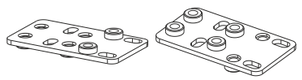
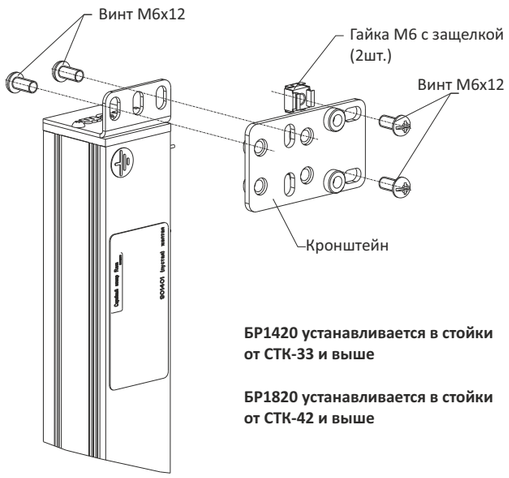
Руководство по сборке

Комплект крепежа

Комплект крепежа входит в комплект поставки вертикальных блоков розеток

	Кронштейн для установки вертикальных блоков розеток	3 шт.
	Винт М6х12	10 шт.
	Гайка М6 с защелкой	6 шт.

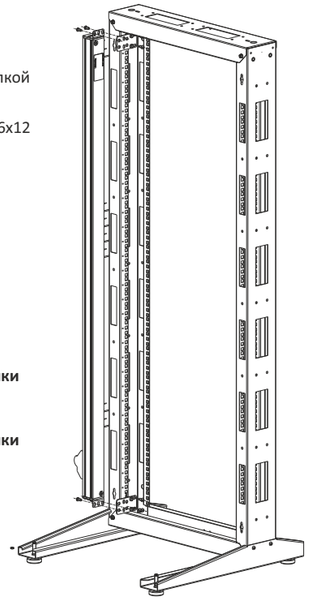
Монтаж



БР1420 устанавливается в стойки от СТК-33 и выше

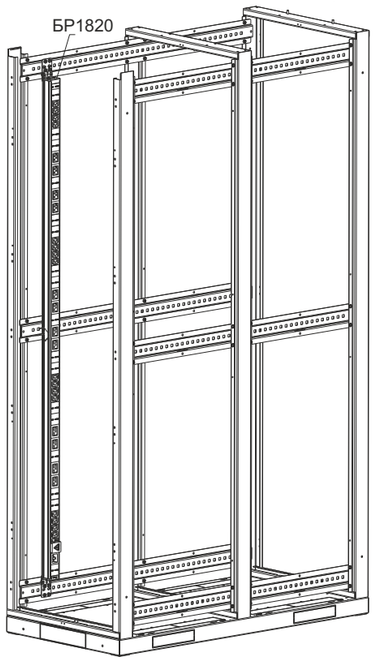
БР1820 устанавливается в стойки от СТК-42 и выше

