	zb-st-6-0	zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3									
JXB-ST-1,5 3 вывода	Желто-зеленый	sak-st-1.5/2.5-3-pen	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew					
JXB-ST-2,5 3 вывода		sak-st-1.5/2.5-3	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3									
JXB-ST-1,5 3 вывода земля		sak-st-1.5/2.5-3-pen	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3									
JXB-ST-1,5 4 вывода	Серый	sak-st-1.5/2.5-4-2	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew					
JXB-ST-2,5 4 вывода		sak-st-1.5/2.5-4-2	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3									
JXB-ST-4 4 вывода		sak-st-4-4-2	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	zb-st-4-0	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3									
JXB-ST-1,5 4 вывода	Серый	sak-st-1.5/2.5-4	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew					
JXB-ST-2,5 4 вывода		sak-st-1.5/2.5-4	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3									
JXB-ST-4 4 вывода		sak-st-4-4	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	zb-st-4-0	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3									

## Мини-клеммы пружинные STB EKF PROxima



Мини-клеммы пружинные STB EKF серии PROxima предназначены для подключения и разветвления фазных, нулевых проводников и проводников заземления различных сечений. Особое преимущество данных клемм – компактный размер; они подходят для использования в ограниченном пространстве. Подвод проводника осуществляется сбоку клеммы, для его присоединения/отсоединения необходимо нажать отверткой на пружину через отверстие. Дополнительно к мини-клеммам выпускаются боковые заглушки и крепление для установки на DIN-рейку.



Компактные размеры



Подпружиненный контакт обеспечивает надежную фиксацию проводника



Токоведущая пластина выполнена из луженой меди






Установка на DIN-рейку с помощью специального крепления







Возможность соединения клемм между собой



Мини-клеммы выполнены из качественного полиамида, не подверженного иссыханию и растрескиванию

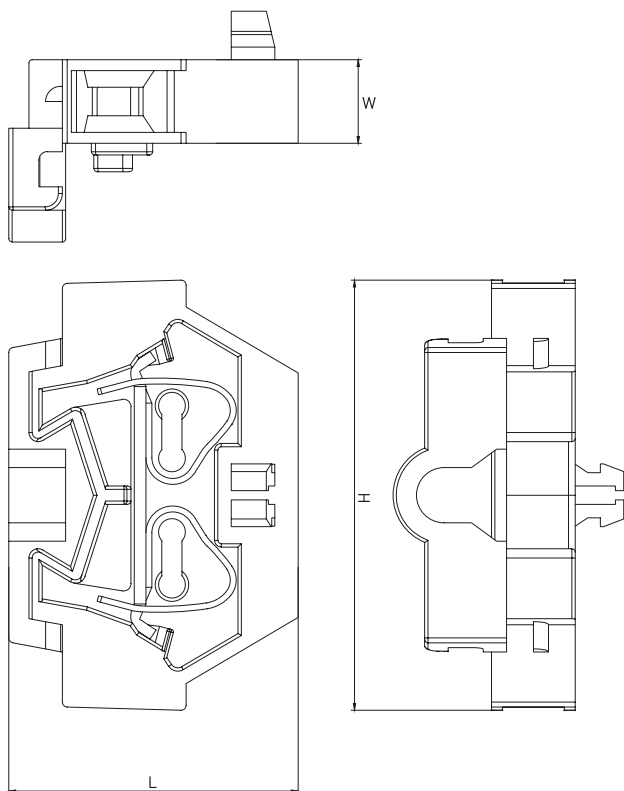
Изображение	Наименование	Диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Длина снятия изоляции, мм	Цвет	Артикул
	Мини-клемма STB-1.5 18А серая EKF	0.1–1,5	400	18	8	Серый	stb-m-1.5-gray
	Мини-клемма STB-2.5 24А серая EKF	0.1–2,5	500	24	8		stb-m-2.5-gray
	Мини-клемма STB-4 32А серая EKF	0.1–4	630	32	9		stb-m-4-gray
	Мини-клемма STB-1.5 18А синяя EKF	0.1–1,5	400	18	8	Синий	stb-m-1.5-blue
	Мини-клемма STB-2.5 24А синяя EKF	0.1–2,5	500	24	8		stb-m-2.5-blue
	Мини-клемма STB-4 32А синяя EKF	0.1–4	630	32	9		stb-m-4-blue
	Мини-клемма STB-1.5 18А желто-зеленая EKF	0.1–1,5	400	18	8	Желто-зеленый	stb-m-1.5-y-green
	Мини-клемма STB-2.5 24А желто-зеленая EKF	0.1–2,5	500	24	8		stb-m-2.5-y-green
	Мини-клемма STB-4 32А желто-зеленая EKF	0.1–4	630	32	9		stb-m-4-y-green



Изображение	Наименование	Цвет	Сечение клемм, мм <sup>2</sup>	Артикул
	Заглушка для мини-клеммы STB-1.5 черная EKF	Черный	1,5	ep-stb-m-1.5-black
	Заглушка для мини-клеммы STB-2.5 черная EKF		2,5	ep-stb-m-2.5-black
	Заглушка для мини-клеммы STB-4 черная EKF		4	ep-stb-m-4-black
	Крепление для установки мини-клемм STB на DIN-рейку EKF	Серый	1,5 2,5 4	mf-stb-m

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Габаритные и установочные размеры**



Наименование	Размеры, мм		
	H	L	W
STB-1.5	25	17	5
STB-2.5	28	18	6
STB-4	33,4	23	7

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Луженая медь
Способ монтажа	Монтажная панель
Тип соединения	Пружинное
Температура эксплуатации	От -40 до +75
Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество уровней	1

## Кабель-маркер EKF PROxima



Пластиковый эластичный кабель-маркер EKF PROxima имеет на поверхности нестираемое обозначение цифр или букв. Он одевается на кабели и провода, чтобы присвоить проводнику обозначение. Например, произвести маркировку проводом по собираемой схеме, чтобы в дальнейшем всегда можно было идентифицировать участок собранной схемы и назначение проводника. С помощью комбинаций букв и цифр кабель-маркеров можно присвоить проводникам любые удобные для вас обозначения.



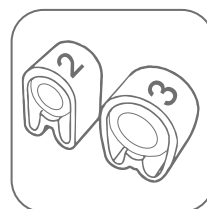
Пластичный материал позволяет без особых усилий отделить бирку от общей «косы» без дополнительных усилий



Выполнен из эластичного поливинилхлорида, не распространяющего горение



Печать на маркере не стирается даже после многолетней эксплуатации



Один и тот же кабель-маркер может быть установлен на провода различного сечения благодаря своей пластичности



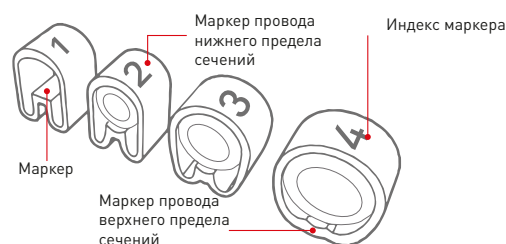
Широкий ассортимент маркировки:

- от 0 до 9
- N, A, B, C и L

Тип маркера	Количество в кассете				Артикул			
	1,5	2,5	4	6	Сечение, мм <sup>2</sup>			
					1,5	2,5	4	6
0	1000	1000	500	350	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				
L	plc-KM-1.5-L	plc-KM-2.5-L	plc-KM-4-L	plc-KM-6-L				

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Цвет	Желтый
Маркировка	От 0 до 9, N, A, B, C, L
Сечение, мм <sup>2</sup>	1,5; 2,5; 4; 6
Форма сечения	Круглая
Впитывание воды, %	2-2,5
Температура плавления, °C	+255
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +85



## Бирка кабельная маркировочная EKF PROxima



Бирки маркировочные EKF PROxima используются для маркировки кабельных линий, узлов и проводов, они придают информативность кабельной линии, что позволяет быстро идентифицировать кабель без использования тестового оборудования. Бирка У-134 (большой квадрат) и У-153 (малый квадрат) – для силовых кабелей напряжением до 1000 В. Бирка У-135 (круг) – для силовых кабелей напряжением свыше 1000 В. Бирка У-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.



Материал бирок – полипропилен с матовой поверхностью



Белый цвет и матовая поверхность позволяют наносить маркировку любым удобным способом



Формы и размеры бирок полностью соответствуют ГОСТ 18160-72



Белые жесткие и бежевые мягкие бирки позволяют осуществлять маркировку в самых разнообразных условиях

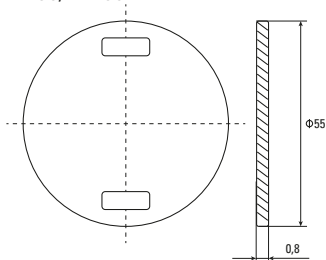
Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
	Бирка кабельная маркировочная У-134 EKF PROxima	Белый	mt-134-bs
	Бирка кабельная маркировочная У-153 EKF PROxima	Белый	mt-153-ss
	Бирка кабельная маркировочная У-135 EKF PROxima	Белый	mt-135-r
	Бирка кабельная маркировочная У-136 EKF PROxima	Белый	mt-136-t
	Бирка маркировочная мягкая У-134М большой квадрат EKF PROxima	Бежевый	mm-134-bs
	Бирка маркировочная мягкая У-135М круг EKF PROxima	Бежевый	mm-135-r
	Бирка маркировочная мягкая У-136М треугольник EKF PROxima	Бежевый	mm-136-t

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

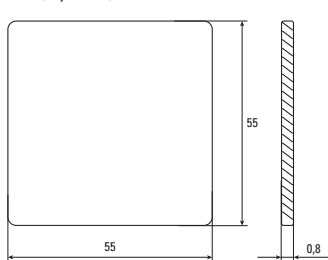
Параметры	Значения	
Цвет	Белый	Бежевый
Материал	Полипропилен с матовой поверхностью	Мягкий пластикат
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +90	
Форма и размеры бирок	По ГОСТ 18160-72	

### Габаритные и установочные размеры

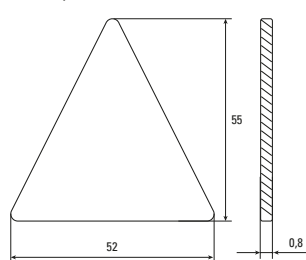
У-135/ У-135 М



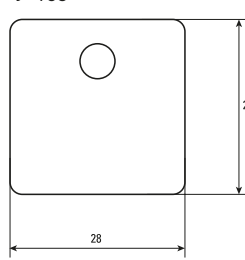
У-134/ У-134М



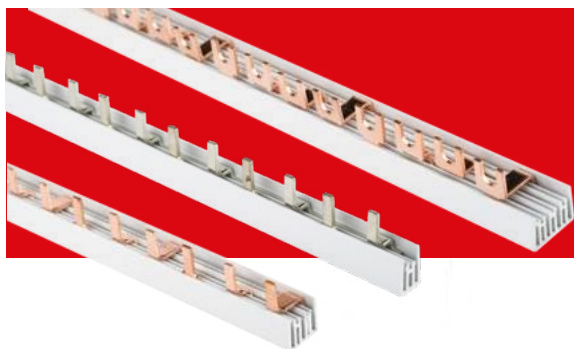
У-136/ У-136М



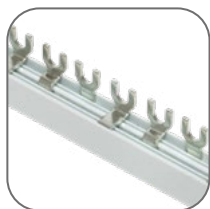
У-153



## 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, в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении. Шины соединительные представляют собой пластины, выполненные из меди (шины на 100 А – из луженой меди), закрепленные в корпусе из диэлектрического материала, не поддерживающего горение.



Шины на 100 А выполнены с нанесением лужения для одновременного подключения с алюминиевыми проводниками



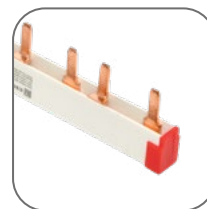
Вся необходимая информация нанесена на корпус изделия термопечатью



Шина изготовлена из электротехнической меди марки М1



В ассортименте есть зажимы для дополнительного подключения совместно с PIN шиной



Шины поставляются в комплекте с заглушками

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Макс. кол-во подключаемых устройств, шт.	Размеры, мм						Артикул
				L	L1	L2	L3	B	B1	
	Шина соединительная типа PIN для 1-ф нагр. EKF PROxima	63	12	220	17,8	200	4	14,5	10,5	pin-01-63-12
	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. EKF PROxima					205		25	11,5	pin-03-63-12
	Шина соединительная типа PIN для 1-ф нагр. EKF PROxima	63	54	1000	17,8	948	4	14,5	10,5	pin-01-63
	Шина соединительная типа PIN для 2-ф нагр. EKF PROxima							23,7	11,5	pin-02-63
	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. EKF PROxima							25	11,5	pin-03-63
	Шина соединительная типа PIN для 4-ф нагр. EKF PROxima							26	11	pin-04-63
	Шина соединительная типа FORK для 1-ф нагр. EKF PROxima	63	54	1000	17,8	990	12	15,5	11,5	fork-01-63
	Шина соединительная типа FORK для 2-ф нагр. EKF PROxima							23,7	15	fork-02-63
	Шина соединительная типа FORK для 3-ф нагр. EKF PROxima							25	11,5	fork-03-63
	Шина соединительная типа FORK для 4-ф нагр. EKF PROxima							26	11	fork-04-63

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Макс. кол-во подключаемых устройств, шт.	Размеры, мм						Артикул					
				L	L1	L2	L3	B	B1						
	Шина соединительная типа PIN для 1-ф нагр. EKF PROxima	100	54	1000	17,8	948	4	14,5	10,5	pin-01-100					
	Шина соединительная типа PIN для 2-ф нагр. EKF PROxima							25,7	11,5	pin-02-100					
	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. EKF PROxima							27	11,5	pin-03-100					
	Шина соединительная типа PIN для 4-ф нагр. EKF PROxima							28	11	pin-04-100					
	Шина соединительная типа PIN для 1-ф нагр. (шаг 1,5 модуля) EKF PROxima							36	1000	27	950	8	14,5	10,5	pin-01-100m
	Шина соединительная типа PIN для 2-ф нагр. (шаг 1,5 модуля) EKF PROxima												20	11,5	pin-02-100m
	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. (шаг 1,5 модуля) EKF PROxima												25,9	12	pin-03-100m
Шина соединительная типа PIN для 4-ф нагр. (шаг 1,5 модуля) EKF PROxima	30,5	13	pin-04-100m												
	Шина соединительная типа FORK для 1-ф нагр. EKF PROxima	100	54	1000	17,8	963	12	15,5	11,5	fork-01-100					
	Шина соединительная типа FORK для 2-ф нагр. EKF PROxima							25,7	11,5	fork-02-100					
	Шина соединительная типа FORK для 3-ф нагр. EKF PROxima							26,8	11,5	fork-03-100					
	Шина соединительная типа FORK для 4-ф нагр. EKF PROxima							28	13	fork-04-100					
	Шина соединительная типа PIN 63A 54 мод. для диф. автоматов (L1N L2N L3N) EKF PROxima	63	54	1016	17,8	943,4	3,8	27,5	14,5	pin-03n-63					
	Шина соединительная типа PIN 100A 54 мод. для диф. автоматов (L1N L2N L3N) EKF PROxima	100	54	1016	17,8	943,4	3,8	30	16,8	pin-03n-100					

Изображение	Наименование	Количество штук в упаковке	Артикул
	Заглушка на соединительную шину однофазную EKF PROxima	50	zh-1f
	Заглушка на соединительную шину двухфазную EKF PROxima		zh-2f
	Заглушка на соединительную шину трехфазную EKF PROxima		zh-3f
	Заглушка на соединительную шину четырехфазную EKF PROxima		zh-4f

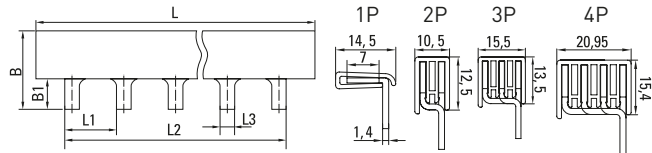
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения	
Число полюсов	1, 2, 3, 4	
Номинальное напряжение, В	230/400	
Номинальное импульсное выдерживание напряжения Uimp, В	4000	
Номинальный ток In, А*	63, 100	
Номинальный кратковременно допустимый ток Icw, А, не менее**	63 А шаг 18 мм	12 000
	100 А шаг 18 мм	15 000
	100 А шаг 27 мм	17 000

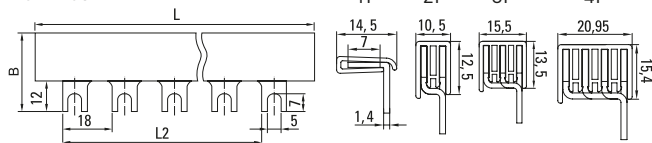
\* В зависимости от типоразмера. \*\* В течение 1 сек.

**Габаритные и установочные размеры**

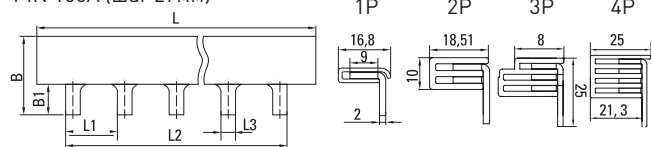
PIN 63A



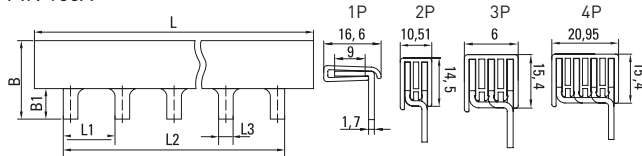
FORK 63A



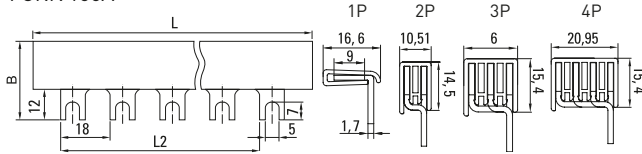
PIN 100A (шаг 27мм)



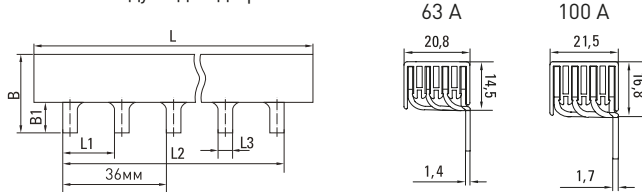
PIN 100A



FORK 100A



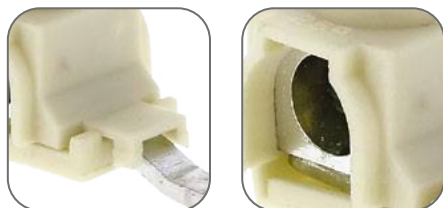
PIN на 54 модуля для диф. автоматов



## 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.



Корпус зажимов выполнен из материала, не поддерживающего горение

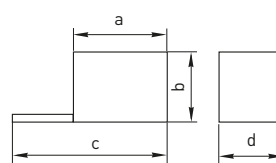
Токопроводящие части зажимов выполнены из латуни марки Л63

Изображение	Наименование	Масса нетто, кг	Артикул	
			уп. 100 шт.	уп. 20 шт.
	Зажим под проводник для совместного подключения с шиной PIN под боковое соединение EKF PROxima	0,01	ck-s	ck-s-r
	Зажим под проводник для совместного подключения с шиной PIN под переднее соединение EKF PROxima	0,01	ck-f	ck-f-r
	Зажим под проводник для совместного подключения с шиной PIN под переднее соединение, увеличенный штырь EKF PROxima	0,01	-	ck-f-hr
	Зажим под проводник для совместного подключения с шиной PIN под универсальное соединение EKF PROxima	0,01	-	ck-u-r

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### Габаритные и установочные размеры



Артикул	Размеры, мм			
	a	b	c	d
ck-s / ck-s-r	13	18	34,5	13
ck-f / ck-f-r	17,5	17	32	13
ck-f-hr	17,5	17	49,5	13,2
ck-u-r	16	20,5	46	18

## Электротехнические медные и алюминиевые шины EKF PROxima



Электротехнические медные и алюминиевые шины предназначены для распределения энергии, подключения аппаратов защиты и построения шинных мостов.

