



Элементы комплектации шкафов

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru

Комплектующие для электрощитов PROxima

ОПИСАНИЕ



Комплектующие являются составной частью корпусов электрощитов и применяются при их изготовлении, обеспечивая целостность конструкции и возможность монтажа оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Коррозионная стойкость изделий благодаря оцинкованному покрытию



Наличие перфорации упрощает монтаж DIN-рейки



Зажимы надежно фиксируют модульную аппаратуру и счетчики на DIN-рейке



Заглушка защищает от прикосновения к токоведущим частям



Модули заглушки легко выламываются



Кабельные каналы позволяют осуществлять аккуратную сборку щита, спрятав провода

АССОРТИМЕНТ

DIN-рейки PROxima

Предназначены для крепления модульной аппаратуры в корпусах электрошкафов. Изготовлены из оцинкованной перфорированной стали.

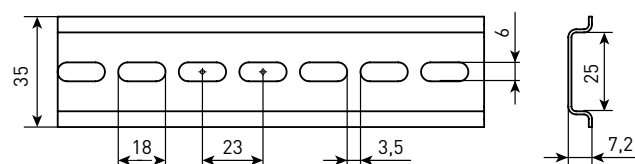
Изображение	Наименование	Ширина DIN-рейки, мм	Количество модулей*	Артикул
	DIN-рейка 75 PROxima	75	4	adr-7,5
	DIN-рейка 100 PROxima	100	5	adr-10
	DIN-рейка 110 PROxima	110	6	adr-11
	DIN-рейка 125 PROxima	125	7	adr-12,5
	DIN-рейка 130 PROxima	130	7	adr-13
	DIN-рейка 200 PROxima	200	11	adr-20
	DIN-рейка 225 PROxima	225	12	adr-22,5
	DIN-рейка 300 PROxima	300	16	adr-30
	DIN-рейка 500 PROxima	500	27	adr-50
	DIN-рейка 800 PROxima	800	44	adr-80
	DIN-рейка 1000 PROxima	1000	55	adr-1,0
	DIN-рейка 1400 PROxima	1400	77	adr-1,4

* Максимальное количество модулей указано исходя из ширины одного модуля 18 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Габаритные и установочные размеры



Накладки для замков резиновые и металлические PROxima

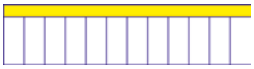
Накладки для замков резиновые служат для защиты от попадания в цилиндр замка посторонних частиц и влаги, тем самым повышая их степень пыле- и влагозащиты.

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=18мм PROxima	IP65	-	cover-1
	Накладка для замка защитная d=22мм PROxima			cover-2
	Металлическая накладка для навесного замка и опломбировки PROxima	IP41	-	cover-3

Знаки электробезопасности PROxima

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 в виде самоклеющейся пленки и пластика.

Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул
Знаки на пленке (наклейки)			
	Наклейка «Молния» PROxima	150 x 150 x 150	an-1-00
		130 x 130 x 130	an-1-05
		85 x 85 x 85	an-1-03-2
		50 x 50 x 50	an-1-03
		25 x 25 x 25	an-1-02
	Наклейка «Земля» PROxima	Ø 20	an-1-04
		Ø 30	an-1-06
	Наклейка «12 В» PROxima	10 x 15	an-2-01
	Наклейка «24 В» PROxima	10 x 15	an-2-03
	Наклейка «36 В» PROxima	10 x 15	an-2-04
	Наклейка «42 В» PROxima	10 x 15	an-2-06
	Наклейка «220 В» PROxima	10 x 15	an-2-02
		20 x 40	an-2-18
	Наклейка «380 В» PROxima	10 x 15	an-2-05
		20 x 40	an-2-16
	Наклейка «PE» PROxima	Ø 20	an-2-07
	Наклейка «N» PROxima	Ø 20	an-2-08
	Наклейка на 12 модулей PROxima	50 x 216	an-2-13
	Наклейка «Не включать. Работа на линии» PROxima	100 x 200	an-3-01
	Наклейка «Не включать. Работают люди» PROxima	100 x 200	an-3-02
	Наклейка «Не влезай! Убьет» PROxima	100 x 200	an-3-03

Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул
	Наклейка «Опасно» PROxima	100 x 200	an-3-04
	Наклейка «Стой! Напряжение» PROxima	100 x 200	an-3-05
	Наклейка «Стой! Опасно для жизни» PROxima	100 x 200	an-3-06
	Наклейка «Заземлено» PROxima	100 x 200	an-3-07
	Наклейка «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить» PROxima	200x200	an-3-08
	Наклейка «Запрещается курить» PROxima	200x200	an-3-09
	Наклейка «Пожарный кран» PROxima	200x200	an-4-01
	Наклейка «Огнетушитель» PROxima	200x200	an-4-02
	Наклейка «Аптечка первой медицинской помощи» PROxima	200x200	an-4-03
	Наклейка «Место курения» PROxima	200x200	an-4-04
	Наклейка «Ответственный за пожарную безопасность» PROxima	100x200	an-4-05

Знаки на пластике (таблички)

	Знак пластик «Молния» PROxima	100x100	pn-1-01
		150x150	pn-1-02
	Знак пластик «Работать здесь» PROxima	250x250	pn-2-01
	Знак пластик «Влезать здесь» PROxima	250x250	pn-2-02
	Знак пластик «Заземлено» PROxima	100x200	pn-2-03
	Знак пластик «Не включать! Работа на линии» PROxima	100x200	pn-2-04
	Знак пластик «Не включать! Работают люди» PROxima	100x200	pn-2-05
	Знак пластик «Стой! Напряжение» PROxima	150x300	pn-2-06
	Знак пластик «Не влезай! Убьет» PROxima	150x300	pn-2-07

Заглушка на 12 модулей 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 PROxima	ак-0-1
	Заглушка на 12 модулей белая PROxima	ак-0-2

Поводок заземления PROxima

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

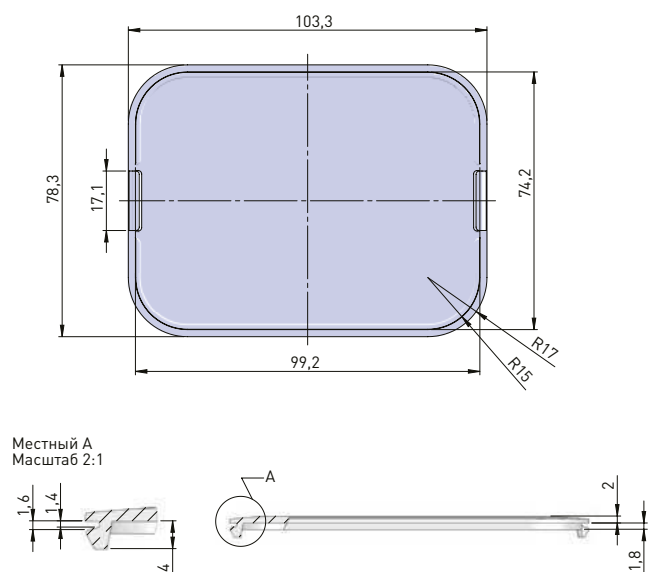
Изображение	Наименование	Артикул
	Поводок L 200 с одним наконечником PROxima	ak-3-5
	Поводок L 200 с двумя наконечниками PROxima	ak-3-6

Стекло для электрощитов PROxima

Изображение	Наименование	Совместимость со щитами *	Артикул
	Стекло для электрощитов PROxima	УЭРМ BASIC ЩЭ BASIC ЩЭ PROxima ЩЭ BASIC усиленный ЩУРн / ЩУРв PROxima и BASIC	ak-4-1

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

Габаритные и установочные размеры



Карман для документации пластиковый A4 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 A4

Прочный корпус из трудногорючего пластика, цвет серый RAL 7035

Изображение	Наименование	Размер	Артикул
	Карман для документации пластиковый A4 BASIC	A4	mb-kar-a4

Лента Оградительная (ЛО) BASIC

Лента сигнальная (ЛСЭ) 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 BASIC	50	100	0,16	5	lo-50x100-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 50x200 BASIC	50	200	0,32	5	lo-50x200-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 50x250 BASIC	50	250	0,4	5	lo-50x250-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 75x100 BASIC	75	100	0,24	5	lo-75x100-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 75x200 BASIC	75	200	0,48	5	lo-75x200-bas
	Лента оградительная ЛО «Красно-белая» 75x250 BASIC	75	250	0,6	5	lo-75x250-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 150x100 BASIC	150	100	2,48	1	lse-150x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 250x100 BASIC	250	100	4,14	1	lse-250x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 300x100 BASIC	300	100	4,96	1	lse-300x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 450x100 BASIC	450	100	7,44	1	lse-450x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 600x100 BASIC	600	100	9,92	1	lse-600x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 750x100 BASIC	750	100	12,4	1	lse-750x100-bas
	Лента сигнальная ЛСЭ «Осторожно кабель» 900x100 BASIC	900	100	14,88	1	lse-900x100-bas

Ответвительный сжим (орех) серия StreamLine PROxima

ОПИСАНИЕ



Ответвительный сжим (орех) 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.

ПРИМЕНЕНИЕ



- В промышленных электроустановках
- На объектах электроснабжения
- В щитах, сборках

ПРЕИМУЩЕСТВА



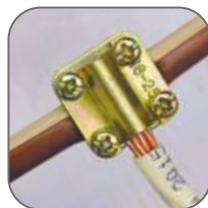
Материал контактной части анодированная сталь



Используется для медных и алюминиевых проводников



Быстрый, удобный и экономичный способ подключения токоведущей жилы



Подключение проводника без нарушения его целостности



Контактная часть: профилированные под типоразмер кабеля пластины, затягиваемые болтами/винтами



Две идентичные части корпуса

АССОРТИМЕНТ

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

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

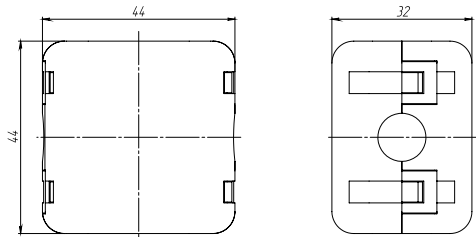
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
	y731m, y733m, y734m, y739m, y859m, y870m, y871m, y872m
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

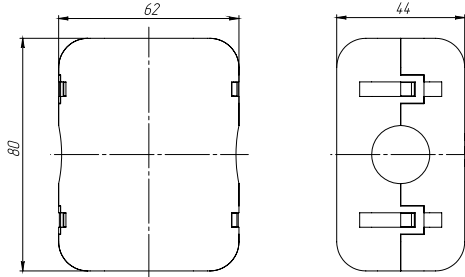
* При условии защелкнутой крышки корпуса.

Габаритные и установочные размеры

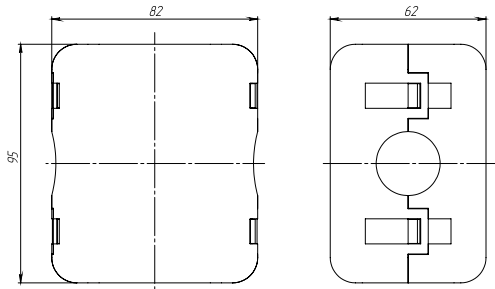
y731m, y733m, y734m, y739m



y859m



y870m, y871m, y872m



Распределительные блоки проходные РБП PROxima

ОПИСАНИЕ



РБП 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. Позволяет подключить до четырех отходящих линий.

ПРИМЕНЕНИЕ



- В промышленных электроустановках
- На объектах электроснабжения
- В щитах, сборках

ПРЕИМУЩЕСТВА



Четыре отвода от магистрального кабеля



Защитная крышка препятствует прикосновению к токоведущим частям



Основание – медная пластина, покрытие электролитическое лужение



Крепление на монтажную панель и на DIN-рейку



Соединение блоков РБП между собой



Корпус выполнен из поликарбоната, не поддерживающего горение

АССОРТИМЕНТ

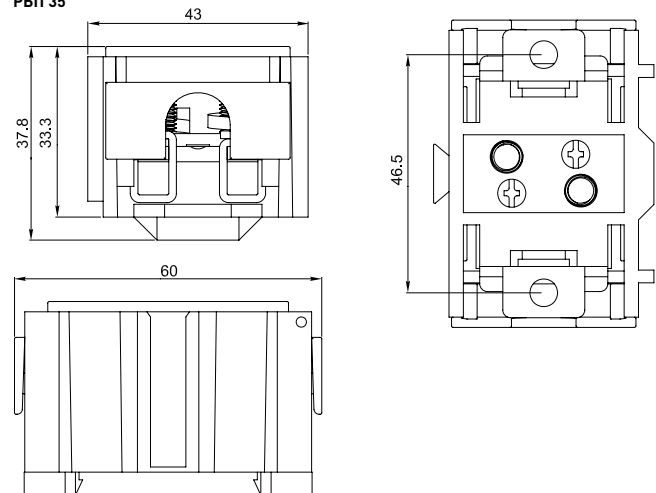
Изображение	Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Артикул
	Распределительный блок проходной РБП 35 (1x35 - 4x6 мм ²) 80/50 А PROxima	660	80	RBP-35-50
	Распределительный блок проходной РБП 95 (1x95 - 4x16 мм ²) 160/100 А PROxima		160	RBP-95-100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

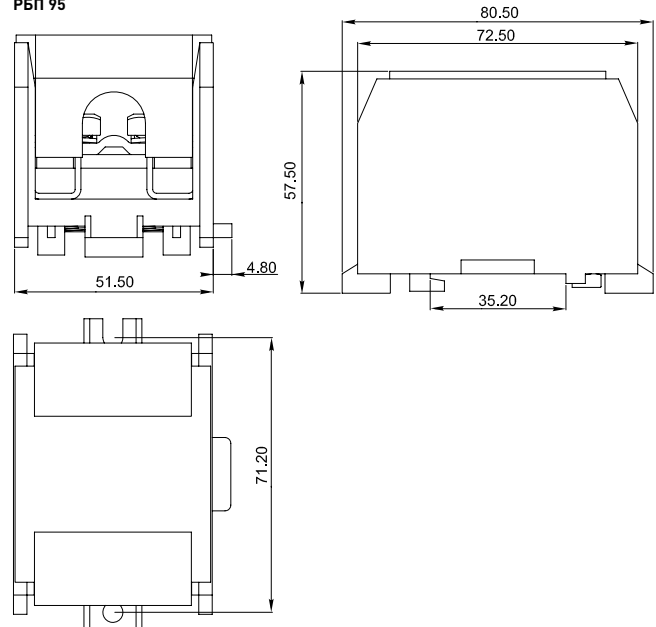
Параметр	Значение	
	RBP-35-50	RBP-95-100
Номинальное напряжение, В	660	
Номинальная частота, Гц	50...60	
Номинальный ток, А	80	160
Диапазон сечений магистрального проводника, мм ²	10...35	16...95
Количество ответвительных проводников	4	
Номинальное сечение ответвительных проводников, мм ²	6	16
Номинальный ток ответвительных проводников, А	50	100
Момент затяжки винтов, Н·м	2,0 (винт М5), 2,5 (винт М6)	2,5 (винт М7), 3,5 (винт М8)
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

РБП 35



РБП 95



Клемма вводная силовая КСВ PROxima

ОПИСАНИЕ



Клеммы КСВ PROxima предназначены для присоединения вводных медных и алюминиевых проводников. Подключаться могут одножильные и многожильные проводники, а также гибкие многопроволочные провода с наконечником. Сечение подключаемых проводов: от 2,5 до 240 мм² (в зависимости от габарита клемм).

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. КСВ обеспечивают безопасное соединение медных и алюминиевых проводников.

ПРИМЕНЕНИЕ



- В качестве вводных и распределительных клемм при сборке электрощитов
- В качестве переходного элемента при соединении алюминиевых и медных кабелей
- В качестве дополнительных элементов для подключения и установки промышленного оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА



Силовая часть выполнена из алюминия со специальным покрытием: для подключения проводников из алюминия и меди



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



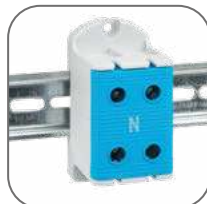
Крышка из полиамида с надежной замковой частью



Надежное крепление проводника с помощью стального винта



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

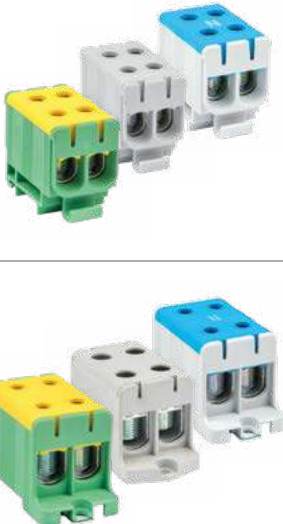


Универсальность монтажа: на DIN-рейку 35 мм или монтажную панель

АССОРТИМЕНТ

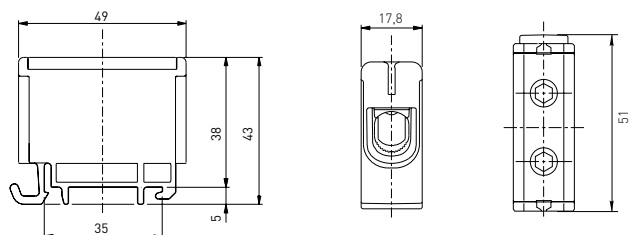
Изображение	Наименование	Параметры					Артикул
		Сечение проводника, мм ²	Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток (Cu/Al)	Степень защиты	Климат. исполнение	
КСВ одинарные							
	КСВ 16-50 PROxima	Cu: 2,5–50 Al: 6–50	800 В, 50/60 Гц	Cu: 160 А Al: 145 А	IP20	УХЛЗ	plc-kvs-16-50-y-green plc-kvs-16-50-gray plc-kvs-16-50-blue

АССОРТИМЕНТ

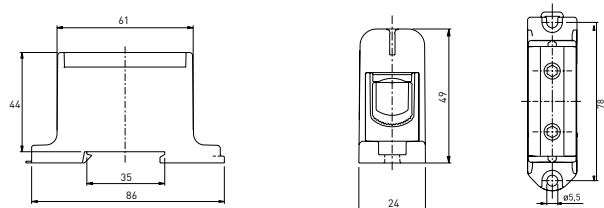
Изображение	Наименование	Параметры					Артикул
		Сечение проводника, мм ²	Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток (Cu/Al)	Степень защиты	Климат. исполнение	
КСВ одинарные							
	KCB 16-95 PROxima	16–95	800 В, 50/60 Гц	Cu: 245 A Al: 220 A	IP20	УХЛ3	plc-kvs-16-95-y-green plc-kvs-16-95-gray plc-kvs-16-95-blue
	KCB 35-150 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 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
КСВ двойные							
	KCB 16-50 PROxima	Cu: 2,5–50 Al: 6–50	800 В, 50/60 Гц	Cu: 160 A Al: 145 A	IP20	УХЛ3	plc-kvs2-16-50-y-green plc-kvs2-16-50-gray plc-kvs2-16-50-blue
	KCB 16-95 PROxima	16–95		Cu: 245 A Al: 220 A			plc-kvs2-16-95-grey plc-kvs2-16-95-y-green plc-kvs2-16-95-lue
КСВ тройные							
	KCB 16-50 PROxima	Cu: 2,5–50 Al: 6–50	800 В, 50/60 Гц	Cu: 160 A Al: 145 A	IP20	УХЛ3	plc-kvs3-16-50-grey

Габаритные и установочные размеры

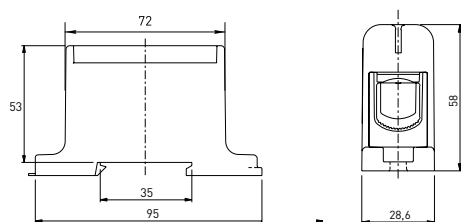
КСВ 16-50



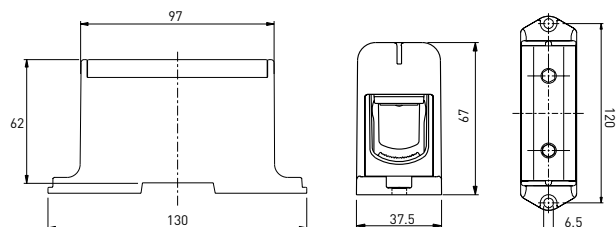
КСВ 16-95



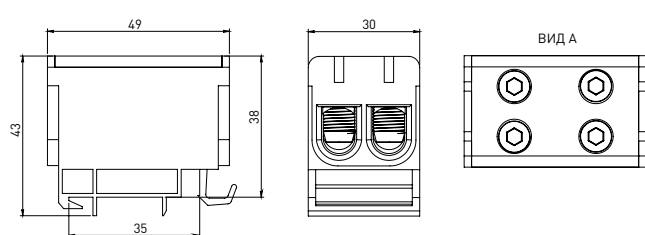
КСВ 35-150



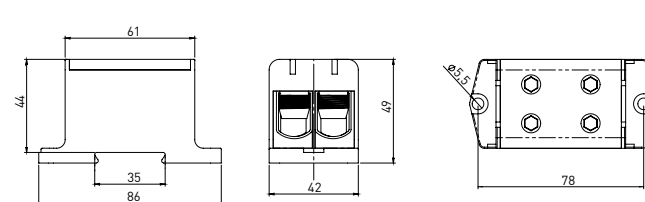
КСВ 35-240



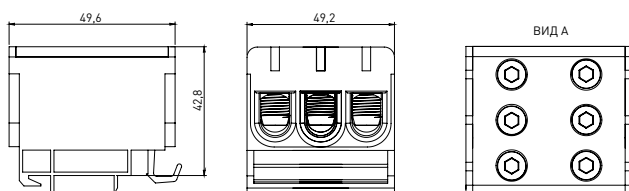
КСВ 16-50 (двойные)



КСВ 16-95 (двойные)



КСВ 16-50 (тройные)



Размеры, мм	КСВ одинарные				КСВ двойные		КСВ тройные
	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 35-150	КСВ 35-240	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 16-50
Монтаж	DIN-рейка	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка, монтажная панель	Монтажная панель	DIN-рейка	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка

Момент затяжки для КСВ

Размер винта	Максимальное поперечное сечение проводника, мм²	Усилие затягивания винта, Н*м	КСВ одинарные, артикул	КСВ двойные, артикул	КСВ тройные, артикул
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	-	-
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 PROxima

ОПИСАНИЕ



Клеммные терминалы серий ТВ, ТС, ТК, БЗД 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.

ПРИМЕНЕНИЕ



Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников различного сечения (в зависимости от габарита) в цепях переменного тока до 660 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА



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



Прозрачная крышка корпуса изделий для мониторинга за состоянием и целостностью контактов



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

АССОРТИМЕНТ

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

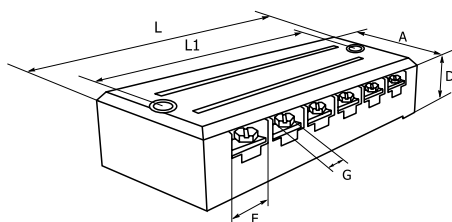
Изображение	Наименование	Ток, А	Кол-во клеммных пар	Макс. сечение проводника, мм ²	Артикул
	Клеммный терминал ТК-020 до 2,5 мм² 20 А PROxima	20	10	2,5	tk-020
	Клеммный терминал ТК-030 до 4 мм² 30 А PROxima	30		4	tk-030
	Клеммный терминал ТК-040 до 6 мм² 40 А PROxima	40		6	tk-040
	Клеммный терминал ТК-060 до 10 мм² 60 А PROxima	60		10	tk-060
	Клеммный терминал ТК-0100 до 25 мм² 100 А PROxima	100		25	tk-0100
	Клеммный терминал БЗД-1 до 16 мм² 60 А PROxima	60	1	16	bzd-16001
	Клеммный терминал БЗД-1 до 25 мм² 90 А PROxima	90	1	25	bzd-25001
	Клеммный терминал БЗД-2 до 2,5 мм² 20 А PROxima	20	2	2,5	bzd-2502
	Клеммный терминал БЗД-3 до 2,5 мм² 20 А PROxima	20	3	2,5	bzd-2503
	Клеммный терминал БЗД-3 до 4 мм² 30 А PROxima	30		4	bzd-4003
	Клеммный терминал БЗД-3 до 10 мм² 50 А PROxima	50		10	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	
Температурная стабильность материала, °С	±100	±400	±130	±400
Степень защиты	IP20		IP00	IP20
Способ монтажа	На монтажную панель		На монтажную панель / на DIN-рейку	На DIN-рейку

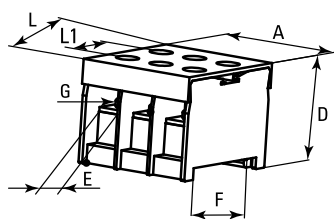
Габаритные и установочные размеры

Клеммный терминал серии ТВ



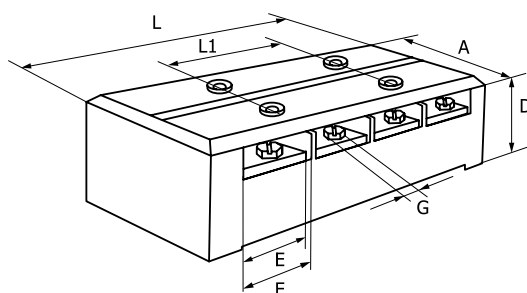
Наименование	L	L1	A	D	F	G
ТВ-1504	54,5	43,8	22	15	7,2	M3
ТВ-1506	73	61,8	22	15	7,2	M3
ТВ-1512	125,3	114,6	22	15	7,2	M3
ТВ-2504	67,2	56,5	30	17	10,5	M4
ТВ-2506	91,5	80,5	30	17	10,5	M4
ТВ-2512	164	153,2	30	17	10,5	M4
ТВ-4504	86	75,6	37,6	21	15,2	M5
ТВ-4506	120	109,2	37,6	21	15,2	M5
ТВ-4512	221	210,5	37,6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

Клеммный терминал серии БЗД



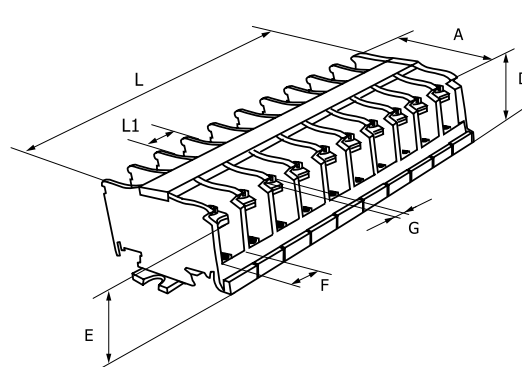
Наименование	L	L1	A	D	E	F	G
bzd-16001	48	22	17	36	12,8	35	M5
bzd-25001	55	25	23	40	15	35	M6
bzd-2502	40	17	20	32	7,8	35	M3.5
bzd-2503	40	17	26	32	6,5	35	M3
bzd-4003	40	17	36	32	9,7	35	M4
bzd-10003	48	19	43	36	12	35	M5

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 PROxima

ОПИСАНИЕ



800V

НЕГОРИТ

-40°C
+80°C

IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Колодки клеммные JXB и ЕК-JXB (земля) 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.

