



ISO 9001:2015
ТУ BY 800008148.007-2012
ИДФУ.301122.244ПС

v13

Блок силовых розеток для телекоммуникационных шкафов и стоек

Блок силовых розеток (далее — Изделие) предназначен для распределения электропитания между оборудованием в телекоммуникационных шкафах и стойках. Изделие (в зависимости от модели) предназначено для монтажа в 19" конструктивы по МЭК 297, в 10" конструктивы шириной 220 мм или для вертикального монтажа в системах несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601.2.

Изделие — 1 шт.
Комплект монтажный — 1 шт.
Предохранитель запасной — 2 шт. (опционально)
Паспорт — 1 шт.

1. Опасность поражения электрическим током! Запрещается: использовать Изделие не по назначению, разбирать, вносить изменения в конструкцию, производить самостоятельный ремонт, эксплуатировать Изделие, имеющее внешние механические повреждения. Допускается производить электромонтаж и техническое обслуживание только отключенного от электрической сети Изделия. Изделие обязательно должно быть подключено к системе заземления установкой или здания.

2. Перед подключением Изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортирования при низких температурах) его необходимо выдержать в тёплом помещении не менее 2 часов.

3. Монтаж, подключение и обслуживание Изделия должны производить только квалифицированные специалисты. Изделие не предназначено для безнадзорного использования детьми или лицами с ограниченными возможностями здоровья.

4. Не допускать контакта Изделия с водой, агрессивными или легковоспламеняющимися жидкостями, газами или парами. Не допускать попадание внутрь Изделия посторонних предметов. Не допускать эксплуатацию Изделия при условиях окружающей среды, отличающихся от заявленных изготовителем.

5. При обнаружении признаков неисправности Изделия (искрение, запах гари, чрезмерный нагрев и т. п.) следует немедленно отключить его от электросети и обратиться к изготовителю. В случае возгорания Изделия следует руководствоваться правилами о порядке тушения пожаров в электроустановках.

6. Место нанесения постоянной маркировки с номинальными характеристиками Изделия — на задней или передней стенке Изделия.

Комплект монтажный для горизонтальных Изделий (10", 19")

1. Винт М6х16 — 4 шт.
2. Гайка М6 с защёлкой — 4 шт.
3. Шайба монтажная с винтом М4х10 — 2 шт.*
4. Заглушка с отверстием пластиковая — 1 шт.*
5. Уголок торцевой металлический 60 мм — 1 шт.*

1. Кронштейн универсальный — 2 шт.

2. Кронштейн швеллерный — 2 шт.
3. Пластина монтажная — 2 шт.
4. Винт-саморез 4,2×9,5 (для кронштейна универсального) — 4 шт.
5. Винт-саморез М5×10 (для кронштейна швеллерного) — 4 шт.
6. Винт М6×16 — 8 шт.
7. Гайка М6 с защёлкой — 4 шт.
8. Шайба монтажная с винтом М4×10 — 2 шт.
9. Заглушка с отверстием пластиковая — 1 шт.*
10. Пластина торцевая металлическая 60 мм — 1 шт.*

* Только для Изделий R-32, R-3x16, R-3x32.

Внимание! Запрещается вкручивать в корпус Изделия некомплектные винты большей длины. Это может привести к поломке Изделия.

Изделия ном. длиной 220 мм устанавливаются в 10" конструктивы
Изделия ном. длиной 440 мм устанавливаются в 19" конструктивы
Изделия ном. длиной 1420 мм устанавливаются в шкафы и стойки высотой 33U и более
Изделия ном. длиной 1820 мм устанавливаются в шкафы и стойки высотой 42U и более
Изделия ном. длиной 2100 мм устанавливаются в шкафы и стойки высотой 48U и более

1. Диапазон рабочих температур: 0...45 °С.
2. Влажность окружающей среды (без конденсации): 0...95 %.
3. Климатическое исполнение Изделия — УХЛ4 по ГОСТ 15150.
4. Устойчивость Изделия к воздействию механических факторов — П по ГОСТ 23216.
5. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов — П по ГОСТ 15150.
6. Условия хранения в части воздействия климатических факторов — П по ГОСТ 15150.
7. Изделие не содержит в своем составе материалы, опасные для жизни и здоровья человека, вредные для окружающей среды, а также драгоценные металлы. При утилизации по окончании срока службы специальных мер экологической безопасности не требуется.

1. Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с даты продажи.
2. Срок службы — не менее 5 лет.
3. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.
4. Изготовитель гарантирует соответствие Изделия заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем требований безопасности и условий эксплуатации, транспортирования, хранения. При нарушении потребителем данных требований и условий гарантийные обязательства аннулируются.
5. Гарантийные обязательства выполняются при наличии паспорта на Изделие с указанным серийным номером и датой изготовления.
6. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию Изделия без ухудшения его технических характеристик.

Республика Беларусь, 223051, Минская обл., Минский р-н, аг. Колодищи, ул. Минская 67А,
тел. +375 (17) 500-00-00, cmo@cmo.ru, www.cmo.ru



Серийный номер

Штамп ОТК

Изделие выполнено в корпусе из анодированного алюминия. Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0. Степень защиты от пыли и влаги – IP20 по ГОСТ 14254. Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного оборудования” и ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств”. Технические характеристики Изделия зависят от конкретной модели и от установленных дополнительных компонентов.

Параметр	R-10	R-16	R-32	R-3×16	R-3×32
Номинальное входное напряжение	230 В (1~)	230 В (1~)	230 В (1~)	400 В (3~)	400 В (3~)
Номинальное выходное напряжение	230 В ~	230 В ~	230 В ~	230 В ~	230 В ~
Номинальная частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Номинальный ток	10 А	16 А	32 А	16 А	32 А
Количество контуров*	—	—	2×16 А	3×16 А	6×16 А
Номинальная нагрузка	2300 Вт	3700 Вт	7400 Вт	11000 Вт	22000 Вт
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт
Ввод питания**	C14 IEC 60320	Schuko C20 IEC 60320 Клемник	2P+PE IEC 60309 Клемник	3P+N+PE IEC 60309	3P+N+PE IEC 60309
Типы розеток***	Schuko C13 IEC 60320	Schuko C13 IEC 60320 C19 IEC 60320 C39 IEC	Schuko C13 IEC 60320 C19 IEC 60320 C39 IEC	Schuko C13 IEC 60320 C19 IEC 60320 C39 IEC	Schuko C13 IEC 60320 C19 IEC 60320 C39 IEC
Габариты В×Д×Г, не более****	45×257×45 мм 45×484×45 мм	89×257×60 мм 45×484×45 мм 45×484×60 мм 45×484×120 мм 45×1412×60 мм 45×1812×60 мм	45×484×60 мм 45×1412×60 мм 45×1812×60 мм	45×1412×60 мм 45×1812×60 мм 45×2078×60 мм	45×1412×60 мм 45×1812×60 мм 45×2078×60 мм
Масса, не более	0,5 кг (10") 0,8 кг (19")	1,2 кг (10") 1,5 кг (19") 3 кг (33U) 3,5 кг (42U)	1 кг (19") 3,5 кг (33U) 4 кг (42U)	3,5 кг (33U) 4 кг (42U) 4,5 кг (48U)	4,5 кг (33U) 5 кг (42U) 5,5 кг (48U)

* Розетки в Изделии объединены в группы (контуры). Розетки каждого контура выделены цветом. Суммарная подключаемая нагрузка на каждый контур не должна превышать 16 А.

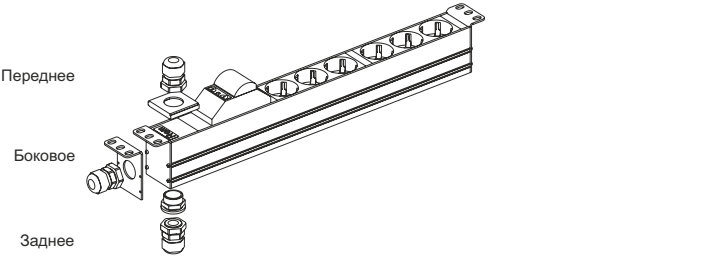
** Изделие может быть оснащено: шнуром с вилкой, встроенной вилкой или клеммником.