### Шина электротехническая медная M1

Наименование	Артикул
Шина M1T 10x100x4000 мм EKF PROxima	SM-10x100
Шина M1T 10x120x4000 мм EKF PROxima	SM-10x120
Шина M1T 10x20x4000 мм EKF PROxima	SM-10x20
Шина M1T 10x30x4000 мм EKF PROxima	SM-10x30
Шина M1T 10x50x4000 мм EKF PROxima	SM-10x50
Шина M1T 10x60x4000 мм EKF PROxima	SM-10x60
Шина M1T 10x80x4000 мм EKF PROxima	SM-10x80
Шина M1T 3x15x4000 мм EKF PROxima	SM-3x15
Шина M1T 3x16x4000 мм EKF PROxima	SM-3x16
Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	SM-3x20
Шина M1T 3x25x4000 мм EKF PROxima	SM-3x25
Шина M1T 3x30x4000 мм EKF PROxima	SM-3x30
Шина M1T 3x40x4000 мм EKF PROxima	SM-3x40
Шина M1T 4x20x4000 мм EKF PROxima	SM-4x20
Шина M1T 4x25x4000 мм EKF PROxima	SM-4x25
Шина M1T 4x30x4000 мм EKF PROxima	SM-4x35
Шина M1T 4x40x4000 мм EKF PROxima	SM-4x40
Шина M1T 5x20x4000 мм EKF PROxima	SM-5x20
Шина M1T 5x25x4000 мм EKF PROxima	SM-5x25
Шина M1T 5x30x4000 мм EKF PROxima	SM-5x30
Шина M1T 5x40x4000 мм EKF PROxima	SM-5x40
Шина M1T 5x50x4000 мм EKF PROxima	SM-5x50
Шина M1T 6x50x4000 мм EKF PROxima	SM-6x50
Шина M1T 6x60x4000 мм EKF PROxima	SM-6x60
Шина M1T 8x80x4000 мм EKF PROxima	SM-8x80

### Шина электротехническая алюминиевая АД

Наименование	Артикул
Шина АД 31T 10x100x4000 мм EKF PROxima	SA-10x100
Шина АД 31T 10x120x4000 мм EKF PROxima	SA-10x120
Шина АД 31T 10x60x4000 мм EKF PROxima	SA-10x60
Шина АД 31T 3x15x4000 мм EKF PROxima	SA-3x15
Шина АД 31T 3x20x4000 мм EKF PROxima	SA-3x20
Шина АД 31T 3x25x4000 мм EKF PROxima	SA-3x25
Шина АД 31T 3x30x4000 мм EKF PROxima	SA-3x30
Шина АД 31T 4x30x4000 мм EKF PROxima	SA-4x30
Шина АД 31T 4x40x4000 мм EKF PROxima	SA-4x40
Шина АД 31T 5x25x4000 мм EKF PROxima	SA-5x25
Шина АД 31T 5x40x4000 мм EKF PROxima	SA-5x40
Шина АД 31T 5x50x4000 мм EKF PROxima	SA-5x50
Шина АД 31T 5x60x4000 мм EKF PROxima	SA-5x60
Шина АД 31T 6x30x4000 мм EKF PROxima	SA-6x30
Шина АД 31T 6x40x4000 мм EKF PROxima	SA-6x40
Шина АД 31T 6x50x4000 мм EKF PROxima	SA-6x50
Шина АД 31T 6x60x4000 мм EKF PROxima	SA-6x60
Шина АД 31T 6x80x4000 мм EKF PROxima	SA-6x80
Шина АД 31T 8x100x4000 мм EKF PROxima	SA-8x100
Шина АД 31T 8x60x4000 мм EKF PROxima	SA-8x60
Шина АД 31T 8x80x4000 мм EKF PROxima	SA-8x80

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Допустимый длительный ток для шин прямоугольного сечения

Артикулы медных шин	Размеры, мм	Медные шины				Артикулы алюминиевых шин	Алюминиевые шины			
		1*	2	3	4		1	2	3	4
SM-3x15	15 × 3	210	-	-	-	SA-3x15	165	-	-	-
SM-3x20	20 × 3	275	-	-	-	SA-3x20	215	-	-	-
SM-4x40	40 × 4	625	- /1090	-	-	SA-4x40	480	- /855	-	-
SM-5x40	40 × 5	700/705**	- /1250	-	-	SA-5x40	540/545	- /965	-	-
SM-5x50	50 × 5	860/870	- /1525	- /1895	-	SA-5x50	665/670	- /1180	- /1470	-
SM-6x50	50 × 6	955/960	- /1700	- /2145	-	SA-5x60	740/745	- /1315	- /1655	-
SM-6x60	60 × 6	1125/1145	1740/1990	2240/2495	-	SA-6x60	870/880	1350/1555	1720/1940	-
SM-6x80	80 × 6	1480/1510	2110/2630	2720/3220	-	SA-6x80	1150/1170	1630/2055	2100/2460	-
SM-8x60	60 × 8	1320/1345	2160/2485	2790/3020	-	SA-8x60	1025/1040	1680/1840	2180/2330	-
SM-8x80	80 × 8	1690/1755	2620/3095	3370/3850	-	SA-8x80	1320/1355	2040/2400	2620/2975	-
SM-8x100	100 × 8	2080/2180	3060/3810	3930/4690	-	SA-8x100	1625/1690	2390/2945	3050/3620	-
SM-10x60	60 × 10	1475/1525	2560/2725	3300/3530	-	SA-10x60	1155/1180	2010/2110	2650/2720	-
SM-10x80	80 × 10	1900/1990	3100/3510	3990/4450	-	SA-10x80	1480/1540	2410/2735	3100/3440	-
SM-10x100	100 × 10	2310/2470	3610/4325	4650/5385	5300/6060	SA-10x100	1820/1910	2860/3350	3650/4160	4150/4400
SM-10x120	120 × 10	2650/2950	4100/5000	5200/6250	5900/6800	SA-10x120	2070/2300	3200/3900	4100/4860	4650/5200

\* Количество полос на полюс или фазу.

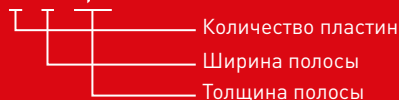
\*\* Первое значение переменного тока, второе – постоянного тока.



## Шины медные гибкие изолированные (ШМГИ) EKF PROxima



ШМГИ 3x9x0,8 EKF PROxima



ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

EAC

Шины медные гибкие изолированные (ШМГИ) EKF PROxima предназначены для распределения энергии и подключения аппаратов защиты.

Наименование	Артикул
ШМГИ 2x15,5x0,8 EKF PROxima	SMG-3
ШМГИ 4x15,5x0,8 EKF PROxima	SMG-5
ШМГИ 2x20x1 EKF PROxima	SMG-6
ШМГИ 3x20x1 EKF PROxima	SMG-7
ШМГИ 2x24x1 EKF PROxima	SMG-8
ШМГИ 6x15,5x0,8 EKF PROxima	SMG-9
ШМГИ 10x15,5x0,8 EKF PROxima	SMG-10
ШМГИ 4x20x1 EKF PROxima	SMG-11
ШМГИ 5x20x1 EKF PROxima	SMG-12
ШМГИ 6x20x1 EKF PROxima	SMG-13
ШМГИ 3x24x1 EKF PROxima	SMG-14
ШМГИ 4x24x1 EKF PROxima	SMG-15
ШМГИ 2x32x1 EKF PROxima	SMG-16
ШМГИ 3x32x1 EKF PROxima	SMG-17
ШМГИ 2x40x1 EKF PROxima	SMG-18
ШМГИ 5x24x1 EKF PROxima	SMG-19
ШМГИ 6x24x1 EKF PROxima	SMG-20
ШМГИ 4x32x1 EKF PROxima	SMG-21
ШМГИ 3x40x1 EKF PROxima	SMG-22
ШМГИ 4x40x1 EKF PROxima	SMG-23
ШМГИ 3x50x1 EKF PROxima	SMG-24
ШМГИ 10x20x1 EKF PROxima	SMG-25
ШМГИ 8x24x1 EKF PROxima	SMG-26
ШМГИ 5x32x1 EKF PROxima	SMG-27
ШМГИ 6x32x1 EKF PROxima	SMG-28
ШМГИ 5x40x1 EKF PROxima	SMG-29
ШМГИ 4x50x1 EKF PROxima	SMG-30

Наименование	Артикул
ШМГИ 3x63x1 EKF PROxima	SMG-31
ШМГИ 10x24x1 EKF PROxima	SMG-32
ШМГИ 8x32x1 EKF PROxima	SMG-33
ШМГИ 6x40x1 EKF PROxima	SMG-34
ШМГИ 5x50x1 EKF PROxima	SMG-35
ШМГИ 4x63x1 EKF PROxima	SMG-36
ШМГИ 3x80x1 EKF PROxima	SMG-37
ШМГИ 10x32x1 EKF PROxima	SMG-38
ШМГИ 8x40x1 EKF PROxima	SMG-39
ШМГИ 10x40x1 EKF PROxima	SMG-40
ШМГИ 6x50x1 EKF PROxima	SMG-41
ШМГИ 8x50x1 EKF PROxima	SMG-42
ШМГИ 5x63x1 EKF PROxima	SMG-43
ШМГИ 6x63x1 EKF PROxima	SMG-44
ШМГИ 4x80x1 EKF PROxima	SMG-45
ШМГИ 5x80x1 EKF PROxima	SMG-46
ШМГИ 4x100x1 EKF PROxima	SMG-47
ШМГИ 10x50x1 EKF PROxima	SMG-48
ШМГИ 8x63x1 EKF PROxima	SMG-49
ШМГИ 6x80x1 EKF PROxima	SMG-50
ШМГИ 5x100x1 EKF PROxima	SMG-51
ШМГИ 6x100x1 EKF PROxima	SMG-52
ШМГИ 10x63x1 EKF PROxima	SMG-53
ШМГИ 8x80x1 EKF PROxima	SMG-54
ШМГИ 10x80x1 EKF PROxima	SMG-55
ШМГИ 8x100x1 EKF PROxima	SMG-56
ШМГИ 10x100x1 EKF PROxima	SMG-57
ШМГИ 12x100x1 EKF PROxima	SMG-58
ШМГИ 10x120x1 EKF PROxima	SMG-59
ШМГИ 12x120x1 EKF PROxima	SMG-60

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



ГОСТ Р 50030.7.2002

Блок распределительный КБР EKF PROxima 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).



Специальные «рельсы» на боковой части корпуса позволяют соединять блоки в единую многополюсную конструкцию



Силовая часть выполнена из луженой меди



Прозрачная лицевая панель препятствует прикосновению к токоведущим частям










Универсальное крепление: на монтажную панель, на DIN-рейку 35 мм



Используется для медных и алюминиевых проводников



Корпус выполнен из не поддерживающего горение полиамида PA66

Изображение	Наименование	Вводные контакты, мм <sup>2</sup>	Выводные контакты, мм <sup>2</sup>	Ном. напряжение, В	Ном. ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 80A EKF PROxima	1 × 16	2 × 16 4 × 6	690	80	0,07	plc-kbr80
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 125A EKF PROxima	1 × 35 1 × 16	6 × 16		125	0,14	plc-kbr125
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 160A EKF PROxima	1 × 70 1 × 16	6 × 16		160	0,15	plc-kbr160
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 250A EKF PROxima	1 × 120	5 × 16 2 × 35 4 × 10		250	0,44	plc-kbr250
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 400A EKF PROxima	1 × 185	5 × 16 2 × 35 4 × 10		400	0,47	plc-kbr400
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 500A EKF PROxima	Шина плоская, ширина 15–24 мм; толщина 2–8 мм	2 × 35 5 × 16 4 × 10		500	0,39	plc-kbr500
	Блок распределительный КБР тройной 175A EKF PROxima	3 × 70	18 × 16		175	0,37	kbr3-175

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	690
Частота, Гц	50-60
Номинальный ток, А	80-500
Степень защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +105
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3
Сечение присоединяемого провода, мм <sup>2</sup>	2,5-185

Размер винта	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Кол-во вводов	Момент затяжки, Н·м	Артикул
M6	2,5-16	3	3,5	plc-kbr80
M5	2,5-6	4	1,2	
M10	10-35	1	8,5	plc-kbr125
M6	2,5-16	7	3,5	
M10	10-70	1	8,5	plc-kbr160
M6	2,5-16	7	3,5	
M16	35-120	1	19	plc-kbr250
M10	6-35	2	8,5	
M8	2,5-16	5	4,4	
M6	2,5-10	4	3,5	
M16	95-185	1	25	plc-kbr400
M10	6-35	2	8,5	
M8	2,5-16	5	4,4	
M6	2,5-10	4	3,5	
M10	Шина плоская 24 × 8		8,5	plc-kbr500
M10	6-35	2	8,5	
M8	2,5-16	5	4,4	
M6	2,5-10	4	3,5	
M10	10-70	3	8,5	kbr3-175
M6	2,5-16	18	4,4	

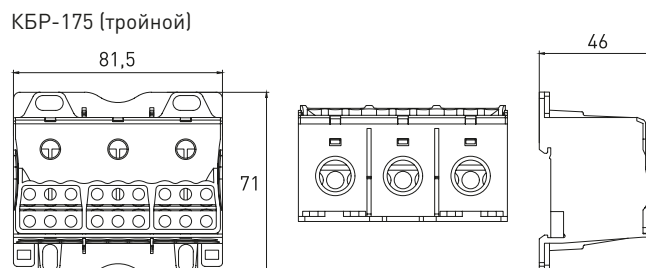
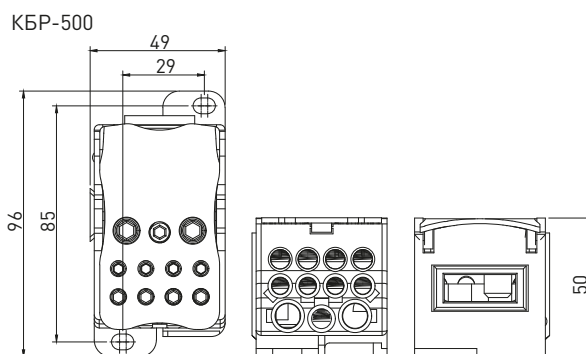
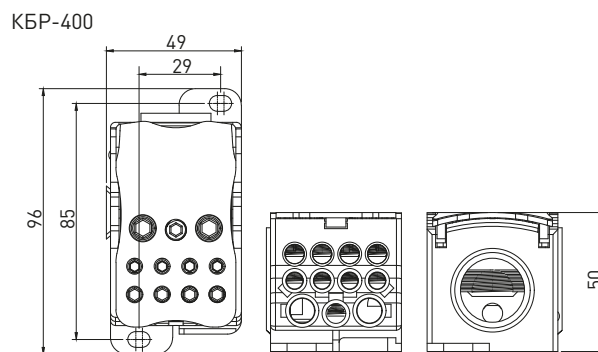
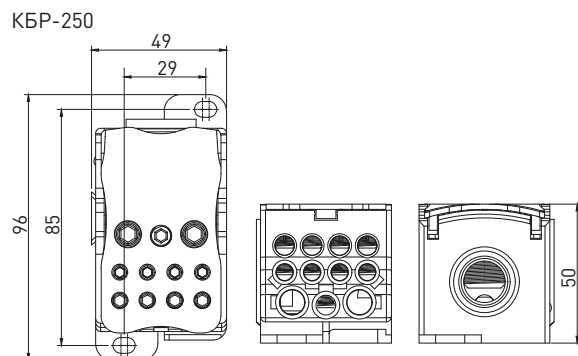
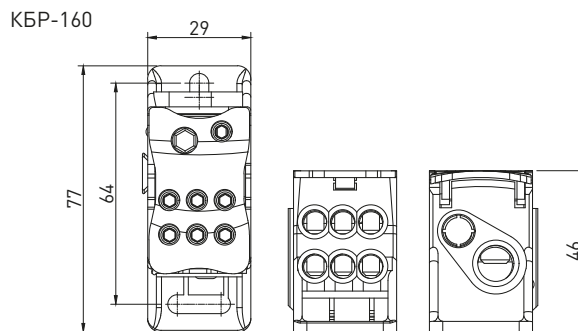
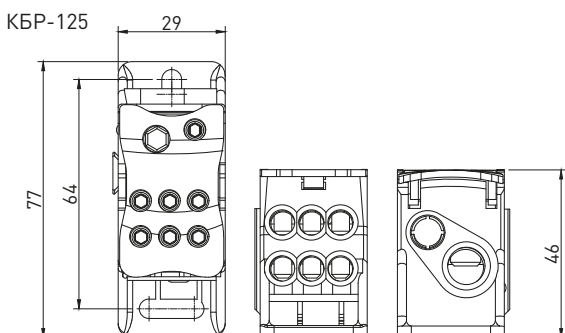
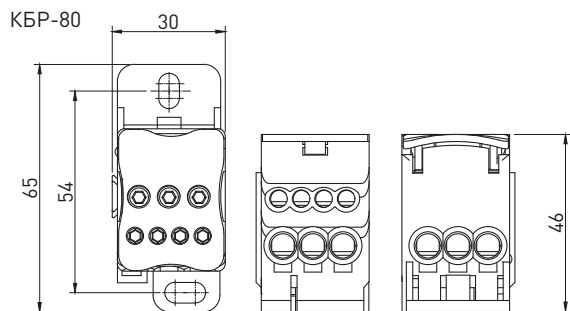
**Особенности эксплуатации и монтажа**

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.

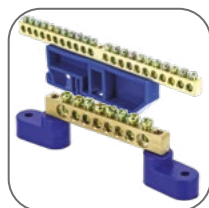
**Габаритные и установочные размеры**



## Шины N и PE латунные EKF PROxima



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



Широкий выбор шин позволяет точно подобрать подходящую под размер установки шину



Материал контактной части: качественная латунь



Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение



Прижимные винты изготовлены из никелированной стали



Скругление контактной части винта предотвращает срез проводника при затяжке




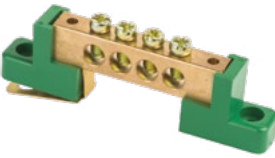



Возможность заказать продукцию с розничным стикером

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Артикул (габарит 6 × 9 мм)	Артикул (габарит 8 × 12 мм)
	Шина PEN «ноль-земля» EKF PROxima	Крепеж по краям	4	sn0-63-04-k	sn0-125-4-k
			6	sn0-63-06-k	sn0-125-6-k
			8	sn0-63-08-k*	sn0-125-8-k
			10	sn0-63-10-k	sn0-125-10-k
			12	sn0-63-12-k	sn0-125-12-k
			14	sn0-63-14-k*	sn0-125-14-k*
			16	sn0-63-16-k	sn0-125-16-k
			18	sn0-63-18-k	sn0-125-18-k
			20	sn0-63-20-k	sn0-125-20-k
			22	sn0-63-22-k	sn0-125-22-k
	Шина PEN «ноль-земля» EKF PROxima	Крепеж по центру	4	sn0-63-04*	sn0-125-4-c
			6	sn0-63-06*	sn0-125-6-c
			8	sn0-63-08*	sn0-125-8-c
			10	sn0-63-10*	sn0-125-10-c
			12	sn0-63-12*	sn0-125-12-c
			14	sn0-63-14*	sn0-125-14-c*
			16	sn0-63-16	sn0-125-16-c
			18	sn0-63-18	sn0-125-18-c
			20	sn0-63-20*	sn0-125-20-c
			22	sn0-63-22	sn0-125-22-c
24	sn0-63-24	sn0-125-24-c			

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит 6 × 9 мм)	Артикул (габарит 8 × 12 мм)
	Шина «0» N EKF PROxima		4		sn0-63-04-d	sn0-125-4-d
			6		sn0-63-06-d*	sn0-125-6-d*
	Шина «0» N / Шина «0» N тип «Стойка» EKF PROxima	На DIN-рейку	8	Синий	sn0-63-08-d* / sn0-63-8-sb*	sn0-125-8-d*
			10		sn0-63-10-d* / sn0-63-10-sb*	sn0-125-10-d*
			12		sn0-63-12-d* / sn0-63-12-sb*	sn0-125-12-d*
			14		sn0-63-14-d / sn0-63-14-sb*	sn0-125-14-d
	Шина «0» N EKF PROxima		16		sn0-63-16-d	-
			18		sn0-63-18-d	-
			20		sn0-63-20-d	-
			22		sn0-63-22-d	-
			24		sn0-63-24-d	-

\* При добавлении символа «-г» в конце артикула есть возможность заказать шину с индивидуальным стикером.

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит 6 × 9 мм)	Артикул (габарит 8 × 12 мм)
	Шина «0» N / Шина «0» PE тип «Стойка» EKF PROxima	На DIN-рейку	4	Желтый	sn0-63-04-dz	-
			6		sn0-63-06-dz*	-
			8		sn0-63-08-dz* / sn0-63-8-sy	-
			10		sn0-63-10-dz* / sn0-63-10-sy	-
			12		sn0-63-12-dz* / sn0-63-12-sy	-
			14		sn0-63-14-dz / sn0-63-14-sy	-
	Шина «0» N EKF PROxima	1 угловой изолятор	4		sn0-63-04-1	-
			6		sn0-63-06-1	-
			8		sn0-63-08-1	-
			10		sn0-63-10-1	-
			12		sn0-63-12-1	-
			14		sn0-63-14-1	-
	Шина «0» N EKF PROxima	2 угловых изолятора	4	Синий	sn0-2-63-04	sn0-125-04-2
			6		sn0-2-63-06	sn0-125-06-2
			8		sn0-63-08-2*	sn0-125-08-2
			10		sn0-2-63-10	sn0-125-10-2
			12		sn0-63-12-2	sn0-125-12-2
			14		sn0-63-14-2*	sn0-125-14-2
			16		sn0-2-63-16	sn0-125-16-2
			18		sn0-2-63-18	sn0-125-18-2
			20		sn0-2-63-20	sn0-125-20-2
					Шина «0» PE с контактной пластиной EKF PROxima	
6	sn0-63-06-2-pe	sn0-125-06-2-pe				
8	sn0-63-08-2-pe	sn0-125-08-2-pe				
10	sn0-63-10-2-pe	sn0-125-10-2-pe				
12	sn0-63-12-2-pe	sn0-125-12-2-pe				
14	sn0-63-14-2-pe	sn0-125-14-2-pe				
16	sn0-63-16-2-pe	sn0-125-16-2-pe				
	Шина «0» N нейлоновый корпус EKF PROxima			6		
			8	sn0-63-08-dn	sn0-125-8-dn*	
			10	sn0-63-10-dn	sn0-125-10-dn*	
			12	sn0-63-12-dn	sn0-125-12-dn*	
			14	-	sn0-125-14-dn	
			16	-	sn0-125-16-dn	
	Шина «0» PE нейлоновый корпус EKF PROxima		6	Желтый	-	sn0-125-6-dpe
			8		-	sn0-125-8-dpe
			10		-	sn0-125-10-dpe
			12		-	sn0-125-12-dpe
			14		-	sn0-125-14-dpe
			16		-	sn0-125-16-dpe
	Шина «0» N изолированный корпус EKF PROxima	На DIN-рейку	8	Синий	sn0-63-8-ib	-
			10		sn0-63-10-ib	-
			12		sn0-63-12-ib	-
	Шина «0» PE изолированный корпус EKF PROxima		8	Зеленый	sn0-63-8-ig*	-
			10		sn0-63-10-ig	-
			12		sn0-63-12-ig*	-
	Шина «фаза» L изолированный корпус EKF PROxima		8	Серый	sn0-63-8-is	-
			10		sn0-63-10-is	-
			12		sn0-63-12-is	-

\* При добавлении символа «-г» в конце артикула есть возможность заказать шину с индивидуальным стикером.

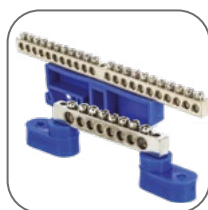
## Шины N и PE оцинкованные EKF PROxima



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



Оцинкованное покрытие позволяет одновременно подключать медные и алюминиевые проводники



Широкий выбор шин позволяет точно подобрать подходящую по размер установки шину



Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали



Контактная группа шин изготовлена из оцинкованной латуни



Круглое основание винта предотвращает разрез проводника



Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит 6 x 9 мм)
	Шина PEN «ноль-земля» EKF PROxima	Крепеж по центру	6	-	sn1-63-06
			8		sn1-63-08
			10		sn1-63-10
			12		sn1-63-12
			14		sn1-63-14
			20		sn1-63-20
		Крепеж по краям	6	sn1-63-06-k	
			8	sn1-63-08-k	
			10	sn1-63-10-k	
			12	sn1-63-12-k	
			14	sn1-63-14-k	
			16	sn1-63-16-k	
		На DIN-рейку	6	sn1-63-06-d	
			8	sn1-63-08-d	
			10	sn1-63-10-d	
			12	sn1-63-12-d	
			14	sn1-63-14-d	
			20	sn1-63-20-d	
	Шина «0» N EKF PROxima	1 угловой изолятор	8	Синий	sn1-63-08-1
			10		sn1-63-10-1
			12		sn1-63-12-1
			14		sn1-63-14-1
		2 угловых изолятора	6	sn1-63-06-2	
			8	sn1-63-08-2	
			10	sn1-63-10-2	
			12	sn1-63-12-2	
			14	sn1-63-14-2	
			20	sn1-63-20-2	
			24	sn1-63-24-2	



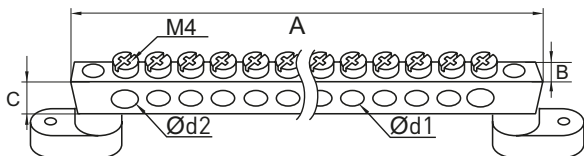
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Габаритные и установочные размеры**

Параметры	Значения	
	6 × 9	8 × 12
Номинальный ток In, А	100	125
Степень защиты	IP00, IP20 *	
Диаметр отверстий, мм и сечения подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Ø 4,5 × 1,5-6 Ø 6 × 2,5-16	Ø 5,2 × 1,5-10 Ø 7,5 × 6-25
Усилие затяжки винтов, Н·м	1,2	2
Рабочая температура окружающей среды, °С	От -40 до +50 (латунь) От -50 до +60 (цинк)	
Среднее значение относительной влажности, не более	90%	

\* В зависимости от типоразмера изделия.