Установка БР в СТК-33/-48

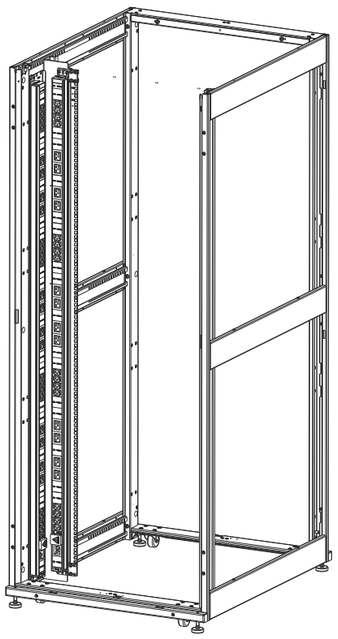


Установка

Установка БР в ШТК-С-45U через доп. кронштейн



Установка БР в ШТК-СП 42-8-10



Руководство по сборке

Схемы крепления

Схема 1
Крепление в шкаф ШТК-С-45U через доп. кронштейн

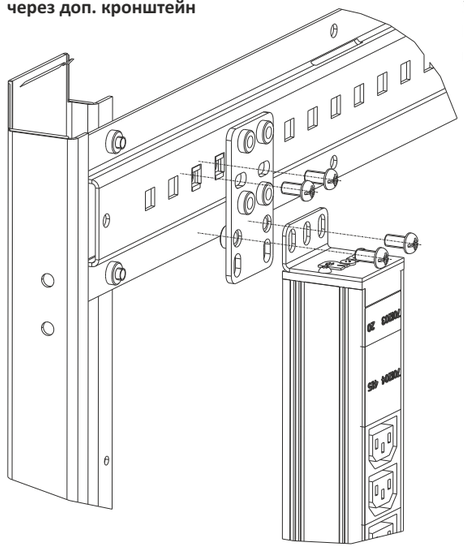


Схема 2
БР1820
Установка в шкаф 42U возможна только НА ДЕМОНТИРОВАННОМ ВКО и на подкладные шайбы Н=4 мм

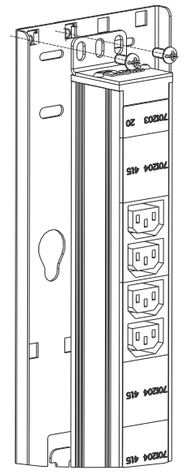


Схема 3
Крепление в шкаф ШТК-С-47U через доп. кронштейн

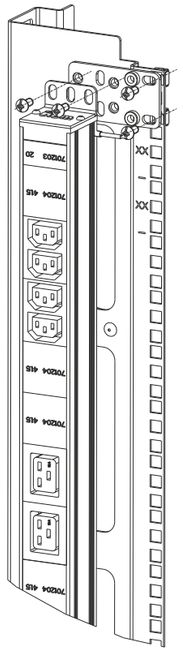
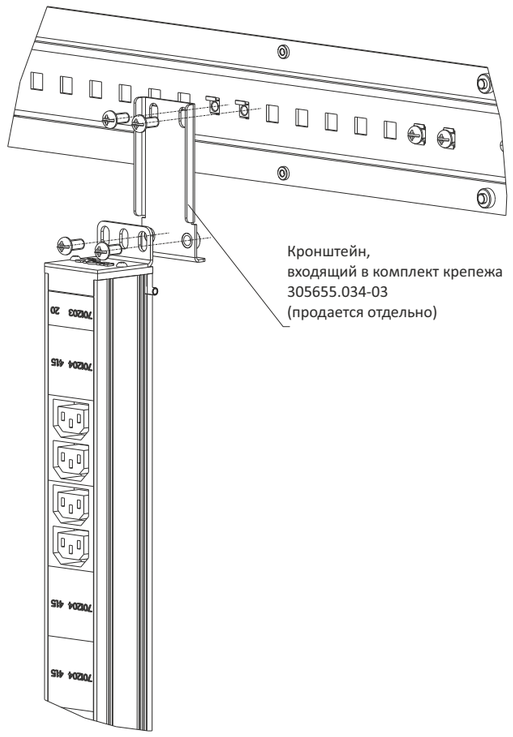
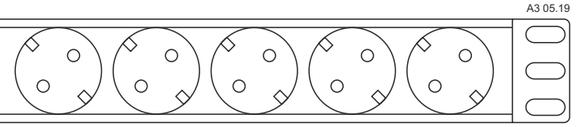


Схема 4
Крепление вертикального БР на юнитовую направляющую ШТК-СП через доп. кронштейн



A3 05.19

ENERGY & CLIMATE CONTROL



Паспорт

блок силовых розеток

32 АМПЕРА

ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ШКАФОВ И СТОЕК

ИДФУ.301122.265 ПС

Серийный номер: ОТК: Дата изготовления:

Сделано в Беларуси. ИООО «ЦМО». ТУ BY 800008148.007-2012. Сохраняйте паспорт изделия в течение гарантийного срока.

ISO 9001

Описание изделия

Блок силовых розеток (далее – изделие) предназначен для распределения электропитания между активным оборудованием в телекоммуникационных шкафах и стойках. Совместим с напольными монтажными шкафами высотой от 33U до 48U (для блока 1463x45x45 мм), а также с монтажными шкафами высотой от 42U до 48U (для блока 1863x45x45 мм) по ГОСТ 28601.2 (19-дюймовые конструктивы по МЭК 297). Обеспечивает подключение размещенного оборудования к электрической сети переменного тока напряжением 250В с заземляющим проводом. Номинальный ток не более 32А.