ГОСТ Р 50030.7.2002

ПРИМЕНЕНИЕ



Для создания удобной системы распределения нагрузки, аккуратного монтажа и удобства дальнейшей эксплуатации электрических схем.

Применение:

- Шкафы, щиты, сборки.
- В различном технологическом оборудовании (насосные агрегаты, дизель-генераторная аппаратура и т. д.).

ПРЕИМУЩЕСТВА



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



Затягивание центрального винта обеспечивает надежную фиксацию клеммы на DIN-рейке



Токоведущая пластина выполнена из анодированной стали



Широкий ассортимент по сечению (1-95 мм²), цвету и типу (JXB / ЕК-JXB)

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Сечение мм²	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение многожильного проводника, мм²	Длина снятия изоляции, мм	Момент затяжки, Нм	Цвет	Количество уровней	Соединение РЕ	Артикул
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 PROxima	2,5	800	25	1-2,5	10	0,4	Серый	1	Нет	plc-jxb-2.4/35gy
	Колодка клеммная JXB-4/35 PROxima	4		35	2-4	10	0,5				plc-jxb-4/35gy
	Колодка клеммная JXB-6/35 PROxima	6		50	4-6	12	0,8				plc-jxb-6/35gy
	Колодка клеммная JXB-10/35 PROxima	10		70	6-10	12	1,2				plc-jxb-10/35gy
	Колодка клеммная JXB-16/35 PROxima	16		90	10-16	14	1,2				plc-jxb-16/35gy
	Колодка клеммная JXB-35/35 PROxima	35		125	16-35	18	2,5				plc-jxb-35/35gy
	Колодка клеммная JXB-70/35 PROxima	70		250	35-70	25	6 - 10				plc-jxb-70/35gy
	Колодка клеммная JXB-95/35 PROxima	95		330	50-95	25	6 - 10				plc-jxb-95/35gy

Фото	Наименование	Сечение мм ²	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение многожильного проводника, мм ²	Длина снятия изоляции, мм	Момент затяжки, Нм	Цвет	Количество уровней	Соединение РЕ	Артикул
	Колодка клеммная EK-2,5/25 JXB PROxima	2,5	800	–	1–2,5	10	0,4	Желто-зеленый	1	Есть	plc-ek-2.5/25
	Колодка клеммная EK-4/32 JXB PROxima	4		–	2,5–4	10	0,5				plc-ek-4/32
	Колодка клеммная EK-6/40 JXB PROxima	6		–	4–6	12	0,8				plc-ek-6/40
	Колодка клеммная EK-10/63 JXB PROxima	10		–	6–10	12	1,2				plc-ek-10/63
	Колодка клеммная EK-16/80 JXB PROxima	16		–	10–16	14	1,2				plc-ek-16/80
	Колодка клеммная EK-35/125 JXB PROxima	35		–	16–35	18	2,5				plc-ek-35/125
	Колодка клеммная EK-70/200 JXB PROxima	70		–	35–70	25	6 - 10				plc-ek-70/200
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 PROxima	2,5		25	1–2,5	10	0,4	Желтый		Нет	plc-jxb-2.5/35y
	Колодка клеммная JXB-4/35 PROxima	4		35	2–4	10	0,5				plc-jxb-4/35y
	Колодка клеммная JXB-6/35 PROxima	6		50	4–6	12	0,8				plc-jxb-6/35y
	Колодка клеммная JXB-10/35 PROxima	10		70	6–10	12	1,2				plc-jxb-10/35y
	Колодка клеммная JXB-16/35 PROxima	16		90	10–16	14	1,2				plc-jxb-16/35y
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 PROxima	2,5		25	1–2,5	10	0,4	Зеленый			plc-jxb-2.5/35gn
	Колодка клеммная JXB-4/35 PROxima	4		35	2–4	10	0,5				plc-jxb-4/35gn
	Колодка клеммная JXB-6/35 PROxima	6		50	4–6	12	0,8				plc-jxb-6/35gn
	Колодка клеммная JXB-10/35 PROxima	10		70	6–10	12	1,2				plc-jxb-10/35gn
	Колодка клеммная JXB-16/35 PROxima	16		90	10–16	14	1,2				plc-jxb-16/35gn
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 PROxima	2,5		25	1–2,5	10	0,4	Красный			plc-jxb-2.5/35r
	Колодка клеммная JXB-4/35 PROxima	4		35	2–4	10	0,5				plc-jxb-4/35r
	Колодка клеммная JXB-6/35 PROxima	6		50	4–6	12	0,8				plc-jxb-6/35r
	Колодка клеммная JXB-10/35 PROxima	10		70	6–10	12	1,2				plc-jxb-10/35r
	Колодка клеммная JXB-16/35 PROxima	16		90	10–16	14	1,2				plc-jxb-16/35r
	Колодка клеммная JXB-2,5/35 PROxima	2,5		25	1–2,5	10	0,4	Синий			plc-jxb-2.5/35b
	Колодка клеммная JXB-4/35 PROxima	4		35	2–4	10	0,5				plc-jxb-4/35b
	Колодка клеммная JXB-6/35 PROxima	6		50	4–6	12	0,8				plc-jxb-6/35b
	Колодка клеммная JXB-10/35 PROxima	10		70	6–10	12	1,2				plc-jxb-10/35b
	Колодка клеммная JXB-16/35 PROxima	16		90	10–16	14	1,2				plc-jxb-16/35b
	Колодка клеммная JXB-35/35 PROxima	35		125	16–35	18	2,5				plc-jxb-35/35b
	Колодка клеммная JXB-70/35 PROxima	70		250	35–70	25	6 - 10				plc-jxb-70/35b
	Колодка клеммная JXB-95/35 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 5х20 мм. Данные клеммы можно использовать в цепях постоянного и переменного тока.

Колодка клеммная измерительная тип К переключающего 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 ²	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение многожильного проводника, мм ²	Длина снятия изоляции, мм	Момент затяжки, Нм	Цвет	Количество уровней	Соединение РЕ	Артикул
	Колодка клеммная двойная JXB-4/35 PROxima	4	500	32	0,2–4	10	0,5	Серый	2	Нет	plc-jxb-2-4/35gy
	Колодка клеммная двойная JXB-4/35 тип L PROxima			32	0,2–4	10	0,5				plc-jxb-2-4/35Lgy
	Колодка клеммная для плавких вставок JXB-4/35 тип RD PROxima			0,5–20*	0,2–4	10	0,5		plc-jxb-4/35RDgy		
	Колодка клеммная измерительная JXB-4/35 тип K PROxima		400	16	0,2–4	10	0,5		plc-jxb-4/35K		
	Колодка клеммная двойная измерительная JXB-4/35 тип K PROxima		500	16	0,2–4	10	0,5		2		plc-jxb-2-4/35Kgy
	Колодка клеммная измерительная JXB-6S1/35 PROxima	6		41	0,5–6	12	0,8		1		plc-jxb-6S1/35gy

* Зависит от номинала предохранителя.

Таблица подбора аксессуаров

Наименование	Цвет	Заглушка	Перемычки 2PIN		Перемычки 3PIN		Перемычки 10PIN	
		Артикул	Наименование перемычки	Артикул	Наименование перемычки	Артикул	Наименование перемычки	Артикул
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Серый	sak-2.5-35	2PIN для 2,5 мм²	plc-per-2PIN-2,5	3PIN для 2,5 мм²	plc-per-3PIN-2,5	10PIN для 2,5 мм²	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	2PIN для 4,0 мм²	plc-per-2PIN-4	3PIN для 4,0 мм²	plc-per-3PIN-4	10PIN для 4,0 мм²	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	2PIN для 6,0 мм²	plc-per-2PIN-6	3PIN для 6,0 мм²	plc-per-3PIN-6	10PIN для 6,0 мм²	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	2PIN для 10,0 мм²	plc-per-2PIN-10	3PIN для 10,0 мм²	plc-per-3PIN-10	10PIN для 10,0 мм²	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	2PIN для 16,0 мм²	plc-per-2PIN-16	3PIN для 16,0 мм²	plc-per-3PIN-16	10PIN для 16,0 мм²	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-35/35		sak-35-35	2PIN для 35,0 мм²	plc-per-2PIN-35	3PIN для 35,0 мм²	plc-per-3PIN-35	10PIN для 35,0 мм²	plc-per-10PIN-35
Колодка клеммная JXB-70/35		sak-70-35	–	–	–	–	–	–
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Желтый	sak-2.5-35	2PIN для 2,5 мм²	plc-per-2PIN-2,5	3PIN для 2,5 мм²	plc-per-3PIN-2,5	10PIN для 2,5 мм²	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	2PIN для 4,0 мм²	plc-per-2PIN-4	3PIN для 4,0 мм²	plc-per-3PIN-4	10PIN для 4,0 мм²	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	2PIN для 6,0 мм²	plc-per-2PIN-6	3PIN для 6,0 мм²	plc-per-3PIN-6	10PIN для 6,0 мм²	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	2PIN для 10,0 мм²	plc-per-2PIN-10	3PIN для 10,0 мм²	plc-per-3PIN-10	10PIN для 10,0 мм²	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	2PIN для 16,0 мм²	plc-per-2PIN-16	3PIN для 16,0 мм²	plc-per-3PIN-16	10PIN для 16,0 мм²	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Зеленый	sak-2.5-35	2PIN для 2,5 мм²	plc-per-2PIN-2,5	3PIN для 2,5 мм²	plc-per-3PIN-2,5	10PIN для 2,5 мм²	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	2PIN для 4,0 мм²	plc-per-2PIN-4	3PIN для 4,0 мм²	plc-per-3PIN-4	10PIN для 4,0 мм²	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	2PIN для 6,0 мм²	plc-per-2PIN-6	3PIN для 6,0 мм²	plc-per-3PIN-6	10PIN для 6,0 мм²	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	2PIN для 10,0 мм²	plc-per-2PIN-10	3PIN для 10,0 мм²	plc-per-3PIN-10	10PIN для 10,0 мм²	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	2PIN для 16,0 мм²	plc-per-2PIN-16	3PIN для 16,0 мм²	plc-per-3PIN-16	10PIN для 16,0 мм²	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Красный	sak-2.5-35	2PIN для 2,5 мм²	plc-per-2PIN-2,5	3PIN для 2,5 мм²	plc-per-3PIN-2,5	10PIN для 2,5 мм²	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	2PIN для 4,0 мм²	plc-per-2PIN-4	3PIN для 4,0 мм²	plc-per-3PIN-4	10PIN для 4,0 мм²	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	2PIN для 6,0 мм²	plc-per-2PIN-6	3PIN для 6,0 мм²	plc-per-3PIN-6	10PIN для 6,0 мм²	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	2PIN для 10,0 мм²	plc-per-2PIN-10	3PIN для 10,0 мм²	plc-per-3PIN-10	10PIN для 10,0 мм²	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	2PIN для 16,0 мм²	plc-per-2PIN-16	3PIN для 16,0 мм²	plc-per-3PIN-16	10PIN для 16,0 мм²	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-2,5/35	Синий	sak-2.5-35b	2PIN для 2,5 мм²	plc-per-2PIN-2,5	3PIN для 2,5 мм²	plc-per-3PIN-2,5	10PIN для 2,5 мм²	plc-per-10PIN-2,5
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35b	2PIN для 4,0 мм²	plc-per-2PIN-4	3PIN для 4,0 мм²	plc-per-3PIN-4	10PIN для 4,0 мм²	plc-per-10PIN-4
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35b	2PIN для 6,0 мм²	plc-per-2PIN-6	3PIN для 6,0 мм²	plc-per-3PIN-6	10PIN для 6,0 мм²	plc-per-6PIN-6
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35b	2PIN для 10,0 мм²	plc-per-2PIN-10	3PIN для 10,0 мм²	plc-per-3PIN-10	10PIN для 10,0 мм²	plc-per-10PIN-10
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35b	2PIN для 16,0 мм²	plc-per-2PIN-16	3PIN для 16,0 мм²	plc-per-3PIN-16	10PIN для 16,0 мм²	plc-per-10PIN-16
Колодка клеммная JXB-35/35		sak-35-35b	2PIN для 35,0 мм²	plc-per-2PIN-35	3PIN для 35,0 мм²	plc-per-3PIN-35	10PIN для 35,0 мм²	plc-per-10PIN-35
Колодка клеммная JXB-70/35		sak-70-35b	–	–	–	–	–	–
Колодка клеммная двойная JXB-4/35	Серый	sak-2-4-35	–	–	–	–	–	–
Колодка клеммная двойная JXB-4/35 тип L		sak-2-4-35	–	–	–	–	–	–
Колодка клеммная для плавких вставок JXB-4/35 тип RD		sak-4-35RD	–	–	–	–	–	–
Колодка клеммная измерительная JXB-4/35 тип K		sak-4/35Kgy	–	–	–	–	–	–
Колодка клеммная двойная измерительная JXB-4/35 тип K		sak-2-4-35K	–	–	–	–	–	–
Колодка клеммная измерительная JXB-6S1/35		sak-6S1-35	–	–	–	–	–	–

Таблица подбора общих аксессуаров

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

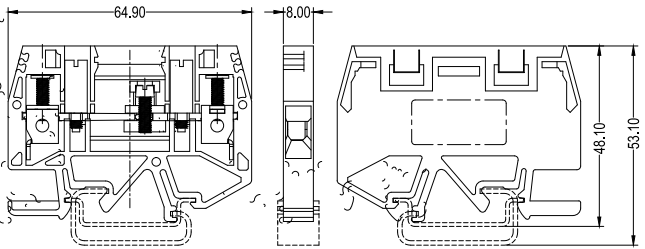
Изображение	Наименование	Артикул
	Держатель для маркировки клеммных групп PROxima	ahdw-2-38
	Зажим на DIN-рейку, 1 винт PROxima	ahdw-211
	Зажим на DIN-рейку, 2 винта PROxima	ahdw-201
	Зажим на DIN-рейку пластиковый, 1 винт PROxima	ahdw-ew

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

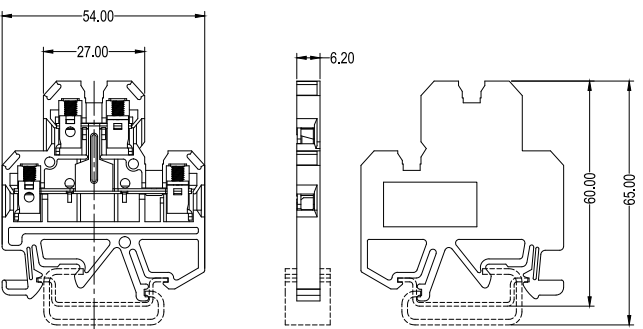
Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Анодированная сталь
Способ монтажа	DIN-рейка, стандартный профиль 35 мм DIN-рейка, профиль G 32 мм
Тип соединения	Винтовое
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Количество контактных гнезд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

Габаритные и установочные размеры

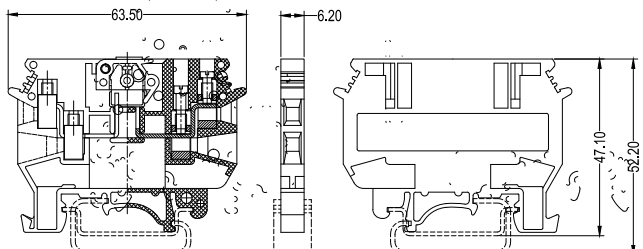
JXB-4/35/35 серая

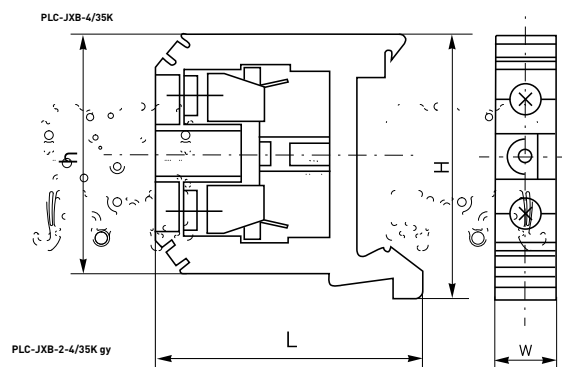


JXB-4/35/35 тип L серая



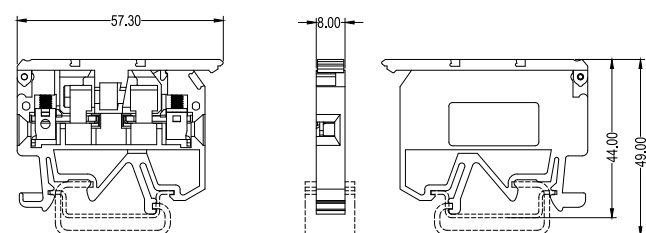
JXB-2-4/35K gy



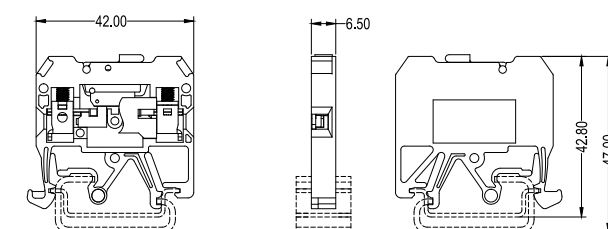


Наименование	Размеры, мм			
	L	H	h	W
JXB-2,5/35	40,5	40,7	39	6,5
JXB-4/35	45	42	40	6,5
JXB-6/35	45	42	40	8
JXB-10/35	45	42	40	10
JXB-16/35	51,5	50	50	12
JXB-35/35	62	59	59	18
JXB-70/35	78	75	75	22
JXB-95/35	91	89	83,5	26
ЕК-2,5/25 JXB (аналог БЗН)	39	57	39	6,2
ЕК-4/32 JXB (аналог БЗН)	47	57	40,5	7
ЕК-6/40 JXB (аналог БЗН)	47	58	40,5	8
ЕК-10/63 JXB (аналог БЗН)	47	57	40,5	10
ЕК-16/80 JXB (аналог БЗН)	51	57	50,5	12
ЕК-35/125 JXB (аналог БЗН)	60	58,5	58,5	18
ЕК-70/200 JXB (аналог БЗН)	81	75,5	75,5	22

JXB-2-4/35RD gy / JXB-2-4/35 RD



PLC-JXB-4/35K JXB-4/35K

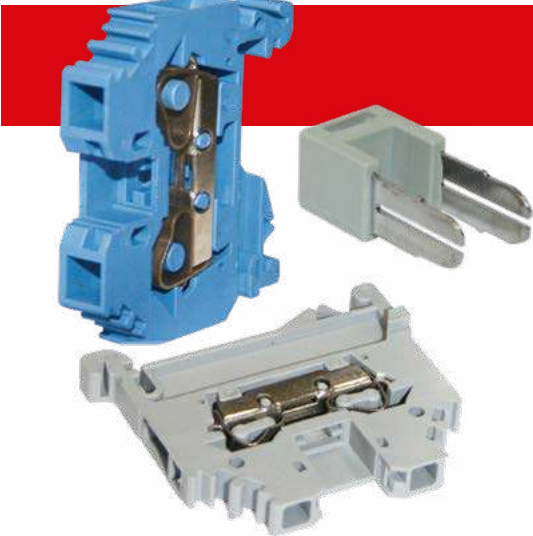


Типовая комплектация

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

Колодки клеммные JXB-S самозажимные PROxima

ОПИСАНИЕ



Колодки клеммные JXB-S PROxima самозажимные устанавливаются на DIN-рейку 35 мм и предназначены для использования в распределительных щитах – для подключения и разветвления фазных, нулевых и проводников заземления различных сечений. Особое преимущество данных клемм – в безвинтовом креплении проводников: используются подпружиненные самозажимные контакты. Подвод проводника осуществляется сбоку клеммы. Для отсоединения проводника необходимо нажать отверткой на пружину через отверстие, расположенное сверху клеммы. Рассчитаны на применение в цепях переменного тока с напряжением до 800 В и частотой 50 Гц. Клеммы изготавливаются из огнестойкого полиамида следующих цветов: серый, синий, желто-зеленый (земля). Дополнительно к клеммам выпускаются боковые заглушки для закрытия контактов конечной клеммы, перемычки для разветвления проводников и др. (см. таблицу подбора аксессуаров).

ПРИМЕНЕНИЕ



Для создания удобной системы распределения нагрузки, аккумуляторного монтажа и удобства дальнейшей эксплуатации электрических схем.

Применение:

- Шкафы, щиты, сборки.
- В различном технологическом оборудовании (насосные агрегаты, дизель-генераторная аппаратура и т. д.).

ПРЕИМУЩЕСТВА



Корпус выполнен из качественного полиамида, не подверженного иссыханию и растрескиванию



Автоматическая фиксация клеммы на DIN-рейку обеспечивает быстроту монтажа



Подпружиненный контакт обеспечивает надежную фиксацию проводника



Возможность использования специальной перемычки экономит время монтажа



Токоведущая пластина выполнена из качественной нержавеющей стали с покрытием из гальванического лужения



Широкий ассортимент по сечению (1–10 мм²)

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Сечение мм²	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение одножильного проводника, мм²	Сечение многожильного проводника, мм²	Длина снятия изоляции, мм	Цвет	Соединение PE	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-2,5 PROxima	2,5	800	24	0,2-4	0,2-2,5	8-9	Серый	Нет	plc-jxb-s-2.5g
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-4 PROxima	4		32	0,5-6	0,5-4	9-10			plc-jxb-s-4g
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-6 PROxima	6		41	0,5-10	0,5-6	12-13			plc-jxb-s-6g
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-10 PROxima	10		57	0,5-16	0,5-10	12-13			plc-jxb-s-10g

Изображение	Наименование	Сечение мм ²	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение одножильного проводника, мм ²	Сечение многожильного проводника, мм ²	Длина снятия изоляции, мм	Цвет	Соединение РЕ	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-2,5 PROxima	2,5	800	24	0,2-4	0,2-2,5	8-9	Синий	Нет	plc-jxb-s-2.5b
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-4 PROxima	4		32	0,5-6	0,5-4	9-10			plc-jxb-s-4b
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-6 PROxima	6		41	0,5-10	0,5-6	12-13			plc-jxb-s-6b
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-10 PROxima	10		57	0,5-16	0,5-10	12-13			plc-jxb-s-10b
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-2,5 PROxima	2,5		-	0,2-4	0,2-2,5	8-9	Желто-зеленый	Есть	plc-jxb-s-2.5pe
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-4 PROxima	4		-	0,5-6	0,5-4	9-10			plc-jxb-s-4pe
	Колодка клеммная самозажимная JXB-S-6 PROxima	6		-	0,5-10	0,5-6	12-13			plc-jxb-s-6pe

Таблица подбора аксессуаров

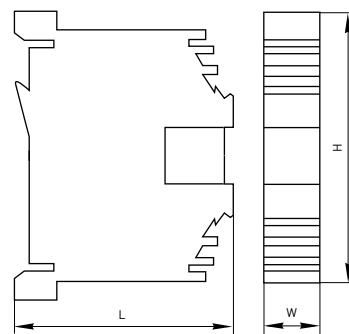
Наименование	Цвет	Заглушка	Перемычка	Перемычка через один	Держатель для маркировки клеммных групп	Зажим на DIN-рейку, 1 винт	Зажим на DIN-рейку, 2 винта	Зажим на DIN-рейку пластиковый, 1 винт
		Артикул						
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-2,5	Серый	plc-sak-s-2.5	plc-per-2-2.5	plc-per-3-2.5	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-4		plc-sak-s-4	plc-per-2-4	plc-per-3-4				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-6		plc-sak-s-6	plc-per-2-6	plc-per-3-6				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-10		plc-sak-s-10	plc-per-2-10	plc-per-3-10				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-2,5	Синий	plc-sak-s-2.5	plc-per-2-2.5	plc-per-3-2.5				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-4		plc-sak-s-4	plc-per-2-4	plc-per-3-4				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-6		plc-sak-s-6	plc-per-2-6	plc-per-3-6				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-10		plc-sak-s-10	plc-per-2-10	plc-per-3-10				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-2,5	Желто-зеленый	plc-sak-s-2.5	plc-per-2-2.5	plc-per-3-2.5				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-4		plc-sak-s-4	plc-per-2-4	plc-per-3-4				
Колодка клеммная самозажимная JXB-S-6		plc-sak-s-6	plc-per-2-6	plc-per-3-6				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Нержавеющая сталь
Способ монтажа	DIN-рейка стандартный профиль 35 мм
Тип соединения	Пружинное
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество уровней	1

Типовая комплектация

- Клемма JXB-S PROxima (50 / 40 / 30 шт. в упаковке, в зависимости от габарита изделия).
- Комплект маркеров.

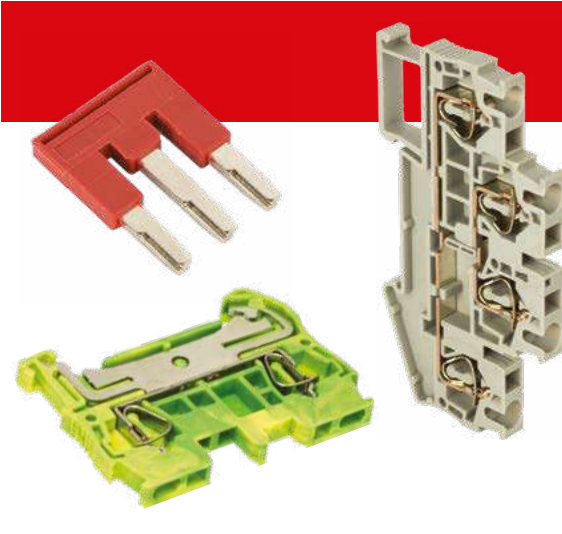


Габаритные и установочные размеры

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

Колодки клеммные JXB-ST самозажимные PROxima

ОПИСАНИЕ



800V

НЕГОРИТ

-40°C
+80°C

IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Колодки клеммные JXB-ST JXB-S PROxima самозажимные устанавливаются на DIN-рейку 35 мм и предназначены для использования в распределительных щитах – для подключения и разветвления фазных, нулевых и проводников заземления различных сечений. Особое преимущество данных клемм в безвинтовом креплении проводников: используются подпружиненные самозажимные контакты. Подвод проводника осуществляется сверху клеммы. Для отсоединения проводника необходимо нажать отверткой на пружину через отверстие, расположенное сверху клеммы. Рассчитаны на применение в цепях переменного тока с напряжением до 800 В и частотой 50 Гц. Клеммы изготавливаются из огнестойкого полиамида следующих цветов: серый, желто-зеленый (земля). Дополнительно к клеммам выпускаются боковые заглушки для закрытия контактов конечной клеммы, перемычки для разветвления проводников, маркеры и др. (см. таблицу подбора аксессуаров).