**Шина с двумя изоляторами угловыми**



Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	оцинкованная латунь					

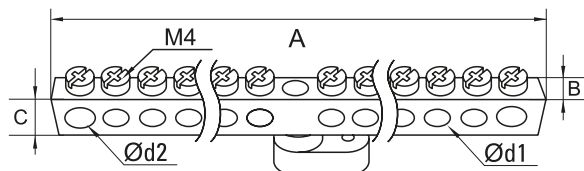
**Шина 6 × 9**

sn0-2-63-04	-	42	6	9	4,5	6
sn0-2-63-06	sn1-63-06-2	54				
sn0-63-08-2	sn1-63-08-2	66				
sn0-2-63-10	sn1-63-10-2	78				
sn0-63-12-2	sn1-63-12-2	90				
sn0-63-14-2	sn1-63-14-2	102				
sn0-2-63-16	-	114				
sn0-2-63-18	-	126				
sn0-2-63-20	sn1-63-20-2	138				
-	sn1-63-24-2	150				
-	-	162				

**Шина 8 × 12**

sn0-125-04-2	-	49	8	12	5,2	7,5
sn0-125-06-2	-	63				
sn0-125-08-2	-	77				
sn0-125-10-2	-	91				
sn0-125-12-2	-	105				
sn0-125-14-2	-	119				
sn0-125-16-2	-	133				
sn0-125-18-2	-	147				
sn0-125-20-2	-	161				

**Шина с одним изолятором угловым**

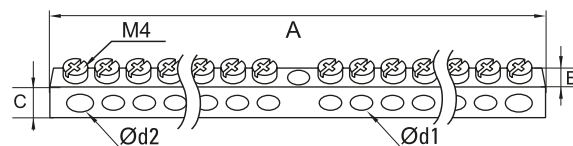


Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	оцинкованная латунь					

**Шина 6 × 9**

sn0-63-04-1	-	38	6	9	4,5	6
sn0-63-06-1	-	51				
sn0-63-08-1	sn1-63-08-1	64				
sn0-63-10-1	sn1-63-10-1	77				
sn0-63-12-1	sn1-63-12-1	90				
sn0-63-14-1	sn1-63-14-1	103				

**Шина без изолятора, крепеж по центру**



Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	оцинкованная латунь					

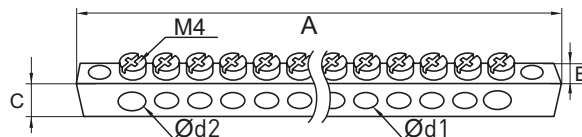
**Шина 6 × 9**

sn0-63-04	-	38	6	9	4,5	6
sn0-63-06	sn1-63-06	51				
sn0-63-08	sn1-63-08	64				
sn0-63-10	sn1-63-10	77				
sn0-63-12	sn1-63-12	90				
sn0-63-14	sn1-63-14	103				
sn0-63-16	-	116				
sn0-63-18	-	129				
sn0-63-20	sn1-63-20	142				
sn0-63-22	-	155				
sn0-63-24	sn1-63-24	168				

**Шина 8 × 12**

sn0-125-4-c	-	42	8	12	5,2	7,5
sn0-125-6-c	-	57				
sn0-125-8-c	-	72				
sn0-125-10-c	-	87				
sn0-125-12-c	-	102				
sn0-125-14-c	-	117				
sn0-125-16-c	-	132				
sn0-125-18-c	-	147				
sn0-125-20-c	-	162				
sn0-125-22-c	-	177				
sn0-125-24-c	-	192				

**Шина без изолятора, крепеж по краям**



Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	оцинкованная латунь					

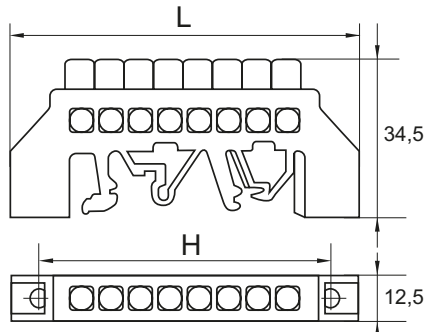
**Шина 6 × 9**

sn0-63-04-k	-	42	6	9	4,5	6
sn0-63-06-k	-	54				
sn0-63-08-k	sn1-63-08-k	66				
sn0-63-10-k	sn1-63-10-k	78				
sn0-63-12-k	sn1-63-12-k	90				
sn0-63-14-k	sn1-63-14-k	102				
sn0-63-16-k	sn1-63-16-k	114				
sn0-63-18-k	-	126				
sn0-63-20-k	-	138				
sn0-63-22-k	-	150				
sn0-63-24-k	sn1-63-24-k	162				

**Шина 8 × 12**

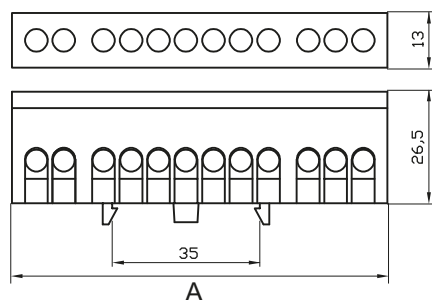
sn0-125-4-k	-	49	8	12	5,2	7,5
sn0-125-6-k	-	63				
sn0-125-8-k	-	77				
sn0-125-10-k	-	91				
sn0-125-12-k	-	105				
sn0-125-14-k	-	119				
sn0-125-16-k	-	133				
sn0-125-18-k	-	147				
sn0-125-20-k	-	161				
sn0-125-22-k	-	175				
sn0-125-24-k	-	189				

Шина в нейлоновом корпусе



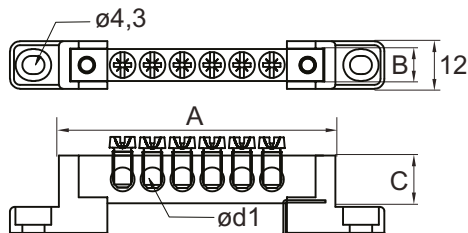
Артикул		L	H
желтый изолятор	синий изолятор		
<b>Шина 6 × 9</b>			
-	sn0-63-06-dn	57,5	47,5
-	sn0-63-08-dn	78,2	66
-	sn0-63-10-dn	89	79
-	sn0-63-12-dn	102	92
<b>Шина 8 × 12</b>			
sn0-125-6-dpe	sn0-125-6-dn	78	66
sn0-125-8-dpe	sn0-125-8-dn	95	83
sn0-125-10-dpe	sn0-125-10-dn	116	92
sn0-125-12-dpe	sn0-125-12-dn	127	114
sn0-125-14-dpe	sn0-125-14-dn	144	132
sn0-125-16-dpe	sn0-125-16-dn	163	151

Шина в изолированном корпусе



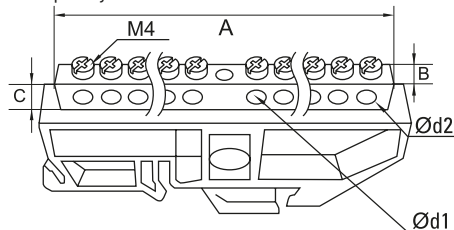
Артикул			A	Габариты латунной шины		
серый изолятор	синий изолятор	зеленый изолятор		B	C	Ød1
<b>Шина 6 × 9</b>						
sn0-63-8-is	sn0-63-8-ib	sn0-63-8-ig	60	6	9	5,2
sn0-63-10-is	sn0-63-10-ib	sn0-63-10-ig	76			
sn0-63-12-is	sn0-63-12-ib	sn0-63-12-ig	89			

Шина с контактной пластиной



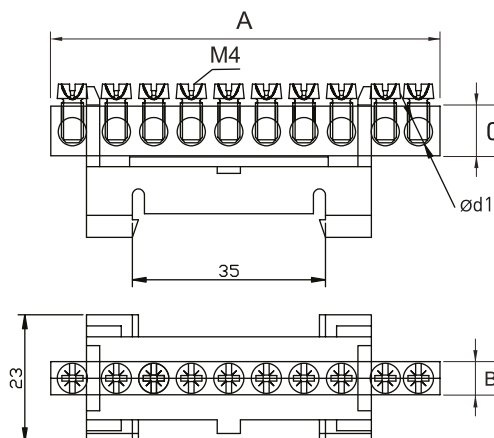
Артикул	A	B	C	Ød1
<b>Шина 6 × 9</b>				
sn0-63-04-2-pe	47	6	9	5,2
sn0-63-06-2-pe	59			
sn0-63-08-2-pe	67			
sn0-63-10-2-pe	83			
sn0-63-12-2-pe	91			
sn0-63-14-2-pe	103			
sn0-63-16-2-pe	119			
<b>Шина 8 × 12</b>				
sn0-125-04-2-pe	54	8	12	6,5
sn0-125-06-2-pe	68			
sn0-125-08-2-pe	77			
sn0-125-10-2-pe	91			
sn0-125-12-2-pe	105			
sn0-125-14-2-pe	119			
sn0-125-16-2-pe	138			

Шина на DIN-рейку



Артикул			A	B	C	Ød1	Ød2
латунь (синий)	латунь (желтый)	оцинкованная латунь					
<b>Шина 6 × 9</b>							
sn0-63-04-d	sn0-63-04-dz	-	34	6	9	4,5	6
sn0-63-06-d	sn0-63-06-dz	sn1-63-06-d	45				
sn0-63-08-d	sn0-63-08-dz	sn1-63-08-d	58				
sn0-63-10-d	sn0-63-10-dz	sn1-63-10-d	70				
sn0-63-12-d	sn0-63-12-dz	sn1-63-12-d	82				
sn0-63-14-d	sn0-63-14-dz	sn1-63-14-d	95				
sn0-63-16-d	-	-	114				
sn0-63-18-d	-	-	126				
sn0-63-20-d	-	sn1-63-20-d	132				
sn0-63-22-d	-	-	143				
sn0-63-24-d	-	sn1-63-24-d	157				
<b>Шина 8 × 12</b>							
sn0-125-4-d	-	-	42	8	12	5,2	7,5
sn0-125-6-d	-	-	57				
sn0-125-8-d	-	-	72				
sn0-125-10-d	-	-	87				
sn0-125-12-d	-	-	102				
sn0-125-14-d	-	-	117				

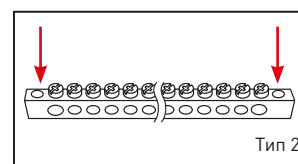
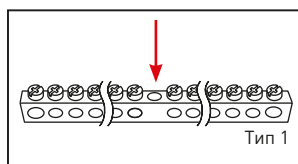
Шина с изолятором, тип «Стойка»



Артикул			A	B	C	Ød1
синий изолятор	желтый изолятор					
<b>Шина 6 × 9</b>						
sn0-63-8-sb	sn0-63-8-sy	52	6	9	5,2	
sn0-63-10-sb	sn0-63-10-sy	71				
sn0-63-12-sb	sn0-63-12-sy	84				
sn0-63-14-sb	sn0-63-14-sy	97				

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы нулевой шины, а также (в случае использования шины в качестве заземляющего элемента) непосредственно на панель щита.
2. Шины крепятся через отверстие по центру (тип 1) или по краям (тип 2).
3. При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.



### Нулевые шины в корпусе (кросс-модуль) EKF PROxima



Нулевые шины в корпусе (кросс-модуль) EKF PROxima используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (PE) проводников. Допускается применение кросс-модулей в качестве фазных проводников. К распределительному блоку (кросс-модулю) 160А можно подключить дополнительную шину к верхнему полюсу. Для ее подключения необходимо снять верхнюю пластиковую перегородку.



Универсальное крепление: на монтажную панель, на DIN-рейку 35 мм



Передний защитный экран обеспечивает защиту от прикосновений



Корпус выполнен из пластика, не поддерживающего горение



Надежное крепление шины в корпусе изделия



Дополнительная шина для распределительного блока (кросс-модуля) 160А



Контактная часть выполнена из электротехнической латуни

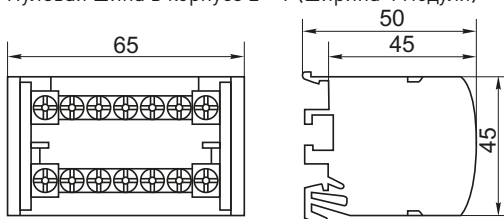
Изображение	Наименование	Количество (шт.) и диаметр отверстий (мм) в одной шине	Артикул
	Шина нулевая в корпусе (2x7) EKF PROxima	5 × Ø5,5; 2 × Ø7,5	sn0-2x7
	Шина нулевая в корпусе (2x11) EKF PROxima	7 × Ø5,5; 2 × Ø7,5; 2 × Ø9,0	sn0-2x11
	Шина нулевая в корпусе (2x15) EKF PROxima	11 × Ø5,5; 2 × Ø7,5; 2 × Ø9,0	sn0-2x15
	Шина нулевая в корпусе (4x7) EKF PROxima	5 × Ø5,5; 2 × Ø7,5	sn0-4x7
	Шина нулевая в корпусе (4x11) EKF PROxima	7 × Ø5,5; 2 × Ø7,5; 2 × Ø9,0	sn0-4x11
	Шина нулевая в корпусе (4x15) EKF PROxima	11 × Ø5,5; 1 × Ø7,5; 3 × Ø9,0	sn0-4x15
	Блок распределительный (кросс-модуль) 160А (4x12) EKF	1 × Ø12; 3 × Ø8,5; 7 × Ø7,2; 1 × Ø5,5	db-160-4x12
	Доп. шина (14 отв.) для блока распределительного (кросс-модуля) 160А EKF	4 × Ø8,5; 10 × Ø7,2	eb-160-14

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

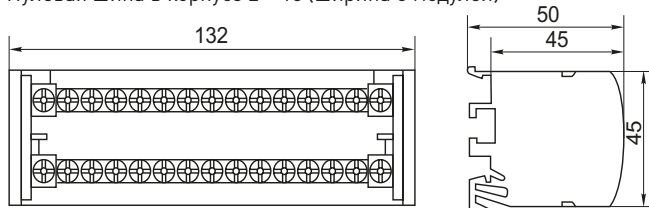
Параметры	Значения							
	2 × 7	2 × 11	2 × 15	4 × 7	4 × 11	4 × 15	4 × 12	1 × 14
Номинальное напряжение, В	400						690	–
Номинальный ток, А	100	125	125	100	125	125	160	160
Номинальный ударный ток I <sub>pk</sub> , кА	20						35	
Сечение подключаемых проводников с наконечником-гильзой, мм <sup>2</sup>	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	1,5-6 1,5-16 10-25 10-50	1,5-16 10-25
Сечение подключаемых проводников без наконечника, мм <sup>2</sup>	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	2,5-6 2,5-16 10-25 10-50	2,5-16 10-35
Степень защиты	IP20							
Усилие затяжки винтов, Н·м	3						Ввод - 10 Выходы - 3	3

**Габаритные и установочные размеры**

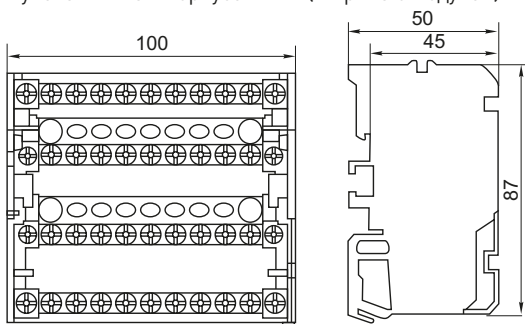
Нулевая шина в корпусе 2 × 7 (ширина 4 модуля)



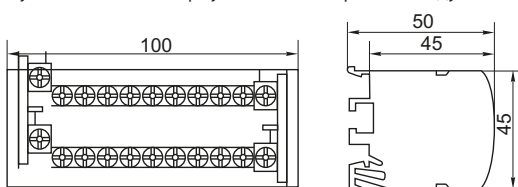
Нулевая шина в корпусе 2 × 15 (ширина 8 модулей)



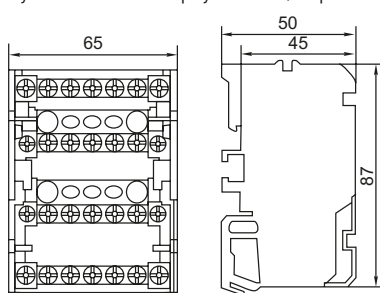
Нулевая шина в корпусе 4 × 11 (ширина 6 модулей)



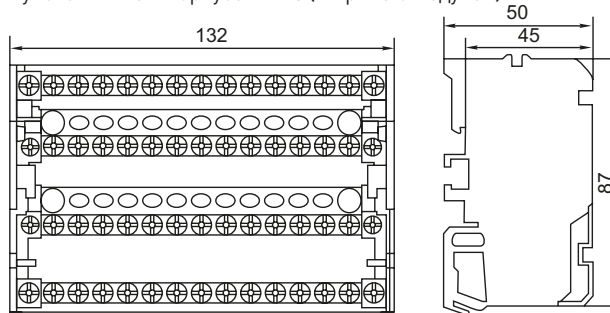
Нулевая шина в корпусе 2 × 11 (ширина 6 модулей)



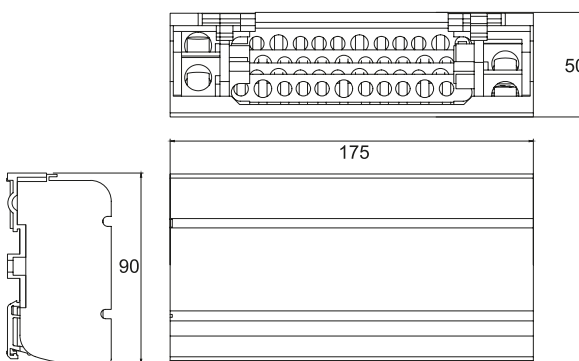
Нулевая шина в корпусе 4 × 7 (ширина 4 модуля)



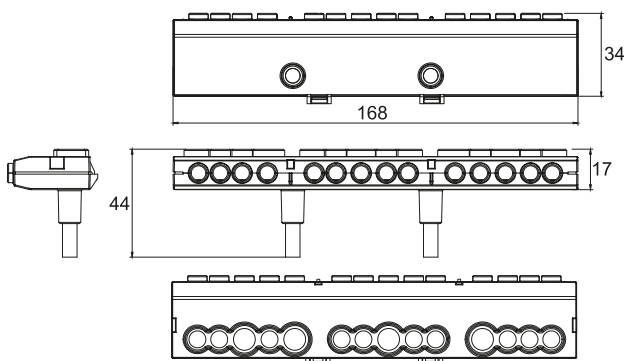
Нулевая шина в корпусе 4 × 15 (ширина 8 модулей)



Блок распределительный 160A 4 × 12



Блок распределительный 160A 4 × 12



**Особенности эксплуатации и монтажа**

При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.

## Шинные распределительные блоки ШРБ EKF PROxima



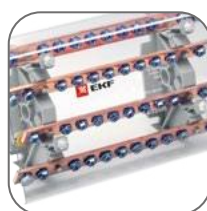
Шинные распределительные блоки ШРБ EKF PROxima применяются в качестве надежных клеммных зажимов при создании упорядоченных систем в распределительных шкафах. Блоки устанавливаются на DIN-рейку или монтажную пластину. Материал контактов – латунь или медь, в зависимости от типоразмера; материал корпуса – негорючий полиамид PA66; материал винтов – оцинкованная сталь.