Комплект поставки

Блок силовых розеток – 1 шт.
Комплект крепежа – 1 шт.
Паспорт – 1 шт.

Технические характеристики

Типы портов		Schuko IEC 60320 C13 IEC 60320 C19
Вход электропитания		Клеммная колодка
Номинальное напряжение		250 В
Потребляемая мощность		3 Вт
Максимальная суммарная нагрузка (мощность)		8,0 кВт
Номинальный суммарный ток нагрузки		32 А (2 контура по 16А)
Рабочая частота		50-60 Гц
Степень защиты		IP20
Климатическое исполнение		УХЛ4, ГОСТ 15150
Габариты (ВхШхГ)	33U-48U	1463x45x45 мм
	42U-48U	1863x45x45 мм
Масса не более	1463x45x45 мм	1,6 кг
	1863x45x45 мм	2,5 кг

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ
Республика Беларусь,
223051, Минская область,
Минский район, п. Колодищи,
ул. Минская, дом 67А
тел. +375 (17) 500-00-00
info@remer.su
www.remer.su

Установка изделия

Зафиксируйте изделие в шкафу или открытой стойке комплектом крепежа. Используйте для фиксации винты и гайки с фиксаторами. Убедитесь, что суммарная мощность подсоединенных электроустройств меньше, либо равна максимальной суммарной нагрузке указанной в технических характеристиках блока. Эксплуатация блока запрещается если превышена максимальная суммарная нагрузка.

Устройство

Изделие выполнено в анодированном алюминиевом корпусе. Изделие комплектуется клеммной колодкой.

Включатель
Код артикула: I

Амперметр (используется в качестве индикатора)
Код артикула: AM
Амперметр (цифровой, переменного тока)
Максимальный ток: 32 А (переменный ток)
Предел измерений: 40 А (переменный ток)
Точность измерений: ±1,0%
Шаг измерений: 200 мА
Количество знаков на дисплее: 3
Дисплей: светодиоды красного цвета

Клемная колодка
Код артикула: К
Клемная колодка предназначена для подключения кабеля питания номинальным с сечением 4,0 кв. мм

Автомат электропитания
Код артикула: А
При повышении максимальной мощности потребления 4,0 кВт срабатывает защита от перегрузки. Время срабатывания зависит от величины перегрузки

Требования безопасности

1. Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувствительными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с изделием.
2. Подключать только к розетке с рабочим заземлением.
3. Не допускается эксплуатация изделия: во влажных помещениях и на сырых поверхностях; при попадании воды внутрь корпуса; при наличии контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.
4. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.
5. При обнаружении признаков неисправности: запах из изделия, механическое повреждение, нагрева, повреждения гибкого кабеля (при его наличии), наличие искрения, следует немедленно отключить изделие от электросети и обратиться к производителю. Не производить самостоятельный ремонт!
6. В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить помещение и воспользоваться любыми средствами пожаротушения, вызвать службу МЧС!

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Транспортирование изделий в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. При транспортировании, погрузке и выгрузке должны быть приняты меры по защите от ударов, падений. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150–69. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации блоков розеток – 24 месяца со дня приобретения потребителем. Изготовитель устраняет неисправности вышедшего из строя изделия при наличии заполненного паспорта.

