

Паспорт

блок силовых розеток

для телекоммуникационных шкафов и стоек

Сделано в Беларуси ИООО «ЦМО»
ТУ BY 800008148.007-2012 (10А, 16А, 32А, 3х16А, 3х32А),
Сохраняйте паспорт изделия в течение гарантийного срока.

Описание изделия

ISO 9001

Блок силовых розеток (далее - Изделие) обеспечивает разделение 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" дюймовые конструктивы по МЭК 297) для блоков шириной 484 мм, в 10" конструктивах шириной 220 мм или устанавливается вертикально (см.п. "Руководство по сборке и установке"). Изделие предназначено для эксплуатации в климатических условиях УХЛ4 по ГОСТ 15150 (при температуре выше +40°С ухудшаются гарантированные параметры изделия).

Комплект поставки

- Блок силовых розеток - 1 шт.
- Комплект крепежа (состав крепежа см. в таблицах "Комплект крепежа") -1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

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 безопасность. Дети должны находится под контролем для недопущения игры с Изделием
2. Подключать только к розетке с рабочим (исправным) заземлением
3. 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
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), искрения, отключить изделие от электросети и обратиться к Производителю. **Не производить самостоятельный ремонт!**
6. В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить изделие, немедленно вызвать пожарную службу и сообщить в МЧС.

Технические характеристики

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

Параметр	R-10	R-16	R-32
Розетки	Schuko C13 IEC 60320	Schuko C13 IEC 60320 C19 IEC 60320	Schuko C13 IEC 60320 C19 IEC 60320
Ввод электропитания	- C14 IEC 60320 со шнуром 3х1 1,8 м - C14 IEC 60320	- Schuko со шнуром 3х1,5 1,8 м; 3 м - (3P+N+⌀) IEC 60309 со шнуром 5х2,5 3 м - C20 IEC 60320 - Клеммная колодка	- (2P+⌀) IEC 60309 со шнуром 3х4 3 м - (3P+N+⌀) IEC 60309 со шнуром 5х4 3 м - Клеммная колодка*
Номинальное входное напряжение	230 В (1~)	230 В (1~) 400 В (3~)	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 (1~) 11 кВт (3~)	7,4 кВт (1~) 22 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 ВхШхГ, не более***	257х45х45 мм 484х45х45 мм	484х45х45 мм 1463х45х60 мм 1863х45х60 мм	484х45х60 мм 1463х45х60 мм 1863х45х60 мм
Масса, не более	0,5 кг 0,8 кг	1 кг 2,5 кг 3,5 кг	1 кг 3 кг 4 кг

* Для R-32-2х используются 2 шт. (по 1 шт. на каждый контур).
** Количество контуров: 2х16 А (для R-32); 3х16 А (для R-3х16); 6х16 А (для R-3х32). Каждый контур выделен цветом.
Не допускается подключать на один контур сумарную нагрузку более 16 А.
*** 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, по кодам 45 05 010 и 45 05 011.

Упаковка и выгрузка должны быть приняты меры по защите от ударов, падений, повреждений и воздействия влаги.

Возврат товара возможен в течение 14 дней с момента получения товара у потребителя. Возврат товара возможен только в том случае, если товар не был использован и не поврежден.

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 - количество автоматических выключателей зависит от модели Изделия
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."
U	Источник питания с 2-мя USB разъемами: - Напряжение 5 В DC - Максимальный ток 2,1 А - Максимальная мощность 10 Вт

* 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.
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

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



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Руководство по сборке и установке

Комплект крепежа вертикальных блоков розеток

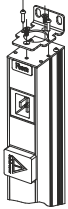
	Кронштейн №1	2 шт.
	Кронштейн №2	2 шт.
	Кронштейн №3	2 шт.
	Саморез 4,2x9,5	4 шт.
	Винт M6x12	8 шт.
	Гайка M6 с защелкой	4 шт.
	Штифт монтажный	2 шт.
	Заглушка с отверстием (только для исполнений K/2P/3PN)	1 шт.
	Пластина (только для исполнений K/2P/3PN)	1 шт.

Комплект крепежа горизонтальных блоков розеток

	Винт M6x12	4 шт.
	Гайка M6 с защелкой	4 шт.
	Штифт монтажный (только для R-32)	2 шт.
	Заглушка с отверстием (Только для R-32)	1 шт.
	Уголок (Только для R-32)	1 шт.