Легкосъемный прозрачный экран для защиты от случайного прикосновения



Оцинкованные стальные винты входят в комплектацию







До 52 точек подключения проводников различного диаметра



Полная гамма – на силу тока от 160 до 400 А



Изолятор для DIN-рейки в блоках 160, 200, 250 А

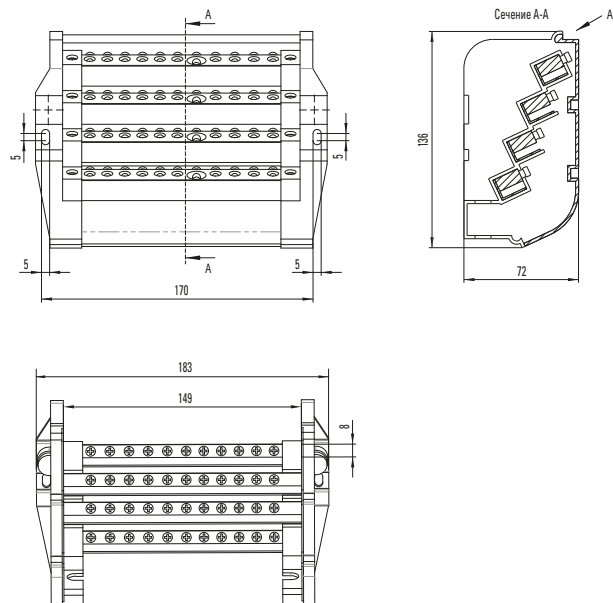
Изображение	Наименование	Количество полюсов	Количество подключаемых на одну шину винтов (диаметр)	Номинальный ток, А	Артикул
	ШРБ-160 EKF PROxima	4	8 × Ø7 + 4 × Ø9 + 1 × Ø12	160	plc-shrb-160
	ШРБ-200 EKF PROxima		1 × M8 + 10 × M6	200	plc-shrb-200
	ШРБ-250 EKF PROxima		1 × M8 + 10 × M6	250	plc-shrb-250
	ШРБ-400 EKF PROxima		1 × M8 + 9 × M6	400	plc-shrb-400

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

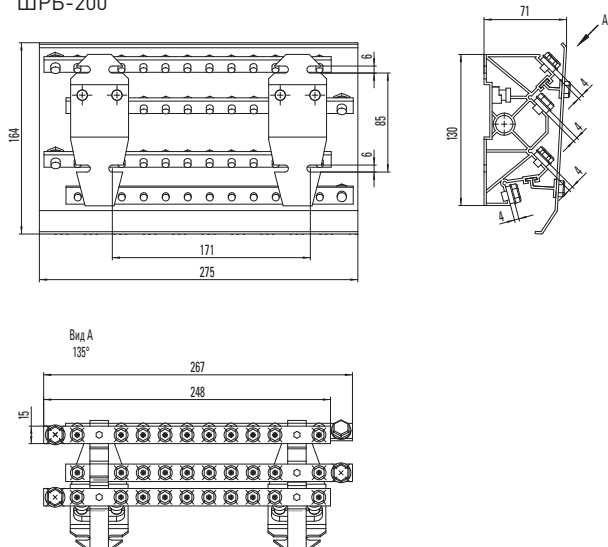
Параметры	Значения			
	plc-shrb-160	plc shrb-200	plc shrb-250	plc shrb-400
Номинальное напряжение, В	400			
Номинальное напряжение изоляции, В	500			
Номинальный ударный ток, кА	20			
Номинальный ток, А	160	200	250	400
Количество полюсов	4			
Тип подключения для каждой шины (кол-во x Dсечения / винт)	8 x Ø7 + 4 x Ø9 + 1 x Ø12	1 x M8 + 10 x M6	1 x M8 + 10 x M6	1 x M8 + 9 x M6
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3			
Диапазон рабочих температур	От -40 до +50 °С			
Материал контактной части	Латунь	Медь	Медь	Медь
Материал корпуса	Негорючий полиамид PA66			
Материал винтов	Оцинкованная сталь			

**Габаритные и установочные размеры**

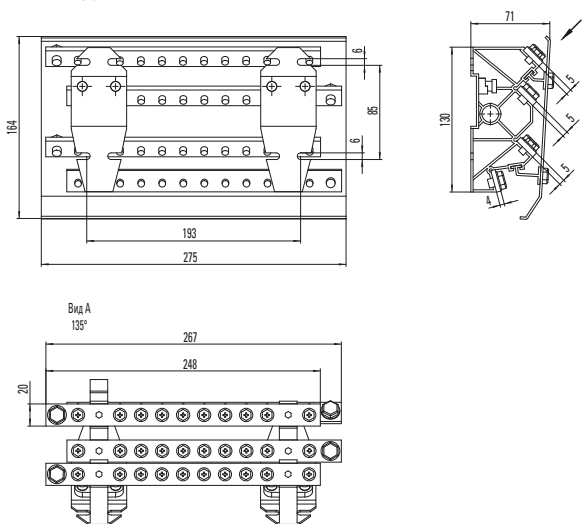
ШРБ-160



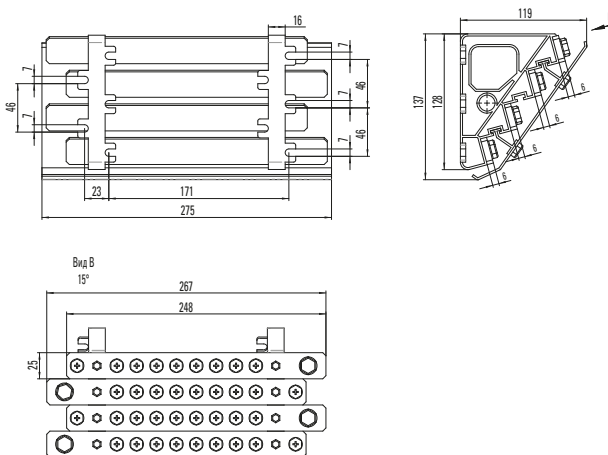
ШРБ-200



ШРБ-250



ШРБ-400



**Типовая комплектация**

1. Шинные распределительные блоки ШРБ EKF PROxima.
2. Крепление для защитной панели (для блоков номиналом 200, 250, 400 А).
3. Комплект винтов (для блоков номиналом 200, 250, 400 А).
4. Паспорт.



## Изолятор шинный «Лесенка» EKF PROxima



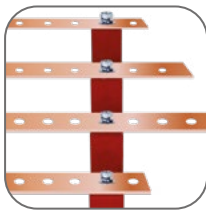
Изоляторы шинные опорные «Лесенка» EKF PROxima применяются для крепления, фиксации и изоляции токопроводящих шин внутри электрических щитов и другого оборудования. Крепление изолятора осуществляется с помощью болта и шайбы, входящих в комплект поставки, к монтажной пластине или корпусу с одной стороны и к токоведущей шине – с другой.



Материал изолятора из диэлектрического пластика с добавлением армированного стекловолокна, не подвержен старению и горению









Материал изолятора устойчив к механическим воздействиям






Возможность установки шин разных длин с одинаковым межфазным расстоянием



Изоляторы имеют латунные резьбовые втулки для установки к шине и металлоконструкции электрощита

Изображение	Наименование	Напряжение пробоя, кВ	Масса нетто, кг	Артикул
	Изолятор шинный 300 А 6 кВ «Лесенка» EKF PROxima	6	0,175	plc-sl-300
	Изолятор шинный 300А 6кВ «Лесенка» без болта EKF PROxima		0,155	plc-sl-300-wb
	Изолятор шинный 450 А 9 кВ «Лесенка» EKF PROxima	9	0,500	plc-sl-450
	Изолятор шинный 450А 9кВ «Лесенка» без болта EKF PROxima		0,300	plc-sl-450-wb
	Изолятор шинный 600 А 12 кВ «Лесенка» EKF PROxima	12	0,650	plc-sl-600
	Изолятор шинный 600А 12кВ «Лесенка» без болта EKF PROxima		0,450	plc-sl-600-wb

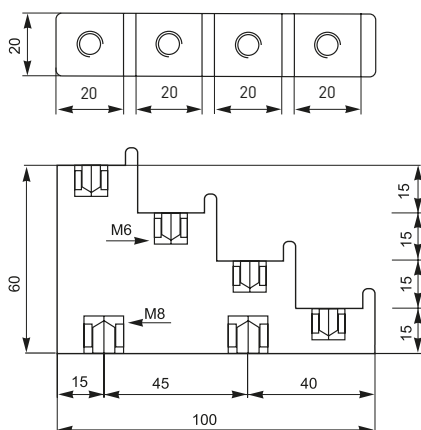
Изображение	Наименование	Напряжение пробоя, кВ	Масса нетто, кг	Артикул
	Изолятор шинный 700 А 15 кВ «Лесенка» EKF PROxima	15	0,550	plc-sl-700
	Изолятор шинный 700А 15кВ «Лесенка» без болта EKF PROxima		0,350	plc-sl-700-wb
	Изолятор шинный «Лесенка» 900 А 18 кВ EKF PROxima	18	0,550	plc-sl-900
	Изолятор шинный 900А 18кВ «Лесенка» без болта EKF PROxima		0,350	plc-sl-900-wb

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

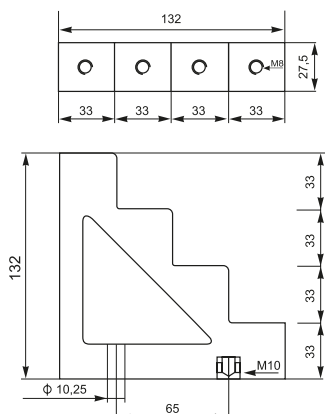
Параметр	Значение
Плотность материала, г/см	1,75–1,95
Впитывание влаги, мг	Менее 20
Усадка, %	Менее 15
Изменение формы	При давлении 1,8 мПа и температуре не ниже +250 °С
Ударная вязкость, кДж/м <sup>2</sup>	Более 25
Прочность на изгиб, мПа	Более 123
Электрическое сопротивление, Ом	$1 \times 10^{12}$
Уровень горючести	Негорючий
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Рабочее напряжение, U	0,66 кВ

### Габаритные и установочные размеры

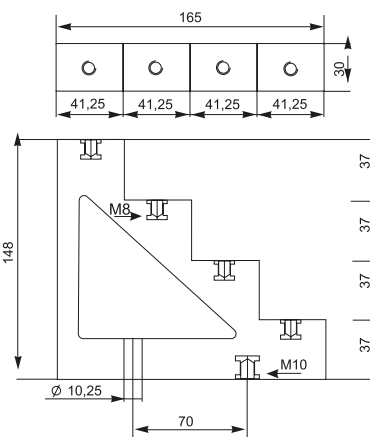
Изолятор «Лесенка» 300 А 6 кВ



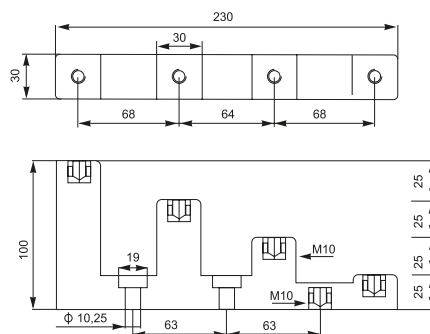
Изолятор «Лесенка» 450 А 9 кВ



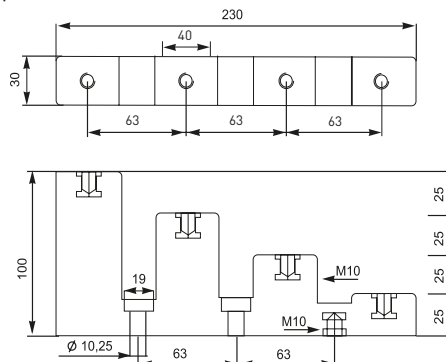
Изолятор «Лесенка» 600 А 12 кВ



Изолятор «Лесенка» 700 А 15 кВ



Изолятор «Лесенка» 900 А 18 кВ



### Типовая комплектация

- Изолятор шинный «Лесенка» EKF PROxima.
- Болты\*.
- Трафарет для сверления отверстий.

\*Для артикулов с «-wb» болтов нет.

## Изолятор шинный SM «Бочонок» EKF PROxima



Шинные изоляторы серии SM «Бочонок» EKF PROxima применяются для крепления токопроводящих шин внутри силовых шкафов или других устройств, для неподвижной фиксации и изоляции частей, находящихся под напряжением, от корпуса и панелей сборки с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита. Крепление шинного изолятора осуществляется с помощью болта и шайбы, входящих в комплект поставки, к монтажной пластине или корпусу с одной стороны и к токоведущей шине – с другой.



Материал изолятора из диэлектрического пластика с добавлением армированного стекловолокна, не подвержен старению и горению



Материал изолятора устойчив к механическим воздействиям



Изоляторы имеют латунные гайки для установки к шине и металлоконструкции электроцита

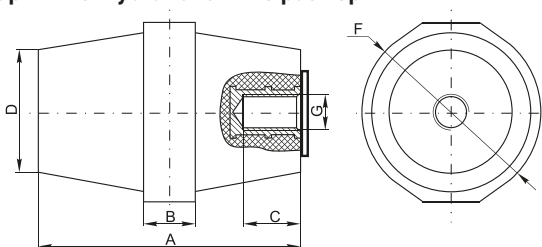


Резьбовая гильза с закрытым дном обеспечивает надежную фиксацию болта

Наименование	Напряжение пробы, кВ	Механическая сила на изгиб, кН, не более	Механический крутящий момент, кН·м, не более	Масса нетто, кг	Артикул
Изолятор SM «Бочонок» 25 EKF PROxima	6	6	0,2	0,28	plc-sm-25
Изолятор SM «Бочонок» 30 EKF PROxima	8	8	0,3	0,044	plc-sm-30
Изолятор SM «Бочонок» 35 EKF PROxima	10	10	0,6	0,050	plc-sm-35
Изолятор SM «Бочонок» 40 EKF PROxima	12	10	0,6	0,086	plc-sm-40
Изолятор SM «Бочонок» 45 EKF PROxima	12	10	0,6	0,100	plc-sm-45
Изолятор SM «Бочонок» 51 EKF PROxima	15	20	0,8	0,090	plc-sm-51
Изолятор SM «Бочонок» 60 EKF PROxima	20	20	0,8	0,159	plc-sm-60
Изолятор SM «Бочонок» 76 EKF PROxima	25	30	0,8	0,233	plc-sm-76

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Габаритные и установочные размеры



Тип изолятора	Длина болта, мм	Габаритные размеры, мм						Артикул
		A	B	C	D	F	G	
Изолятор SM «Бочонок» 25 EKF PROxima	10	25	9	9	23	29	M6	plc-sm-25
Изолятор SM «Бочонок» 30 EKF PROxima	13	30	10	10	26	32	M8	plc-sm-30
Изолятор SM «Бочонок» 35 EKF PROxima	13	35	10	12	28	32	M8	plc-sm-35
Изолятор SM «Бочонок» 40 EKF PROxima	13	40	12	12	34	40	M8	plc-sm-40
Изолятор SM «Бочонок» 45 EKF PROxima	13	45	10	12	30	36	M8	plc-sm-45
Изолятор SM «Бочонок» 51 EKF PROxima	15	51	13	12	29	36	M8	plc-sm-51
Изолятор SM «Бочонок» 60 EKF PROxima	15	60	13	12	34	46	M8	plc-sm-60
Изолятор SM «Бочонок» 76 EKF PROxima	18	76	17	14	36	50	M10	plc-sm-76

Параметры	Значение
Плотность материала, г/см	1,75–1,95
Впитывание влаги, мг	Менее 20
Усадка	Менее 15%
Изменение формы	При давлении 1,8 мПа и температуре не ниже 250 °С
Ударная вязкость, кДж/м²	Более 25
Прочность на изгиб, мПа	Более 123
Электрическое сопротивление, Ом	$1 \times 10^{12}$
Уровень горючести	Негорючий
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Рабочее напряжение, кВ	0,66

#### Типовая комплектация

- Изолятор шинный SM «Бочонок» EKF PROxima.
- Болты.

# BASIC

## Изолятор шинный SM «Бочонок» без болта EKF BASIC



Шинные изоляторы серии SM «Бочонок» без болта EKF BASIC применяются для крепления токопроводящих шин внутри силовых шкафов или других устройств, для неподвижной фиксации и изоляции частей, находящихся под напряжением, от корпуса и панелей сборки с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита. Крепление шинного изолятора осуществляется с помощью болта и шайбы к монтажной пластине или корпусу с одной стороны и к токоведущей шине – с другой.



Повышенная плотность материала до 2 г/см<sup>3</sup>



Негорючий пластик



Диэлектрические потери менее 0,015

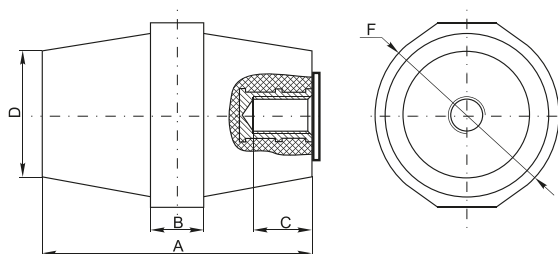


Более выгодные цены, чем стандартные изоляторы с болтом

Наименование	Напряжение пробоя, кВ	Механическая сила на изгиб, кН, не более	Механический крутящий момент, кН·м, не более	Артикул
Изолятор SM-25 «Бочонок» без болта 275А 6кВ EKF BASIC	6	6	0,2	plc-sm-25-wb
Изолятор SM-30 «Бочонок» без болта 380А 8кВ EKF BASIC	8	8	0,3	plc-sm-30-wb
Изолятор SM-35 «Бочонок» без болта 380А 10кВ EKF BASIC	10	10	0,6	plc-sm-35-wb
Изолятор SM-40 «Бочонок» без болта 475А 12кВ EKF BASIC	12	10	0,6	plc-sm-40-wb
Изолятор SM-45 «Бочонок» без болта 475А 12кВ EKF BASIC	12	10	0,6	plc-sm-45-wb
Изолятор SM-51 «Бочонок» без болта 680А 15кВ EKF BASIC	15	20	0,8	plc-sm-51-wb
Изолятор SM-60 «Бочонок» без болта 900А 20кВ EKF BASIC	20	20	0,8	plc-sm-60-wb
Изолятор SM-76 «Бочонок» без болта 1250А 25кВ EKF BASIC	25	30	0,8	plc-sm-76-wb

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Габаритные и установочные размеры



Тип изолятора	Габаритные размеры, мм				
	A	B	C	D	F
Изолятор SM-25 без болта 275А 6кВ EKF BASIC	25	9	9	23	29
Изолятор SM-30 без болта 380А 8кВ EKF BASIC	30	10	10	26	32
Изолятор SM-35 без болта 380А 10кВ EKF BASIC	35	10	12	28	32
Изолятор SM-40 без болта 475А 12кВ EKF BASIC	40	12	12	34	40
Изолятор SM-45 без болта 475А 12кВ EKF BASIC	45	10	12	30	36
Изолятор SM-51 без болта 680А 15кВ EKF BASIC	51	13	12	29	36
Изолятор SM-60 без болта 680А 15кВ EKF BASIC	60	13	12	34	46
Изолятор SM-76 без болта 1250А 25кВ EKF BASIC	76	17	14	36	50

Параметры	Значение
Плотность материала, г/см	1,75–1,95
Впитывание влаги, мг	Менее 20
Усадка	Менее 15%
Изменение формы, °С	При давлении 1,8 МПа и температуре не ниже 250° С
Ударная вязкость, кДж/м <sup>2</sup>	Более 25
Прочность на изгиб, МПа	Более 123
Уровень горючести	Абсолютно негорючий
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Рабочее напряжение, кВ	0,66

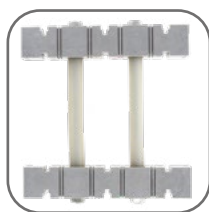
#### Типовая комплектация

- Изолятор шинный SM «Бочонок» EKF BASIC.

### Изолятор шинный «Мост» EKF PROxima



Изоляторы шинные «Мост» EKF PROxima предназначены для установки и закрепления электротехнической медной или алюминиевой шины в электротехнические шкафы, для организации сборных шин, а также для закрепления вертикальных ответвлений от сборных шин. Изолятор имеет трехфазное исполнение и возможность установки и закрепления в нем трех типоразмеров сечения шин: 5 и 10 мм с одной стороны и 8 мм – с другой.



Быстрый и удобный монтаж



Полный комплект для создания шинной системы: изоляторы, шпильки, силиконовые изолирующие втулки и метизы



Возможность использования трех и двух типоразмеров шин одновременно



Регулируемое расстояние между изоляторами позволяет использовать шины шириной до 100 мм



Шины располагаются вертикально для лучшего охлаждения



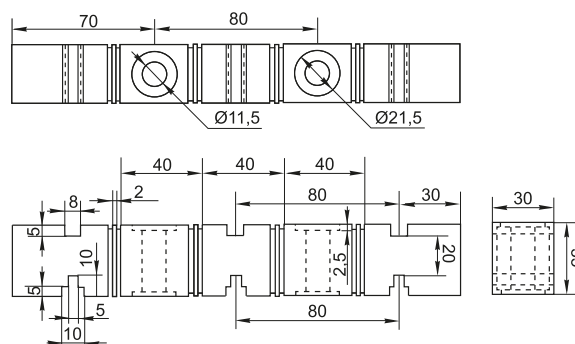
Материал устойчив к механическим воздействиям

Наименование	Макс. рабочий ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
Изолятор шинный «Мост» 3F 1610S EKF PROxima	2000	0,65	plc-br-3p-1610

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Высота закрепляемых шин, мм	40...100
Ширина закрепляемых шин, мм	5; 8;10
Стандартные сечения шин, мм	5 x 40; 5 x 40; 5 x 60; 5 x 100; 8 x 80; 8 x 100; 10 x 50; 10 x 50; 10 x 60; 10 x 80; 10 x100
Расстояние между шинами, мм	80
Механическая разрушающая сила на сдвиг, кН	Не менее 20
Максимальный ток, А	2000 (по медной шине)
Номинальное рабочее напряжение, В	1000
Выдерживаемое напряжение, кВ	3,5
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	9
Момент затяжки болтов, Н·м	20
Масса комплекта изоляторов, кг	0,65
Рабочая температура, °С	От -40 до +130

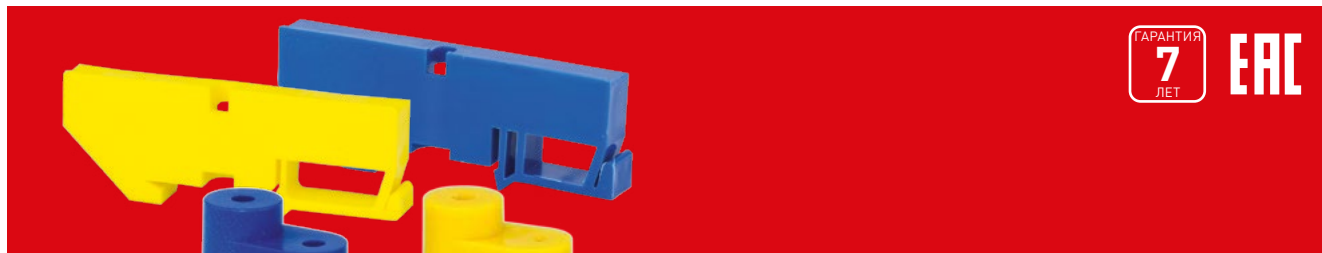
### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Изоляторы шинные «Мост» EKF PROxima – 2 шт.
2. Шпилька для соединения изоляторов между собой – 2 шт.
3. Силиконовые изолирующие втулки – 2 шт.
4. Метизы: гайки – 4 шт., шайбы – 4 шт.
5. Паспорт.



## Изолятор для шин EKF PROxima



ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

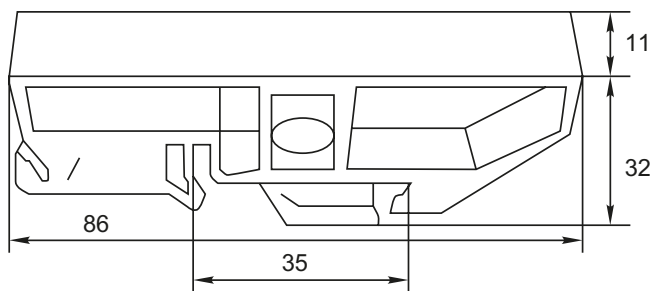
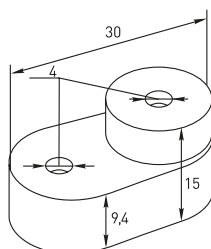
EAC

Изолятор для шин EKF PROxima используется для установки в корпусах электрощитов. Изолятор для нулевой шины угловой: для установки нулевой рабочей шины на монтажную панель. Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку: для установки нулевой рабочей шины на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм.