R-32-Ze(...) оборудованы 2 вводами питания с 2 независимыми контурами по 16 А.

** Розетки могут быть в стандартном исполнении или с фиксатором вилки типа IEC Lock.

*** Некоторые компоненты могут увеличивать глубину Изделия до 97 мм. Длина вертикальных PDU (Zero-U) указана без съёмных крошечной.

1. Комплексные шнуры: тип ПВС, номинальная длина — 0,1...5 м ($\pm 3\%$).
2. Номинальное сечение комплектовых шнуров: 3×1 мм² (10 А), 3×1,5 мм² (16 А), 3×4 мм² (32 А), 5×2,5 мм² (3×16 А), 5×4 мм² (3×32 А).
3. Цветовая маркировка проводов Изделия: L (фаза) — коричневый, N (нейтраль) — синий, PE (заземление) — зелёно-жёлтый.
4. Все монтажные работы по подключению шнура к клеммнику производить только на отключённом от электрической сети Изделия. Для подключения к клеммнику Изделия шнура потребителя рекомендуется использовать медный многожильный кабель (шнур) в ПВХ или резиновой оболочке номинальным сечением не менее чем у комплектовых шнуров. Провода шнура перед подключением рекомендуется обжать в наконечниках НШВИ.
5. В Изделиях R-32, R-3×16, R-3×32 имеется возможность изменения расположения кабельного ввода с бокового на переднее или заднее (заднее только для R-32-440) с помощью входящих в комплект монтажных торцевых металлических и передних пластиковых заглушек.



D 33 33010 33010 A 1 10000 0 33010

R-32-36C13-6C19-A-I-1820-3-2P-B X₁ X₂ X₃ X₄ X₅ X₆ X₇	
X₁. Номинальный ток 10 — 10 А (1~) 16 — 16 А (1~) 3×16 — 16 А (3~) 32 — 32 А (1~) 3×32 — 32 А (3~)	
X₂. Количество и тип розеток nS — Schuko nC13 — C13 IEC 60320 nC13L — C13 IEC 60320 (IEC Lock) nC19 — C19 IEC 60320 nC19L — C19 IEC 60320 (IEC Lock) nC39 — C39 IEC nC39L — C39 IEC (IEC Lock) где n — число розеток	
X₃. Дополнительные компоненты A — выключатель автоматический Am — амперметр с дисплеем B — брейкер с индикатором FI — фильтр сетевой с индикацией Fu — предохранитель I — индикатор питания T — модуль ABP с дисплеем и индикацией U — блок питания с 2 разъёмами USB-A V — выключатель кнопочный «0-I» с индикацией	
X₄. Длина 127...2200 — номинальная длина Изделия в миллиметрах	
X₅. Ввод питания 0.1...5 — номинальная длина шнура в метрах K — клемник Z — вилка на задней стенке (C14 IEC 60320 для R-10 или C20 IEC 60320 для R-16) C(D) — 2 ввода питания ABP, где C и D любое значение из вышеописанного (3(1,8) и т. д.) Без символа — вилка на передней панели (C14 IEC 60320 для R-10 или C20 IEC 60320 для R-16)	
X₆. Тип вилки на конце шнура 2P — 2P+PE IEC 60309 3PN — 3P+N+PE IEC 60309 C14 — C14 IEC 60320 (только при наличии ABP) C20 — C20 IEC 60320 S — Schuko (только при наличии ABP) A(B) — 2 вилки ABP, где A и B любое значение из вышеописанного (S(C20) и т. д.) Без символа — C14 IEC 60320 для R-10 или Schuko для R-16	
X₇. Цвет корпуса B — чёрный; R — красный; S — синий и т. д. Без символа — серое анодирование	