ПРИМЕНЕНИЕ



Для создания удобной системы распределения нагрузки, аккуратного монтажа и удобства дальнейшей эксплуатации электрических схем.

Применение:

- Шкафы, щиты, сборки.
- В различном технологическом оборудовании (насосные агрегаты, дизель-генераторная аппаратура и т. д.).

ПРЕИМУЩЕСТВА



Корпус выполнен из качественного полиамида, не подверженного 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

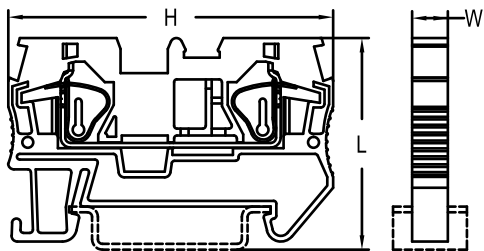
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Сечение мм ²	Ном. ток, А	Сечение одножильного проводника, мм ²	Сечение многожильного проводника, мм ²	Длина снятия изоляции, мм	Количество уровней	Цвет	Соединение РЕ	Кол-во контактных гнезд на уровень	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-1,5 JXB-S 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 PROxima	2,5	31	0,2–4	0,2–2,5	10					plc-jxb-st-2.5
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-4 PROxima	4	41	0,5–6	0,5–4	12					plc-jxb-st-4
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-6 PROxima	6	57	0,5–10	0,5–6	13					plc-jxb-st-6

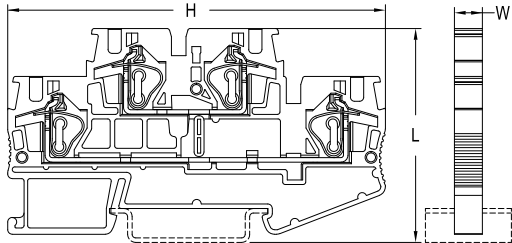
Изображение	Наименование	Сечение мм ²	Номи. ток, А	Сечение одножильного проводника, мм ²	Сечение многожильного проводника, мм ²	Длина снятия изоляции, мм	Кол-во уровней	Цвет	Соединение РЕ	Количество контактных гнезд на уровень	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная JXB-ST-1,5 земля PROxima	1,5	-	0,14-2,5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

Габаритные и установочные размеры

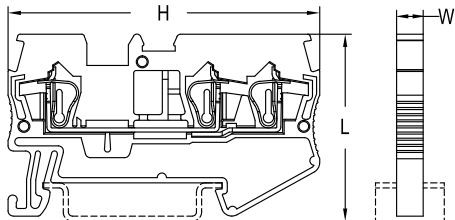
JXB-ST 2 вывода



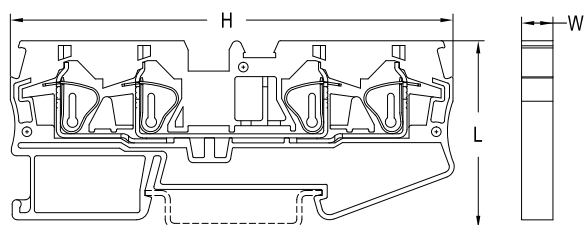
JXB-ST двойная



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	Перемычка 2PIN (красная)	Перемычка 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, пластиковый, 1 винт
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				
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		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					
JXB-ST-1,5 земля	Желто-зеленый	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			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 земля			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	Серый	sak-st-1.5/2.5-3	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			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	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				
JXB-ST-2,5 3 вывода земля			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	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				
JXB-ST-2,5 двойная			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-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				
JXB-ST-2,5 4 вывода			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			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				

Кабель-маркер PROxima

ОПИСАНИЕ



-40°C
+85°C

НЕ ГОРИТ

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Пластиковый эластичный кабель-маркер 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.

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначено для маркировки проводников в электрических щитках, сборках и отсеках РЗиА. Необходим для идентификации проводников в процессе монтажа и демонтажа проводки.

ПРЕИМУЩЕСТВА



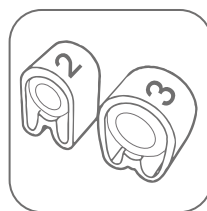
Пластичный материал позволяет без особых усилий отделить бирку от общей «косы» без дополнительных усилий



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

АССОРТИМЕНТ

Тип маркера	Количество в кассете				Артикул			
	1,5	2,5	4	6	Сечение, мм ²		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

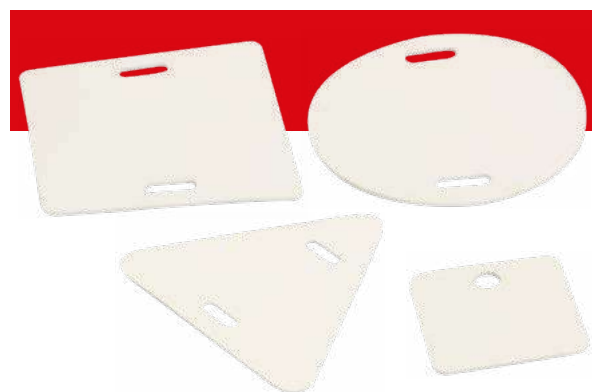
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



Бирка кабельная маркировочная PROxima

ОПИСАНИЕ



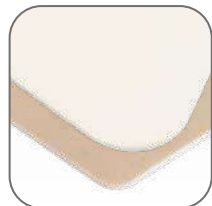
Бирки маркировочные PROxima используются для маркировки кабельных линий, узлов и проводов, они придают информативность кабельной линии, что позволяет быстро идентифицировать кабель без использования тестового оборудования. Бирка У-134 (большой квадрат) и У-153 (малый квадрат) – для силовых кабелей напряжением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

ПРИМЕНЕНИЕ



- Кабельная бирка У-134, У-153 – предназначена для маркировки кабелей напряжением до 1000 В
- Кабельная бирка У-135 – предназначена для маркировки кабелей напряжением свыше 1000 В
- Кабельная бирка У-136 – предназначена для маркировки контрольных кабелей и проводов

ПРЕИМУЩЕСТВА



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

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
	Бирка кабельная маркировочная У-134 PROxima	Белый	mt-134-bs
	Бирка кабельная маркировочная У-153 PROxima	Белый	mt-153-ss
	Бирка кабельная маркировочная У-135 PROxima	Белый	mt-135-r
	Бирка кабельная маркировочная У-136 PROxima	Белый	mt-136-t

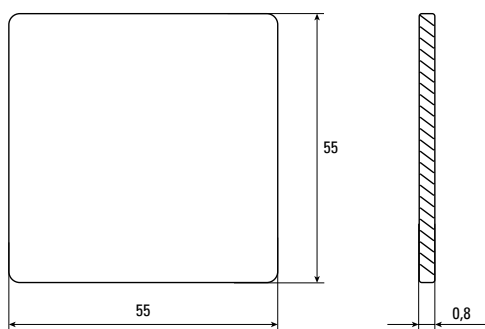
Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
	Бирка маркировочная мягкая У-134М большой квадрат PROxima	Бежевый	mm-134-bs
	Бирка маркировочная мягкая У-135М круг PROxima	Бежевый	mm-135-r
	Бирка маркировочная мягкая У-136М треугольник PROxima	Бежевый	mm-136-t

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

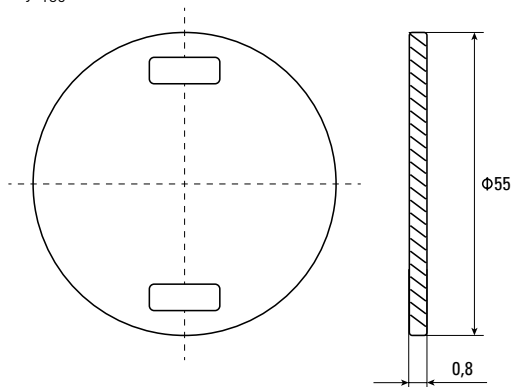
Параметры	Значения
Цвет	Белый
Материал	Полипропилен с матовой поверхностью
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +90
Форма и размеры бирок	По ГОСТ 18160-72

Габаритные и установочные размеры

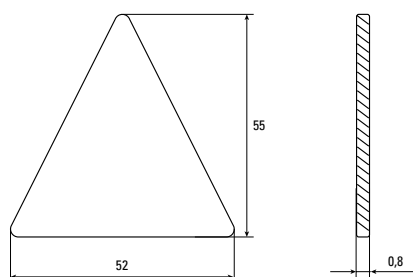
У-134



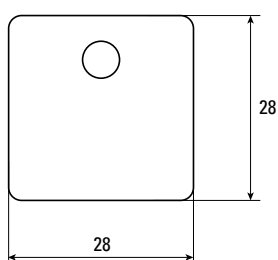
У-135



У-136

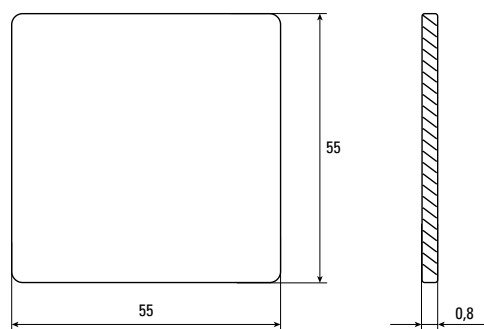


У-153

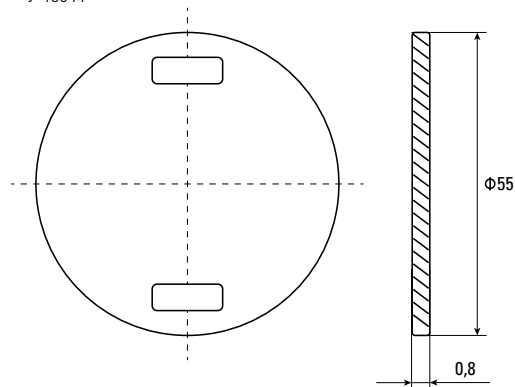


Параметры	Значения
Цвет	Бежевый
Материал	Мягкий пластикат
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +90
Форма и размеры бирок	По ГОСТ 18160-72

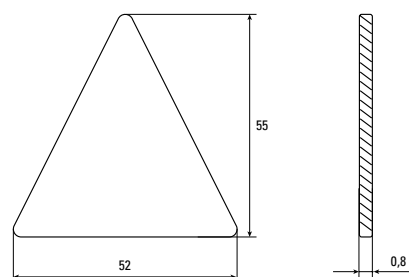
У-134М



У-135 М

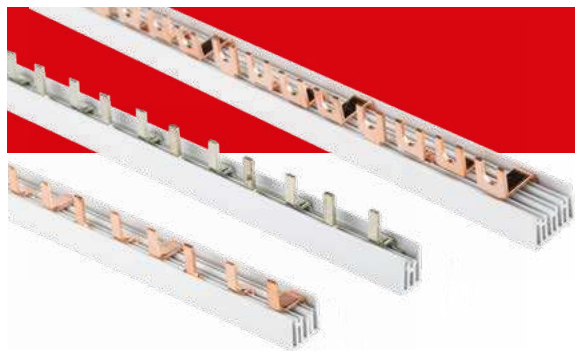


У-136М



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

ОПИСАНИЕ



-40°C
+90°C

СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ
18160-72

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

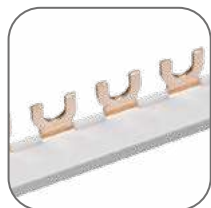
Шины соединительные производятся в двух исполнениях: FORK («вилка») и PIN («гребенка») на номинальные токи 63 и 100 А, на одно-, двух-, трех- и четырехфазную нагрузку. Шины соединительные представляют собой пластины, выполненные из меди (шины на 100 А – из луженой меди), закрепленные в корпусе из диэлектрического материала, не поддерживающего горение, и выпускаются стандартной длиной 1 метр.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Шины с шагом 18 мм используются для коммутации большинства модульного оборудования шириной, кратной 1 модулю
- Шины с шагом 27 мм используются с модульным оборудованием шириной, кратной 1,5 модуля (автоматические выключатели ВА 47-100, ВА 47-125)
- Шины соединительные 12 модулей широко используются в квартирных щитах благодаря компактному размеру
- Шины соединительные для диф. автоматов удобны в применении благодаря специальному расположению отводов шины

ПРЕИМУЩЕСТВА



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



Зажим для подключения автомата и шины, тип PIN



Шины поставляются в комплекте с заглушками

АССОРТИМЕНТ

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. PROxima	63	12	220	17,8	200	4	14,5	10,5	pin-01-63-12
	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. PROxima					205		25	11,5	pin-03-63-12
	Шина соединительная типа PIN для 1-ф нагр. PROxima		54	1000		948	12	14,5	10,5	pin-01-63
	Шина соединительная типа PIN для 2-ф нагр. PROxima							23,7	11,5	pin-02-63
	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. PROxima							25	11,5	pin-03-63
	Шина соединительная типа PIN для 4-ф нагр. PROxima					985		26	11	pin-04-63
	Шина соединительная типа FORK для 1-ф нагр. PROxima		54	1000		963	12	15,5	11,5	fork-01-63
	Шина соединительная типа FORK для 2-ф нагр. PROxima					960		23,7	15	fork-02-63
	Шина соединительная типа FORK для 3-ф нагр. PROxima					958		25	11,5	fork-03-63
	Шина соединительная типа FORK для 4-ф нагр. PROxima		56	1016		990		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. PROxima	100	54	1000	17,8	948	4	14,5	10,5	pin-01-100
	Шина соединительная типа PIN для 2-ф нагр. PROxima							25,7	11,5	pin-02-100
	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. PROxima							27	11,5	pin-03-100
	Шина соединительная типа PIN для 4-ф нагр. PROxima							28	11	pin-04-100
	Шина соединительная типа PIN для 1-ф нагр. (шаг 1,5 модуля) 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) PROxima							20	11,5	pin-02-100m
	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. (шаг 1,5 модуля) PROxima							25,9	12	pin-03-100m
	Шина соединительная типа PIN для 4-ф нагр. (шаг 1,5 модуля) PROxima							30,5	13	pin-04-100m
	Шина соединительная типа FORK для 1-ф нагр. PROxima	100	54	1000	17,8	963	12	15,5	11,5	fork-01-100
	Шина соединительная типа FORK для 2-ф нагр. PROxima					960		25,7	11,5	fork-02-100
	Шина соединительная типа FORK для 3-ф нагр. PROxima					958		26,8	11,5	fork-03-100
	Шина соединительная типа FORK для 4-ф нагр. PROxima					990		28	13	fork-04-100
	Шина соединительная типа PIN 63 A 54 мод. для диф. автоматов PROxima	63	54	1000	22,8	963	4	22,8	14,3	dpn-le-02-63
	Шина соединительная типа PIN 63 A 108 мод. для диф. автоматов PROxima		108							dpn-02-63

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

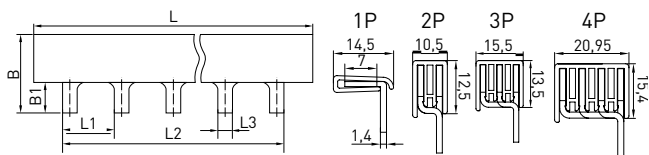
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

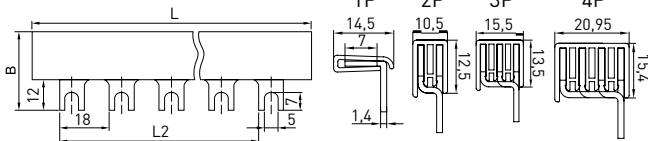
* В зависимости от типоразмера. ** В течение 1 сек.

Габаритные и установочные размеры

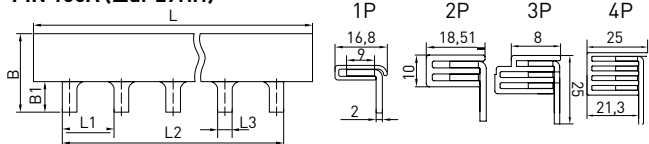
PIN 63A



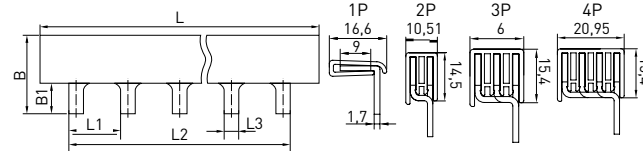
FORK 63A



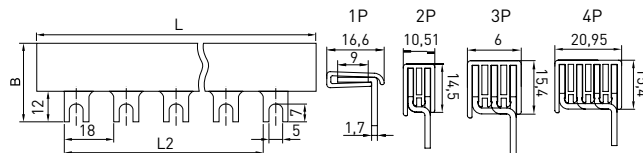
PIN 100A (шаг 27мм)



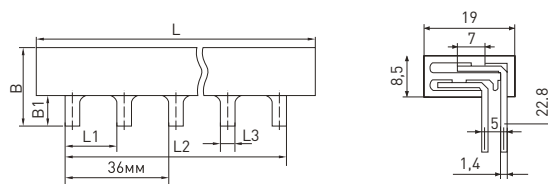
PIN 100A



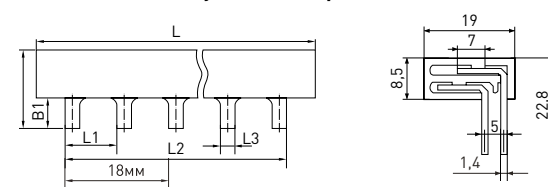
FORK 100A



PIN 63 A на 54 модуля для диф. автоматов

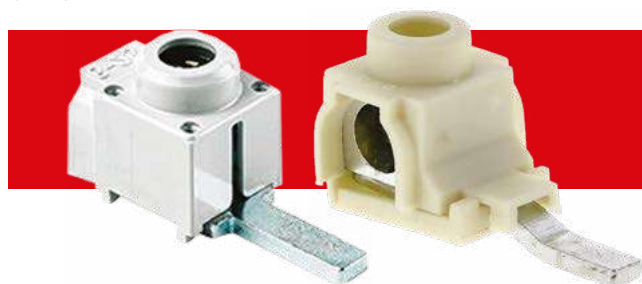


PIN 63 A на 108 модулей для диф. автоматов



Зажим для совместного подключения с шиной PIN PROxima

ОПИСАНИЕ



EAC

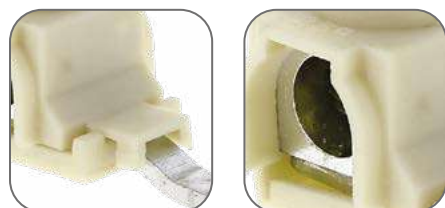
Зажимы под проводник предназначены для совместного подключения медных питающих проводников и гребенчатых шин типа PIN компании.

ПРИМЕНЕНИЕ



Одновременное подключение провода с большим сечением и шиной PIN

ПРЕИМУЩЕСТВА



Корпус зажимов выполнен из материала, не поддерживающего горение

Токопроводящие части зажимов выполнены из латуни марки Л63

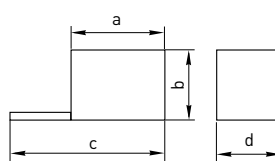
АССОРТИМЕНТ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Электротехнические медные и алюминиевые шины PROxima

ОПИСАНИЕ



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

ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются в сферах производства и промышленности, а также в объектах гражданского и инфраструктурного строительства.

Предназначены для:

- организации шинных мостов;
- пунктов распределения.

АССОРТИМЕНТ

Шина электротехническая медная М1

Наименование	Артикул
Шина М1Т 10х100х4000 мм PROxima	SM-10х100
Шина М1Т 10х120х4000 мм PROxima	SM-10х120
Шина М1Т 10х20х4000 мм PROxima	SM-10х20
Шина М1Т 10х30х4000 мм PROxima	SM-10х30
Шина М1Т 10х50х4000 мм PROxima	SM-10х50
Шина М1Т 10х60х4000 мм PROxima	SM-10х60
Шина М1Т 10х80х4000 мм PROxima	SM-10х80
Шина М1Т 3х15х4000 мм PROxima	SM-3х15
Шина М1Т 3х16х4000 мм PROxima	SM-3х16
Шина М1Т 3х20х4000 мм PROxima	SM-3х20
Шина М1Т 3х25х4000 мм PROxima	SM-3х25
Шина М1Т 3х30х4000 мм PROxima	SM-3х30
Шина М1Т 3х40х4000 мм PROxima	SM-3х40
Шина М1Т 4х20х4000 мм PROxima	SM-4х20
Шина М1Т 4х25х4000 мм PROxima	SM-4х25
Шина М1Т 4х30х4000 мм PROxima	SM-4х35
Шина М1Т 4х40х4000 мм PROxima	SM-4х40
Шина М1Т 5х20х4000 мм PROxima	SM-5х20
Шина М1Т 5х25х4000 мм PROxima	SM-5х25
Шина М1Т 5х30х4000 мм PROxima	SM-5х30
Шина М1Т 5х40х4000 мм PROxima	SM-5х40
Шина М1Т 5х50х4000 мм PROxima	SM-5х50
Шина М1Т 6х50х4000 мм PROxima	SM-6х50
Шина М1Т 6х60х4000 мм PROxima	SM-6х60
Шина М1Т 8х80х4000 мм PROxima	SM-8х80

Шина электротехническая алюминиевая АД

Наименование	Артикул
Шина АД 31Т 10х100х4000 мм PROxima	SA-10х100
Шина АД 31Т 10х120х4000 мм PROxima	SA-10х120
Шина АД 31Т 10х60х4000 мм PROxima	SA-10х60
Шина АД 31Т 3х15х4000 мм PROxima	SA-3х15
Шина АД 31Т 3х20х4000 мм PROxima	SA-3х20
Шина АД 31Т 3х25х4000 мм PROxima	SA-3х25
Шина АД 31Т 3х30х4000 мм PROxima	SA-3х30
Шина АД 31Т 4х30х4000 мм PROxima	SA-4х30
Шина АД 31Т 4х40х4000 мм PROxima	SA-4х40
Шина АД 31Т 5х25х4000 мм PROxima	SA-5х25
Шина АД 31Т 5х40х4000 мм PROxima	SA-5х40
Шина АД 31Т 5х50х4000 мм PROxima	SA-5х50
Шина АД 31Т 5х60х4000 мм PROxima	SA-5х60
Шина АД 31Т 6х30х4000 мм PROxima	SA-6х30
Шина АД 31Т 6х40х4000 мм PROxima	SA-6х40
Шина АД 31Т 6х50х4000 мм PROxima	SA-6х50
Шина АД 31Т 6х60х4000 мм PROxima	SA-6х60
Шина АД 31Т 6х80х4000 мм PROxima	SA-6х80
Шина АД 31Т 8х100х4000 мм PROxima	SA-8х100
Шина АД 31Т 8х60х4000 мм PROxima	SA-8х60
Шина АД 31Т 8х80х4000 мм PROxima	SA-8х80

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-3х15	15 x 3	210	-	-	-	SA-3х15	165	-	-	-
SM-3х20	20 x 3	275	-	-	-	SA-3х20	215	-	-	-
SM-4х40	40 x 4	625	- /1090	-	-	SA-4х40	480	- /855	-	-
SM-5х40	40 x 5	700/705**	- /1250	-	-	SA-5х40	540/545	- /965	-	-
SM-5х50	50 x 5	860/870	- /1525	- /1895	-	SA-5х50	665/670	- /1180	- /1470	-
SM-6х50	50 x 6	955/960	- /1700	- /2145	-	SA-5х60	740/745	- /1315	- /1655	-
SM-6х60	60 x 6	1125/1145	1740/1990	2240/2495	-	SA-6х60	870/880	1350/1555	1720/1940	-
SM-6х80	80 x 6	1480/1510	2110/2630	2720/3220	-	SA-6х80	1150/1170	1630/2055	2100/2460	-
SM-8х60	60 x 8	1320/1345	2160/2485	2790/3020	-	SA-8х60	1025/1040	1680/1840	2180/2330	-
SM-8х80	80 x 8	1690/1755	2620/3095	3370/3850	-	SA-8х80	1320/1355	2040/2400	2620/2975	-
SM-8х100	100 x 8	2080/2180	3060/3810	3930/4690	-	SA-8х100	1625/1690	2390/2945	3050/3620	-
SM-10х60	60 x 10	1475/1525	2560/2725	3300/3530	-	SA-10х60	1155/1180	2010/2110	2650/2720	-
SM-10х80	80 x 10	1900/1990	3100/3510	3990/4450	-	SA-10х80	1480/1540	2410/2735	3100/3440	-
SM-10х100	100 x 10	2310/2470	3610/4325	4650/5385	5300/6060	SA-10х100	1820/1910	2860/3350	3650/4160	4150/4400
SM-10х120	120 x 10	2650/2950	4100/5000	5200/6250	5900/6800	SA-10х120	2070/2300	3200/3900	4100/4860	4650/5200

* Количество полос на полюс или фазу.

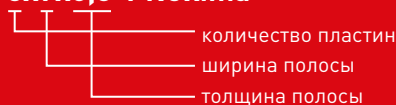
** Первое значение переменного тока, второе – постоянного тока.

Шины медные гибкие изолированные (ШМГИ) PROxima

ОПИСАНИЕ



ШМГИ 3x9x0,8 PROxima



ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

ЕАС

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

ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются в сферах производства и промышленности, а также в объектах гражданского и инфраструктурного строительства.

Предназначены для:

- организации шинных мостов;
- пунктов распределения.