Изображение	Наименование	Артикул
	Изолятор угловой «Стойка» синий EKF PROxima	ak-1-1
	Изолятор на DIN-рейку синий EKF PROxima	ak-1-3

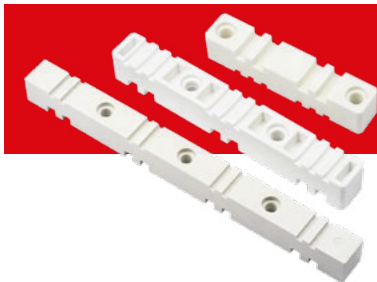
Изображение	Наименование	Артикул
	Изолятор угловой «Стойка» желтый EKF PROxima	ak-1-1-y
	Изолятор на DIN-рейку желтый EKF PROxima	ak-1-4-y

### Габаритные и установочные размеры





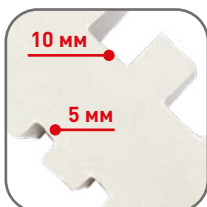
## Изоляторы для плоских шин EKF PROxima



ГАРАНТИЯ  
**7**  
ЛЕТ

**EAC**

Изоляторы предназначены для установки плоских медных и алюминиевых силовых шин толщиной 5 и 10 мм в составе шинных сборок в низковольтных комплектных устройствах. Изоляторы имеют двух-, трех- и четырехфазное исполнение с пазами для установки шин с обеих сторон. Поставляются по две штуки без дополнительного крепежа.



Универсальность в применении для шин толщиной 5 и 10 мм



Наличие двух-, трех- и четырехполюсных исполнений



Высокая прочность материала



Возможность применения в НКУ на большие мощности



Наличие комплектов втулочных изоляторов различной длины и высоты для шин шириной от 40 до 150 мм

Изображение	Наименование	Количество полюсов	Артикул
	Шинодержатель для плоских шин 5/10 мм 2P EKF PROxima	2P	BFS180
	Шинодержатель для плоских шин 5/10 мм 3P EKF PROxima	3P	BFS270
	Шинодержатель для плоских шин 5/10 мм 4P EKF PROxima	4P	BFS400

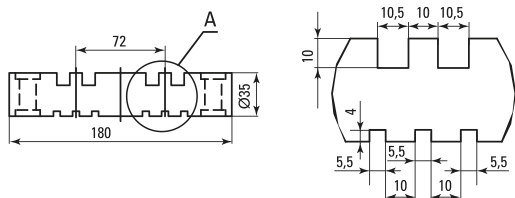
Наименование	Длина, мм	Наружный диаметр, мм.	Метрический размер болта	Артикул
Втулочный изолятор Д=40 мм со шпилькой и крепежом (2 шт.) EKF PROxima	40	12	M8	BSS40FA
Втулочный изолятор Д=50 мм со шпилькой и крепежом (2 шт.) EKF PROxima	50	12	M8	BSS50FA
Втулочный изолятор Д=60 мм со шпилькой и крепежом (2 шт.) EKF PROxima	60	12	M8	BSS60FA
Втулочный изолятор Д=70 мм со шпилькой и крепежом (2 шт.) EKF PROxima	70	12	M8	BSS70FA
Втулочный изолятор Д=90 мм со шпилькой и крепежом (2 шт.) EKF PROxima	90	12	M8	BSS90FA
Втулочный изолятор Д=110 мм со шпилькой и крепежом (2 шт.) EKF PROxima	110	12	M8	BSS110FA
Втулочный изолятор Д=150 мм со шпилькой и крепежом (2 шт.) EKF PROxima	150	12	M8	BSS150FA

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

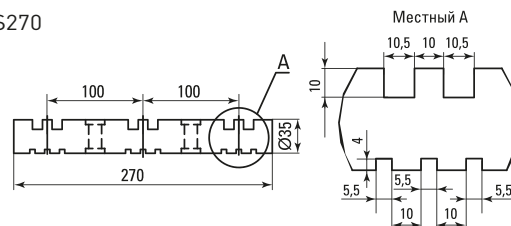
Параметры	Значение		
	BFS180	BFS270	BFS400
Количество полюсов	2	3	4
Расстояние между центрами фаз, мм	72	100	106
Толщина устанавливаемых шин, мм	5/10		
Максимальный ток, А	4000		
Плотность материала, г/см <sup>3</sup>	1,40		
Прочность на изгиб, МПа	100		
Теплостойкость, °С	180		
Электрическая прочность, кВ/мм	18		
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +130		
Масса, кг	0,32	0,43	0,77

### Габаритные и установочные размеры

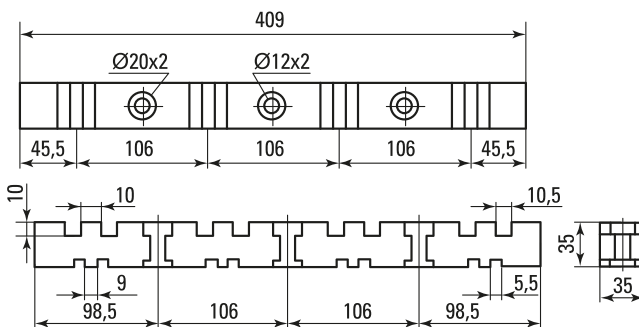
BFS180



BFS270



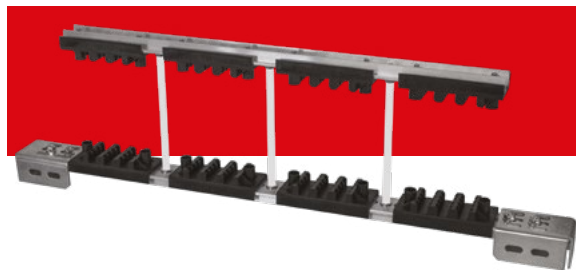
BFS400



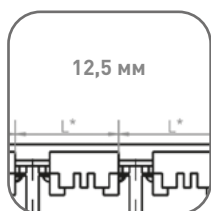
### Типовая комплектация

- Шинодержатель для плоских шин 5/10 мм EKF PROxima поставляется в групповой упаковке по 2 шт.
- Паспорт – 1 шт. на одну упаковку.

## Система наборных шинодержателей EKF PROxima



Система наборных шинодержателей позволяет создать требуемую конфигурацию шинодержателя в зависимости от требований проекта. Основанием служит прочный алюминиевый перфорированный профиль, на который насаживаются изоляторы для установки силовых шин ребром. Изоляторы имеют различное исполнение, обеспечивающее возможность установки шин толщиной 5 и 10 мм в количестве от двух до четырех на одну фазу. В составе комплекта идет необходимый крепеж: гайки, шпильки, винты.



12,5 мм  
Регулируемое межполюсное расстояние с шагом, кратным 12,5 мм



Возможность выбора различных вариантов установки шин



Полностью укомплектованные элементы крепежом шинодержателя



Простой и понятный монтаж

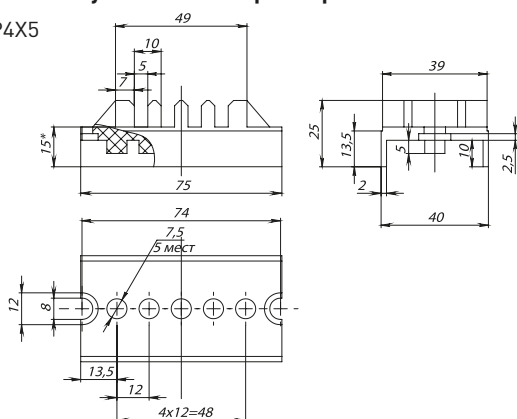
Наименование	Количество фаз	Количество шин на фазу	Толщина шин, мм	Артикул
Шинодержатель наборный 4Пх4х5 мм EKF PROxima	4	4	5	BSK4P4X5
Шинодержатель наборный 4Пх2х10 мм EKF PROxima		2	10	BSK4P2X10
Шинодержатель наборный 4Пх3х10 мм EKF PROxima		3	10	BSK4P3X10
Шинодержатель наборный 3Пх4х5 мм EKF PROxima	3	4	5	BSK3P4X5
Шинодержатель наборный 3Пх2х10 мм EKF PROxima		2	10	BSK3P2X10
Шинодержатель наборный 3Пх3х10 мм EKF PROxima		3	10	BSK3P3X10

### Дополнительные аксессуары

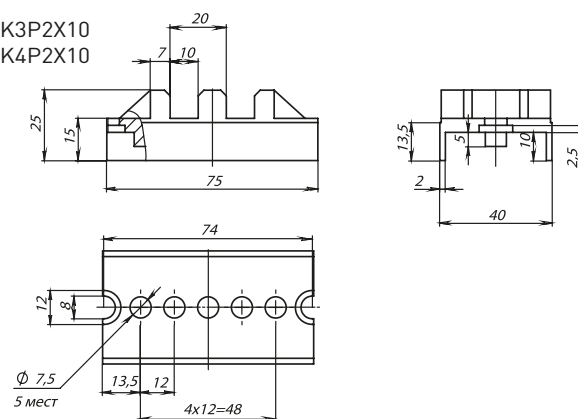
	Наименование	Мин. длина, м	Артикул
	Крепеж для профиля шинодержателя наборного EKF PROxima	-	BSKFKA
	Изолятор шпильки M4 EKF PROxima	10	BSKSM4
	Профиль алюминиевый для наборных шинодержателей EKF PROxima	2	BSKP2

### Габаритные и установочные размеры

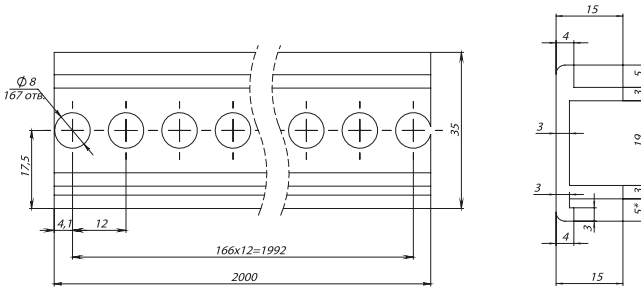
BSK3P4X5



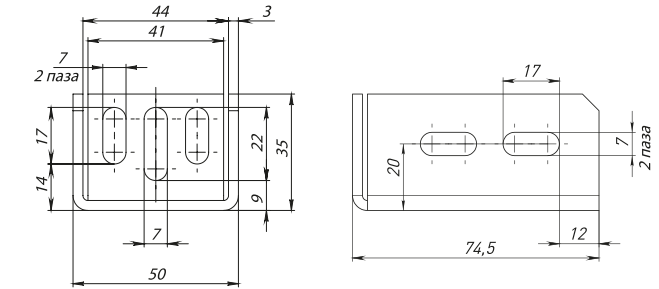
BSK3P2X10  
BSK4P2X10



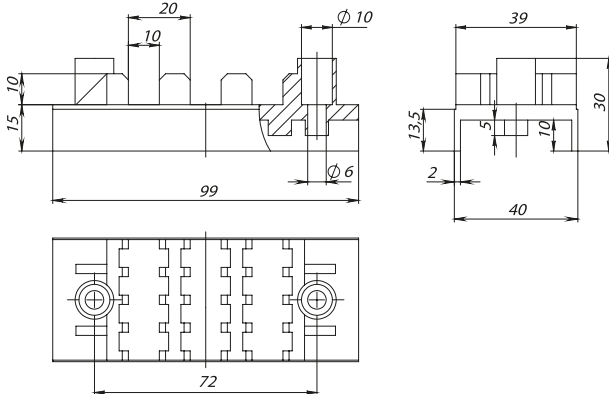
BSKP2



BSKFA



BSK3P3X10  
BSK4P3X10



**Кабельные вводы (сальники) «пирамидка» EKF PROxima**



Кабельные вводы (сальники) EKF PROxima служат для ввода проводов и кабелей в распределительные щиты, распаячные коробки, боксы и для защиты самой сборки от проникновения внутрь пыли и влаги.



Надежная защита оболочки (степень защиты IP54)

Выполнен из эластичного полимера

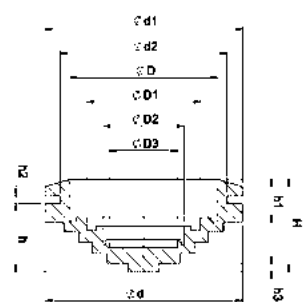
Толщина не изменяется на всех слоях

Наименование	Размеры, мм															Артикул
	D	D1	D2	D3	D4	d	d1	d2	d3	H	h	h1	h2	h3		
Сальник d = 20 мм [Дотв. бокса 23 мм] EKF PROxima	20	14	11,6	-	8	27	26	22	22	15	10,5	8,6	2	1,6	as-20	
Сальник d = 25 мм [Дотв. бокса 28 мм] EKF PROxima	25	21	15	-	11	35	35	28	28	16	11,2	8	1	1,6	as-25	
Сальник d = 26 мм [Дотв. бокса 32 мм] EKF PROxima	26	20	15	-	11	36	36	31	31	17	11,9	8,5	1,3	1,7	as-32	
Сальник d = 32 мм [Дотв. бокса 37 мм] EKF PROxima	30,5	25,8	21	16,5	11	46	45	37	36,4	20	14,1	9	3,4	2,2	as-38	
Сальник d = 40 мм [Дотв. бокса 49 мм] EKF PROxima	41,3	31,6	24,4	17,5	11	56	55,6	49	48,4	19,7	15,1	9,2	2,5	2,1	as-40	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 54
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +80
Материал	Эластичный полимер
Цвет	Серый

**Габаритные и установочные размеры**



## Сальники серии PG EKF PROxima



ГАРАНТИЯ  
**7**  
ЛЕТ

**IP54**

**-40°C**  
**+80°C**

Сальники PG EKF PROxima устанавливаются в места ввода проводов в распределительные щиты с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода. Состоят из стопорной гайки, корпуса, зубчатой муфты, гайки-колпачка, сальника и прокладки (выполненных из неопрена). Применяются в комплексных оболочках (сборки, шкафы, распределительные коробки и пр.) для достижения степени защиты IP54.



Увеличенный срок службы



Надежная защита оболочки (степень защиты IP54)



Производство в РФ




Дополнительные фиксирующие зубья




Метрическая резьба



Материал корпуса Армлен, сальники устойчивы к атмосферным факторам

Изображение	Наименование	Диаметр кабеля, мм	W (под ключ), мм	Шаг метрической резьбы, мм	AG, мм	M, мм	GL, мм	H, мм	Артикул
	Сальник PG7 EKF PROxima	3–6,5	16/18	1,25	7	11	8	22	plc-pg-7*
	Сальник PG9 EKF PROxima	4–8	19/21	1,5	9	15	8	26	plc-pg-9*
	Сальник PG11 EKF PROxima	5–10	22/24	1,5	11	18	8	27	plc-pg-11*
	Сальник PG13,5 EKF PROxima	6–12	24/27	1,5	13,5	20	9	28	plc-pg-13.5*
	Сальник PG16 EKF PROxima	10–14	24	1,5	15,8	20	10,5	23,5	plc-pg-16*
	Сальник PG19 EKF PROxima	12–15	26	1,5	18,5	22	10,8	25	plc-pg-19*
	Сальник PG21 EKF PROxima	13–18	32	1,5	22,3	27	11,3	30,5	plc-pg-21*
	Сальник PG25 EKF PROxima	16–21	35/37	1,5	25,5	30	10,5	35,5	plc-pg-25*
	Сальник PG29 EKF PROxima	18–25	45	1,5	29	36	15,5	42,5	plc-pg-29*
	Сальник PG36 EKF PROxima	22–32	51/57	1,5	36	46	14	48	plc-pg-36
	Сальник PG42 EKF PROxima	32–38	59/65	1,5	42	53	14	49	plc-pg-42
	Сальник PG48 EKF PROxima	37–44	65/70	1,5	48	59	14	50	plc-pg-48

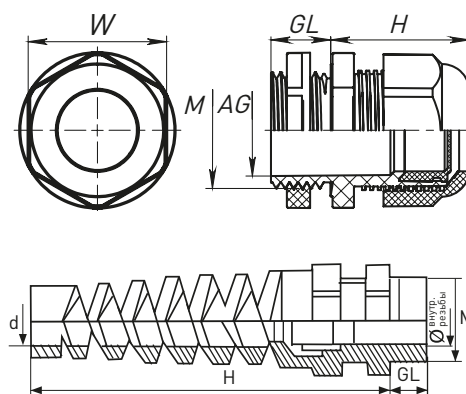
\* При добавлении «-г» в конце артикула можно заказать сальники в розничной упаковке 20 шт.

Изображение	Наименование	Диаметр кабеля, мм	Под ключ, мм	M, мм	H, мм	d, мм	GL, мм	Ø	Цвет	Артикул
	Сальник PG7 с гибким отводом EKF PROxima	3-6.5	16/17	7	65	7,5	8	11	Черный RAL9005	plc-pg-7-g
	Сальник PG9 с гибким отводом EKF PROxima	4-8	19/20	9	70	9	8	15		plc-pg-9-g

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 54
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +80
Материал	Армлен
Цвет	Серый, черный (PG с гибким вводом)
Испытание нитью накала IEC 60 695-2-11	750 °C

### Габаритные и установочные размеры



## Сальники серии MG EKF PROxima



ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

IP68

-40°C  
+80°C

Сальники серии MG EKF PROxima устанавливаются в места ввода проводов в распределительные щиты. Состоят из стопорной гайки, корпуса, зубчатой муфты, гайки-колпачка, сальника и прокладки (выполненных из неопрена).

Применяются в комплексных оболочках (сборки, шкафы, распределительные коробки и пр.) для достижения степени защиты IP68.



Надежная защита оболочки (степень защиты IP68)

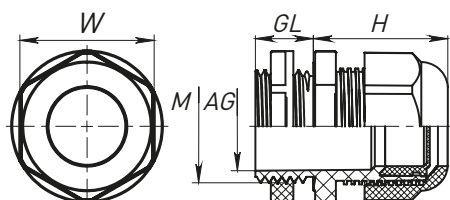
Увеличенный срок службы

Наименование	Диаметр кабеля, мм	W (под ключ), мм	AG, мм	M, мм	GL, мм	H, мм	Цвет	Артикул
Сальник MG12 EKF PROxima	5-7	19	8	12	8,5	26,5	Черный RAL 9005	plc-mg-12
Сальник MG16 EKF PROxima	7-10	22	10	16	15	27		plc-mg-16
Сальник MG20 EKF PROxima	10-13	27	14	20	14,8	32,2		plc-mg-20
Сальник MG25 EKF PROxima	13-18	33	18	25	15	32		plc-mg-25
Сальник MG32 EKF PROxima	18-24	41	25	32	15	41		plc-mg-32
Сальник MG40 EKF PROxima	24-30	50	32	40	20	43		plc-mg-40
Сальник MG50 EKF PROxima	30-40	62	42	50	22	53		plc-mg-50
Сальник MG63 EKF PROxima	40-50	75	52	63	26	58		plc-mg-63

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 68
Диапазон рабочих температур, °C	От -45 до +105
Материал	PA66
Цвет	Черный
Испытание нитью накала IEC 60 695-2-11	960 °C

## Габаритные и установочные размеры



## Особенности эксплуатации и монтажа

- Монтаж сальников должен осуществляться при температуре от -15 до +40 °C.
- Порядок монтажа:
  - установить сальник в монтажное отверстие корпуса и затянуть фиксирующую гайку;
  - ослабить уплотняющую гайку и ввести проводник через сальник;
  - затянуть уплотняющую гайку, обеспечив надежное крепление и обжатие проводника.
- В течение всего срока эксплуатации необходимо проводить периодические осмотры на предмет возникновения повреждений, возникших в процессе эксплуатации.



## Сальники металлические серии MGM EKF PROxima



Сальники металлические MGM EKF PROxima состоят из стопорной гайки, корпуса, уплотнительной гайки (выполненных из никелированной латуни), зубчатой муфты (нейлон), уплотнителя (неопрен) и круглого уплотнительного кольца. Применяются в комплексных оболочках для достижения степени защиты IP68. Рекомендуются к применению при организации кабельного ввода в шкафах из нержавеющей стали или окрашенного металла.



Надежная защита оболочки (степень защиты IP68)

Увеличенный срок службы

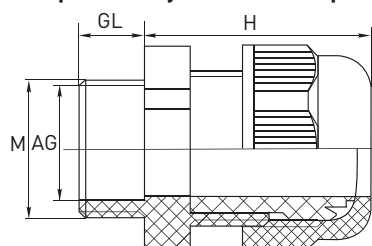
- Высокая стойкость к воздействию агрессивных сред, таких как водно-солевые растворы, углекислый газ, органические кислоты
- Стойкость к синтетическим маслам и всем видам топлива

Наименование	Диаметр кабеля, мм	Под ключ, мм	AG, мм	M, мм	GL, мм	H, мм	Артикул
Сальник MGM12 EKF PROxima	3-7	14	7	12	6	17	plc-mgm-12
Сальник MGM16 EKF PROxima	4-8	17/18	8,5	16	7	21	plc-mgm-16
Сальник MGM19 EKF PROxima	6-10	20	10	18	7	21	plc-mgm-19
Сальник MGM20 EKF PROxima	8-12	22	12	20	8	23	plc-mgm-20
Сальник MGM22 EKF PROxima	10-14	24	14	22	8	23	plc-mgm-22
Сальник MGM25 EKF PROxima	10-14	24/27	14	25	8	23	plc-mgm-25
Сальник MGM25 EKF PROxima	13-18	30	18	27	8	26	plc-mgm-25-18
Сальник MGM30 EKF PROxima	13-18	30/34	18	30	8	27	plc-mgm-30
Сальник MGM32 EKF PROxima	15-22	34	22	32	9	27	plc-mgm-32
Сальник MGM40 EKF PROxima	22-28	43	27	40	10	34	plc-mgm-40
Сальник MGM48 EKF PROxima	25-32	50/52	32	48	10	38	plc-mgm-48
Сальник MGM54 EKF PROxima	25-32	58	37	54	12	41	plc-mgm-54
Сальник MGM63 EKF PROxima	37-44	64/68	44	63	12	41	plc-mgm-63
Сальник MGM75 EKF PROxima	42-52	76/78	53	75	15	45	plc-mgm-75

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP68
Диапазон рабочих температур	От -40 до +100°C
Максимальная кратковременно выдерживаемая температура	+120°C
Материал корпуса	Латунь никелированная
Материал уплотнителя	Неопрен
Материал муфты	Нейлон
Тип резьбы	Метрическая

### Габаритные и установочные размеры



### Особенности эксплуатации и монтажа

1. Монтаж сальников должен осуществляться при температуре от -15 до +40 °С.
2. Порядок монтажа:
  - установить сальник в монтажное отверстие корпуса и затянуть фиксирующую гайку;
  - ослабить уплотняющую гайку и ввести проводник через сальник;
  - затянуть уплотняющую гайку, обеспечив надежное крепление и обжатие проводника.
3. В течение всего срока эксплуатации необходимо проводить периодические осмотры на предмет возникновения повреждений, возникших в процессе эксплуатации.



### Фланец мембранный для шкафа IP54 EKF PROxima



Фланец мембранный состоит из пластикового корпуса, резиновой мембраны и кронштейнов крепления с уплотнительными кольцами. Применяются в электрощкафах для удобства организации герметичного ввода проводников и достижения степени защиты IP54.