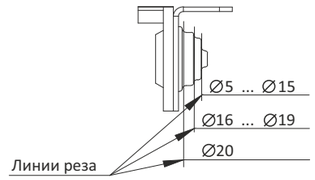
Срок службы изделия – 10 лет

✓	Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия
	30112226500	Вертикальный блок розеток без шнура с 2 независимыми контурами по 12 Schuko с авт. и амперметром каждый, 32 А, вход - клемная колодка	R-32-2x(12S-A-Am)-1820-K
	30112227500		R-32-2x(12S-A-Am)-1820-K-B
	30112226501	Вертикальный блок розеток без шнура с авт. и амперметром, 24 Schuko, 32 А, вход - клемная колодка	R-32-24S-A-Am-1820-K
	30112227501		R-32-24S-A-Am-1820-K-B
	30112226502	Вертикальный блок розеток без шнура с амперметром, 24 Schuko, 32 А, вход - клемная колодка	R-32-24S-Am-1820-K
	30112227502		R-32-24S-Am-1820-K-B
	30112226503	Вертикальный блок розеток без шнура с авт. и амперметром, 10 Schuko, 10 IEC320 C13, 10 IEC320 C19, 32 А, вход - клемная колодка	R-32-10S-10C13-10C19-A-Am-1820-K
	30112227503		R-32-10S-10C13-10C19-A-Am-1820-K-B
	30112226504	Вертикальный блок розеток без шнура с 2 независимыми контурами по 10 Schuko и 6 IEC320 C19 с авт. и амперметром каждый, вход - клемная колодка	R-32-2x(10S-6C19-A-Am)-1820-K
	30112227504		R-32-2x(10S-6C19-A-Am)-1820-K-B
	30112227600	Вертикальный блок розеток без шнура с авт. и амперметром, 10 Schuko, 8 IEC320 C13, 10 IEC320 C19, 32 А, вход – клеммная колодка	R-32-10S-10C19-8C13-A-Am-1420-K
	30112227700		R-32-10S-10C19-8C13-A-Am-1420-K-B
	30112227601	Вертикальный блок розеток без шнура с авт. и амперметром, 16 Schuko, 8 IEC320 C19, 32 А, вход – клеммная колодка	R-32-16S-8C19-A-Am-1420-K
	30112227701		R-32-16S-8C19-A-Am-1420-K-B
	30112227602	Вертикальный блок розеток без шнура с 2 независимыми контурами по 8 Schuko, 4 IEC320 C19 с авт. и индикатором каждый, 32А, вход – клеммная колодка	R-32-2x(8S-4C19-A-I)-1420-K
	30112227702		R-32-2x(8S-4C19-A-I)-1420-K-B
	30112227603	Вертикальный блок розеток без шнура с авт. и индикатором,20 IEC320 C13, 10 IEC320 C19, 32 А, вход – клеммная колодка	R-32-10C19-20C13-A-I-1420-K
	30112227703		R-32-10C19-20C13-A-I-1420-K-B
	30112227604	Вертикальный блок розеток без шнура с 2 независимыми контурами по 5 IEC320 C19 и 10 IEC320 C13 с авт. и амперметром каждый, 32А, вход – клеммная колодка	R-32-2x(5C19-10C13-A-Am)-1420-K
	30112227704		R-32-2x(5C19-10C13-A-Am)-1420-K-B

*** Буква «B» обозначает черный цвет блока**

Монтаж

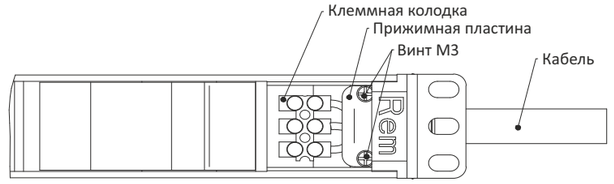
ПОДГОТОВКА ОТВЕРСТИЯ В КАБЕЛЬНОМ ВВОДЕ ПОД РАЗМЕР ПОДВОДИМОГО КАБЕЛЯ



В зависимости от наружного диаметра подводимого кабеля проделать в кабельном вводе отверстие необходимого диаметра

МОНТАЖ ПОДВОДИМОГО КАБЕЛЯ

ВНИМАНИЕ! Все монтажные работы проводятся только с обесточенными кабелями.



Для присоединения к БР допускается использовать трехпроводной кабель в резиновой или ПВХ изоляции. Сечение провода 4 кв. мм

1. Произвести разделку проводов.
2. Продеть кабель в заранее полученное отверстие в кабельном вводе.
3. Зафиксировать провода в разъемах клеммной колодки, соблюдая фазность.
4. Зафиксировать кабель прижимной пластиной, завернуть винты M3.
5. Окончательную сборку произвести в обратной последовательности разборки.