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Артикул
ШМГИ 3x9x0,8 PROxima	SMG-1
ШМГИ 6x9x0,8 PROxima	SMG-2
ШМГИ 2x15,5x0,8 PROxima	SMG-3
ШМГИ 9x9x0,8 PROxima	SMG-4
ШМГИ 4x15,5x0,8 PROxima	SMG-5
ШМГИ 2x20x1 PROxima	SMG-6
ШМГИ 3x20x1 PROxima	SMG-7
ШМГИ 2x24x1 PROxima	SMG-8
ШМГИ 6x15,5x0,8 PROxima	SMG-9
ШМГИ 10x15,5x0,8 PROxima	SMG-10
ШМГИ 4x20x1 PROxima	SMG-11
ШМГИ 5x20x1 PROxima	SMG-12
ШМГИ 6x20x1 PROxima	SMG-13
ШМГИ 3x24x1 PROxima	SMG-14
ШМГИ 4x24x1 PROxima	SMG-15
ШМГИ 2x32x1 PROxima	SMG-16
ШМГИ 3x32x1 PROxima	SMG-17
ШМГИ 2x40x1 PROxima	SMG-18
ШМГИ 5x24x1 PROxima	SMG-19
ШМГИ 6x24x1 PROxima	SMG-20
ШМГИ 4x32x1 PROxima	SMG-21
ШМГИ 3x40x1 PROxima	SMG-22
ШМГИ 4x40x1 PROxima	SMG-23
ШМГИ 3x50x1 PROxima	SMG-24
ШМГИ 10x20x1 PROxima	SMG-25
ШМГИ 8x24x1 PROxima	SMG-26
ШМГИ 5x32x1 PROxima	SMG-27
ШМГИ 6x32x1 PROxima	SMG-28
ШМГИ 5x40x1 PROxima	SMG-29
ШМГИ 4x50x1 PROxima	SMG-30

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

Блок распределительный КБР на DIN-рейку и монтажную панель PROxima

ОПИСАНИЕ



Блок распределительный КБР 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).

ГОСТ Р 50030.7.2002

ПРИМЕНЕНИЕ



- В электроцитах
- В промышленных установках
- На объектах электроснабжения

ПРЕИМУЩЕСТВА



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

Конструкция представляет собой ступенчатый монолитный блок в изолированном корпусе

Прозрачная лицевая панель препятствует прикосновению к токоведущим частям

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

Корпус выполнен из не поддерживающего горение полиамида PA66

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Вводные контакты, мм ²	Выводные контакты, мм ²	Ном. напряжение, В	Ном. ток, А	Максимальный (среднеквадратичный) кратковременный ток I _{сw} , кА	Ном. выдерживаемый импульсный ток I _p , кА	Масса нетто, кг	Артикул
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 80A PROxima	1 x 16	3 x 16 4 x 6	690	80	3	22	0,07	plc-kbr80
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 125A PROxima	1 x 35 1 x 16	6 x 16		125	4,2	30	0,14	plc-kbr125
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 160A PROxima	1 x 70 1 x 16	6 x 16		160	11,8	30	0,15	plc-kbr160
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 250A PROxima	1 x 120	5 x 16 2 x 35 4 x 10		250	24,5	51	0,44	plc-kbr250
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 400A PROxima	1 x 185	5 x 16 2 x 35 4 x 10		400	24,5	51	0,47	plc-kbr400
Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 500A PROxima	Шина плоская, ширина 30; толщина 10	2 x 35 5 x 16 4 x 10		500	24,5	51	0,39	plc-kbr500

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, мм²	2,5-185

Таблица моментов усилия затягивания винта

Размер винта	Максимальное поперечное сечение проводника, мм²	Усилие затягивания винта, Н·м	Артикул
M5	6	2,3	plc-kbr80
M6	16	2,8	
M6	16	2,8	plc-kbr125
M10	35	4,5	
M6	16	2,8	plc-kbr160
M12	50	4,5	
M6	16	2,8	plc-kbr250
M8	16	4,0	
M10	35	4,5	
M16	30	5,6	
M6	16	2,8	plc-kbr400
M8	16	4,0	
M10	35	4,5	
M16	30	5,6	
M6	16	2,8	plc-kbr500
M8	16	4,0	
M10	35	4,5	

Особенности эксплуатации и монтажа

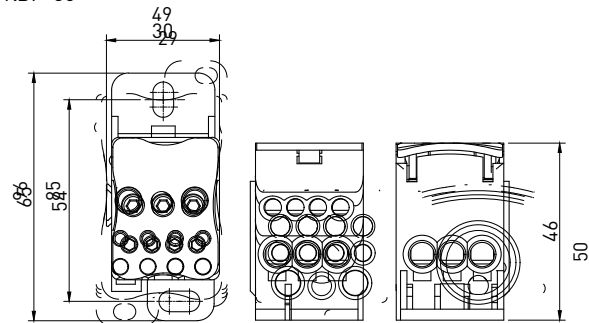
- 1. Установка на DIN-рейку, на монтажную панель двумя винтами.
- 2. Плановая протяжка болтов, закрепляющих кабель, осуществляется без открытия крышки.

Типовая комплектация

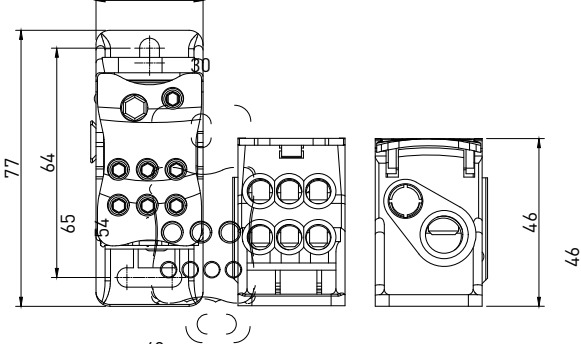
- 1. Блок распределительный КБР
- 2. Маркировочные наклейки
- 3. Паспорт.

Габаритные и установочные размеры

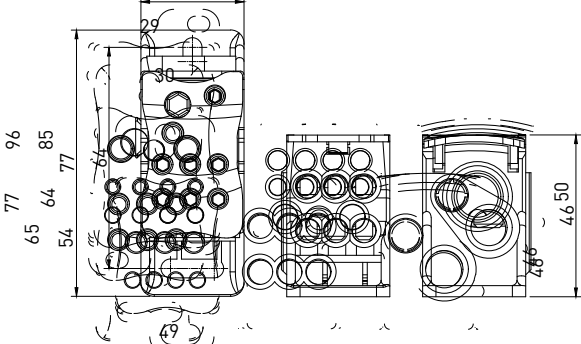
КБР-80



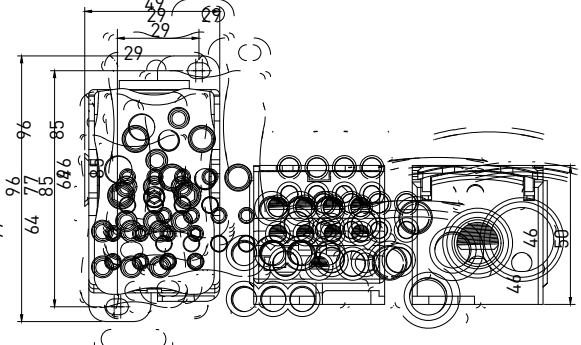
КБР-125



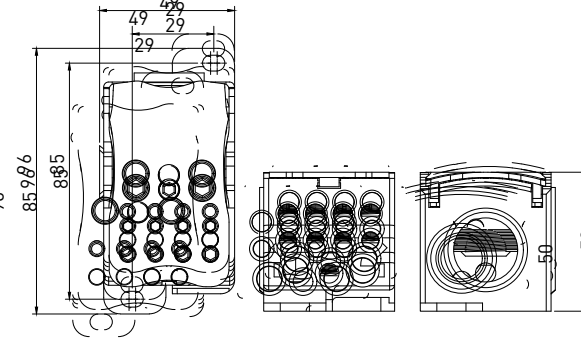
КБР-160



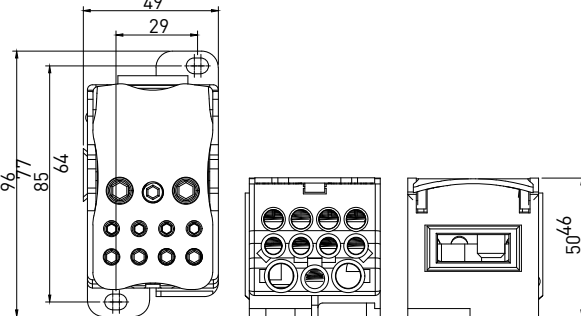
КБР-250



КБР-400

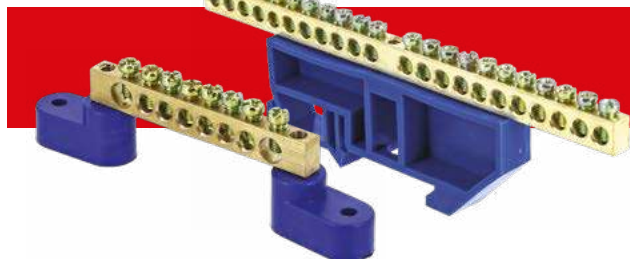


КБР-500



Шины N и PE латунные PROxima

ОПИСАНИЕ



IP00

IP20

-40°C
+50°CГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

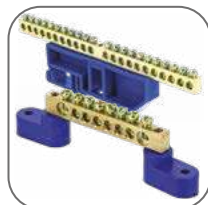
Шины предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE). Шины выполнены из латуни. Нулевая шина устанавливается на изоляторе.

ПРИМЕНЕНИЕ



- В шкафах, щитах, сборках
- В качестве комплектующих в технологическом оборудовании

ПРЕИМУЩЕСТВА



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

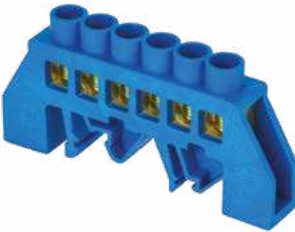
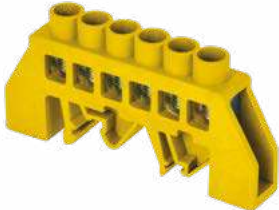
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Артикул (габарит 6x9мм)	Артикул (габарит 8x12мм)
	Шина PEN «ноль-земля» 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» PROxima	Крепеж по центру	24	sn0-63-24-k	sn0-125-24-k
			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

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

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит 6х9мм)	Артикул (габарит 8х12мм)
	Шина «0» N PROxima	На DIN-рейку	4	Синий	sn0-63-04-d	sn0-125-4-d
			6		sn0-63-06-d*	sn0-125-6-d*
	8		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	
	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	–		
	Шина «0» N / Шина «0» PE тип «Стойка» PROxima	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 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 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 PROxima		4	Зеленый	sn0-63-04-2-pe	sn0-125-04-2-pe
			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

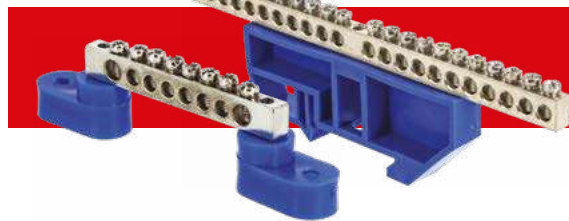
* При добавлении символа «-г» в конце артикула есть возможность заказать шину с индивидуальным стикером.

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит 6х9мм)	Артикул (габарит 8х12мм)
	Шина «0» N нейлоновый корпус PROxima	На DIN-рейку	6	Синий	sn0-63-06-dn	sn0-125-6-dn*
			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 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 PROxima		8	Синий	sn0-63-8-ib	–
			10		sn0-63-10-ib	–
			12		sn0-63-12-ib	–
	Шина «0» PE изолированный корпус PROxima		8	Зеленый	sn0-63-8-ig*	–
			10		sn0-63-10-ig	–
			12		sn0-63-12-ig*	–
	Шина «фаза» L изолированный корпус 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 PROxima

ОПИСАНИЕ



IP00

-50°C
+60°CГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

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

ПРИМЕНЕНИЕ



- В шкафах, щитах, сборках
- В качестве комплектующих в технологическом оборудовании

ПРЕИМУЩЕСТВА



Оцинкованное покрытие позволяет одновременно подключать медные и алюминиевые проводники



Широкий выбор шин позволяет точно подобрать подходящую под 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

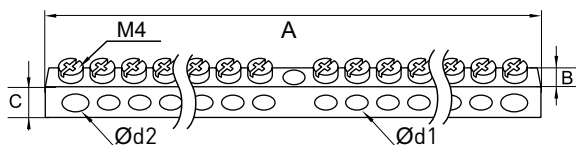
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит 6x9мм)
	Шина PEN «ноль-земля» 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
	Шина PEN «ноль-земля» PROxima	Крепеж по краям	24		sn1-63-24
			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
	Шина PEN «ноль-земля» PROxima	На DIN-рейку	16		sn1-63-16-k
			24		sn1-63-24-k
			6		sn1-63-06-d
			8		sn1-63-08-d
			10		sn1-63-10-d
			12		sn1-63-12-d
	Шина «0» N PROxima	1 угловой изолятор	14	Синий	sn1-63-14-d
			20		sn1-63-20-d
			24		sn1-63-24-d
			8		sn1-63-08-1
			10		sn1-63-10-1
			12		sn1-63-12-1
	Шина «0» N PROxima	2 угловых изолятора	14		sn1-63-14-1
			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
	Шина «0» PE PROxima	2 угловых изолятора	20		sn1-63-20-2
			24		sn1-63-24-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

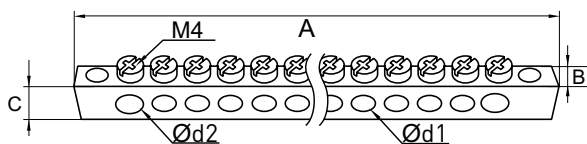
Габаритные и установочные размеры

Шина без изоляторов



Крепеж по центру						
Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	оцинкованная латунь					
Шина 6 x 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				

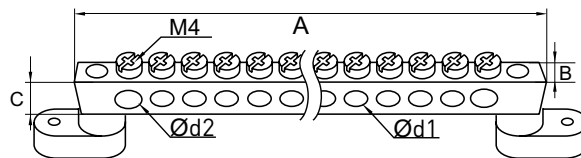
Шина 8 x 12					
sn0-125-4-c	-	42	8	12	5,2
sn0-125-6-c	-	57			
sn0-125-8-c	-	72			
sn0-125-10-c	-	87			
sn0-125-12-c	-	102			
sn0-125-14-c	-	117			
sn0-125-16-c	-	132			
sn0-125-18-c	-	147			
sn0-125-20-c	-	162			
sn0-125-22-c	-	177			
sn0-125-24-c	-	192			



Крепеж по краям						
Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	оцинкованная латунь					
Шина 6 x 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 x 12					
sn0-125-4-k	-	49	8	12	5,2
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			

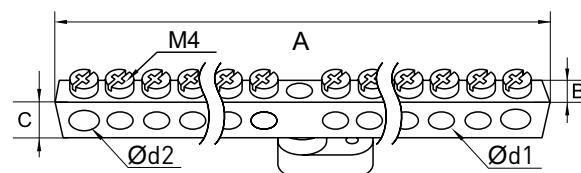
Шины с двумя изоляторами угловыми



Артикул			A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	оцинкованная латунь	контактная пластина					
Шина 6 x 9							
sn0-2-63-04	-	-	42	6	9	4,5	6
sn0-2-63-06	sn1-2-63-06	sn1-63-06-2	54				
sn0-63-08-2	sn1-63-08-2	-	66				
sn0-2-63-10	sn1-2-63-10	sn1-63-10-2	78				
sn0-63-12-2	sn1-63-12-2	sn1-63-12-2	90				
sn0-63-14-2	sn1-63-14-2	sn1-63-14-2	102				
sn0-2-63-16	-	-	114				
sn0-2-63-18	-	-	126				
sn0-2-63-20	sn1-63-20-2	sn1-63-20-2	138				
-	sn1-63-24-2	-	150				
-	-	sn1-63-24-2	162				

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

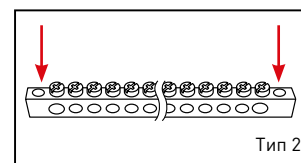
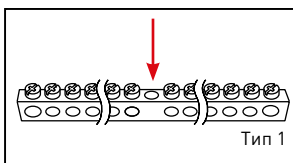
Шины с одним изолятором угловым



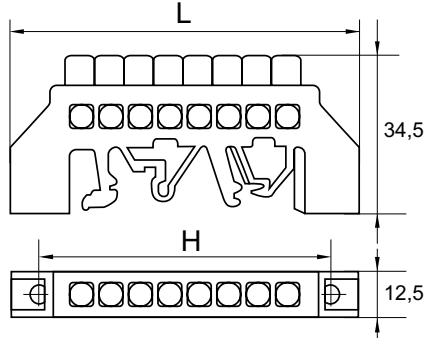
Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	оцинкованная латунь					
Шина 6 x 9						
sn0-63-04-1	-	38	6	9	4,5	6
sn0-63-06-1	-	51				
sn0-63-08-1	sn1-63-08-1	64				
sn0-63-10-1	sn1-63-10-1	77				
sn0-63-12-1	sn1-63-12-1	90				
sn0-63-14-1	sn1-63-14-1	103				

Особенности эксплуатации и монтажа

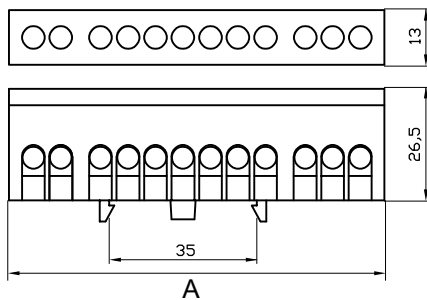
- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы нулевой шины, а также (в случае использования шины в качестве заземляющего элемента) непосредственно на панель щита.
- Шины крепятся через отверстие по центру (тип 1) или по краям (тип 2).
- При подключении к шине медных многожильных проводов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



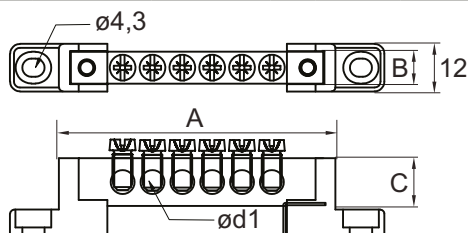
Шины в нейлоновом корпусе



Артикул		L	H
желтый изолятор	синий изолятор		
Шина 6 x 9			
-	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
Шина 8 x 12			
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

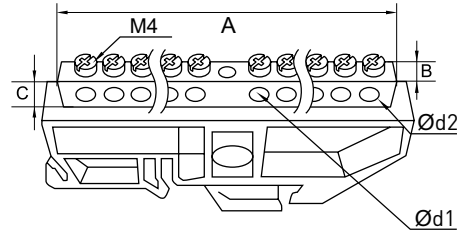


Артикул			Габариты латунной шины			
серый изолятор	синий изолятор	зеленый изолятор	A	B	C	Ød1
Шина 6 x 9						
sn0-63-8-is	sn0-63-8-ib	sn0-63-8-ig	60	6	9	5,2
sn0-63-10-is	sn0-63-10-ib	sn0-63-10-ig	76			
sn0-63-12-is	sn0-63-12-ib	sn0-63-12-ig	89			

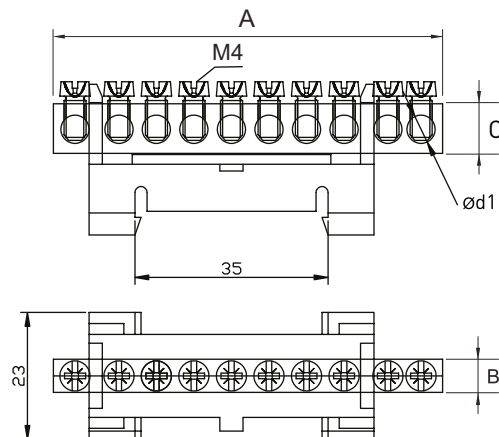


Артикул		A	B	C	Ød1
латунь					
Шина 6 x 9					
sn0-63-04-2-pe	47	6	9	5,2	
sn0-63-06-2-pe	59				
sn0-63-08-2-pe	67				
sn0-63-10-2-pe	83				
sn0-63-12-2-pe	91				
sn0-63-14-2-pe	103				
sn0-63-16-2-pe	119				
Шина 8 x 12					
sn0-125-04-2-pe	54	8	12	6,5	
sn0-125-06-2-pe	68				
sn0-125-08-2-pe	77				
sn0-125-10-2-pe	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					
Шина 6 x 9							
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				



Артикул		A	B	C	Ød1
синий изолятор	желтый изолятор				
Шина 6 x 9					
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			

Параметры	Значения	
	6 x 9	8 x 12
Номинальный ток In, А	100	125
Степень защиты	IP00, IP20 *	
Сечение подключаемых проводников, мм²	1,5 - 16	2,5 - 16 / 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.

Нулевые шины в корпусе (кросс-модуль) PROxima

ОПИСАНИЕ



Нулевые шины в корпусе (кросс-модуль) PROxima используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (PE) проводников. Допускается применение кросс-модулей в качестве фазных проводников.

ПРИМЕНЕНИЕ



- В шкафах, щитах, сборках
- В качестве комплектующих в технологическом оборудовании

ПРЕИМУЩЕСТВА



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



Увеличенная толщина корпуса



Контактная часть выполнена из электротехнической латуни



Надежная изоляция корпуса от прикосновений



Простая и надежная конструкция

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Количество групп, мм ²	Модуль по 18 мм	Артикул
	Шина нулевая в корпусе (2x7) PROxima	5 x 5,5 2 x 7,5	3,8	sn0-2x7
	Шина нулевая в корпусе (2x11) PROxima	7 x 5,5 2 x 7,5 2 x 9,0	5,8	sn0-2x11
	Шина нулевая в корпусе (2x15) PROxima	11 x 5,5 2 x 7,5 2 x 9,0	7,5	sn0-2x15

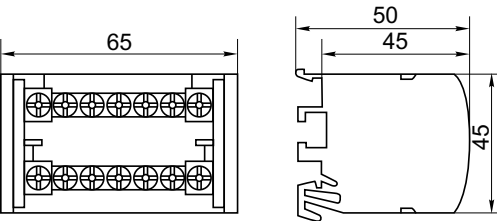
Изображение	Наименование	Количество групп, мм ²	Модуль по 18 мм	Артикул
	Шина нулевая в корпусе (4x7) PROxima	5x5,5 2x7,5	3,8	sn0-4x7
	Шина нулевая в корпусе (4x11) PROxima	7x5,5 2x7,5 2x9,0	5,8	sn0-4x11
	Шина нулевая в корпусе (4x15) PROxima	11x5,5 1x7,5 3x9,0	7,5	sn0-4x15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

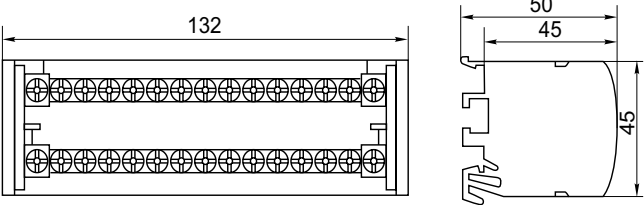
Параметры	Значения					
	2 x 7	2 x 11	2 x 15	4 x 7	4 x 11	4 x 15
Номинальное напряжение, В	400					
Номинальный ток, А	100	125	125	100	125	125
Номинальный ударный ток I _{pk} , кА	20					
Сечение подключаемых проводников с наконечником-гильзой, мм ²	1,5-6 6-16	1,5-6 6-16 10-16	1,5-6 6-16 10-16	1,5-6 6-16	1,5-6 6-16 10-16	1,5-6 6-16 10-16
Сечение подключаемых проводников без наконечника, мм ²	2,5-6 10-25	2,5-6 10-25 10-35	2,5-6 10-25 10-35	2,5-6 10-25	2,5-6 10-25 10-35	2,5-6 10-25 10-35
Степень защиты	IP20					
Усилие затяжки винтов, Н·м	3					

Габаритные и установочные размеры

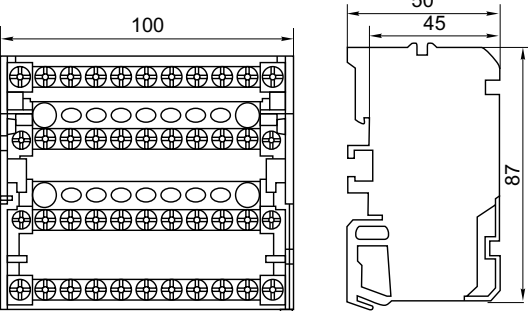
Нулевая шина в корпусе 2 x 7 (ширина 4 модуля)



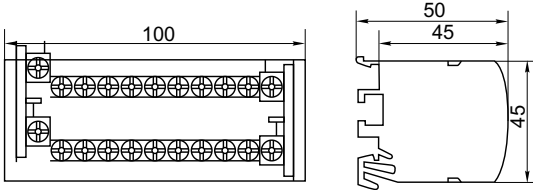
Нулевая шина в корпусе 2 x 15 (ширина 8 модулей)



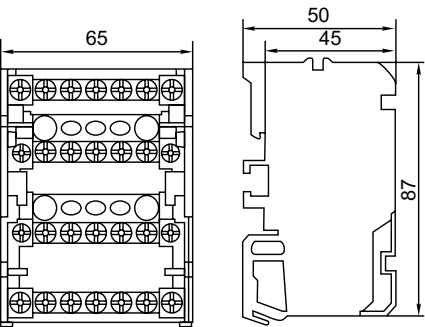
Нулевая шина в корпусе 4 x 11 (ширина 6 модулей)



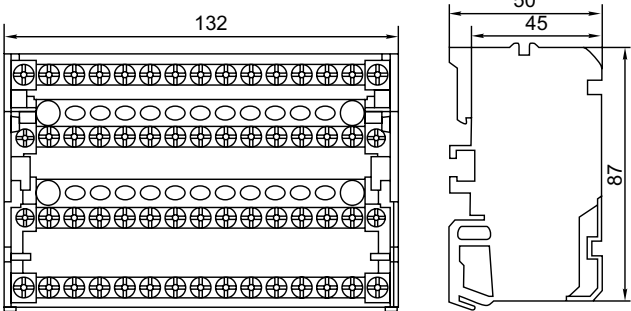
Нулевая шина в корпусе 2 x 11 (ширина 6 модулей)



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



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



Особенности эксплуатации и монтажа

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

Шинные распределительные блоки ШРБ PROxima

ОПИСАНИЕ



Шинные распределительные блоки ШРБ 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.