Надежная защита оболочки (степень защиты IP54)

Возможность организации ввода проводников разного диаметра

Стойкость к синтетическим маслам и всем видам топлива

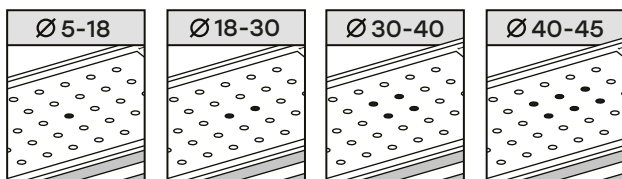
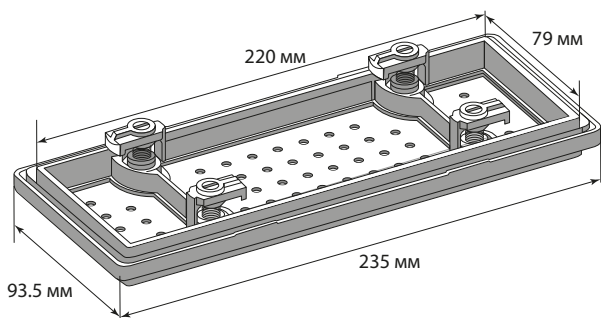
- Увеличенный срок службы
- Антивандальные винты со срезом защищают от снятия посторонними лицами

Наименование	Степень защиты по ГОСТ 14254	Габаритные размеры, мм	Размеры монтажного окна, мм	Диаметр отверстий мембраны, мм	Материал корпуса	Температура, °С	Материал уплотнителя	Артикул
Фланец мембранный для шкафа IP54 EKF PROxima	IP54	235 × 93.5	220 × 79 (±1)	4	Пластик	От -5 до +40	Резина	plc-df-w

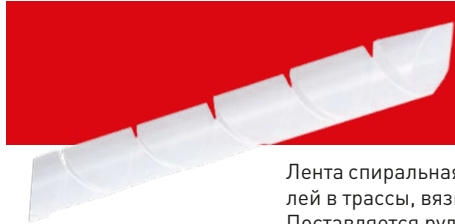
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Габаритные размеры, мм	235 × 93.5
Размеры монтажного окна, мм	220 × 79 (±1 мм)
Материал корпуса	Пластик
Материал уплотнителя	Резина

#### Габаритные и установочные размеры



## Лента спиральная монтажная серии SWB EKF PROxima



Лента спиральная монтажная SWB EKF PROxima (spiral wrapping band) применяется для объединения кабелей в трассы, вязки в жгуты и разводки проводов, защиты кабелей от трения и механических повреждений. Поставляется рулонами по 10 м.



Материал: полиэтилен высокого давления с добавлением компонентов, препятствующих горению

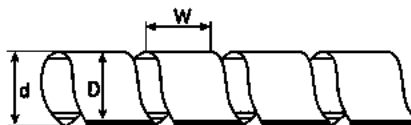


Удобство создания жгутов из проводников для упорядочивания и эстетического вида в сборках и шкафах

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал корпуса	Полиэтилен, не распространяющий горение
Диапазон рабочих температур, °C	От -25 до +85

### Габаритные и установочные размеры



Наименование	Диаметр обвязываемого жгута, мм	Размеры, мм			Артикул
		D	d	W	
Лента SWB-06 EKF PROxima	4-50	6	4	6	plc-swb-06
Лента SWB-08 EKF PROxima	6-60	8	6	10	plc-swb-08
Лента SWB-10 EKF PROxima	7,5-60	10	7,5	11,4	plc-swb-10
Лента SWB-12 EKF PROxima	9-65	12	9	15	plc-swb-12
Лента SWB-15 EKF PROxima	12-75	15	12	16	plc-swb-15
Лента SWB-19 EKF PROxima	15-100	19	15	20	plc-swb-19
Лента SWB-24 EKF PROxima	20-130	24	21	22	plc-swb-24

## Площадка самоклеящаяся под хомут EKF PROxima



Площадка самоклеящаяся под хомут EKF PROxima предназначена для крепления монтажных поясков на ровных поверхностях. С самоклеящимся слоем. Изготовлена из Nylon 6.6, устойчивого к старению, воздействию солей, ультрафиолета, кислот, щелочей, спирта, бензина и масел.



Увеличенный клеевой слой гарантирует надежное крепление к поверхности



Сквозные отверстия с четырех сторон для универсальности монтажа кабельных стяжек

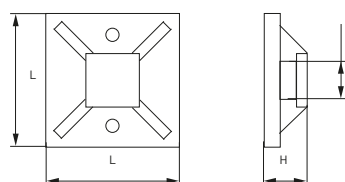


На корпусе отверстия для крепления к поверхности винтами или саморезами

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### Габаритные и установочные размеры



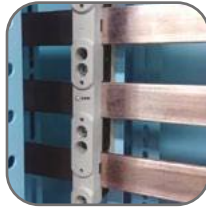
Наименование	Размеры, мм			Артикул	
	L	H	ширина проема под поясok (B), мм	белая	черная
Площадка самоклеящаяся 20x20 EKF PROxima	20	4,5	3,6	plc-20x20*	plc-20x20-b
Площадка самоклеящаяся 25x25 EKF PROxima	25	6,5	7,6	plc-25x25*	plc-25x25-b
Площадка самоклеящаяся 30x30 EKF PROxima	30	9,0	9,0	plc-30x30*	plc-30x30-b
Площадка самоклеящаяся 40x40 EKF PROxima	40	7,5	11,5	plc-40x40	plc-40x40-b

\* При добавлении «-г» в конце артикула можно заказать площадку в розничной упаковке 20 шт.

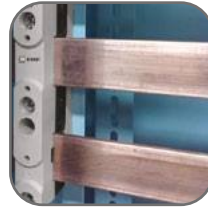
## Универсальный шинодержатель US EKF PROxima



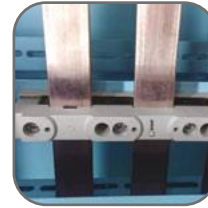
Универсальный шинодержатель US 12 × 5 – 10 × 30 EKF PROxima предназначен для крепления и фиксации электротехнических шин плашмя, используется внутри распределительных и вводно-распределительных устройств.



Возможность создания шинных систем без сверления и пробивания шин



Возможность установки в шинодержатель шины толщиной от 5 до 10 мм и высотой от 12 до 30 мм



Возможность установки горизонтально



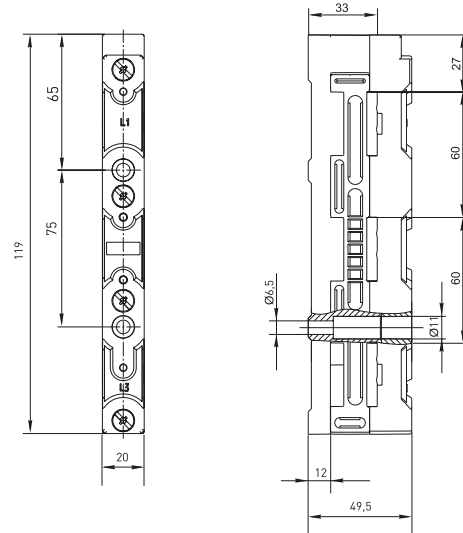
Возможность установки вертикально

Наименование	Масса нетто, кг	Артикул
Универсальный шинодержатель US 12 × 5 – 10 × 30 EKF PROxima	0,1	us-12.5-10.30

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Температурная устойчивость, °С	130
Расстояние между центрами шин, мм	60
Момент затяжки, Н·м	3–5
Материал	Полиамид PA 6,6
Номинальный ток, А	630
Номинальное рабочее напряжение, В	400
Выдерживаемое напряжение, кВ	3,5
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	10
Количество полюсов	3Р
Для шин, мм	12 × 5 – 10 × 30

### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Универсальный шинодержатель US 12 × 5 – 10 × 30 EKF PROxima.
2. Вкладыш с описанием.

## Обогреватель на Din-рейку IP20 EKF PROxima



ГОСТ 60730-1-2011

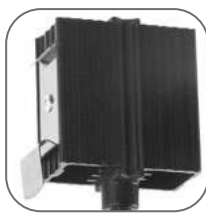
Обогреватель на DIN-рейку IP20 EKF PROxima предназначен для обогрева электрооборудования в электротехнических шкафах. Предотвращает образование конденсата, появление коррозии и падение температуры ниже минимального значения. Защищает от замерзания электронные компоненты. Предназначен для длительного режима работы. Конструкция алюминиевого профиля обеспечивает естественную конвекцию воздуха, благодаря чему достигается равномерное распределение температуры.



Легкий корпус из анодированного алюминия



Широкий диапазон мощностей



Установка на DIN-рейку

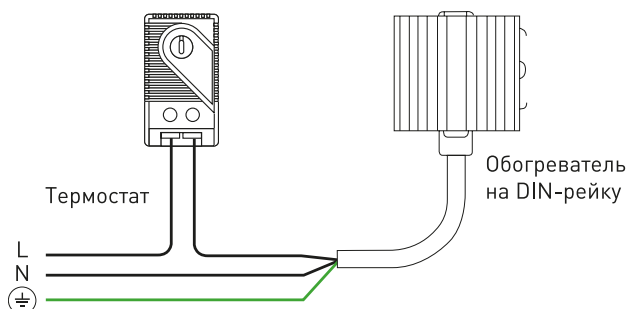
Наименование	Мощность нагрева, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку 15 Вт 230В IP20 EKF PROxima	15	0,3	heater-15-20
Обогреватель на DIN-рейку 30 Вт 230В IP20 EKF PROxima	30	0,3	heater-30-20
Обогреватель на DIN-рейку 60 Вт 230В IP20 EKF PROxima	60	0,5	heater-60-20
Обогреватель на DIN-рейку 100 Вт 230В IP20 EKF PROxima	100	0,5	heater-100-20
Обогреватель на DIN-рейку 150 Вт 230В IP20 EKF PROxima	150	0,7	heater-150-20

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	120-240*
Нагревательный элемент	Позистор (PTC)
Радиатор	Анодированный алюминиевый профиль
Цвет корпуса	Черный
Подключение	Кабель 3 × 0,75 мм <sup>2</sup> (снизу), длина 1 м
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты	I (провод заземления)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -40 до +70
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °С	100

\*При работе нагревателя от напряжения ниже 140 В мощность нагрева снижается на 10 %

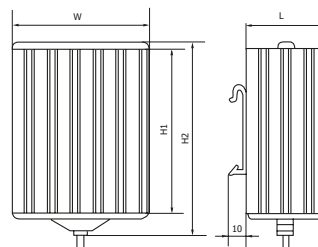
### Особенности эксплуатации и монтажа



Используемый нагревательный элемент позистор (PTC) не требует защиты от перегрева нагревателя, но не заменяет применение термостата для регулирования температуры воздуха. Термостат приобретается отдельно. Установка прибора на DIN-рейку в вертикальном положении. Для обеспечения свободной циркуляции воздуха необходим зазор между радиатором нагревателя и установленным оборудованием или проводкой не менее 50 мм. Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

**ВНИМАНИЕ!** Будьте осторожны при работе с нагревателем. Не накрывать нагреватель! Не касаться включенного нагревателя, это может привести к ожогу! Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.

### Габаритные и установочные размеры



Артикул	H1, мм	H2, мм	W, мм	L, мм
heater-15-20	65	85	70	50
heater-30-20	65	85	70	50
heater-60-20	140	160	70	50
heater-100-20	140	160	70	50
heater-150-20	220	240	70	50

### Типовая комплектация

- Обогреватель на DIN-рейку IP20 EKF PROxima.
- Паспорт.

## Обогреватель на Din-рейку клеммный IP20 EKF PROxima



Обогреватель на DIN-рейку клеммный IP20 EKF PROxima предназначен для обогрева электрооборудования в электротехнических шкафах. Предотвращает образование конденсата, появление коррозии и падение температуры ниже минимального значения. Защищает от замерзания электронные компоненты. Предназначен для длительного режима работы. Конструкция алюминиевого профиля обеспечивает естественную конвекцию воздуха, благодаря чему достигается равномерное распределение температуры. Подключение через клеммы ускоряет процесс монтажа.



Быстрое подключение через клеммы      Легкий корпус из анодированного алюминия      Установка на DIN-рейку

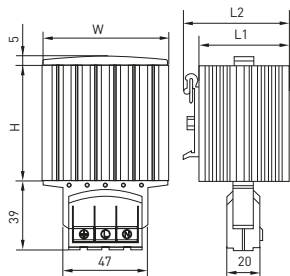
Наименование	Мощность нагрева, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 15Вт 230В IP20 EKF PROxima	15	0,3	heater-click-15-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 30Вт 230В IP20 EKF PROxima	30		heater-click-30-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 45Вт 230В IP20 EKF PROxima	45		heater-click-45-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 60Вт 230В IP20 EKF PROxima	60	0,4	heater-click-60-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 75Вт 230В IP20 EKF PROxima	75	0,5	heater-click-75-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 100Вт 230В IP20 EKF PROxima	100		heater-click-100-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 150Вт 230В IP20 EKF PROxima	150		heater-click-150-20

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	120-240*
Нагревательный элемент	Позистор (PTC)
Радиатор	Анодированный алюминиевый профиль
Цвет корпуса	Черный
Подключение	Клеммник трехполюсный, до 2,5 мм <sup>2</sup>
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты	I (провод заземления)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -40 до +70
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °С	100

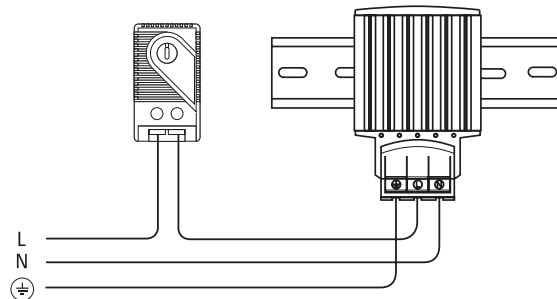
\*При работе нагревателя от напряжения ниже 140 В мощность нагрева снижается на 10%

### Габаритные и установочные размеры



Артикул	H, мм	W, мм	L, мм	L2, мм
heater-click-15-20	65	70	50	60
heater-click-30-20				
heater-click-45-20				
heater-click-60-20				
heater-click-75-20				
heater-click-100-20				
heater-click-150-20	220			

### Особенности эксплуатации и монтажа\*



\*Аналогично обогревателю на DIN-рейку IP20 EKF PROxima.

**ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при работе с нагревателем. Не накрывать нагреватель! Не касаться включенного нагревателя, это может привести к ожогу! Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.**

### Типовая комплектация

1. Обогреватель на DIN-рейку клеммный IP20 EKF PROxima.
2. Паспорт.

## Обогреватель на Din-рейку с вентилятором Quadro IP20 EKF PROxima



ГОСТ 60730-1-2011

Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro IP20 EKF PROxima предназначен для обогрева электрооборудования в электротехнических шкафах. Предотвращает образование конденсата, появление коррозии и падение температуры ниже минимального значения. Защищает от замерзания электронные компоненты. Предназначен для длительного режима работы. Нагревательный элемент обогревателя представляет собой мощный резистор.



Быстрый обогрев пространства шкафа за счет встроенного вентилятора



Перенавешиваемое крепление для удобства монтажа



Быстрое подключение через клеммы



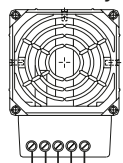
Установка на DIN-рейку

Наименование	Мощность нагрева, Вт	Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 100Вт 230В IP20 EKF PROxima	100	35	0,6	heater-vent-q-100-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 150Вт 230В IP20 EKF PROxima	150			heater-vent-q-150-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 200Вт 230В IP20 EKF PROxima	200	108	0,9	heater-vent-q-200-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 300Вт 230В IP20 EKF PROxima	300			heater-vent-q-300-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 400Вт 230В IP20 EKF PROxima	400			heater-vent-q-400-20

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Нагревательный элемент	Резистор
Радиатор	Литой алюминий
Цвет корпуса	Черный + серебро
Подключение	Винтовой зажим, до 2,5 мм <sup>2</sup>
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Горизонтальное, вентилятором вниз
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты	I (провод заземления)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -40 до +70
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °С	100

### Особенности эксплуатации и монтажа



питание нагревателя L1 N1 питание вентилятора N2 L2

Нагреватель оснащен защитой от перегрева при отказе вентилятора, а также автоматическим повторным запуском.

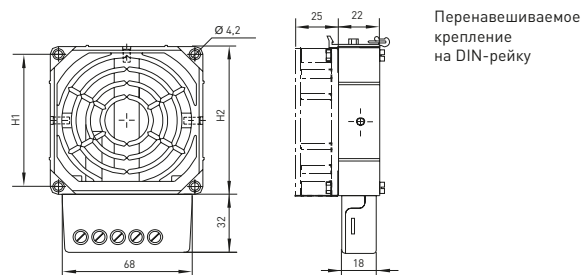
Для регулировки температуры необходимо использовать термостат (приобретается отдельно).

Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Установка прибора на DIN-рейку в вертикальном положении. Для удобства монтажа крепление на DIN-рейку можно перевесить на другую сторону нагревателя. Для обеспечения свободной циркуляции воздуха необходим зазор меж-

ду радиатором нагревателя и установленным оборудованием или проводкой не менее 50 мм.

**ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при работе с нагревателем. Нагреватель эксплуатировать только совместно с вентилятором! Не накрывать нагреватель! Не касаться включенного нагревателя, это может привести к ожогу! Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.**

### Габаритные и установочные размеры



Перенавешиваемое крепление на DIN-рейку

Артикул	H1, мм	H2, мм
heater-vent-q-100-20	71,5	80
heater-vent-q-150-20	71,5	80
heater-vent-q-200-20	104,8	119
heater-vent-q-300-20	104,8	119
heater-vent-q-400-20	104,8	119

### Типовая комплектация

- Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro IP20 EKF PROxima.
- Паспорт.



## Обогреватель на монтажную панель пыле- и влагозащищенный компактный IP54 EKF PROxima



Обогреватель на монтажную панель пыле- и влагозащищенный компактный IP54 EKF PROxima предназначен для обогрева электрооборудования в малогабаритных электротехнических шкафах. Предотвращает образование конденсата, появление коррозии и падение температуры ниже минимального значения. Защищает от замерзания электронные компоненты. Предназначен для длительного режима работы. Может применяться в условиях повышенной влажности и пыли. Имеет компактные размеры, за счет чего может быть установлен в условиях ограниченного пространства.



Монтаж в любом положении



Защита от перегрева



Легкий корпус из анодированного алюминия

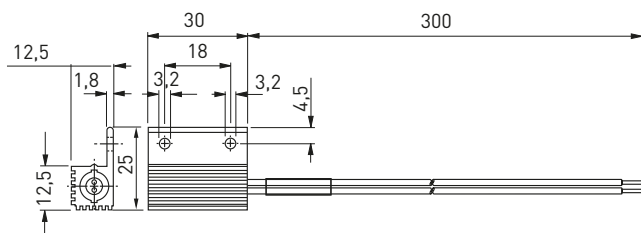
Наименование	Мощность нагрева, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на монтажную панель пыле- и влагозащищенный компакт 8Вт 230В IP54 EKF PROxima	8	0,02	heater-compact-8-54

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	120–240*
Нагревательный элемент	Позистор (PTC)
Радиатор	Анодированный алюминиевый профиль
Цвет корпуса	Серебро
Подключение	Кабель 2 × 0,75 мм <sup>2</sup> , длина 30 см
Способ установки	На монтажную плату
Монтажное положение	Любое
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Класс защиты	II (защитная изоляция)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -40 до +70 °С
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °С	150

\*При работе нагревателя от напряжения ниже 140 В мощность нагрева снижается на 10%.

### Габаритные и установочные размеры

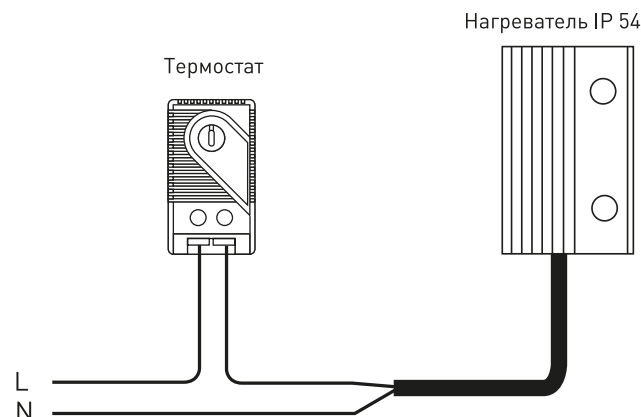


### Особенности эксплуатации и монтажа

Используемый нагревательный элемент позистор (PTC) не требует защиты от перегрева нагревателя, но не заменяет применение термостата для регулирования температуры воздуха. Термостат приобретается отдельно. Прибор устанавливается при помощи винтового соединения. Рабочее положение любое. Для обеспечения свободной циркуляции воздуха необходим зазор между радиатором нагревателя и установленным оборудованием или проводкой не менее 50 мм.

**Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено!**

**ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при работе с нагревателем. Не накрывать нагреватель! Не касаться включенного нагревателя, это может привести к ожогу! Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.**



### Типовая комплектация

1. Обогреватель на монтажную панель пыле- и влагозащищенный компактный IP54 EKF PROxima.
2. Паспорт.

## Обогреватель с вентилятором вертикальный IP 20 EKF PROxima



ГОСТ IEC 60730-1-2011

Обогреватель с вентилятором вертикальный IP 20 EKF PROxima применяется в электротехнических шкафах для предотвращения образования конденсата, коррозии и колебаний температуры, для поддержания заданной температуры воздуха. Вентилятор обеспечивает быстрый нагрев и равномерное поддержание температуры. Подключение посредством нажимных клеммников упрощает монтаж и экономит время. Предназначен для длительного режима работы. Запрещается устанавливать нагреватель на огнеопасных материалах – дереве, легкоплавких пластмассах. Для защиты от перегрева необходимо подключение через термостат.



