

Паспорт

блок силовых розеток

для телекоммуникационных шкафов и стоек

10 АМПЕР

16 АМПЕР

32 АМПЕРА

Сделано в Беларуси ИООО «ЦМО» ТУ ВУ 800008148.007-2012
Сохранийте паспорт изделия в течение гарантийного срока

ИДФУ.301122.244 ПС

Описание изделия

Блок силовых розеток (далее - Изделие) обеспечивает распределение электропитания между активным оборудованием в телекоммуникационных шкафах и стойках. В зависимости от модели и исполнения (см. технические характеристики и маркировку изделия), предназначен для монтажа в системах несущих конструкций 482,6 мм (ГОСТ 28601.2: 19-ти дюймовые конструктивы по МЭК 297) для блоков шириной 484 мм или в 10" конструктивах шириной 220 мм.

Комплект поставки

Блок силовых розеток – 1 шт., комплект крепежа – 1 шт., паспорт – 1 шт.

Требования безопасности

- 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 безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с Изделием
- Подключать только к розетке с рабочим (исправным) заземлением
- Не допускается эксплуатация Изделия: во влажных помещениях и на сырых поверхностях; при попадании жидкостей внутрь корпуса; при наличии контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами
- Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию изделия!**
- При обнаружении признаков неисправности: запаха из изделия, механическое повреждение, нагрева, повреждения гибкого кабеля (при его наличии), искрения, следует немедленно отключить изделие от электросети и обратиться к Производителю. **Не производить самостоятельный ремонт!**
- В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить помещение и воспользоваться любыми средствами пожаротушения, вызвать службу МЧС

Технические характеристики

Технические характеристики зависят от выбранной модели и комплектации (см. маркировку изделия)

Параметр	R-10	R-16	R-32
Розетки	Schuko IEC 60320 C13	Schuko IEC 60320 C13 IEC 60320 C19	Schuko IEC 60320 C13 IEC 60320 C19
Ввод электропитания	IEC 60320 C14 со шнуром 3x1 1,8 м IEC 60320 C14	Schuko со шнуром 3x1,5 1,8 м; 3 м IEC 60320 C20 Клеммная колодка	IEC 60309 (1~) со шнуром 3x4 3 м IEC 60309 (3~) со шнуром 5x4 3 м Клеммная колодка*
Номинальное входное напряжение	230 В (1~)	230 В (1~)	230 В (1~) 400 В (3~)
Номинальное выходное напряжение	230 В	230 В	230 В
Номинальная частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Номинальный ток	10 А	16 А	32 А**
Максимальная нагрузка	2,3 кВт	3,7 кВт	7,4 кВт (1~) 22,1 кВт (3~)
Потребляемая мощность, не более	3 Вт	3 Вт	3 Вт
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4, ГОСТ 15150	УХЛ4, ГОСТ 15150	УХЛ4, ГОСТ 15150
Габариты ВxШxГ, не более***	257x45x45 мм 484x45x45 мм	484x45x45 мм 1463x45x60 мм 1863x45x60 мм	484x45x60 мм 1463x45x60 мм 1863x45x60 мм
Масса, не более	0,5 кг 0,8 кг	1 кг 1,6 кг 2,5 кг	1 кг 1,6 кг 2,5 кг

* Для исполнений R-32-2х используются 2 шт. (по 1 шт. на каждый контур).
** Количество контуров: 2x16 А для однофазного; 6x16 А для трехфазного.
*** Некоторые компоненты могут увеличивать глубину Изделия до 97 мм.

Условия транспортировки, хранения и утилизации

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. В конструкции изделия не используются драгоценные металлы. Не требуется специальных мер предосторожности при транспортировке, хранении и утилизации. Транспортирование изделий в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих для данного вида 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.

Утилизация Изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

Устройство

Изделие выполнено в анодированном алюминиевом корпусе и в зависимости от модели и модификации может содержать следующие электротехнические компоненты:

Код компонента*	Описание (характеристика)
A	Автоматический выключатель 16 А: - для R-16 - 1 шт. - для R-32 (1~) - 2 шт. - для R-32 (3~) - 6 шт.
Am	Амперметр переменного тока: - максимальный измеряемый ток - 32 А - шаг измерения - 0,1 А - количество символов на дисплее - 3 - цвет индикаторов - красный
Fi	Фильтр защиты сетевой с индикацией: - светящийся желтый светодиод - Изделие заземлено - светящийся зеленый светодиод - сетевое напряжение в пределах нормы - светящийся красный светодиод - электропитание включено
I	Индикатор питания: - светящийся зеленый светодиод - электропитание включено
V	Выключатель "ON-OFF" с подсветкой: - клавиша выключателя светится в положении "вкл."

* Код компонента присутствует в маркировке Изделия

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации Изделия - 24 месяца со дня приобретения Потребителем.

Изготовитель устраняет неисправности вышедшего из строя изделия при наличии заполненного паспорта.

Срок службы изделия – 10 лет

Адрес изготовителя

223051, Беларусь, Минская обл., Минский р-н, аг. Колодищи, ул. Минская 67А, +375(17)500-00-00
info@remer.su, www.remer.su



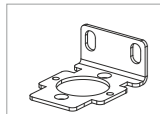
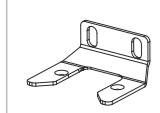
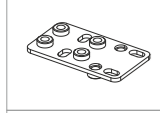




Серийный номер _____

Если не указан на этикетке выше




Отметка технического контроля

Руководство по сборке и установке

Комплект крепежа вертикальных блоков розеток

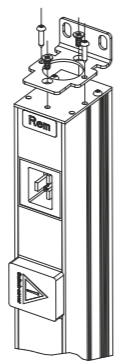
	Кронштейн №1	2 шт.
	Кронштейн №2	2 шт.
	Кронштейн №3	2 шт.
	Саморез 4,2x9,5	4 шт.
	Винт М6х12	8 шт.
	Гайка М6 с защелкой	4 шт.
	Штифт монтажный	2 шт.