ПРИМЕНЕНИЕ



- В низковольтных комплектных устройствах
- В промышленных установках
- На объектах электроснабжения

ПРЕИМУЩЕСТВА



Легкоъемный 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

АССОРТИМЕНТ

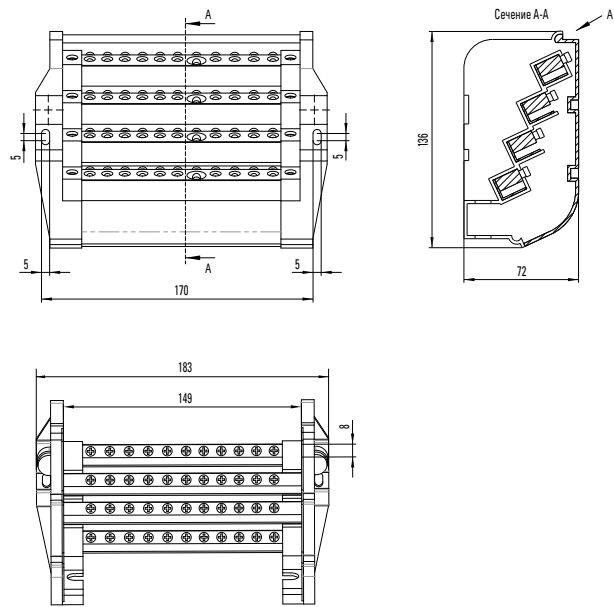
Изображение	Наименование	Количество полюсов	Количество подключаемых на одну шину винтов (диаметр)	Номинальный ток, А	Артикул
	ШРБ-160 PROxima	4	8xØ7 + 4xØ9 + 1xØ12	160	plc-shrb-160
	ШРБ-200 PROxima		1xM8 + 10xM6	200	plc-shrb-200
	ШРБ-250 PROxima		1xM8 + 10xM6	250	plc-shrb-250
	ШРБ-400 PROxima		1xM8 + 9xM6	400	plc-shrb-400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

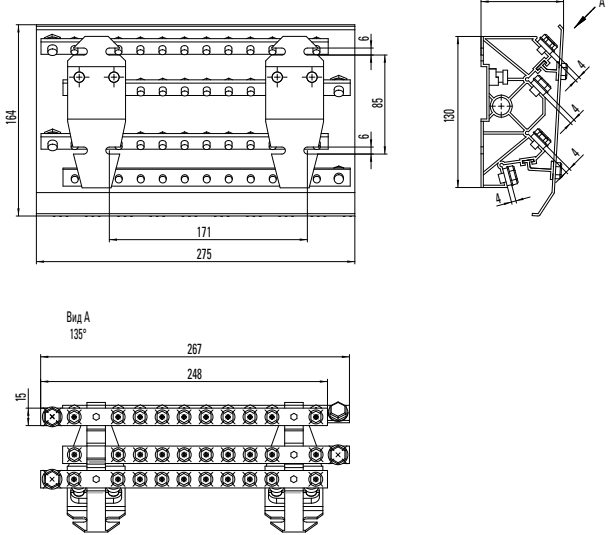
Параметры	Значения			
	plc-shrb-160	plc shrb-200	plc shrb-250	plc shrb-400
Номинальное напряжение, В	400			
Номинальное напряжение изоляции, В	500			
Номинальный ударный ток, кА	20			
Номинальный ток, А	160	200	250	400
Количество полюсов	4			
Тип подключения для каждой шины (кол-во х D сечения / винт)	8 х Ø7 + 4 х Ø9 + 1 х Ø12	1 х M8 + 10 х M6	1 х M8 + 10 х M6	1 х M8 + 9 х 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

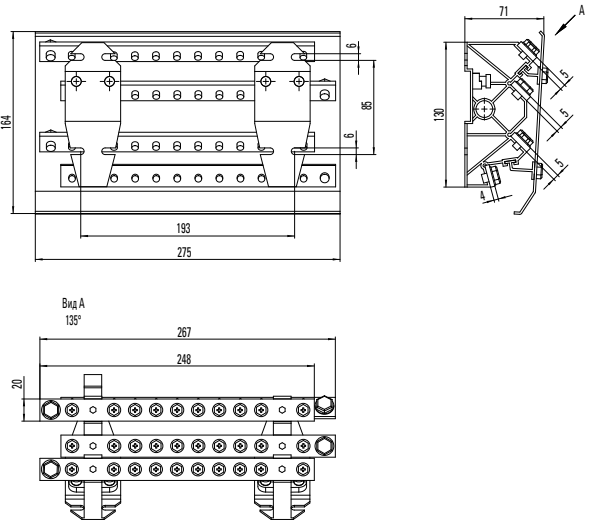
ШРБ-160



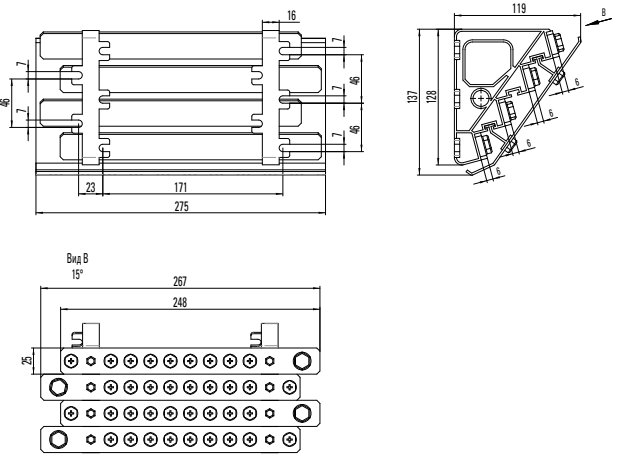
ШРБ-200



ШРБ-250



ШРБ-400



Типовая комплектация

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

Изолятор шинный «Лесенка» PROxima

ОПИСАНИЕ



Изоляторы шинные опорные «Лесенка» 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.

ПРИМЕНЕНИЕ Шинные системы предназначены для коммутации, соединения и изолирования. Широко применяются:

- в распределительных панелях ЩО-70;
- вводно-распределительных устройствах ВРУ;
- шкафах распределительных силовых ШРС.

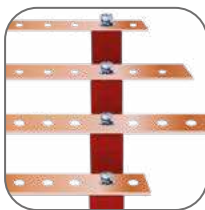
ПРЕИМУЩЕСТВА



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

АССОРТИМЕНТ

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

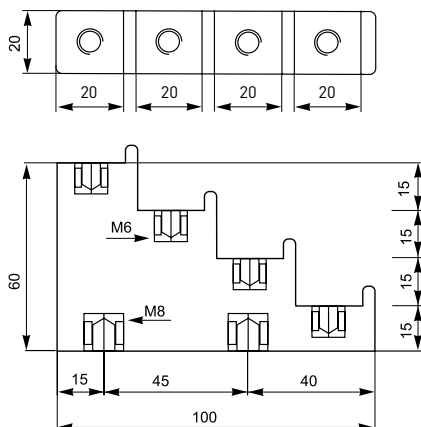
Изображение	Наименование	Напряжение пробы, кВ	Масса нетто, кг	Артикул
	Изолятор шинный «Лесенка» 700 А 15 кВ PROxima	15	0,550	plc-sl-700
	Изолятор шинный «Лесенка» 900 А 18 кВ PROxima	18	0,550	plc-sl-900

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

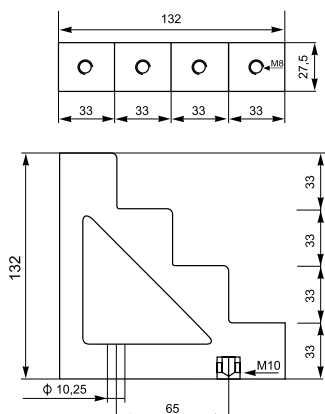
Параметр	Значение
Плотность материала, г/см	1,75–1,95
Впитывание влаги, мг	Менее 20
Усадка, %	Менее 15
Изменение формы	При давлении 1,8 мПа и температуре не ниже +250 °С
Ударная вязкость, кДж/м²	Более 25
Прочность на изгиб, мПа	Более 123
Электрическое сопротивление, Ом	1×10^{12}
Уровень горючести	Негорючий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

Габаритные и установочные размеры

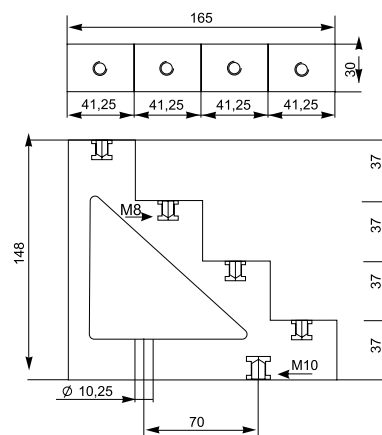
Изолятор «Лесенка» 300 А 6 кВ



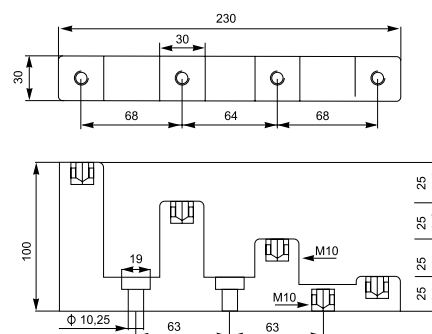
Изолятор «Лесенка» 450 А 9 кВ



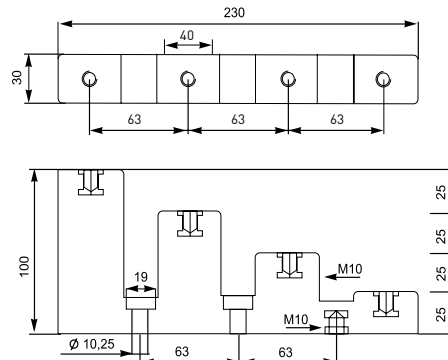
Изолятор «Лесенка» 600 А 12 кВ



Изолятор «Лесенка» 700 А 15 кВ



Изолятор «Лесенка» 900 А 18 кВ



Типовая комплектация

1. Изолятор шинный «Лесенка» PROxima.
2. Болты.
3. Трафарет для сверления отверстий.

Изолятор шинный SM «Бочонок» PROxima

ОПИСАНИЕ



ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Шинные изоляторы серии SM «Бочонок» 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.

ПРИМЕНЕНИЕ Шинные системы предназначены для коммутации, соединения и изолирования. Широко применяются:

- в распределительных панелях ЩО-70;
- вводно-распределительных устройствах ВРУ;
- шкафах распределительных силовых ШРС.

ПРЕИМУЩЕСТВА



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 электрощита



Резьбовая гильза с закрытым дном обеспечивает надежную фиксацию болта

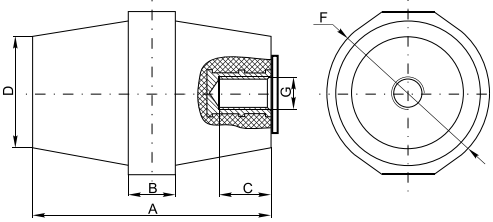
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Напряжение пробоя, кВ	Механическая сила на изгиб, кН, не более	Механический крутящий момент, кН·м, не более	Масса нетто, кг	Артикул
	Изолятор SM «Бочонок» 25 PROxima	6	6	0,2	0,28	plc-sm-25
	Изолятор SM «Бочонок» 30 PROxima	8	8	0,3	0,044	plc-sm-30

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и установочные размеры



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

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 °C
Ударная вязкость, кДж/м²	Более 25
Прочность на изгиб, мПа	Более 123
Электрическое сопротивление, Ом	1 x 10 ¹²
Уровень горючести	Негорючий
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Рабочее напряжение, кВ	0,66

Типовая комплектация

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

Изолятор шинный SM «Бочонок» без болта BASIC

ОПИСАНИЕ



Шинные изоляторы серии SM «Бочонок» без болта 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.

ПРИМЕНЕНИЕ Шинные системы предназначены для коммутации, соединения и изолирования. Широко применяются:

- в распределительных панелях ЩО-70;
- вводно-распределительных устройствах ВРУ;
- шкафах распределительных силовых ШРС.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Повышенная плотность материала до 2 г/см³



Негорючий пластик



Диэлектрические потери менее 0,015



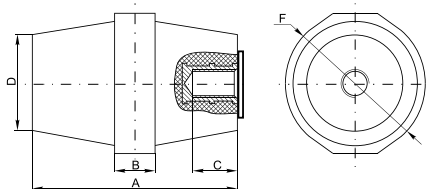
Более выгодные цены, чем стандартные изоляторы с болтом

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Напряжение пробы, кВ	Механическая сила на изгиб, кН, не более	Механический крутящий момент, кН·м не более	Артикул
Изолятор SM-25 «Бочонок» без болта 275A 6кВ BASIC	6	6	0,2	plc-sm-25-wb
Изолятор SM-30 «Бочонок» без болта 380A 8кВ BASIC	8	8	0,3	plc-sm-30-wb
Изолятор SM-35 «Бочонок» без болта 380A 10кВ BASIC	10	10	0,6	plc-sm-35-wb
Изолятор SM-40 «Бочонок» без болта 475A 12кВ BASIC	12	10	0,6	plc-sm-40-wb
Изолятор SM-51 «Бочонок» без болта 680A 15кВ BASIC	15	20	0,8	plc-sm-51-wb
Изолятор SM-76 «Бочонок» без болта 1250A 25кВ 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 275A 6кВ BASIC	25	9	9	23	29
Изолятор SM-30 без болта 380A 8кВ BASIC	30	10	10	26	32
Изолятор SM-35 без болта 380A 10кВ BASIC	35	10	12	28	32
Изолятор SM-40 без болта 475A 12кВ BASIC	40	12	12	34	40
Изолятор SM-51 без болта 680A 15кВ BASIC	51	13	12	29	36
Изолятор SM-76 без болта 1250A 25кВ BASIC	76	17	14	36	50

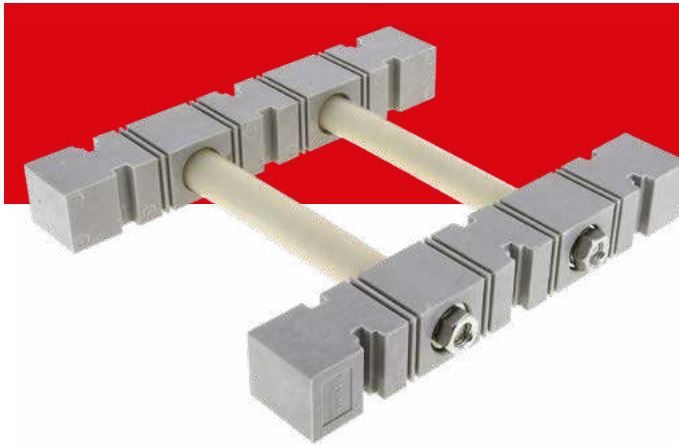
Параметры	Значение
Плотность материала, г/см	1,75 – 1,95
Впитывание влаги, мг	Менее 20
Усадка	Менее 15%
Изменение формы, °С	При давлении 1,8 мПа и температуре не ниже 250° С
Ударная вязкость, кДж/м²	Более 25
Прочность на изгиб, мПа	Более 123
Уровень горючести	Абсолютно негорючий
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Рабочее напряжение, кВ	0,66

Типовая комплектация

1. Изолятор шинный SM «Бочонок» BASIC

Изолятор шинный «Мост» PROxima

ОПИСАНИЕ



ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Изоляторы шинные «Мост» 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

Шинные системы предназначены для коммутации, соединения и изолирования. Широко применяются:

- в распределительных панелях ЩО-70;
- вводно-распределительных устройствах ВРУ;
- шкафах распределительных силовых ШРС.

ПРЕИМУЩЕСТВА



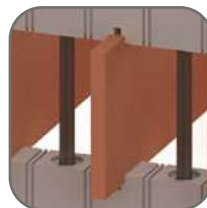
Быстрый и удобный монтаж



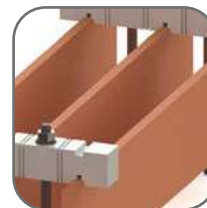
Полный комплект для создания шинной системы: изоляторы, шпильки, силиконовые изолирующие втулки и метизы



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

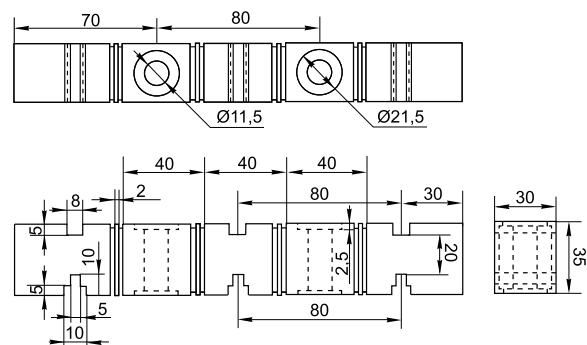
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Макс. рабочий ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
Изолятор шинный «Мост» 3Ф 1610S 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; 8x100; 10 x 50; 10 x 50; 10 x 60; 10 x 80; 10 x 100
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, °C	От -40 до +130

Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

1. Изоляторы шинные «Мост» 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 PROxima

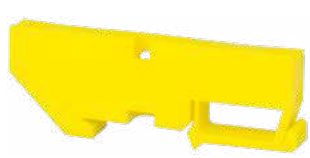
ОПИСАНИЕ



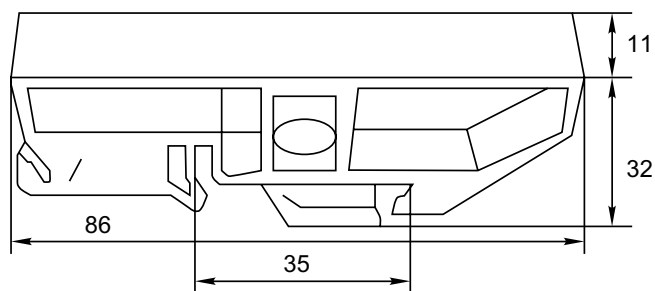
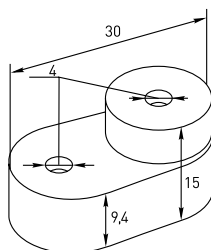
Изолятор для шин PROxima используется для установки в корпусах электрощитов. Изолятор для нулевой шины угловой: для установки нулевой рабочей шины на монтажную панель. Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку: для установки нулевой рабочей шины на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм.

АССОРТИМЕНТ

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

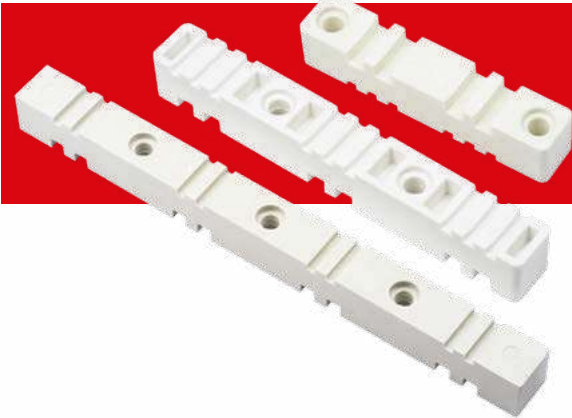
Изображение	Наименование	Артикул
	Изолятор угловой «Стойка» желтый PROxima	ак-1-1-у
	Изолятор на DIN-рейку желтый PROxima	ак-1-4-у

Габаритные и установочные размеры



Изоляторы для плоских шин PR0xima

ОПИСАНИЕ



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.

ПРИМЕНЕНИЕ Система изоляторов для плоских шин имеет широкое применение в распределительных НКУ для организации горизонтальных и вертикальных систем сборных шин:

- вводно-распределительные устройства;
- главные распределительные щиты;
- щиты распределения ЩР и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА



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

АССОРТИМЕНТ

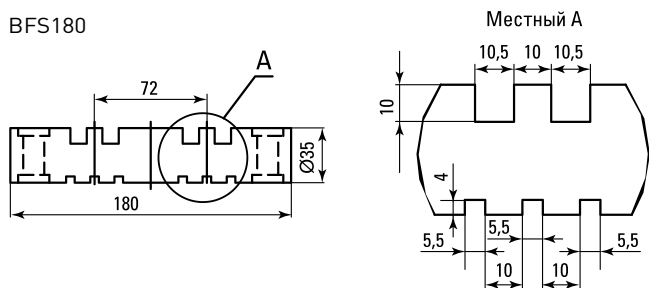
Изображение	Наименование	Количество полюсов	Артикул
	Шинодержатель для плоских шин 5/10 мм 2P PR0xima	2P	BFS180
	Шинодержатель для плоских шин 5/10 мм 3P PR0xima	3P	BFS270
	Шинодержатель для плоских шин 5/10 мм 4P PR0xima	4P	BFS400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

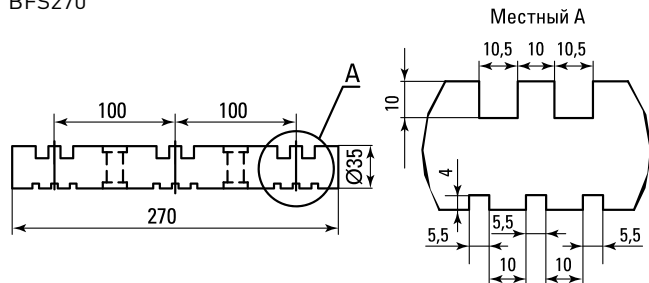
Параметры	Значение		
	BFS180	BFS270	BFS400
Количество полюсов	2	3	4
Расстояние между центрами фаз, мм	72	100	106
Толщина устанавливаемых шин, мм	5/10		
Максимальный ток, А	4000		
Плотность материала, г/см ³	1,40		
Прочность на изгиб, МПа	100		
Теплостойкость, °С	180		
Электрическая прочность, кВ/мм	18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

Габаритные и установочные размеры

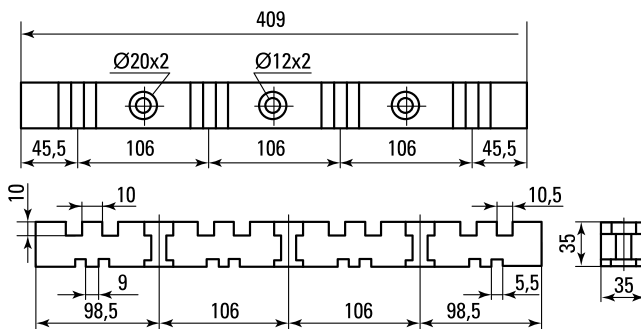
BFS180



BFS270



BFS400

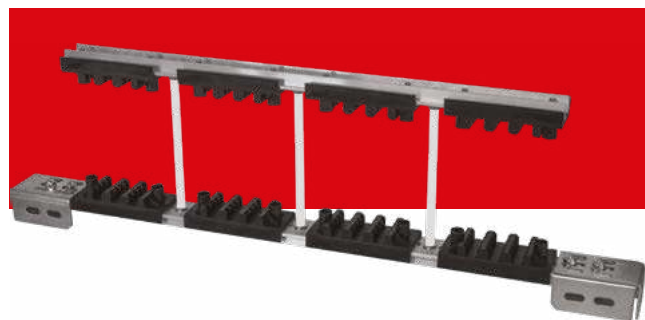


Типовая комплектация

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

Система наборных шинодержателей PROxima

ОПИСАНИЕ



ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

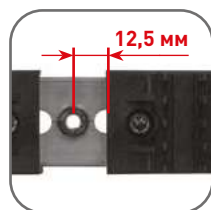
EAC

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 комплектов идет необходимый крепеж: гайки, шпильки, винты.