Быстрый обогрев пространства шкафа за счет наличия вентилятора



Равномерное распределение тепла



Компактные размеры



Установка на DIN-рейку

Наименование	Длина L, мм	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель с вентилятором 200 Вт IP 20 EKF PROxima	182	0,8	mk-heatfan-plus-250
Обогреватель с вентилятором 400 Вт IP 20 EKF PROxima	222	1,2	mk-heatfan-plus-400

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Обогреватель

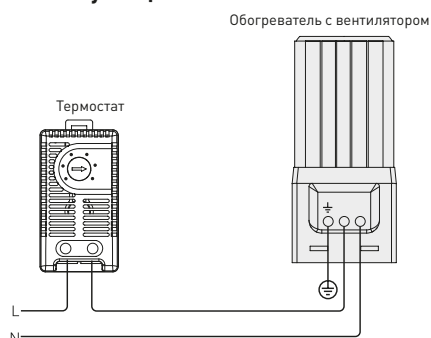
Параметры	Значения	
Мощность нагрева*, Вт	200	400
Номинальное напряжение, Un, В	230 AC	
Нагревательный элемент	Резистивный	
Крепление	На DIN-рейку	
Радиатор	Алюминиевый профиль, анодированный	
Материал блока крепления	Пластмасса UL94 V-0, черная	
Монтажное положение	Вертикальное	
Температура эксплуатации, °C	От -45 до +70	
Степень защиты	IP 20	
Влажность при эксплуатации/хранении, %	Макс. 90	
Температура поверхности, макс, °C	75	

\* При температуре окружающей среды +20 °C.

#### Вентилятор

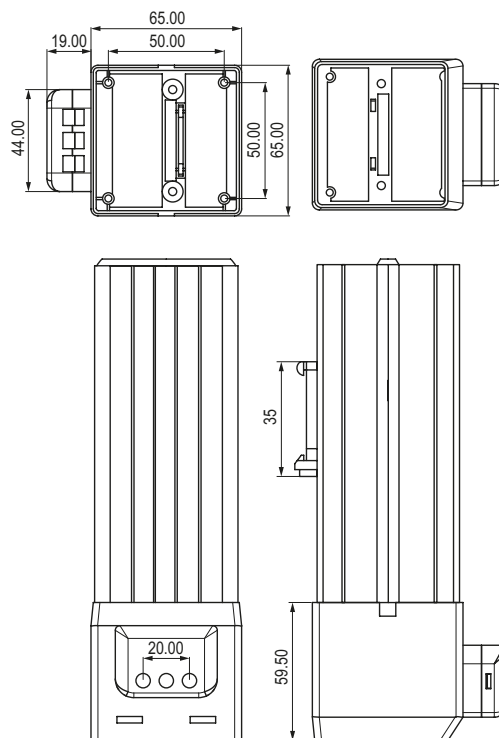
Параметры	Значения
Тип	Осевой вентилятор на шарикоподшипниках
Производительность	AC: 45 м³/ч (50 Гц) или 54 м³/ч (60 Гц), DC: 54 м³/ч
Срок службы	50 000 ч при +25 °C (+77 °F)

#### Особенности эксплуатации и монтажа



Монтаж и подключение обогревателя должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Монтаж на 35 мм DIN-рейку. Для защиты от перегрева необходимо подключение через термостат.

#### Габаритные и установочные размеры



#### Типовая комплектация

1. Обогреватель с вентилятором вертикальный IP 20 EKF PROxima.
2. Паспорт.

## Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом EKF PROxima



Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом EKF PROxima применяются в электротехнических шкафах для предотвращения образования конденсата, коррозии и колебаний температуры, для поддержания заданной температуры воздуха. Пластиковый корпус обеспечивает дополнительную электроизоляцию и защиту от прикосновения к нагревательному элементу. Монтаж обогревателя настенный.



Компактный дизайн



Возможен монтаж на DIN-рейку



Широкий диапазон мощностей



Изолированный корпус

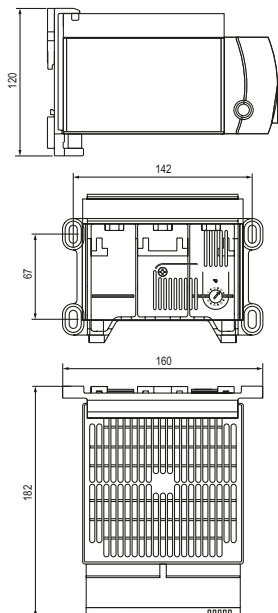


Встроенный термостат и вентилятор

Наименование	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом 800 Вт, 230В EKF PROxima	800	1,3	HFT800C
Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом 900 Вт, 230В EKF PROxima	900	1,3	HFT900C
Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом 1000 Вт, 230В EKF PROxima	1000	1,3	HFT1000C
Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом 1200 Вт, 230В EKF PROxima	1200	1,3	HFT1200C

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

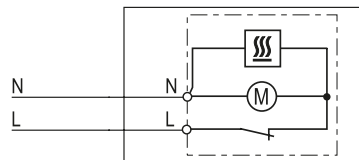
#### Габаритные и установочные размеры



#### Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом.

**Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при работе с нагревателем. Не накрывать нагреватель! Не касаться включенного нагревателя, это может привести к ожогу! Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.**



Параметры	Значения			
	800	900	1000	1200
Мощность нагрева, Вт	800	900	1000	1200
Номинальное напряжение, Un, В	230АС			
Нагревательный элемент	Резистивный			
Крепление	На DIN-рейку / монтажную панель			
Монтажное положение	Вертикальное			
Подключение питания	2 винтовых зажима, сечение проводника 2,5 мм <sup>2</sup> , момент затяжки 0,8 Н·м			
Радиатор	Алюминиевый профиль, анодированный			
Материал корпуса	Пластмасса UL94 V-0, черная			
Настраиваемая температура, °С	От 0 до +60			
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	160			
Срок службы вентилятора	50 000 ч при +25 °С (+77 °F)			
Температура эксплуатации/хранения, °С	От -45 до +70			
Степень защиты	IP20			
Влажность при эксплуатации/хранении, %	Макс. 90			
Температура поверхности, макс., °С	75			
Масса, кг	1,3			
Габариты, мм	182 × 160 × 120			

#### Типовая комплектация

- Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом EKF PROxima.
- Паспорт.

## Обогреватель в защитном корпусе с вентилятором EKF PROxima



IP20

ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

EAC

УСТАНОВКА  
НА  
DIN-РЕЙКУ800 1200  
Вт

Обогреватель в защитном корпусе с вентилятором применяется для обогрева внутреннего пространства низковольтного комплектного устройства. Может применяться как в комбинации с термостатом (для контроля температуры), так и с гигростатом, в случае если требуется контроль влажности. Обогреватель оснащен встроенным вентилятором, увеличивая скорость обогрева внутренней среды шкафа. Защитный корпус устройства делает безопасным его обслуживание в процессе эксплуатации, предупреждая прикосновение к нагревательному элементу и токоведущим частям. Подключение обогревателя осуществляется через клеммные зажимы, расположенные в передней части корпуса. Монтируется обогреватель на DIN-рейку.



Быстрый обогрев за счет встроенного вентилятора



Компактное решение до 500 Вт



Простой и удобный монтаж

Наименование	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель с вентилятором в защитном корпусе EKF PROxima	200	1,3	HF200C
	300	1,3	HF300C
	400	1,3	HF400C
	500	1,3	HF500C

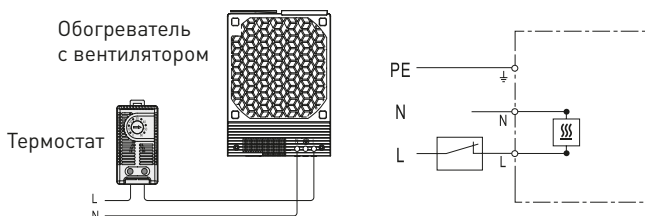
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения			
Мощность нагрева*, Вт	200	300	400	500
Номинальное напряжение, Un, В	230АС			
Нагревательный элемент	Резистивный			
Крепление	На DIN-рейку / монтажную панель			
Монтажное положение	Вертикальное			
Подключение питания	3 винтовых зажима, сечение проводника 2,5 мм <sup>2</sup> , момент затяжки 0,8 Н·м			
Радиатор	Алюминиевый профиль, анодированный			
Материал корпуса	Пластмасса UL94 V-0, черная			
Настраиваемая температура, °С	От 0 до +60			
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	150			
Срок службы вентилятора	50 000 ч при +25 °С (+77 °F)			
Температура эксплуатации/хранения, °С	От -45 до +70			
Степень защиты	IP20			
Влажность при эксплуатации/хранении, %	Макс. 90			
Температура поверхности, макс. °С	75			
Масса, кг	1,3			
Габариты, мм	169 × 127 × 89			

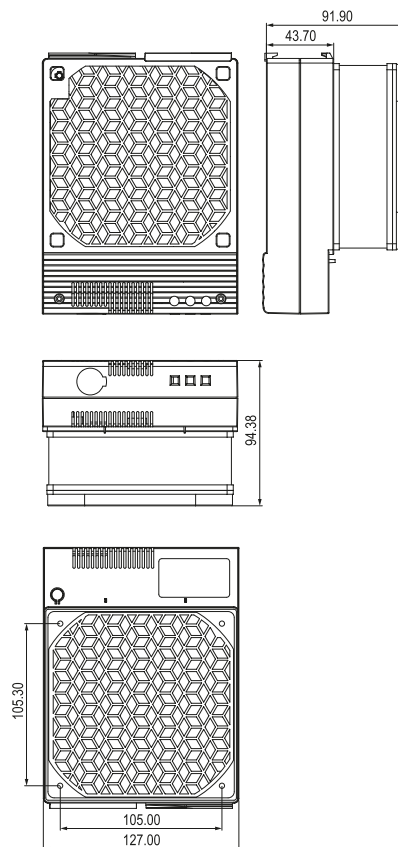
### Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

**Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при работе с нагревателем. Не накрывать нагреватель! Не касаться включенного нагревателя, это может привести к ожогу! Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.**



### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Обогреватель.
2. Паспорт.

## Термостат NC (обогрев) и Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку EKF PROxima



Термостат NC (обогрев) и термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку EKF PROxima созданы для поддержания фиксированной температуры внутри помещения или в корпусах электрощитов. Предназначены для управления исполнительными устройствами: калориферами и вентиляторами, а также для оповещения о превышении предельной температуры. Нормально-замкнутый контакт (NC) используется для регулирования нагревателей. Нормально-разомкнутый контакт (NO) – для регулирования вентиляторов или включения сигнальных датчиков при превышении температуры.



Широкий диапазон настройки



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



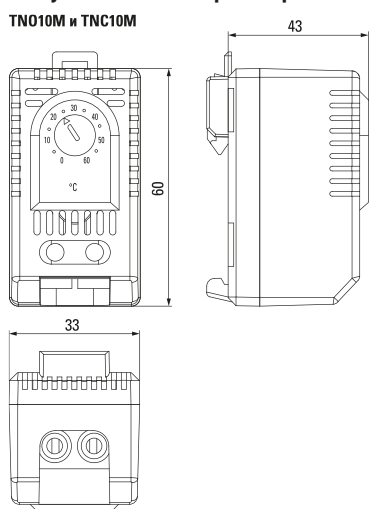
Простой монтаж на DIN-рейку

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima	NC (обогрев)	0,04	TNC10M
Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку EKF PROxima	NO (охлаждение)	0,04	TNO10M

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Тип термостата	Механический
Номинальный ток контактов, А	10 А
Чувствительный элемент	Биметаллическая пластина
Диапазон регулировки температуры	От +5 до +60 °С
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	7 °С (± 4 °С погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2,5 мм <sup>2</sup>
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное или горизонтальное
Цвет корпуса	Светло-серый
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -10 до +50
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

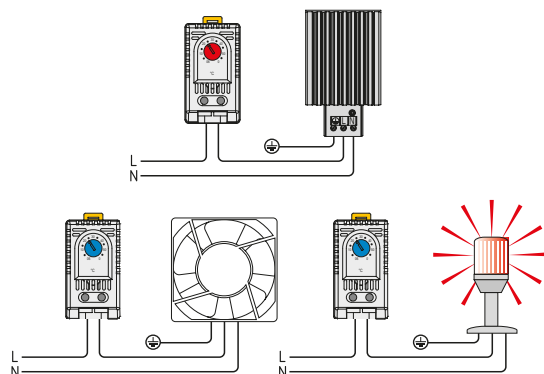
### Габаритные и установочные размеры



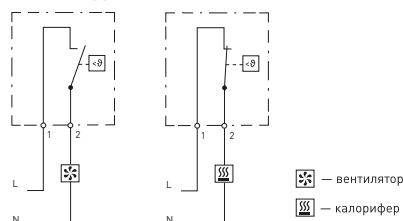
### Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку.

**ВНИМАНИЕ!** Прибор устанавливать вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, сквозняков, дверных и оконных проемов! Термостаты, имеющие внешне механические повреждения, эксплуатировать запрещено! Не накрывать термостат! Не использовать в агрессивной среде!



### Типовые схемы подключения



### Типовая комплектация

1. Термостат NC (обогрев)/ NO (охлаждение) на DIN-рейку EKF PROxima.
2. Паспорт.



## Термостат NO+NC (обогрев и охлаждение) на DIN-рейку EKF PROxima



ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

Термостат NO+NC (обогрев и охлаждение) на DIN-рейку EKF PROxima создан для поддержания фиксированной температуры внутри помещения или в корпусах электрощитов. Предназначен для управления исполнительными устройствами: калориферами и вентиляторами, а также для оповещения о превышении предельной температуры. Нормально-замкнутый контакт (NC) используется для регулирования нагревателей. Нормально-разомкнутый контакт (NO) – для регулирования вентиляторов или для включения сигнальных датчиков при превышении температуры.



Совмещенное управление нагревателем и вентилятором



Широкий диапазон настройки



Компактность



Простой монтаж на DIN-рейку



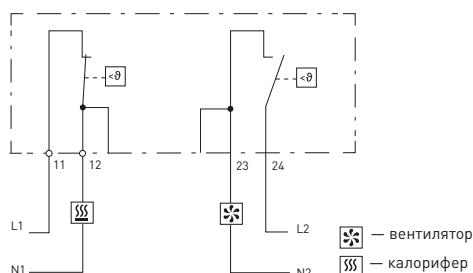
Легкий доступ к клеммам

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат NO+NC (обогрев и охлаждение) на DIN-рейку 10А 230В IP20 EKF PROxima	NO+NC (охлаждение и обогрев)	0,09	T2C10M

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

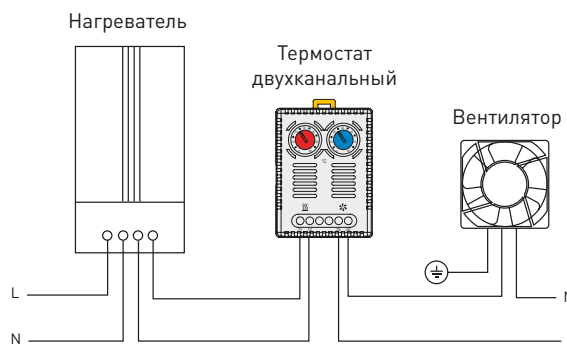
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Тип термостата	Механический
Номинальный ток контактов, А	10А
Чувствительный элемент	Биметаллическая пластина
Диапазон регулировки температуры, °С	От 0 до +60
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	7 °С (± 4 °С погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2,5 мм <sup>2</sup>
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное или горизонтальное
Цвет корпуса	Светло-серый
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -10 до +50 °С
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

### Типовые схемы подключения

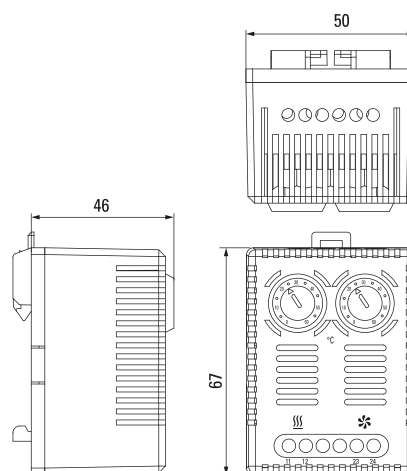


### Особенности эксплуатации и монтажа

**ВНИМАНИЕ!** Прибор устанавливать вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, сквозняков, дверных и оконных проемов! Термостаты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! Не накрывать термостат! Не использовать в агрессивной среде!



### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Термостат NO+NC (обогрев и охлаждение) на DIN-рейку EKF PROxima.
2. Паспорт.



## Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) накладной EKF PROxima



ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) накладной EKF PROxima создан для поддержания фиксированной температуры внутри помещения или в корпусах электрощитов. Предназначен для управления исполнительными устройствами: калориферами, теплыми полами, пленочными нагревателями и вентиляторами, а также для оповещения о превышении предельной температуры.



Простое  
подключение  
и применение

Компактность

Широкий  
диапазон  
настроек

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) накладной 16A 230В IP20 EKF PROxima	Перекидной NO и NC	0,08	thermo-no-nc-wall

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

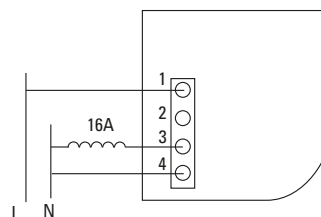
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Тип термостата	Механический
Номинальный ток контактов, А	16
Чувствительный элемент	Биметаллическая пластина
Диапазон регулировки температуры	От +5 до +35 °С
Шаг регулировки	1 °С
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	1 °С (± 0.8 °С погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2.5 мм <sup>2</sup>
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Способ установки	Накладной
Монтажное положение	Вертикальное или горизонтальное
Цвет корпуса	Светло-серый
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -10 до +50 °С
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

### Особенности эксплуатации и монтажа

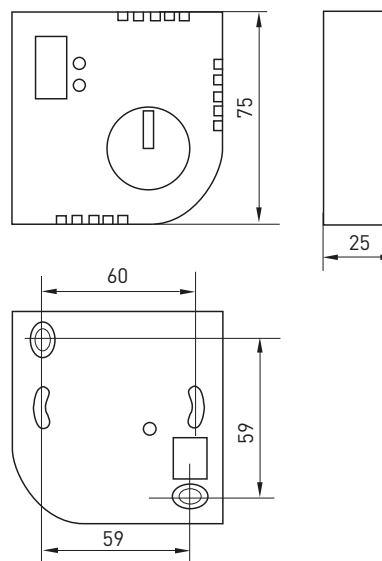
Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на стену или на монтажную панель при помощи саморезов. Термостат оснащен светодиодом-индикатором. Для его корректной работы требуется подключение нулевого провода к контакту № 4. В противном случае светодиод не будет сигнализировать о включении или выключении нагревателя.

**ВНИМАНИЕ!** Прибор устанавливать вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, сквозняков, дверных и оконных проемов! Термостаты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! Не накрывать термостат! Не использовать в агрессивной среде!

### Типовые схемы подключения



### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) накладной EKF PROxima.
2. Винты – комплект.
3. Паспорт.

## Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima



ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima создан для поддержания фиксированной температуры внутри помещения или в корпусах электроустройств. Предназначен для управления исполнительными устройствами: калориферами и вентиляторами, а также для оповещения о превышении предельной температуры.



Совмещенное управление нагревателем и вентилятором



Высокая точность регулировки за счет электронных компонентов



Компактность



Простой монтаж на DIN-рейку

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) на DIN-рейку 5-10А 230В IP20 EKF PROxima	Переключатель NO и NC	0,09	thermo-no-nc-din

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

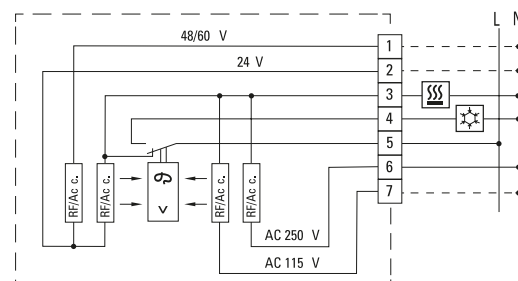
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	24-230
Тип термостата	Электронный
Номинальный ток контактов, А	10
Чувствительный элемент	Встроенный в корпус терморезистор
Диапазон регулировки температуры, °С	От +5 до +60
Шаг регулировки	1 °С
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	1 °С (± 0.8 °С погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2,5 мм <sup>2</sup>
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное или горизонтальное
Цвет корпуса	Светло-серый
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -10 до +50
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

### Особенности эксплуатации и монтажа

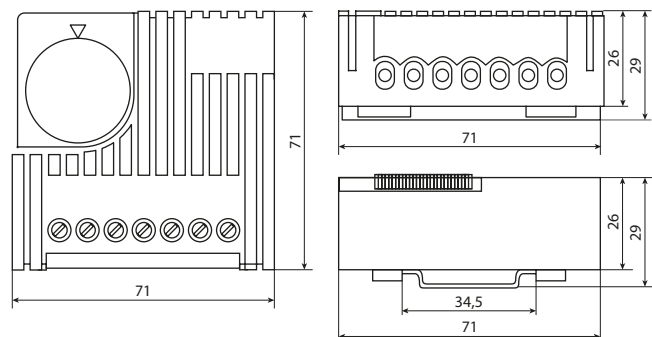
Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку.

**ВНИМАНИЕ!** Прибор устанавливать вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, сквозняков, дверных и оконных проемов! Термостаты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! Не накрывать термостат! Не использовать в агрессивной среде!

### Типовые схемы подключения



### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima.
2. Паспорт.

## Гигростат на DIN-рейку EKF PROxima



Регулируемая относительная влажность



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



Простой монтаж на DIN-рейку

Гигростат на DIN-рейку EKF PROxima создан для поддержания заданной относительной влажности в электротехнических шкафах, предотвращая образование конденсата. Предназначен для одновременного управления исполнительными устройствами: калориферами и вентиляторами.

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Гигростат на DIN-рейку 5A 230В IP20 EKF PROxima	Перекидной NO и NC	0,06	HC05EM

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

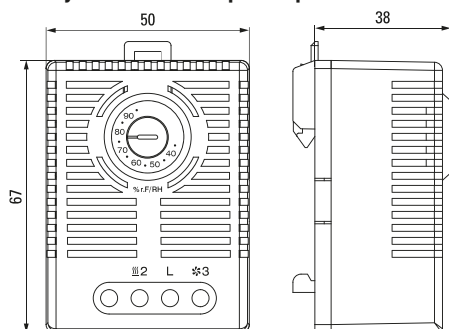
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Тип гигростата	Механический
Допустимая скорость движения воздуха	15 м/с
Номинальный ток контактов, А	5
Диапазон регулировки уровня влажности	От 35 до 95%
Срабатывание при отклонении от установленной влажности	4% отн. вл. (±3% погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2,5 мм <sup>2</sup>
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное или горизонтальное
Цвет корпуса	Светло-серый
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Температура хранения / эксплуатации, °С	От 0 до +60
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 92%, без образования конденсата
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

### Особенности эксплуатации и монтажа

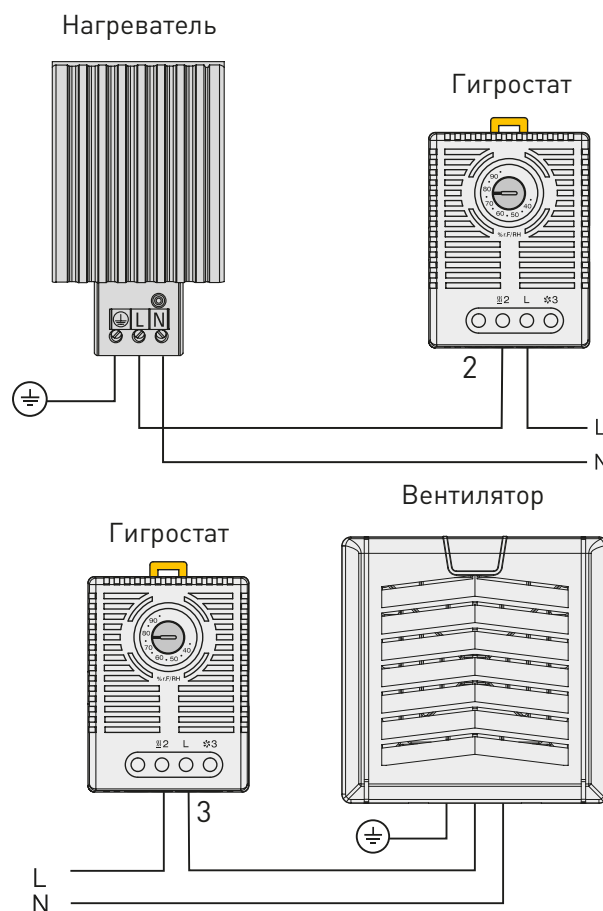
Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку. Светодиод-индикатор светится, если подключенные к гигростату приборы работают.