Монтаж вертикальных блоков розеток

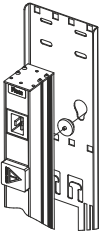
Установка на блок розеток кронштейна №1



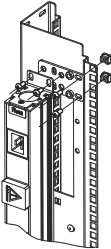
Установка на блок розеток кронштейна №2



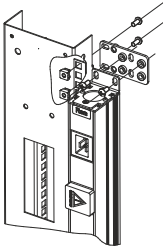
Установка блока розеток на органайзеры с отверстиями для безинструментального монтажа при помощи монтажных штифтов



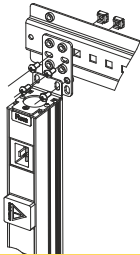
Установка блока розеток на швеллеры юнитовые в шкафах шириной 800 мм



Установка блока розеток в стойки СТК

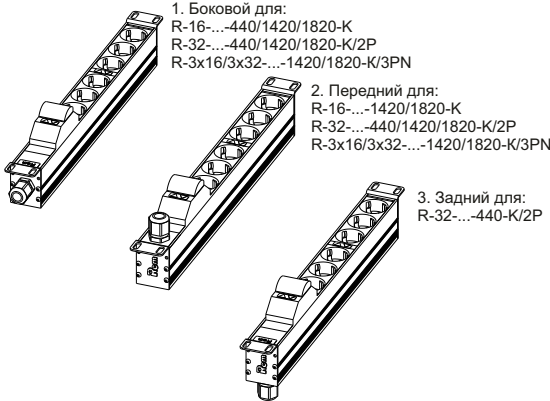


Установка блока розеток на юнитовые направляющие в шкафах ШТК-С-45



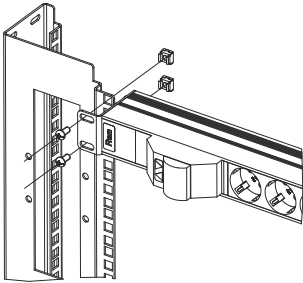
Монтаж кабельного ввода

Варианты монтажа кабельного ввода (комплектующие для монтажа входят в комплект поставки)

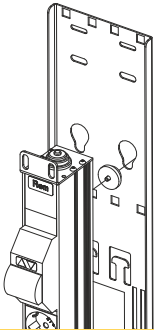


Монтаж горизонтальных блоков розеток

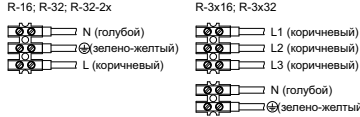
Установка блока розеток на стандартные 19" конструктивы



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



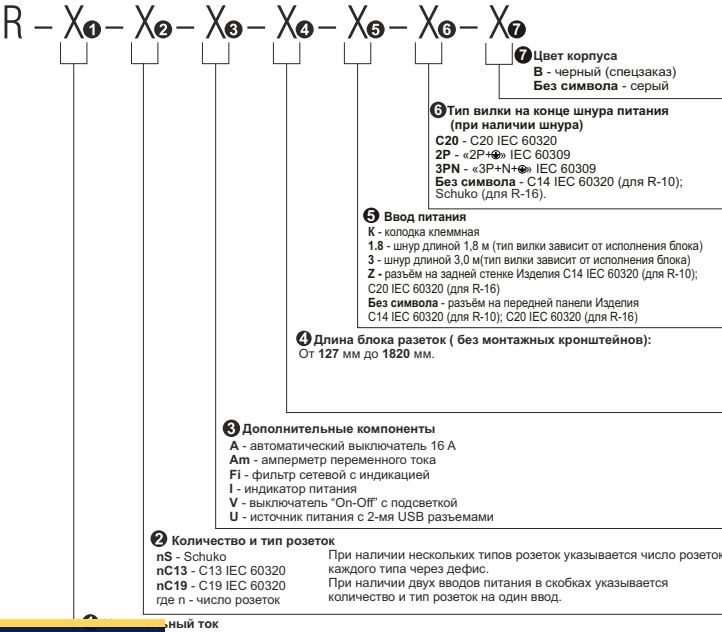
Монтаж кабеля для исполнений с клеммной колодкой



Внимание! Все монтажные работы производить только с обесточенным кабелем.

Для присоединения к Изделию допускается использовать кабель в резиновой или ПВХ изоляции с номинальным сечением проводов: 3x1,5 мм² для R-16 и R-32-2x; 5x2,5 мм² для R-3x16; 3x4 мм² для R-32; 5x4 мм² для R-3x32. При подключении кабеля с многожильными проводами использовать наконечники.

Структура условного обозначения



SEC.RU

Блоки розеток 1420 устанавливаются в шкафы и стойки высотой от 33U и выше.
Блоки розеток 220 устанавливаются в шкафы и стойки высотой от 42U и выше.
Короткий путь к информации

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

Скачано с sec.ru