ПРИМЕНЕНИЕ Система наборных шинодержателей имеет широкое применение в распределительных НКУ для организации горизонтальных и вертикальных систем сборных шин:

- вводно-распределительные устройства;
- главные распределительные щиты;
- щиты распределения ЩР и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Регулируемое межфазное расстояние с шагом 12,5 мм



Возможность выбора различных вариантов установки шин



Полностью укомплектованные элементы крепежом шинодержателя



Простой и понятный монтаж

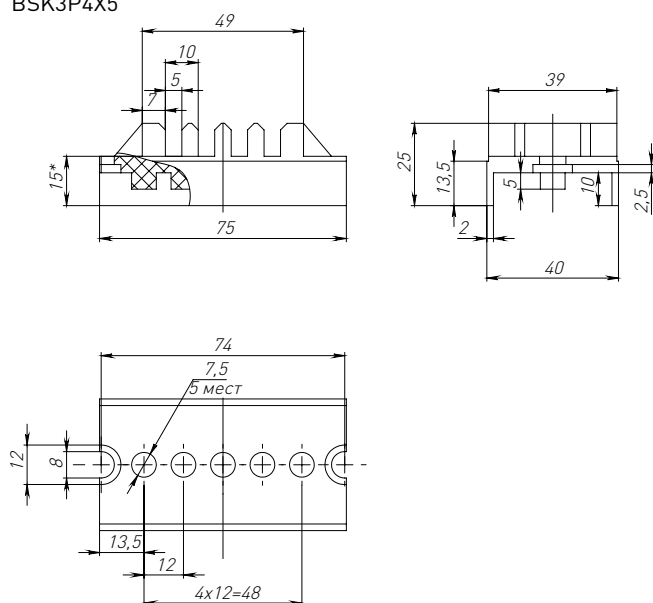
АССОРТИМЕНТ

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

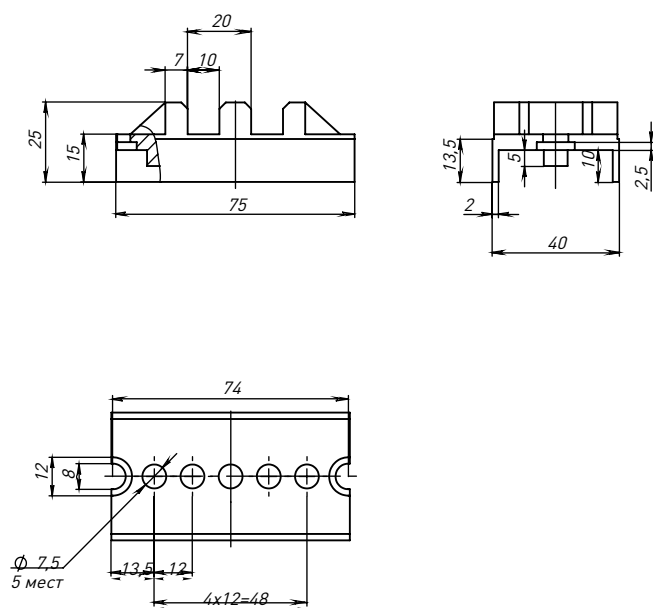
	Наименование	Мин. длина, м	Артикул
Дополнительные аксессуары			
	Крепеж для профиля шинодержателя наборного PROxima	–	BSKFA
	Изолятор шпильки М4 PROxima	100	BSKSM4
	Профиль алюминиевый для наборных шинодержателей PROxima	2	BSKP2

Габаритные и установочные размеры

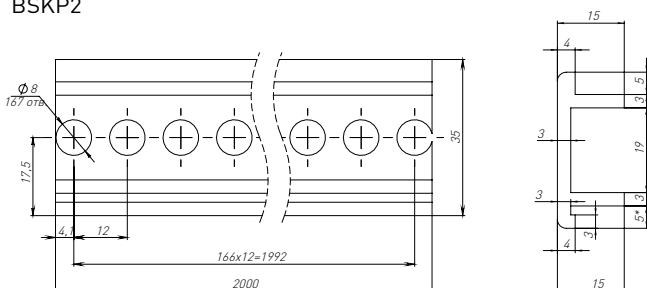
BSK3P4X5



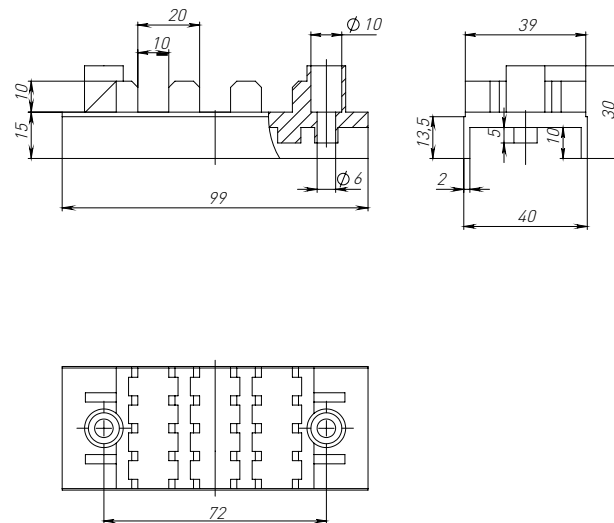
BSK3P2X10/BSK4P2X10



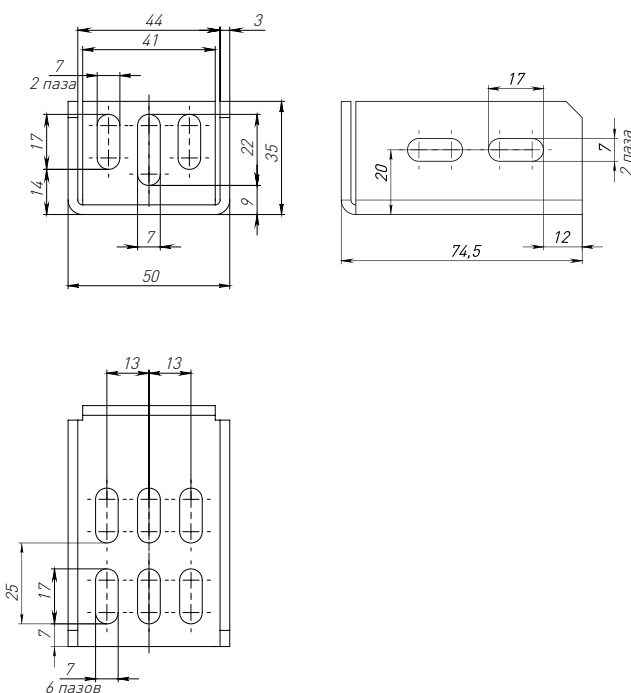
BSKP2



BSK3P3X10, BSK4P3X10



BSKFA



Кабельные вводы (сальники) «пирамидка» PROxima

ОПИСАНИЕ



Гарантия
7
лет

IP54

-40°C
+80°C

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

ПРИМЕНЕНИЕ



- Для установки в щитовое оборудование, монтажные коробки и электроустановки
- Ввод кабелей в щитовое оборудование
- Защита проводников от пыли и влаги

ПРЕИМУЩЕСТВА



- Надежная защита оболочки (степень защиты IP54)
- Выполнен из эластичного полимера
- Толщина не изменяется на всех слоях

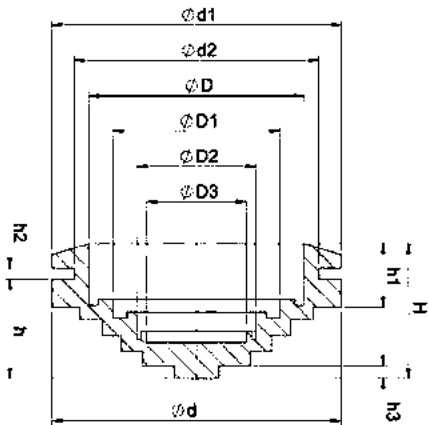
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Размеры, мм														Артикул
	D	D1	D2	D3	D4	d	d1	d2	d3	H	h	h1	h2	h3	
Сальник d = 20мм (Дотв.бокса 23мм) PROxima	20	14	11,6	–	8	27	26	22	22	15	10,5	8,6	2	1,6	as-20
Сальник d = 25мм (Дотв.бокса 28мм) PROxima	25	21	15	–	11	35	35	28	28	16	11,2	8	1	1,6	as-25
Сальник d = 26мм (Дотв.бокса 32мм) PROxima	26	20	15	–	11	36	36	31	31	17	11,9	8,5	1,3	1,7	as-32
Сальник d = 32мм (Дотв.бокса 37мм) 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 = 40мм (Дотв.бокса 49мм) 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 PROxima

ОПИСАНИЕ



ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

IP54

-40°C
+80°C

Сальники PG 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 IP54.

ПРИМЕНЕНИЕ



Для установки в щитовое оборудование, монтажные коробки и электроустановки.

Предназначены для:

- ввода кабелей в щитовое оборудование;
- защиты проводов от механических повреждений;
- защиты сборки от попадания пыли и влаги.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Надежная защита оболочки (степень защиты IP54)



Увеличенный срок службы

АССОРТИМЕНТ

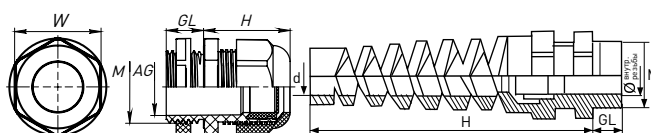
Изображение	Наименование	Диаметр кабеля, мм	W (под ключ), мм	Цвет	AG, мм	M, мм	GL, мм	H, мм	Артикул
	Сальник PG7 PROxima	3-6,5	16/18	Серый RAL 7035	7	11	8	22	plc-pg-7
	Сальник PG9 PROxima	4-8	19/21		9	15	8	26	plc-pg-9
	Сальник PG11 PROxima	5-10	22/24		11	18	8	27	plc-pg-11
	Сальник PG13,5 PROxima	6-12	24/27		13,5	20	9	28	plc-pg-13,5
	Сальник PG16 PROxima	10-14	24		15,8	20	10,5	23,5	plc-pg-16
	Сальник PG19 PROxima	12-15	26		18,5	22	10,8	25	plc-pg-19
	Сальник PG21 PROxima	13-18	32		22,3	27	11,3	30,5	plc-pg-21
	Сальник PG25 PROxima	16-21	35/37		25,5	30	10,5	35,5	plc-pg-25
	Сальник PG29 PROxima	18-25	45		29	36	15,5	42,5	plc-pg-29
	Сальник PG36 PROxima	22-32	51/57		36	46	14	48	plc-pg-36
	Сальник PG42 PROxima	32-38	59/65		42	53	14	49	plc-pg-42
	Сальник PG48 PROxima	37-44	65/70		48	59	14	50	plc-pg-48

Изображение	Наименование	Диаметр кабеля, мм	Под ключ, мм	M, мм	H, мм	d, мм	GL, мм	Ø	Цвет	Артикул
	Сальник PG7 с гибким отводом PROxima	3-6,5	16/17	7	65	7,5	8	11	Черный RAL9005	plc-pg-7-g
	Сальник PG9 с гибким отводом 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	РА66, Армлен (PG16 - PG29)
Цвет	Серый, черный (PG7, PG9)
Испытание нитью накала IEC 60 695-2-11	750 °C

Габаритные и установочные размеры



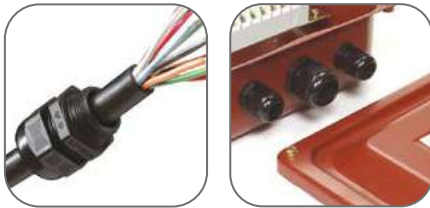
Сальники серии MG PROxima

ОПИСАНИЕ



Сальники серии MG 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.

ПРИМЕНЕНИЕ



Для установки в щитовое оборудование, монтажные коробки и электроустановки. Предназначены для:

- ввода кабелей в щитовое оборудование;
- защиты проводов от механических повреждений;
- защиты сборки от попадания пыли и влаги.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Надежная защита оболочки (степень защиты IP68)

Увеличенный срок службы

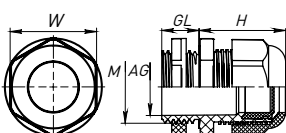
АССОРТИМЕНТ

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

1. Монтаж сальников должен осуществляться при температуре от -15 до +40 °C.
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.



Сальники металлические серии MGM PROxima

ОПИСАНИЕ



Сальники металлические MGM 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.

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для установки в корпусах электрощитового оборудования, монтажных коробках и электроустановках, применение которых рассчитано на воздействие агрессивных сред. В частности, для:

- ввода кабелей и проводов,
- защиты проводников от механических повреждений,
- защиты сборки от проникновения пыли и влаги в местах ввода;

ПРЕИМУЩЕСТВА



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

Надежная защита оболочки (степень защиты IP68)

Увеличенный срок службы

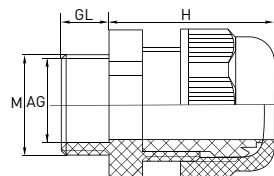
АССОРТИМЕНТ

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

ОПИСАНИЕ



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

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для установки в корпусах электрощитового оборудования. В частности, для:

- ввода кабелей и проводов;
- защиты проводников от механических повреждений;
- защиты сборки от проникновения пыли и влаги в местах ввода.

ПРЕИМУЩЕСТВА



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

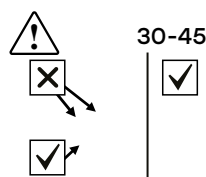
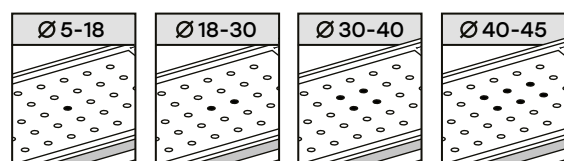
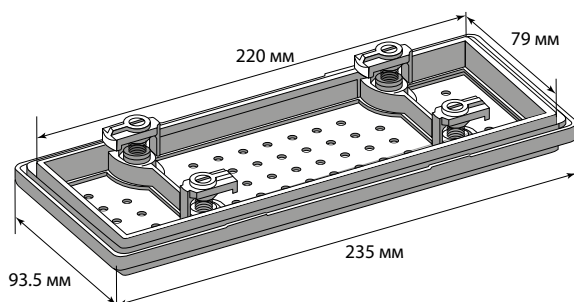
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Степень защиты по ГОСТ 14254	Габаритные размеры, мм	Размеры монтажного окна, мм	Диаметр отверстий мембраны, мм	Материал корпуса	Температура, °C	Материал уплотнителя	Артикул
Фланец мембранный для шкафа IP54 PROxima	IP54	235 x 93.5	220 x 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 x 93.5
Размеры монтажного окна, мм	220 x 79 (±1 мм)
Материал корпуса	Пластик
Материал уплотнителя	Резина

Габаритные и установочные размеры



Лента спиральная монтажная серии SWB PROxima

ОПИСАНИЕ



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

ПРИМЕНЕНИЕ



Спираль позволяет быстро и надежно объединить проводку внутри кабельных каналов, металлических лотков и распределительных шкафов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Материал: полиэтилен высокого давления с добавлением компонентов, препятствующих распространению горения



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

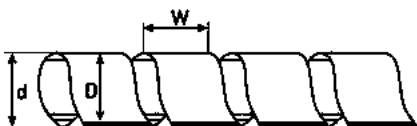
АССОРТИМЕНТ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал корпуса	Полипропилен, не распространяющий горение
Модификация	SWB-06 – SWB-24
Диапазон рабочих температур, °C	От -25 до +85

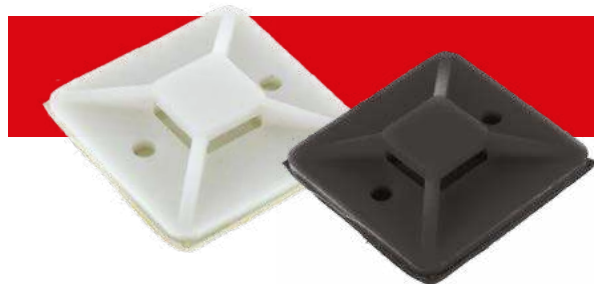
Габаритные и установочные размеры



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

Площадка самоклеящаяся под хомут PROxima

ОПИСАНИЕ



Площадка самоклеящаяся под хомут 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.

ПРИМЕНЕНИЕ



Для крепления к любой плоской поверхности благодаря клеящему слою и дальнейшего крепления к площадке проводников и кабелей при помощи стяжек.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Выполнена из Nylon 6.6, устойчивого к ультрафиолету и старению

Увеличенный клеевой слой гарантирует надежное крепление к монтажной поверхности

Конструкция корпуса предусматривает сквозные отверстия с четырех сторон для универсальности монтажа кабельных стяжек

На корпусе предусмотрены отверстия для крепления к поверхности винтами или саморезами

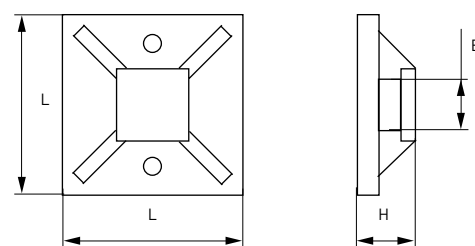
АССОРТИМЕНТ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Габаритные и установочные размеры



Универсальный шинодержатель US PROxima

ОПИСАНИЕ



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

ПРИМЕНЕНИЕ

Шинные системы предназначены для коммутации, соединения и изолирования.

Широко применяются:

- в распределительных панелях ЩО-70;
- вводно-распределительных устройствах ВРУ;
- шкафах распределительных силовых ШРС.

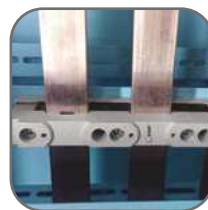
ПРЕИМУЩЕСТВА



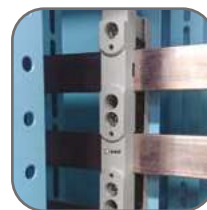
Возможность создания шинных систем без сверления и пробивания шин



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



Возможность установки горизонтально



Возможность установки вертикально

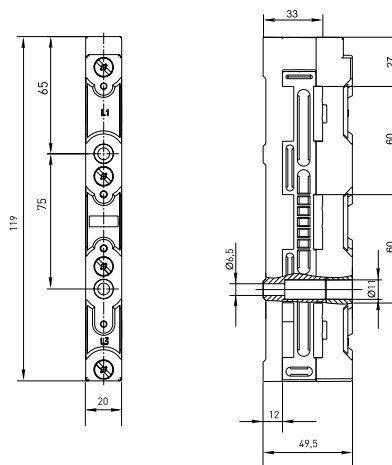
АССОРТИМЕНТ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Температурная устойчивость, °C	130
Расстояние между центрами шин, мм	60
Момент затяжки, Нм	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	3P
Для шин, мм	12 x 5 – 10x30

Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

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

Обогреватель на DIN-рейку IP20 PROxima

ОПИСАНИЕ



IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

УСТАНОВКА
НА
DIN-РЕЙКУ

15 150
Вт

Обогреватель на DIN-рейку IP20 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.

ГОСТ 60730-1-2011

ПРИМЕНЕНИЕ



Обогреватель на DIN-рейку IP20 применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Легкий корпус из анодированного алюминия

Широкий диапазон мощностей

Установка на DIN-рейку

АССОРТИМЕНТ

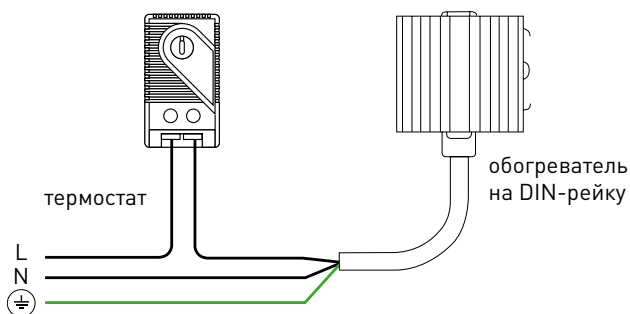
Наименование	Мощность нагрева, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку 15 Вт 230В IP20 PROxima	15	0,3	heater-15-20
Обогреватель на DIN-рейку 30 Вт 230В IP20 PROxima	30	0,3	heater-30-20
Обогреватель на DIN-рейку 60 Вт 230В IP20 PROxima	60	0,5	heater-60-20
Обогреватель на DIN-рейку 100 Вт 230В IP20 PROxima	100	0,5	heater-100-20
Обогреватель на DIN-рейку 150 Вт 230В IP20 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 x 0,75 мм ² (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	УХЛЗ
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -40 до +70 °С
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.

Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. 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.

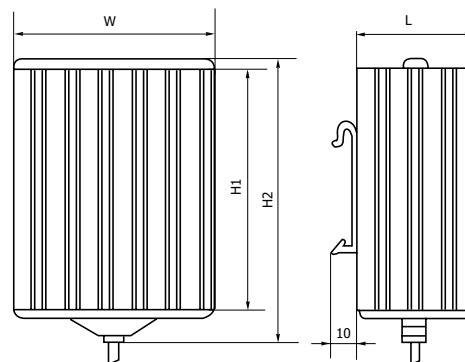
Не накрывать нагреватель!

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

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

Обогреватель на DIN-рейку клеммный IP20 PROxima

ОПИСАНИЕ



Обогреватель на DIN-рейку клеммный IP20 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.

ГОСТ 60730-1-2011

ПРИМЕНЕНИЕ



Обогреватель на DIN-рейку клеммный IP20 применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Быстрое подключение через клеммы



Легкий корпус из анодированного алюминия



Установка на DIN-рейку

АССОРТИМЕНТ

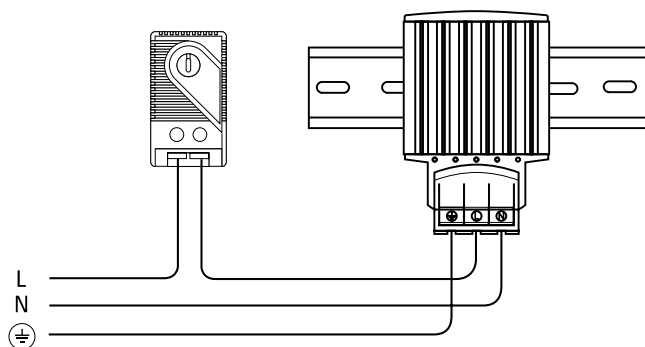
Наименование	Мощность нагрева, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 15Вт 230В IP20 PROxima	15	0,3	heater-click-15-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 30Вт 230В IP20 PROxima	30		heater-click-30-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 45Вт 230В IP20 PROxima	45		heater-click-45-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 60Вт 230В IP20 PROxima	60	0,4	heater-click-60-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 75Вт 230В IP20 PROxima	75	0,5	heater-click-75-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 100Вт 230В IP20 PROxima	100		heater-click-100-20
Обогреватель на DIN-рейку клеммный 150Вт 230В IP20 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 мм²
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, °C	От -40 до +70 °C
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °C	100

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

Особенности эксплуатации и монтажа



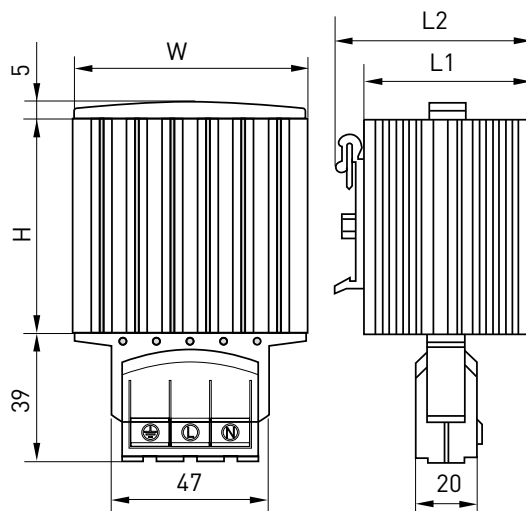
Используемый нагревательный элемент позистор (PTC) не требует защиты от перегрева нагревателя, но не заменяет применение термостата для регулирования температуры воздуха. Термостат приобретается отдельно.

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. 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	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	140			
heater-click-75-20				
heater-click-100-20				
heater-click-150-20	220			

Типовая комплектация

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

Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro IP20 PROxima

ОПИСАНИЕ



IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

УСТАНОВКА
НА
DIN-РЕЙКУ

100 400
Вт

Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro IP20 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.

ГОСТ 60730-1-2011

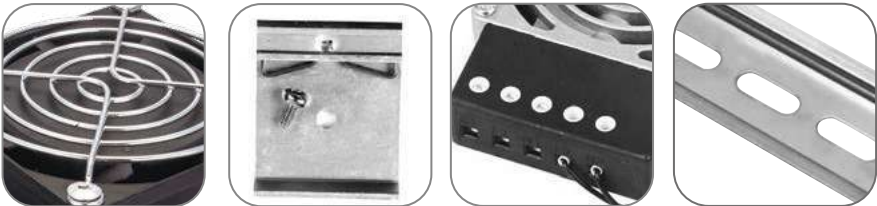
ПРИМЕНЕНИЕ



Обогреватель на DIN-рейку применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



- Быстрый обогрев пространства шкафа за счет встроенного вентилятора
- Перенавешиваемое крепление для удобства монтажа
- Быстрое подключение через клеммы
- Установка на DIN-рейку

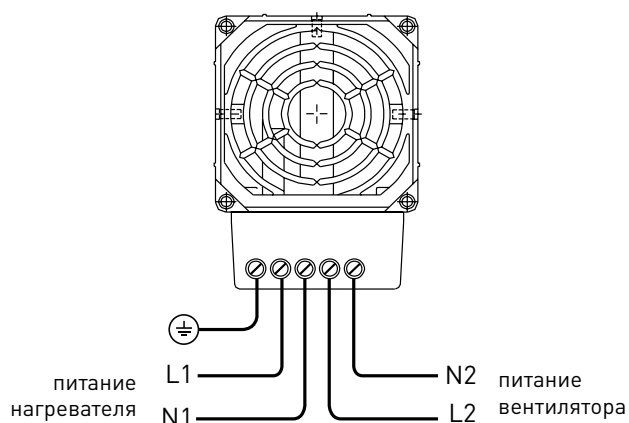
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Мощность нагрева, Вт	Производительность вентилятора, м³/ч	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 100Вт 230В IP20 PROxima	100	35	0,6	heater-vent-q-100-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 150Вт 230В IP20 PROxima	150			heater-vent-q-150-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 200Вт 230В IP20 PROxima	200	108	0,9	heater-vent-q-200-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 300Вт 230В IP20 PROxima	300			heater-vent-q-300-20
Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором Quadro 400Вт 230В IP20 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 ²
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, °C	От -40 до +70 °C
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °C	100

Особенности эксплуатации и монтажа



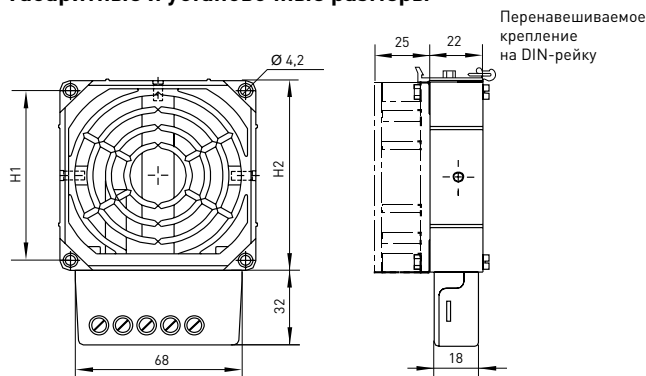
Нагреватель оснащен защитой от перегрева при отказе вентилятора, а также автоматическим повторным запуском. Для регулировки температуры необходимо использовать термостат (приобретается отдельно).

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 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. 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



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

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

Обогреватель на монтажную панель пыле- и
влагозащищенный компактный IP54 PROxima

ОПИСАНИЕ



IP54

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Обогреватель на монтажную панель пыле- и влагозащищенный компактный IP54 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.

ГОСТ 60730-1-2011

ПРИМЕНЕНИЕ



Обогреватель на монтажную панель пыле- и влагозащищенный компактный IP54 применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Монтаж в любом положении



Защита от перегрева



Легкий корпус из анодированного алюминия

АССОРТИМЕНТ

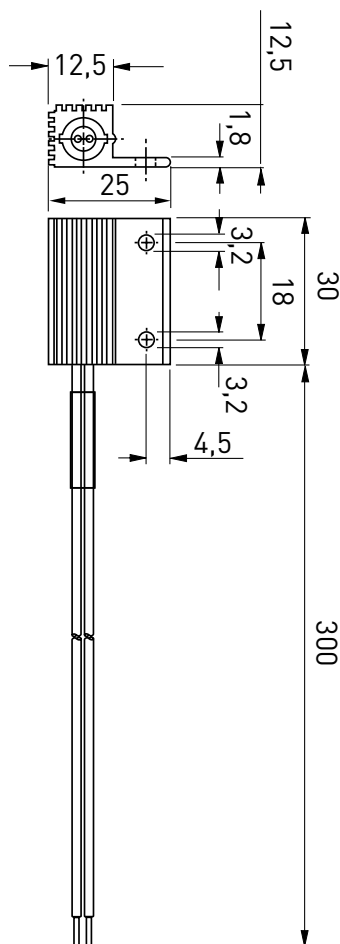
Наименование	Мощность нагрева, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на монтажную панель пыле- и влагозащищенный компакт 8Вт 230В IP54 PROxima	8	0,02	heater-compact-8-54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	120 - 240*
Нагревательный элемент	Позистор (PTC)
Радиатор	Анодированный алюминиевый профиль
Цвет корпуса	Серебро
Подключение	Кабель 2 x 0,75 мм ² , 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, °C	От -40 до +70 °C
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °C	150

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

Габаритные и установочные размеры



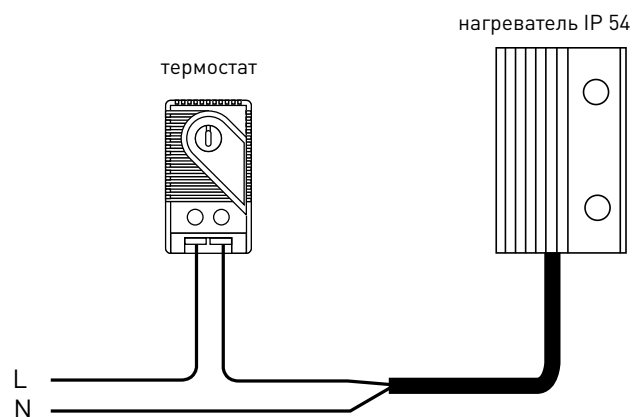
Особенности эксплуатации и монтажа

Используемый нагревательный элемент позистор (PTC) не требует защиты от перегрева нагревателя, но не заменяет применение термостата для регулирования температуры воздуха. Термостат приобретается отдельно.