**ВНИМАНИЕ!** Гигростаты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! Не накрывать гигростат! Не использовать в агрессивной среде!

### Габаритные и установочные размеры



### Типовые схемы подключения



### Типовая комплектация

- Гигростат на DIN-рейку EKF PROxima.
- Паспорт.

## Термостат электронный на DIN-рейку EKF PROxima



ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

EAC

ГОСТ 730-1-95 ГОСТ МЭК 730-1-95 ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

Термостат электронный на DIN-рейку EKF PROxima создан для поддержания фиксированной температуры внутри помещения или в корпусах электрощитов. Предназначен для управления исполнительными устройствами: калориферами и вентиляторами, также для оповещения о превышении предельной температуры.



Широкий диапазон регулировки от -20 до +60



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



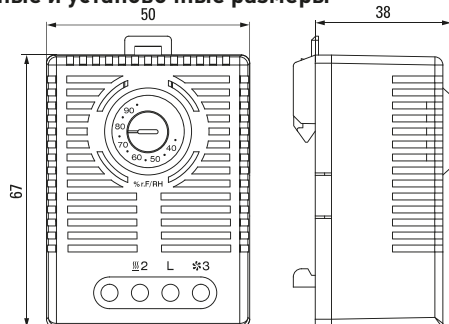
Простой монтаж на DIN-рейку

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат на DIN-рейку 5A 230В IP20 EKF PROxima	Переключной NO и NC	0,06	ТСО10Е

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Разность температур переключения	5К (Погрешность -3/+2К)
Чувствительный элемент	NTC
Тип контакта	Переключающий (реле)
Срок службы	> 100 000 циклов
Макс. коммутационная способность (релейный выход)	NC: 250В AC, 10 (4) A NO: 250В AC, 5 (2) A
Макс. пусковой ток	AC 16А за 10 с
Подключение	Четырехполюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,5 Нм жесткий провод/многожильный провод 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)
Крепление	Зажим для шины 35 мм
Корпус	Пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты, мм	67 × 50 × 38
Степень защиты	IP20
Влажность эксплуатации и хранения	Макс. 90%
Вес, г	60
Температура эксплуатации и хранения, °С	От -20 до +60
Крепление	DIN-рейка 35 мм

### Габаритные и установочные размеры

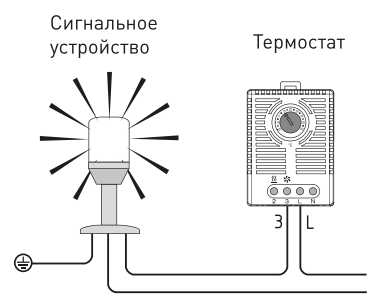
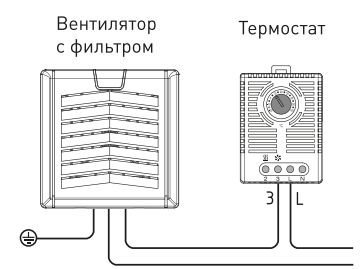
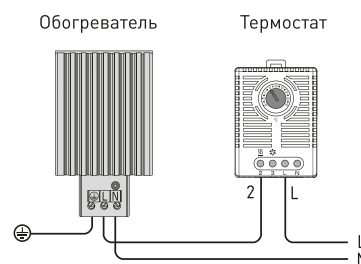


### Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку. Светодиод-индикатор светится, если подключенные к гистеростату приборы работают.

**ВНИМАНИЕ!** Термостаты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! Не накрывать термостат! Не использовать в агрессивной среде!

### Типовые схемы подключения



### Типовая комплектация

1. Термостат на DIN-рейку EKF PROxima.
2. Паспорт.

## Вентилятор с фильтром EKF PROxima. Выпускной фильтр EKF PROxima



ГОСТ 11442-90, ГОСТ Р 50552-93

Вентиляторы с фильтром EKF PROxima используются для охлаждения и обеспечения оптимальных климатических условий в электротехнических шкафах. Благодаря подаче отфильтрованного холодного наружного воздуха и отводу нагретого внутреннего воздуха понижается температура воздуха внутри электрощита. В результате предотвращается перегрев оборудования и электронных компонентов.



Наличие фильтра



Быстрый и удобный доступ к фильтру



Фиксаторы для надежного крепления



Материал, устойчивый к УФ-излучению и атмосферным воздействиям

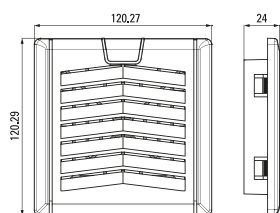
Наименование	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	Производительность вентилятора (с фильтром \ без фильтра), м³/ч	Монтажный проем, мм	Масса нетто, кг	Артикул
Вентилятор с фильтром 19 м³/ч 92x92 мм IP54 EKF PROxima	12	13/19	92 × 92	0,4	FAN19F
Вентилятор с фильтром 52 м³/ч 124x124 мм IP54 EKF PROxima	19	42/52	124 × 124	0,6	FAN52F
Вентилятор с фильтром 102 м³/ч 176x176 мм IP54 EKF PROxima	26	70/102	176 × 176	0,65	FAN102F
Вентилятор с фильтром 170 м³/ч 176x176 мм IP54 EKF PROxima	45	123/170	176 × 176	0,68	FAN170F
Вентилятор с фильтром 305 м³/ч 223x223 мм IP54 EKF PROxima	64	210/305	223 × 223	1,16	FAN305F
Вентилятор с фильтром 433 м³/ч 291x291 мм IP54 EKF PROxima	95	373/433	291 × 291	1,81	FAN433F
Вентиляционная решетка с фильтром 92x92 мм IP54 EKF PROxima	-	-	92 × 92	0,09	EXF19
Вентиляционная решетка с фильтром 124x124 мм IP54 EKF PROxima	-	-	124 × 124	0,12	EXF52
Вентиляционная решетка с фильтром 176x176 мм IP54 EKF PROxima	-	-	176 × 176	0,2	EXF170
Вентиляционная решетка с фильтром 223x223 мм IP54 EKF PROxima	-	-	223 × 223	0,3	EXF305
Вентиляционная решетка с фильтром 291x291 мм IP54 EKF PROxima	-	-	291 × 291	0,5	EXF433

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

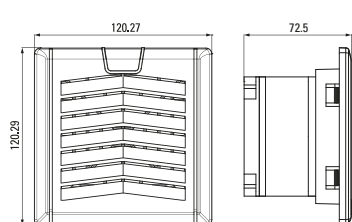
Параметры	Значения					
Частота, Гц	50					
Номинальное напряжение, Un, В	230AC					
Материал корпуса вентилятора	Алюминий					
Материал корпуса фильтра	Пластмасса UL94 V-0, светло-серая, высокая атмосферо- и УФ-стойкость					
Крепление	Крепление на наружной стенке шкафа с помощью двусторонней промышленной клейкой ленты					
Температура эксплуатации/хранения, °С	От -25 до +50 / от -40 до +70					
Степень защиты	IP54					
Влажность при эксплуатации/хранении, %	Макс. 90					
Срок службы	Мин. 50 000 ч при +40 °С (+104 °F)	Мин. 37 000 ч при +40 °С (+104 °F)	Мин. 65 000 ч при +40 °С (+104 °F)	Мин. 65 000 ч при +40 °С (+104 °F)	Мин. 56 000 ч при +40 °С (+104 °F)	Мин. 56 000 ч при +40 °С (+104 °F)
Монтажный проем, мм	92 × 92 <sup>-1</sup>	124 × 124 <sup>-1</sup>	176 × 176 <sup>-1</sup>	176 × 176 <sup>-1</sup>	223 × 223 <sup>-1</sup>	291 × 291 <sup>-1</sup>
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +70	От -40 до +70	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +65	От -25 до +55
Подключение питания	2 многожильных проводника, 300 мм	2 многожильных проводника, 160 мм	Клеммные зажимы для проводников 2,5 мм² [0,8 Н-м]			
Температура хранения, °С	От -40 до +70					

### Габаритные и установочные размеры

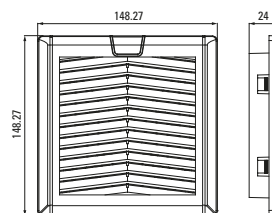
EXF19



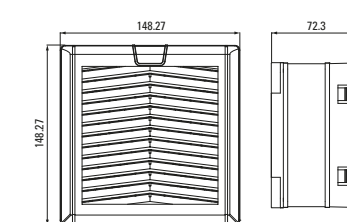
FAN19F



EXF52

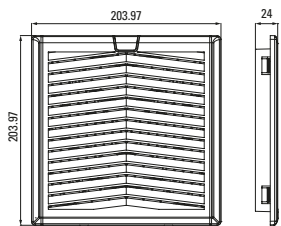


FAN52F

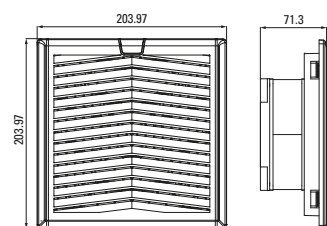




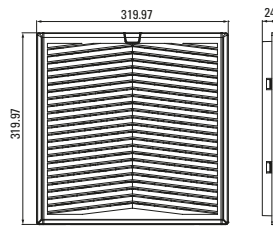
EXF 170



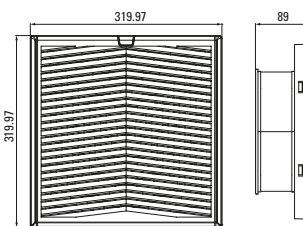
FAN102F, FAN170F



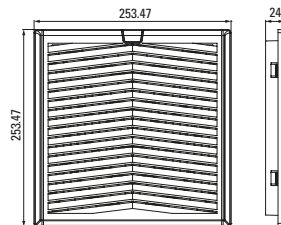
EXF433



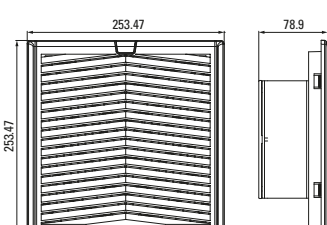
FAN433F



EXF305



FAN305F



**Типовая комплектация**

Для вентилятора с фильтром IP54 EKF PROxima.

1. Вентилятор с фильтром в индивидуальной упаковке – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Для вентиляционной решетки IP54 EKF PROxima.

1. Вентиляционная решетка – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

**Настенный осевой вытяжной вентилятор EKF PROxima**



Настенный вытяжной вентилятор применяется для обеспечения воздухообмена в помещениях, удаления запахов и излишней влаги. Вентилятор может устанавливаться в санузлах, душевых, кухнях и других бытовых помещениях, обеспечивая нормальный микроклимат.



Качественные материалы (ABS-пластик)



Простой монтаж



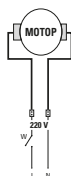
Фиксаторы для надежного крепления

Наименование	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	Производительность вентилятора (с фильтром / без фильтра), м <sup>3</sup> /ч	Масса нетто, кг	Артикул
Вентилятор осевой настенный EKF PROxima	13	130	0,6	HFAN100
	18	240	0,6	HFAN120
	22	320	0,8	HFAN150

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

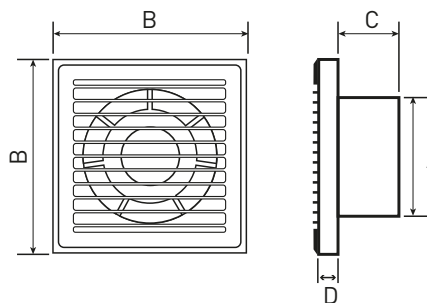
Параметры	Значения
Частота, Гц	50
Напряжение питания, В	220-240
Материал корпуса и лопастей	ABS-пластик
Уровень шума, дБ	34/34/45
Противомоскитная сетка	Есть
Тип двигателя	Асинхронный однофазный
Частота вращения, об/мин	2500

**Типовая схема подключения**



Подключение вентиляторов должно осуществляться через выключатель с зазорами не менее 3 мм.

**Габаритные и установочные размеры**



Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
HFAN100	98	157	56	21
HFAN120	118	157	56	21
HFAN150	148	200	75	21



## Светильник светодиодный щитовой EKF PROxima



IP54

ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

EAC

Светильники светодиодные щитовые EKF PROxima применяются для установки в низковольтных комплектных устройствах различного назначения, обеспечивая высокий уровень освещенности внутри шкафа. Питание светильника осуществляется напрямую от однофазного источника 220 В. Для подключения необходимо использовать специальные силовые разъемы (входят в комплект поставки). Светильники поставляются в двух исполнениях: со встроенными магнитами и под винтовой монтаж. На корпусе устройства предусмотрен выключатель для удобства пользования.



Два типа крепления в шкафу – винтовое и на магнитах



Возможность последовательного соединения до 10 светильников



Быстрое и удобное подключение

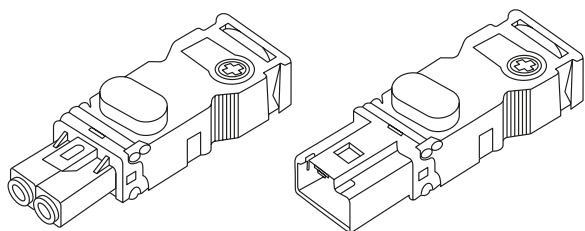
Наименование	Артикул
Светильник светодиодный щитовой 220В, 5Вт магнит EKF PROxima	ELM025
Светильник светодиодный щитовой 220В, 5Вт винт EKF PROxima	ELS025

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Потребляемая мощность, Вт	5
Световой поток, лм	400
Угол рассеивания	120 град.
Тип источника света	Светодиод; дневной свет, цветовая температура: 6000–7000 К
Срок службы	60 000 часов при температуре +20 °С
Подключение	Через двухполюсный силовой разъем; переменный ток: макс. 2.5 А / 240 В
Монтаж	На встроенные магниты или винтовой (M5) с максимальным моментом затяжки 2 Н·м
Материал корпуса	Пластиковый прозрачный
Вес, кг	0,2
Температура эксплуатации / хранения	-30 ... +60°С / -40 ... +70°С
Относительная влажность при эксплуатации / хранении	< 90%
Степень защиты / класс защиты	IP20 II (двойная изоляция)

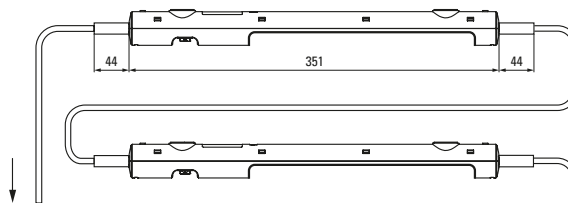
### Особенности эксплуатации и монтажа

Подключение светильника осуществляется с помощью силовых разъемов штыревого или гнездового типа, входящих в комплектацию. Сечение кабеля: 2 × 1,5 мм<sup>2</sup> (в комплект поставки не входит).

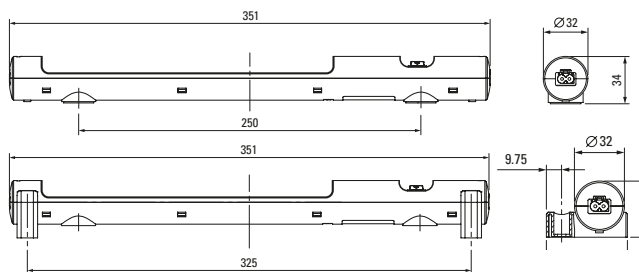


### Пример последовательного соединения светильников

Светильники можно подключать последовательно с применением штыревых и гнездовых разъемов. Максимальное количество светильников для подключения в одной цепи: 10 штук.



### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Светильник – 1 шт.
2. Основание для монтажа светильника – 2 шт. (для светильника с винтовым креплением).
3. Силовые разъемы (штыревой и гнездовой) по 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.

## Универсальные терминалы для проводников EKF PROxima



ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

EAC

ГОСТ Р 51323.1-99

Универсальные терминалы для проводников EKF PROxima предназначены для присоединения и подключения проводников различных сечений (от 1 до 185 мм<sup>2</sup>) к плоским медным и алюминиевым шинам. Терминалы изготовлены из оцинкованной стали, устойчивой к перепадам температур и воздействию влаги.



Быстрый монтаж проводников к шинам



Монтаж без сверления шин



Отсутствие необходимости в изоляции и оконцевании проводников



Широкий диапазон сечения от 1 до 185 мм<sup>2</sup>

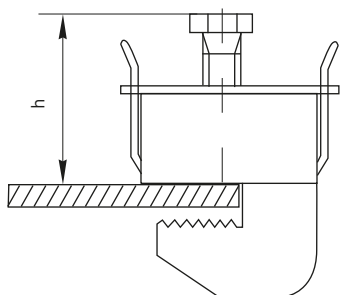


Монтаж на шины толщиной от 3 до 10 мм

Наименование	Максимальный ток, А	Размер шины, мм	Сечение подключаемого проводника, мм <sup>2</sup>	Момент затяжки, Н·м	Артикул
Универсальный терминал для проводников 1–4 мм <sup>2</sup> на шину 10 мм EKF PROxima	80	8–0	1–4	2	ut-1,4-10
Универсальный терминал для проводников 1–4 мм <sup>2</sup> на шину 5 мм EKF PROxima	80	3–5	1–4	2	ut-1,4-5
Универсальный терминал для проводников 2,5–16 мм <sup>2</sup> на шину 10 мм EKF PROxima	180	8–10	2,5–16	3	ut-25,16-10
Универсальный терминал для проводников 2,5–16 мм <sup>2</sup> на шину 5 мм EKF PROxima	180	3–5	2,5–16	3	ut-25,16-5
Универсальный терминал для проводников 16–50 мм <sup>2</sup> на шину 10 мм EKF PROxima	300	8–10	16–50	6–8	ut-16,50-10
Универсальный терминал для проводников 16–50 мм <sup>2</sup> на шину 5 мм EKF PROxima	300	3–5	16–50	6–8	ut-16,50-5
Универсальный терминал для проводников 35–70 мм <sup>2</sup> на шину 10 мм EKF PROxima	400	8–10	35–70	10–12	ut-35,70-10
Универсальный терминал для проводников 35–70 мм <sup>2</sup> на шину 5 мм EKF PROxima	400	3–5	35–70	10–12	ut-35,70-5
Универсальный терминал для проводников 70–185 мм <sup>2</sup> на шину 10 мм EKF PROxima	440	8–10	70–185	12–15	ut-70,185-10
Универсальный терминал для проводников 70–185 мм <sup>2</sup> на шину 5 мм EKF PROxima	440	3–5	70–185	12–15	ut-70,185-5

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Габаритные и установочные размеры



Модель	1–4	2,5–16	16–50	35–70	70–185
Минимальная высота (h), мм	17	22	26	39	44
Максимальная высота (h), мм	23	29	39	57	66

#### Типовая комплектация

1. Универсальный терминал для проводников в групповой упаковке EKF PROxima.
2. Вкладыш с описанием продукции.

## Лента для защиты кромок с металлокордом 0,75–2 мм 10 м EKF PROxima



Лента для защиты кромок с металлокордом является отличным решением для предотвращения повреждения изоляции проводника при организации ввода в электрошкаф. Лента состоит из пластичного полимера и жесткого металлического корда.



Пластичный полимер легко принимает форму кромки выреза



Устойчив к воздействию УФ



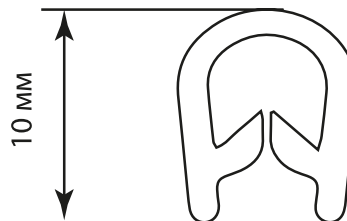
Благодаря металлическому корду изделие легко крепится и надежно держится на кромке выреза

Наименование	Рекомендуемая толщина стенки, мм	Артикул
Лента для защиты кромок с металлокордом 0,75–2 мм 10 м EKF PROxima	0,75–2	plc-ept-2-10

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал корпуса	ПВХ, сталь
Высота, мм	10
Длина, м	10
Рекомендуемая толщина стенки, мм	0,75–2
Диапазон температур	-

### Габаритные и установочные размеры



## Кабельная оплетка EKF PROxima



Кабельная оплетка позволяет быстро и удобно объединить проводку внутри кабельных каналов, металлических лотков и распределительных шкафов. Обеспечивает надежную защиту от повреждений и перетираний, а также сделать монтаж более эстетичным. Кабельная оплетка выполнена из полиамида.



Высокая гибкость и эластичность



Устойчивость к ультрафиолетовому излучению



Защита от перетирания и порезов



Безопасная и эстетичная прокладка кабеля

Наименование	Диаметр обтягиваемого жгута, мм	Артикул
Кабельная оплетка из полиамида 10–16 мм 100 м EKF PROxima	10–16	cb-pa-10-16
Кабельная оплетка из полиамида 12–20 мм 100 м EKF PROxima	12–20	cb-pa-12-20
Кабельная оплетка из полиамида 15–24 мм 100 м EKF PROxima	15–24	cb-pa-15-24
Кабельная оплетка из полиамида 20–32 мм 50 м EKF PROxima	20–32	cb-pa-20-32
Кабельная оплетка из полиамида 25–40 мм 50 м EKF PROxima	25–40	cb-pa-25-40

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Полиамид PA 6,6
Класс горючести	G2 (UL 94-V2)
Рабочая температура, °C	От -55 до +130

### Типовая комплектация

1. Кабельная оплетка из полиамида – 50 / 100 м, в зависимости от типа изделия.
2. Коробка со специальным отверстием для удобного извлечения.