Комплект крепежа горизонтальных блоков розеток

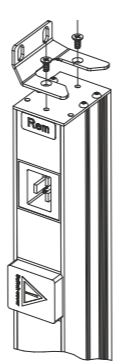
	Винт М6х12	4 шт.
	Гайка М6 с защелкой	4 шт.
	Штифт монтажный (только для R-32)	2 шт.

Монтаж вертикальных блоков розеток

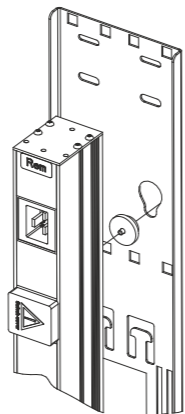
Установка на блок розеток кронштейна №1



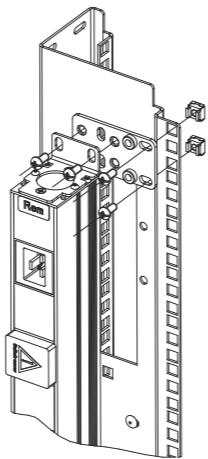
Установка на блок розеток кронштейна №2



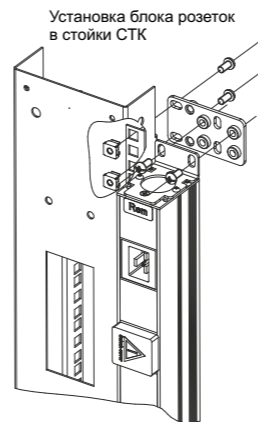
Установка блока розеток на органайзеры с отверстиями для безинструментального монтажа при помощи монтажных штифтов



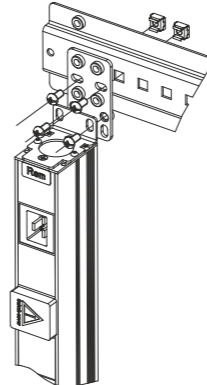
Установка блока розеток на швеллеры юнитовые в шкафах шириной 800 мм



Монтаж горизонтальных блоков розеток



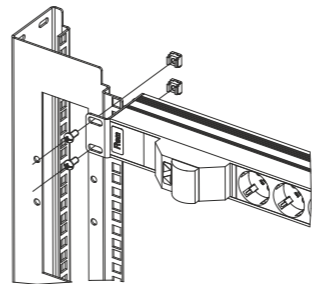
Установка блока розеток на юнитовые направляющие в шкафах ШТК-С-45



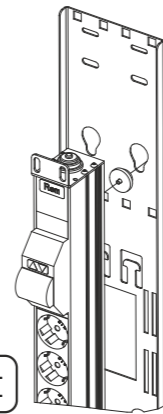
Блоки розеток 1420 устанавливаются в шкафы и стойки высотой от 33U и выше.
Блоки розеток 1820 устанавливаются в шкафы и стойки высотой от 42U и выше.

Монтаж горизонтальных блоков розеток

Установка блока розеток на стандартные 19" конструктивы

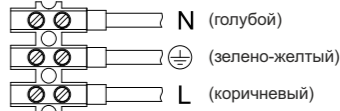


Установка блока розеток на органайзеры с отверстиями для безинструментального монтажа при помощи монтажных штифтов (только для R-32)



Блоки розеток 220 устанавливаются в 10" конструктивы.
Блоки розеток 440 устанавливаются в 19" конструктивы.

Монтаж кабеля для исполнений с клеммной колодкой



Внимание! Все монтажные работы производить только с обесточенным кабелем.

Для присоединения к блоку розеток допускается использовать трехпроводную кабель в резиновой или ПВХ изоляции с номинальным сечением проводов: 1,5 мм² для R-16 и R-32-2х; 4 мм² для R-32.

При подключении кабеля с многожильными проводами использовать наконечники.

Структура условного обозначения

R - X ₁ - X ₂ - X ₃ - X ₄ - X ₅ - X ₆	Обозначение
X ₆	6 Цвет корпуса В – черный (слецзаказ) Без символа – серый
X ₅	5 Ввод питания К – клеммная колодка 1,8 – встроенный шнур 1,8 м (тип вилки шнура зависит от исполнения блока) 3 – встроенный шнур 3 м (тип вилки шнура зависит от исполнения блока) (для R-10) Без символа – IEC 60320 C14 на задней стенке блока (для R-10); IEC 60320 C20 (для R-16)
X ₄	4 Типоразмер 220 – 220 мм (10") 440 – 440 мм (19") 1420 – 1420 мм (33-48 U) 1820 – 1820 мм (42-48 U)
X ₃	3 Дополнительные компоненты А – автоматический выключатель 16 А Am – амперметр переменного тока Fi – фильтр сетевой с индикацией I – индикатор питания V – выключатель "On-Off" с подсветкой
X ₂	2 Количество и тип розеток nS - Schuko При наличии нескольких типов розеток указывается число розеток каждого типа через дефис. nC13 – IEC 60320 C13 nC19 – IEC 60320 C19 При наличии двух вводов питания в скобках где n – число розеток указывается количество и тип розеток на один ввод.
X ₁	1 Номинальный ток 10 - 10А 16 - 16 А 32 - 32 А 32x3 - 32 А (для трехфазного блока)