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. 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 PROxima.
2. Паспорт.

Обогреватель на DIN-рейку пыле- и влагозащищенный IP65 PROxima

ОПИСАНИЕ



IP65

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

УСТАНОВКА
НА
DIN-РЕЙКУ50 150
Вт

Обогреватель пыле- и влагозащищенный IP65 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 продолжительного режима работы. Может применяться в условиях повышенной влажности и пыли. Нагревательный элемент обогревателя представляет собой мощный резистор.

ГОСТ 60730-1-2011

ПРИМЕНЕНИЕ



Обогреватель на DIN-рейку пыле- и влагозащищенный IP65 PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Легкий корпус из анодированного алюминия



Равномерный обогрев за счет конвекции



Перенавешиваемое крепление для удобства монтажа



Установка на DIN-рейку

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Мощность нагрева, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель на DIN-рейку пыле- и влагозащищенный 50Вт 230В IP65 PROxima	50	1,3	heater-proof-50-65
Обогреватель на DIN-рейку пыле- и влагозащищенный 100Вт 230В IP65 PROxima	100	1,5	heater-proof-100-65
Обогреватель на DIN-рейку пыле- и влагозащищенный 150Вт 230В IP65 PROxima	150	1,5	heater-proof-150-65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Нагревательный элемент	Резистор
Радиатор	Анодированный алюминиевый профиль
Цвет корпуса	Черный
Подключение	Кабель 3 x 0,75 мм ² (снизу), длина 1 м
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65
Класс защиты	I (провод заземления)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Температура хранения / эксплуатации, °C	От -40 до +50 °C
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 90%, без образования конденсата
Температура поверхности радиатора, °C	100

Особенности эксплуатации и монтажа

Для регулировки температуры необходимо использовать термостат (приобретается отдельно).

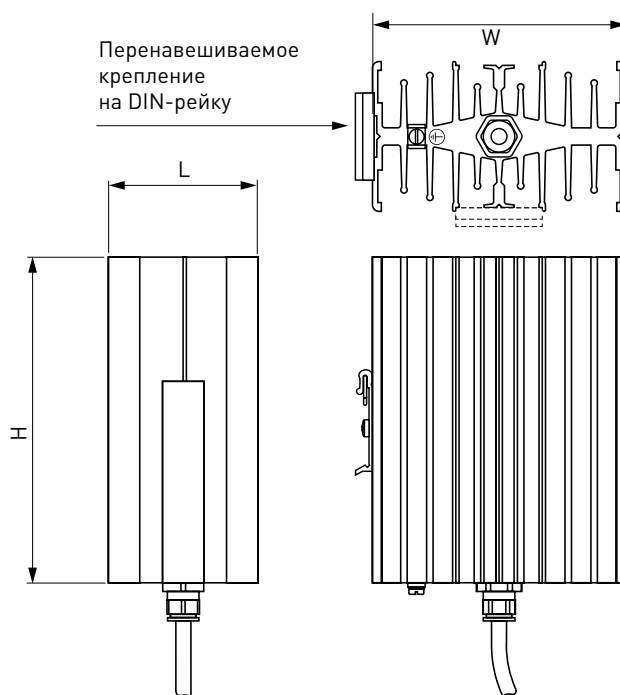
Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Установка прибора на DIN-рейку в вертикальном положении. Для удобства монтажа крепление на DIN-рейку можно перевесить на другую сторону нагревателя. Для обеспечения свободной циркуляции воздуха необходим зазор 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	H, мм	W, мм	L, мм
heater-proof-50-65	150	118	69
heater-proof-100-65	180	118	69
heater-proof-150-65	180	118	69

Типовая комплектация

1. Обогреватель пыле- и влагозащищенный IP65 PROxima.
2. Паспорт.

Обогреватель с вентилятором вертикальный IP 20 PROxima

ОПИСАНИЕ



IP20

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

EAC

УСТАНОВКА НА DIN-РЕЙКУ

250 400 Вт

Обогреватель с вентилятором вертикальный IP 20 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. ГОСТ IEC 60730-1-2011

ПРИМЕНЕНИЕ



Обогреватель с вентилятором вертикальный IP 20 PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Быстрый обогрев пространства шкафа за счет наличия вентилятора

Равномерное распределение тепла

Компактные размеры

Установка на DIN-рейку

АССОРТИМЕНТ

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

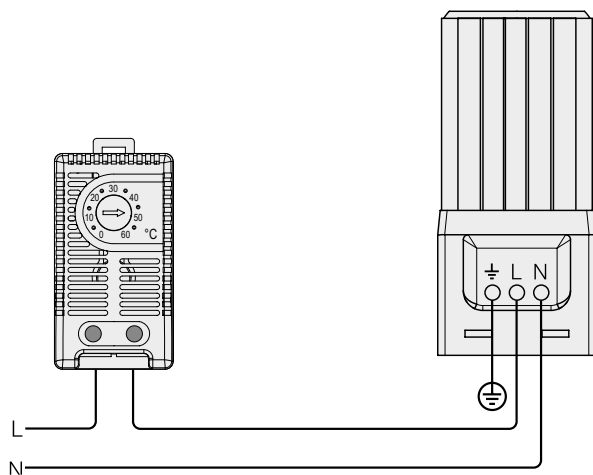
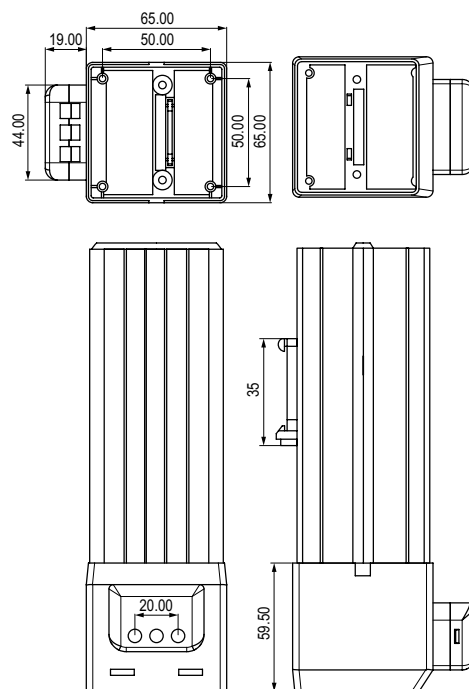
Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение обогревателя должны осуществлять квалифицированным электротехническим персоналом.

Монтаж на 35 мм DIN-рейку. Для защиты от перегрева необходимо подключение через термостат.

Термостат

Обогреватель с вентилятором

**Габаритные и установочные размеры****Типовая комплектация**

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

Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом PROxima

ОПИСАНИЕ



IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

УСТАНОВКА
НА
DIN-РЕЙКУ800 1200
Вт

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

ПРИМЕНЕНИЕ



Обогреватель применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Компактный дизайн

Возможен монтаж
на DIN-рейкуШирокий
диапазон мощностейИзолированный
корпусВстроенный
термостат
и вентилятор

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом 800 Вт, 230В PROxima	800	1,5	HFT800C
Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом 900 Вт, 230В PROxima	900	1,5	HFT900C
Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом 1000 Вт, 230В PROxima	1000	1,5	HFT1000C
Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом 1200 Вт, 230В PROxima	1200	1,5	HFT1200C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения			
Мощность нагрева, Вт	800	900	1000	1200
Номинальное напряжение, Un, В	230AC			
Нагревательный элемент	Резистивный			
Крепление	На DIN-рейку / монтажную панель			
Монтажное положение	Вертикальное			
Подключение питания	2 винтовых зажима, сечение проводника 2,5 мм ² , момент затяжки 0,8 Н·м			
Радиатор	Алюминиевый профиль, анодированный			
Материал корпуса	Пластмасса UL94 V-0, черная			
Настраиваемая температура, °C	От 0°C до +60			
Производительность вентилятора, м ³ /ч	160			
Срок службы вентилятора	50 000 ч при +25 °C (+77 °F)			
Температура эксплуатации/хранения	от -45°C до +70°C			
Степень защиты	IP20			
Влажность при эксплуатации/хранении, %	Макс. 90			
Температура поверхности, макс. °C	75			
Масса, кг	1,3			
Габариты, мм	182x160x120			

Особенности эксплуатации и монтажа

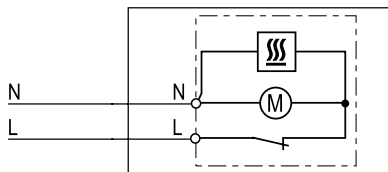
Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом.

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!

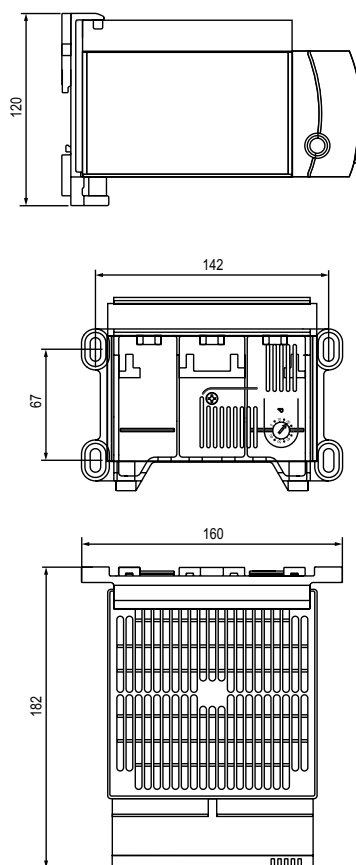
Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дереву, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.



Типовая комплектация

1. Обогреватель в изолирующем корпусе с вентилятором и термостатом PROxima.
2. Паспорт.

Габаритные и установочные размеры



Обогреватель в защитном корпусе с вентилятором PROxima

ОПИСАНИЕ



IP20

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

EAC

УСТАНОВКА НА DIN-РЕЙКУ

800 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.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Обогреватель применяется преимущественно в составе решений по обогреву низковольтных комплектных устройств.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Быстрый обогрев за счет встроенного вентилятора

Компактное решение до 500 Вт

Простой и удобный монтаж

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
Обогреватель с вентилятором в защитном корпусе PROxima	200	1,5	HF200C
	300	1,5	HF300C
	400	1,5	HF400C
	500	1,5	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 ² , момент затяжки 0,8 Н·м			
Радиатор	Алюминиевый профиль, анодированный			
Материал корпуса	Пластмасса UL94 V-0, черная			
Настраиваемая температура, °C	От 0°C до +60			
Производительность вентилятора, м ³ /ч	150			
Срок службы вентилятора	50 000 ч при +25 °C (+77 °F)			
Температура эксплуатации/хранения	От -45 до +70°C			
Степень защиты	IP20			
Влажность при эксплуатации/хранении, %	Макс. 90			
Температура поверхности, макс. °C	75			
Масса, кг	1,3			
Габариты, мм	169x127x89			

Особенности эксплуатации и монтажа

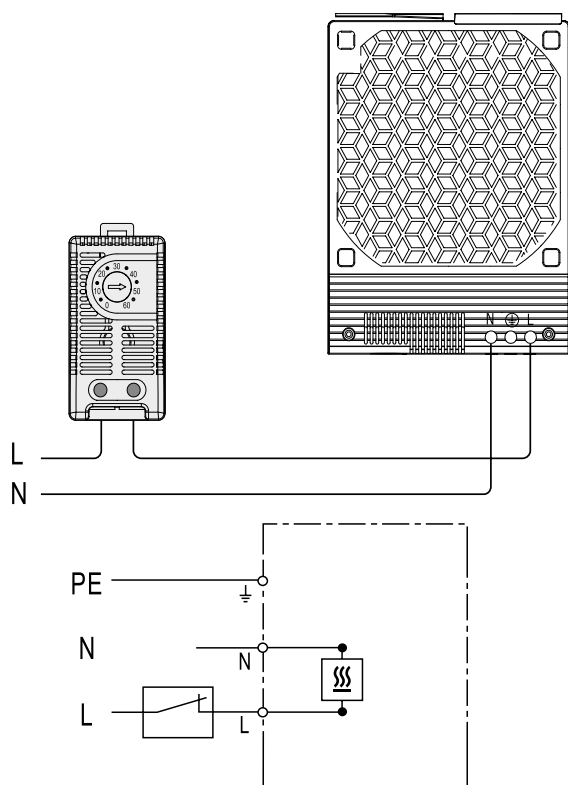
Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Обогреватели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено!

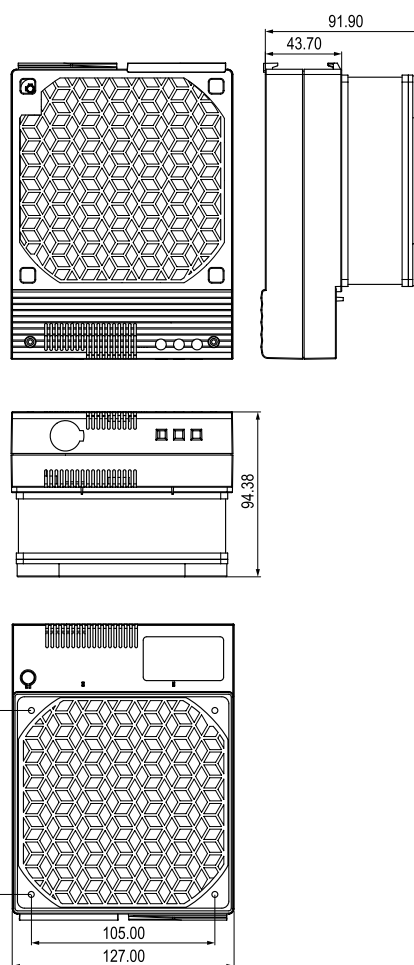
ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при работе с нагревателем. Не накрывать нагреватель! Не касаться включенного нагревателя, это может привести к ожогу! Не использовать в агрессивной среде! Не монтировать на дерево, пластмассу и другие легковоспламеняющиеся материалы.

Термостат

Обогреватель с вентилятором



Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

1. Обогреватель – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку PROxima

ОПИСАНИЕ



Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку 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.

Нормально-замкнутый контакт (NC) используется для регулирования нагревателей. Нормально-разомкнутый контакт (NO) – для регулирования вентиляторов или для включения сигнальных датчиков при превышении температуры.

ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

ПРИМЕНЕНИЕ



Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий диапазон настройки



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



Простой монтаж на DIN-рейку

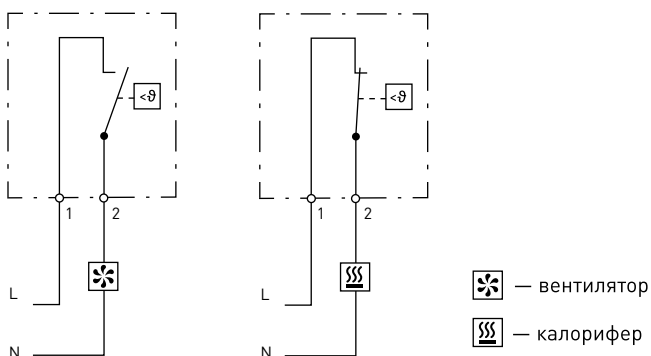
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку PROxima	NC (обогрев)	0,04	TNC10M

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 °C
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	7 °C (± 4 °C погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2.5 мм²
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, °C	От -10 до +50 °C
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

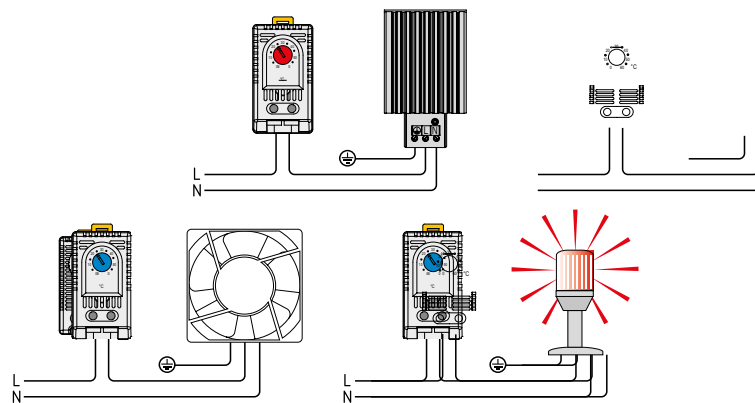
Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа

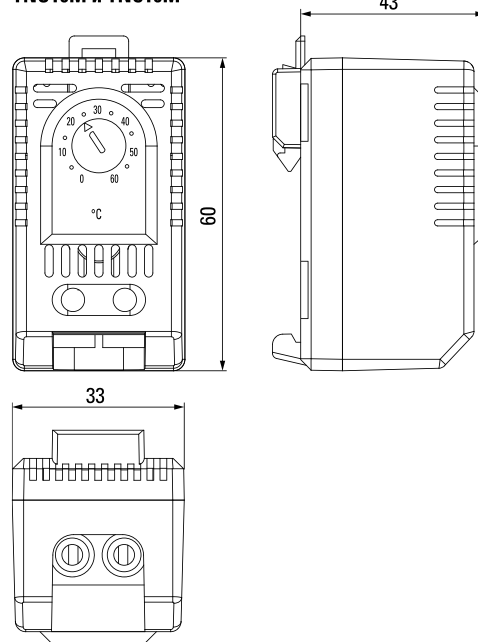
Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку.

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!



Габаритные и установочные размеры

TNO10M и TNC10M



Типовая комплектация

1. Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку PROxima.
2. Паспорт.

Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку PROxima

ОПИСАНИЕ



Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку 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.

ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

ПРИМЕНЕНИЕ



Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий диапазон настройки



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



Простой монтаж на DIN-рейку

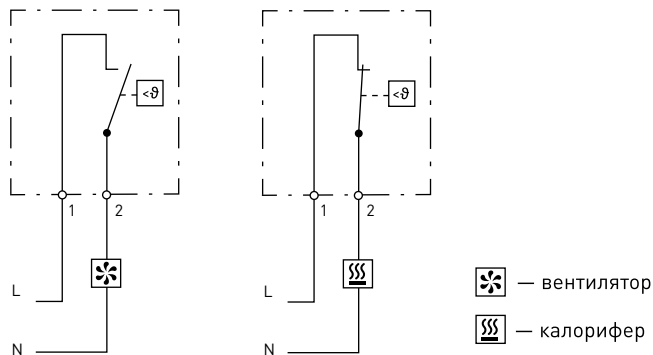
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку PROxima	NO (охлаждение)	0,04	TN010M

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Тип термостата	Механический
Номинальный ток контактов, А	10
Чувствительный элемент	Линейная пластина
Диапазон регулировки температуры, °C	От 0 до +60
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	7 °C (± 4 °C погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2,5 мм²
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	УХЛЗ
Температура хранения / эксплуатации, °C	От -10 до +50 °C
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

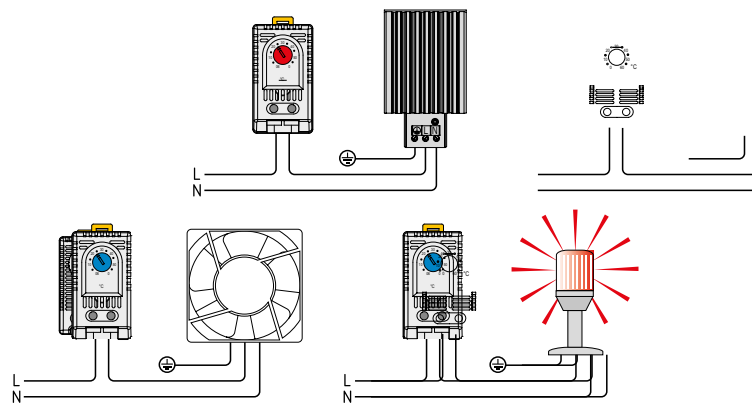
Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа

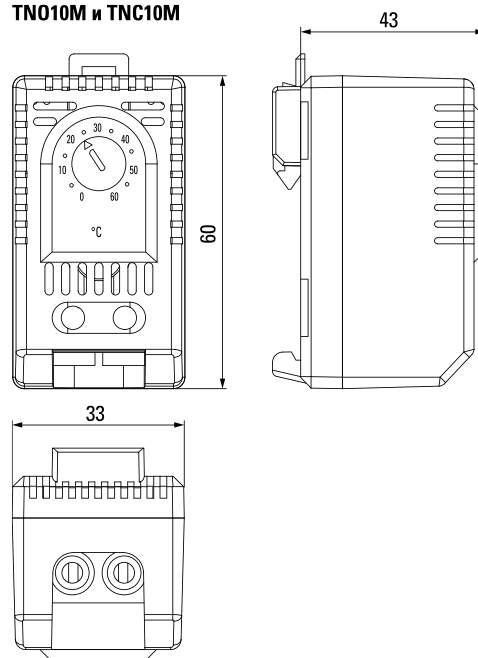
Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку.

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!



Габаритные и установочные размеры

TNO10M и TNC10M



Типовая комплектация

1. Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку PROxima.
2. Паспорт.

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

ОПИСАНИЕ



Термостат NO+NC (обогрев и охлаждение) на DIN-рейку 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.

ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

ПРИМЕНЕНИЕ



Термостат NO+NC (обогрев и охлаждение) на DIN-рейку применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Совмещенное управление нагревателем и вентилятором



Широкий диапазон настройки



Компактность



Простой монтаж на DIN-рейку



Легкий доступ к клеммам

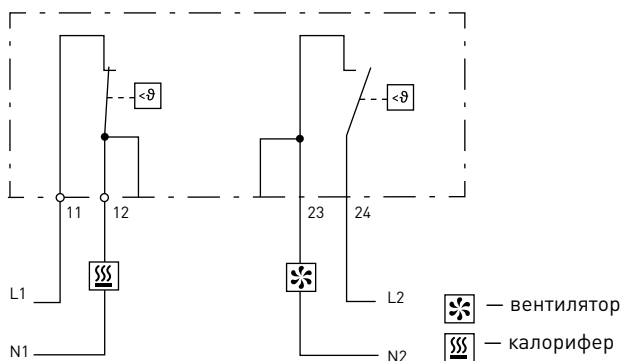
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат NO+NC (обогрев и охлаждение) на DIN-рейку 10A 230B IP20 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, °C	От 0 до +60
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	7 °C (± 4 °C погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2.5 мм²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Способ установки	На DIN-рейку 35мм
Монтажное положение	Вертикальное или горизонтальное
Цвет корпуса	Светло-серый
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Температура хранения / эксплуатации, °C	От -10 до +50 °C
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

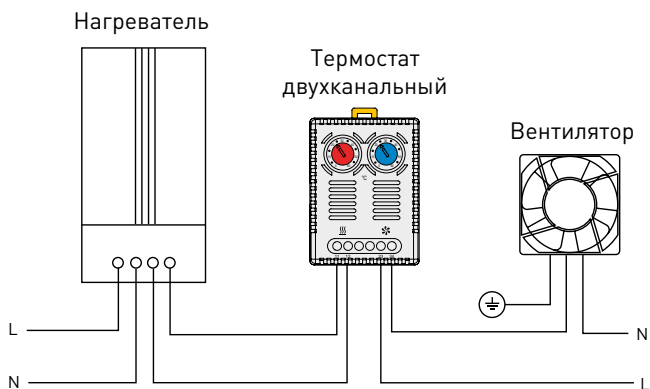
Типовые схемы подключения



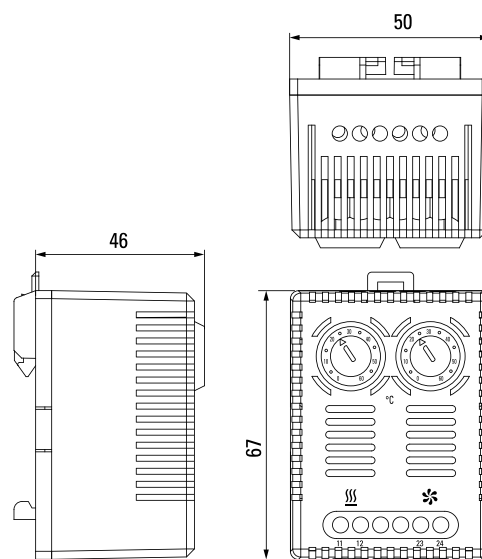
Особенности эксплуатации и монтажа

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!



Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

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

Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) накладной PROxima

ОПИСАНИЕ



Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) накладной 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.
ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

ПРИМЕНЕНИЕ



Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) накладной PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Простое подключение и применение



Компактность



Широкий диапазон настройки

АССОРТИМЕНТ

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

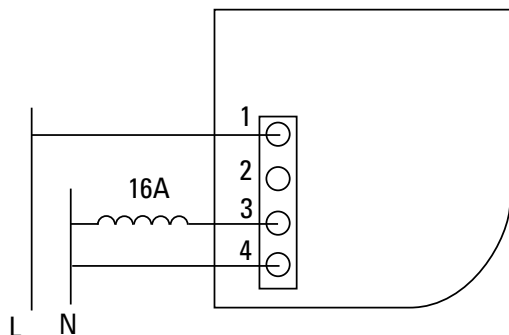
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 ²
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	УХЛ3
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -10 до +50 °С
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

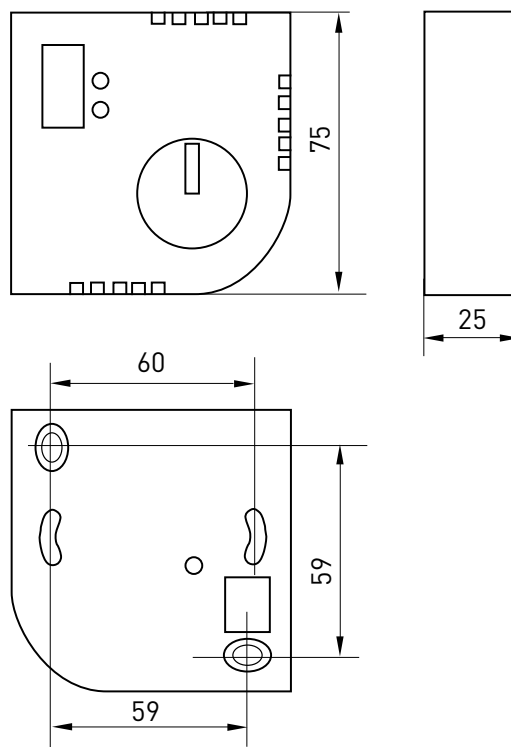
Особенности эксплуатации и монтажа

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!



Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

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

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

ОПИСАНИЕ

Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) на DIN-рейку 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.

ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

ПРИМЕНЕНИЕ



Термостат NO/NC (охлаждение / обогрев) на DIN-рейку PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Совмещенное управление нагревателем и вентилятором

Высокая точность регулировки за счет электронных компонентов

Компактность

Простой монтаж на DIN-рейку

АССОРТИМЕНТ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

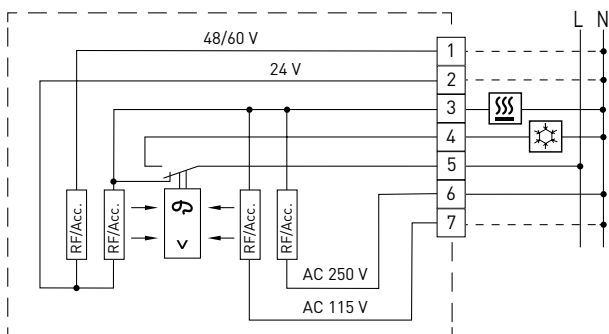
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	24 – 230
Тип термостата	Электронный
Номинальный ток контактов, А	10
Чувствительный элемент	Встроенный в корпус терморезистор
Диапазон регулировки температуры	От +5 до +60 °С
Шаг регулировки	1 °С
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	1 °С (± 0.8 °С погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2,5 мм ²
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 °С
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

Особенности эксплуатации и монтажа

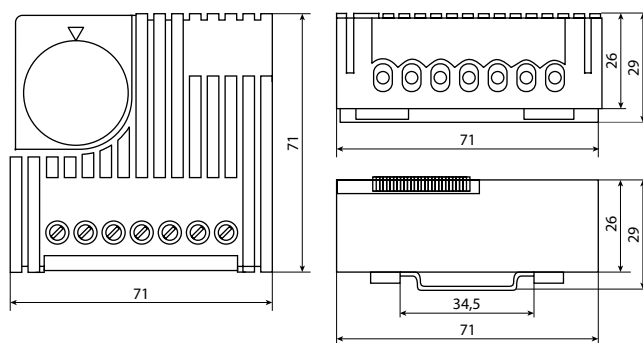
Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку.

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 PROxima.
2. Паспорт.

Термостат и гигростат электронный PROxima

ОПИСАНИЕ



Термостат и гигростат электронный PROxima для поддержания температуры и влажности в электротехнических шкафах за счет управления исполнительными устройствами, такими как калориферы, приборы охлаждения, вентиляторы с фильтрами, теплообменники, а также для сигнализации предельных значений температуры и влажности.

ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94,
ГОСТ 730-1-95,
ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002

ПРИМЕНЕНИЕ



Термостат и гигростат электронный PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Термостат и гигростат в одном устройстве



Перекидной контакт



Светодиодные индикаторы работы нагрузки



Монтаж на DIN-рейку

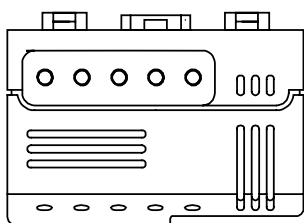
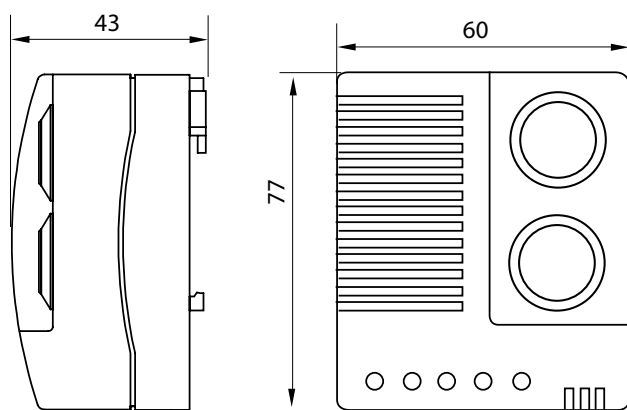
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Номинальное напряжение, Un	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат и гигростат электронный PROxima	AC 230 В, 50 Гц	0,2	mk-elec-therm-higro

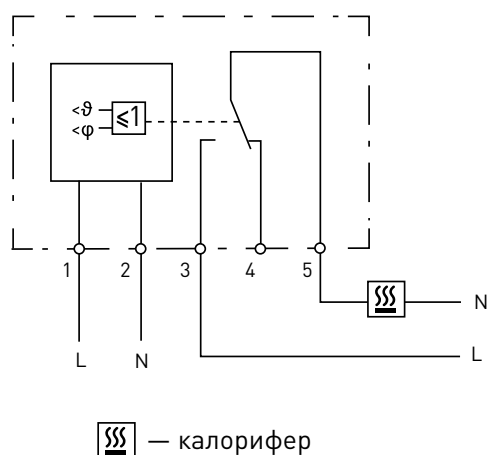
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Тип чувствительного элемента	Биметаллическая пластина
Диапазон выбора уставки - температура, °C - влажность, %	От 0 до +60 От 50 до 90
Коммутируемая способность	6 А (240 В AC)
Индикация	LED
Время срабатывания (влажность), сек	5
Подключение: - жесткий провод (макс. сечение), мм ² - гибкий провод (макс. сечение), мм ²	5-полюсный терминал, макс. момент затяжки 0,5 нм 2,5 1,5
Материал корпуса	Пластмасса UL94 V-0
Температура эксплуатации и хранения, °C	От -20 до +80
Крепление	35 мм DIN-рейка

Габаритные и установочные размеры

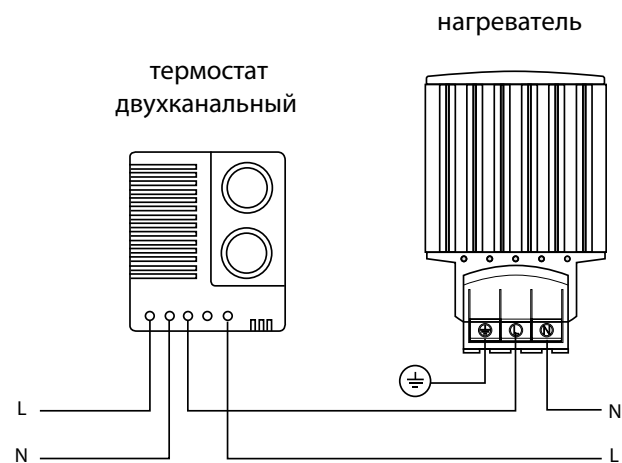


Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.
Крепление на DIN-рейку.



Типовая комплектация

1. Термостат и гигростат электронный PROxima.
2. Паспорт.

Гигростат на DIN-рейку PROxima

ОПИСАНИЕ



Гарантия
7
лет

EAC

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

ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

ПРИМЕНЕНИЕ



Гигростат на DIN-рейку PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Регулируемая относительная влажность



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



Простой монтаж на DIN-рейку

АССОРТИМЕНТ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

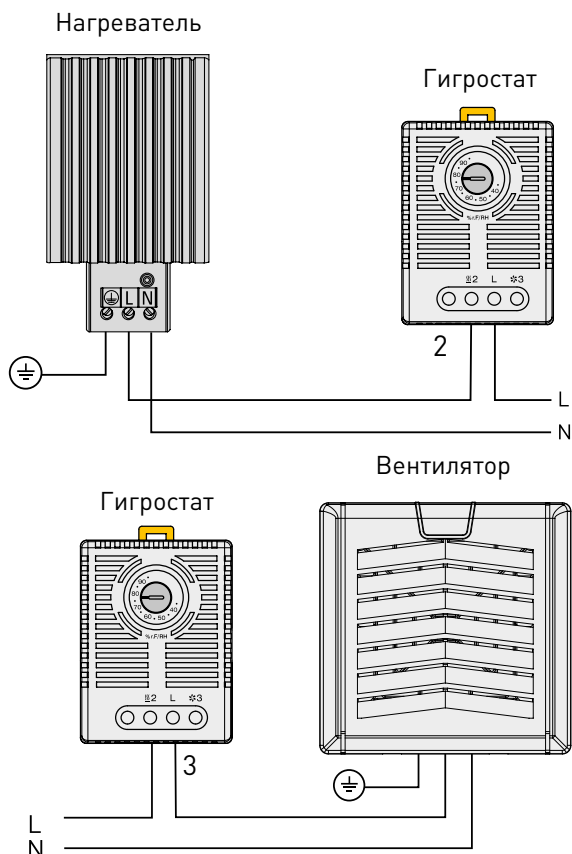
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Тип гигростата	Механический
Допустимая скорость движения воздуха	15 м/с
Номинальный ток контактов, А	5
Диапазон регулировки уровня влажности	От 35 до 95%
Срабатывание при отклонении от установленной влажности	4% отн. вл. (±3% погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2.5мм²
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 °С
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 92%, без образования конденсата
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

Особенности эксплуатации и монтажа

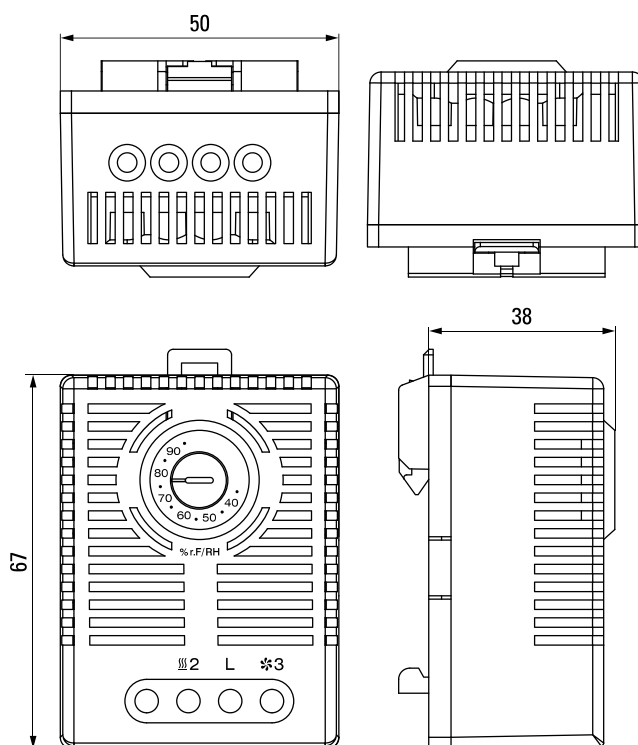
Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку. Светодиод-индикатор светится, если подключенные к гигростату приборы работают.

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

Типовые схемы подключения



Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

1. Гигростат на DIN-рейку PROxima.
2. Паспорт.

Термостат электронный на DIN-рейку PROxima

ОПИСАНИЕ



Термостат электронный на DIN-рейку 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. ГОСТ 730-1-95, ГОСТ МЭК 730-1-95, ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94.

ПРИМЕНЕНИЕ



Термостат электронный на DIN-рейку PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий диапазон регулировки от -20 до +60



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



Простой монтаж на DIN-рейку

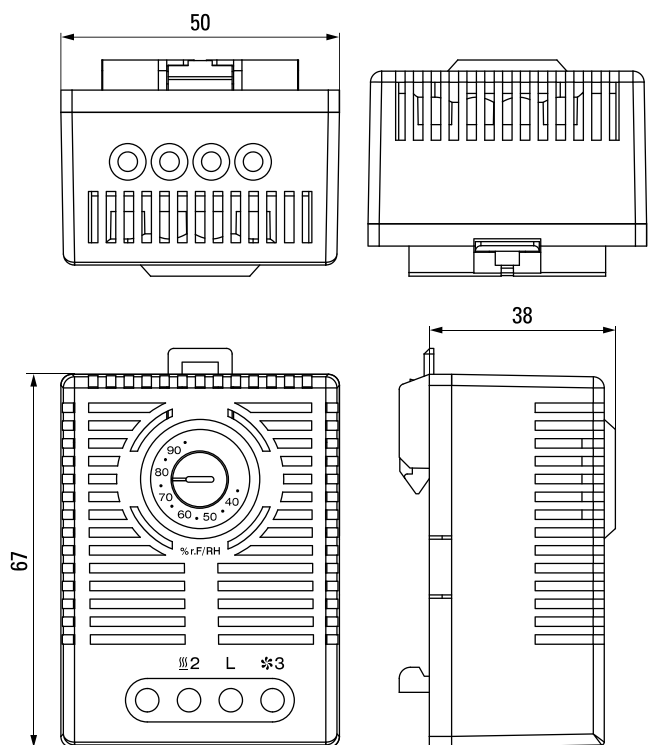
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат на DIN-рейку 5A 230В IP20 PROxima	Перекидной NO и NC	0,06	ТС010Е

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

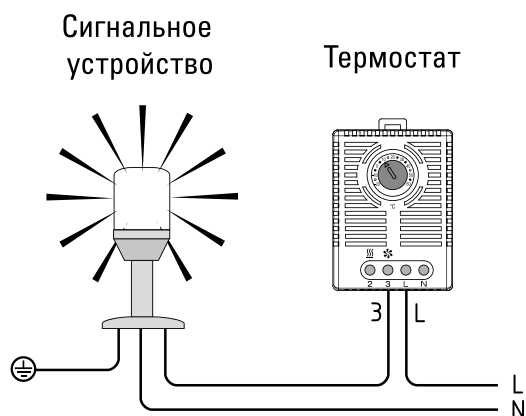
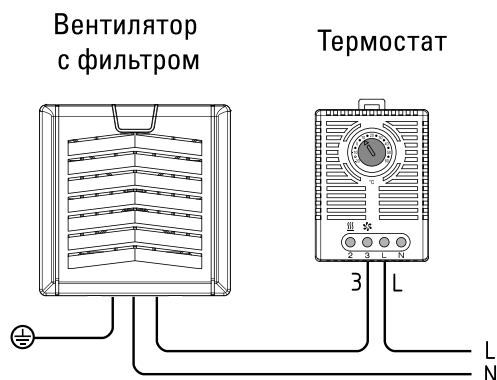
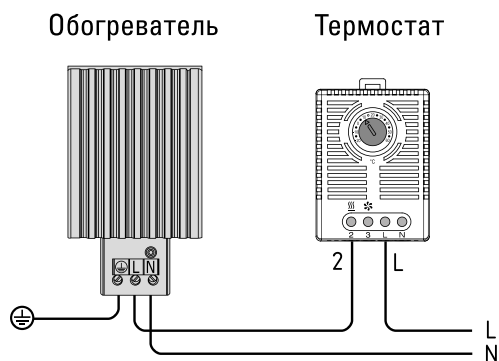
1. Термостат на DIN-рейку PROxima.
2. Паспорт.

Особенности эксплуатации и монтажа

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

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

Типовые схемы подключения



Вентилятор с фильтром PROxima. Выпускной фильтр PROxima ОПИСАНИЕ



IP54

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Вентиляторы с фильтром 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.

ГОСТ 11442-90, ГОСТ Р 50552-93

ПРИМЕНЕНИЕ



Вентилятор с фильтром PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Наличие фильтра



Материал, устойчивый к УФ-излучению и атмосферным воздействиям



Быстрый и удобный доступ к фильтру



Фиксаторы для надежного крепления

АССОРТИМЕНТ

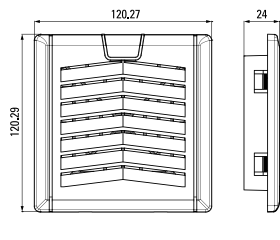
Наименование	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	Производительность вентилятора (с фильтром \ без фильтра), м³/ч	Монтажный проем, мм	Масса нетто, кг	Артикул
Вентиляционная решетка с фильтром 92x92 мм IP54 PROxima	–	–	92x92	0,09	EXF19
Вентиляционная решетка с фильтром 124x124 мм IP54 PROxima	–	–	124x124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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

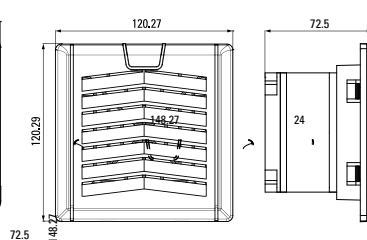
Параметры	Значения					
Частота, Гц	50					
Номинальное напряжение, Un, В	230AC					
Материал корпуса вентилятора	Алюминий					
Материал корпуса фильтра	Пластмасса UL94 V-0, светло-серая, высокая атмосферо- и УФ-стойкость					
Крепление	Крепление на наружной стенке шкафа с помощью двусторонней промышленной клейкой ленты					
Температура эксплуатации/хранения, °C	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 °C (+104°F)	Мин. 37 000 ч при +40 °C (+104°F)	Мин. 65 000 ч при +40 °C (+104°F)	Мин. 65 000 ч при +40 °C (+104°F)	Мин. 56 000 ч при +40 °C (+104°F)	Мин. 56 000 ч при +40 °C (+104°F)
Монтажный проём, мм	92x92 ⁻¹	124x124 ⁻¹	176x176 ⁻¹	176x176 ⁻¹	223x223 ⁻¹	291x291 ⁻¹
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +70	От -40 до +70	О -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) 24			
Температура хранения, °C	От -40 до +70					

Габаритные и установочные размеры

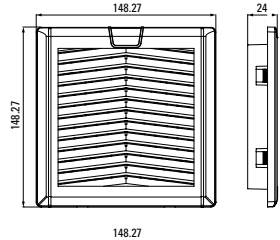
EXF19



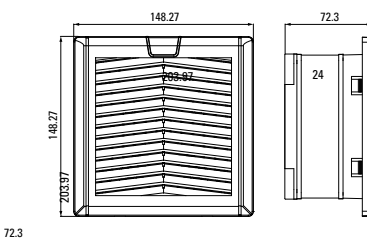
FAN19F



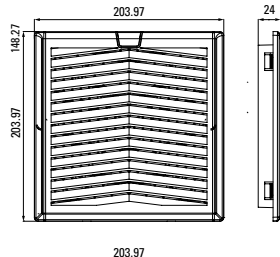
EXF52



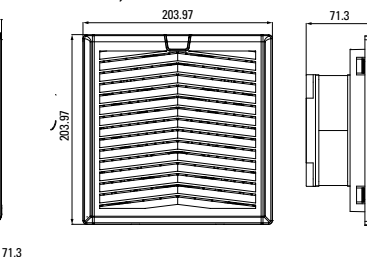
FAN52F



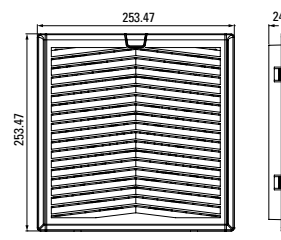
EXF 170



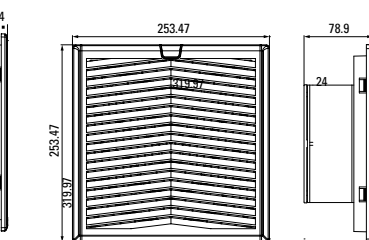
FAN102F, FAN170F



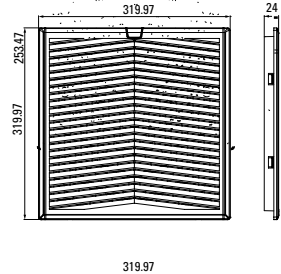
EXF305



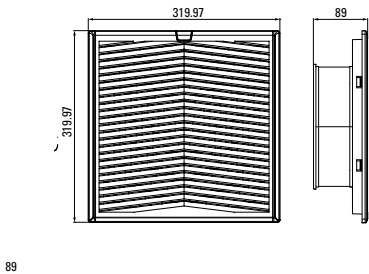
FAN305F



EXF433



FAN433F



Типовая комплектация

1. Вентилятор с фильтром в индивидуальной упаковке – 1 шт.
 2. Паспорт – 1 шт.
- Для вентиляционной решетки IP54 PROxima.
1. Вентиляционная решетка – 1 шт.
 2. Паспорт – 1 шт.

Настенный осевой вытяжной вентилятор PROxima

ОПИСАНИЕ



IP54

Гарантия 7 лет

EAC

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.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Настенный вытяжной вентилятор применяется в бытовых и общественных помещениях: кухнях, ванных комнатах, душевых, санузлах и пр.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая производительность

Качественные материалы (ABS-пластик)

Простой монтаж

Фиксаторы для надежного крепления

АССОРТИМЕНТ

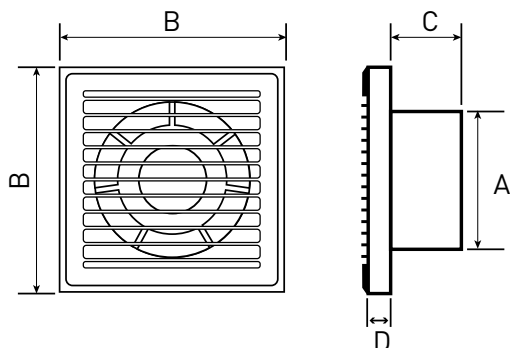
Наименование	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	Производительность вентилятора (с фильтром / без фильтра), м³/ч	Масса нетто, кг	Артикул
Вентилятор осевой настенный PROxima	13	130	0,6	HFAN100
	18	240	0,6	HFAN120
	22	320	0,8	HFAN150

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

Габаритные и установочные размеры

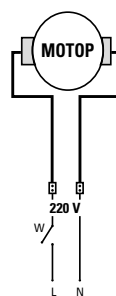
Модель	A	B	C	D
100С	98	157	56	21
120С	118	157	56	21
150С	148	200	75	21



Типовая комплектация

1. Вентилятор осевой настенный – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Типовая схема подключения



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

Светильник светодиодный щитовой PROxima

ОПИСАНИЕ



IP54

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Светильники светодиодные щитовые 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: с встроенными магнитами и под винтовой монтаж. На корпусе устройства предусмотрен выключатель для удобства пользования.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Светильники преимущественно предназначены для установки в низковольтных комплектных устройствах напольного и навесного исполнения.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Два типа крепления в шкаф – винтовое и на магнитах,

Возможность последовательного соединения до 10 светильников

Быстрое и удобное подключение

АССОРТИМЕНТ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

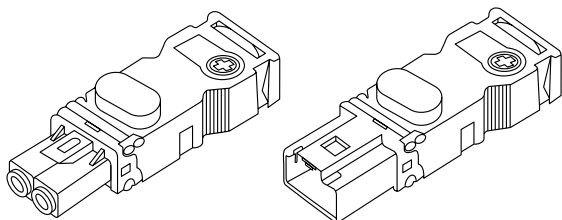
Параметры	Значения
Потребляемая мощность, Вт	5
Световой поток, лм	400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Угол рассеивания	120 град.
Тип источника света	Светодиод; дневной свет, цветовая температура: 6000–7000 K
Срок службы	60 000 часов при температуре +20 °C
Подключение	Через двухполюсный силовой разъем; Переменный ток: макс. 2.5 A / 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°C ... +60°C / -40°C ... +70°C
Относительная влажность при эксплуатации / хранении	< 90%
Степень защиты / класс защиты	IP20 II (двойная изоляция)

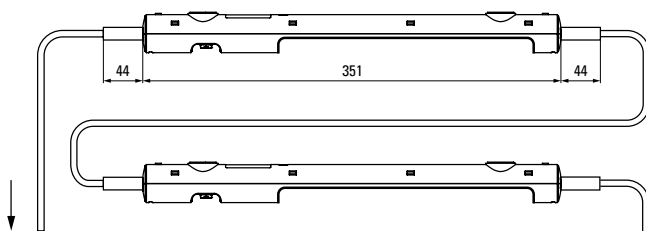
Особенности эксплуатации и монтажа

Подключение светильника осуществляется с помощью силовых разъемов штыревого или гнездового типа, входящих в комплектацию. Сечение кабеля: 2 x 1,5 мм² (в комплект поставки не входит).

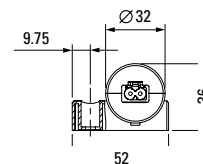
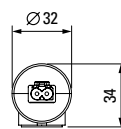
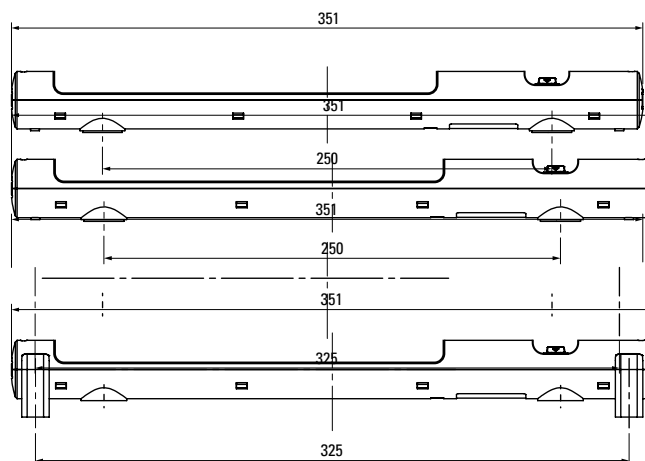


Пример последовательного соединения светильников

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 PROxima

ОПИСАНИЕ



ГОСТ Р 51323.1-99



Универсальные терминалы для проводников PROxima предназначены для присоединения и подключения проводников различных сечений [от 1 до 185 мм²] к плоским медным и алюминиевым шинам. Терминалы изготовлены из оцинкованной стали, устойчивой к перепадам температур и воздействию влаги.

ПРИМЕНЕНИЕ Шинные системы предназначены для коммутации, соединения и изолирования. Широко применяются:

- в распределительных панелях ЩО-70;
- вводно-распределительных устройствах ВРУ;
- шкафах распределительных силовых ШРС.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Быстрый монтаж проводников к шинам



Монтаж без сверления шин



Отсутствие необходимости в изоляции и оконцевании проводников



Широкий диапазон сечения от 1 до 185 мм²



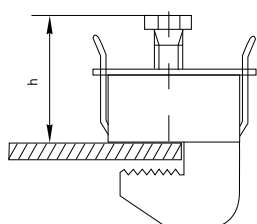
Монтаж на шины толщиной от 3 до 10 мм

АССОРТИМЕНТ

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

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

ОПИСАНИЕ



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

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для установки на кромке выреза в корпусах электрощитового оборудования и кабельных лотках для предотвращения повреждения изоляции проводника и безопасной работы монтажника.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Пластичный полимер легко принимает форму кромки выреза



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



Устойчив к воздействию УФ

АССОРТИМЕНТ

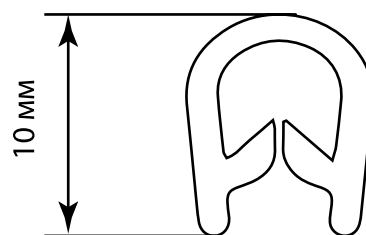
Наименование	Рекомендуемая толщина стенки, мм	Артикул
Лента для защиты кромок с металлокордом 0,75–2 мм 10 м PROxima	0,75–2	plc-ept-2-10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Лента для защиты кромок с металлокордом для толщины стенки 0,75–2 мм.

Габаритные и установочные размеры



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru