RU

БЛОК РОЗЕТОК PDU ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Блок розеток PDU вертикальный товарного знака ITK (далее – блок) предназначен для организации электроснабжения в телекоммуникационных шкафах, открытых стойках, серверных помещениях и центрах обработки данных (ЦОД).

Блок соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Технические данные

Блок с типом розеток лист С13 и С19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) имеет фиксирующее устройство для исключения самопроизвольного выпадения вилки из розетки.

За исключением блоков, указанных в таблице 15, где отсутствуют фиксирующие устройства на розетках типа лист С13.

Основные технические данные блока указаны в таблицах 1–16.

Внешний вид и габаритные размеры* блока указаны на рисунках 1–30.

Комплектность

Комплект поставки блока указан в таблице 17.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать блок с механическими повреждениями гибкого кабеля, корпуса розетки или вилки. Подключать к блоку нагрузку, превышающую допустимую мощность по таблицам 1–15. Подключать блок к повреждённой розетке электропроводки. Все работы по монтажу и техническому обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Правила монтажа и эксплуатации

Блок распределения электропитания не требует специальной подготовки к эксплуатации, кроме внешнего осмотра, подтверждающего отсутствие видимых повреждений корпуса и гибкого кабеля.

Монтаж блока производится в 19" телекоммуникационные шкафы и стойки монтажной высотой 18U – 20U, 22U – 26U, 29U, 30U, 33U, 36U, 38U, 43U, 45U. Крепление блока производится посредством крепёжных элементов (винта М6×12, закладной гайки М6, шайбы), входящих в комплект поставки к соответствующим четырём отверстиям в профиле шкафа или стойки.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Подключение блока к сети 230 В~ или 400 В~ производится сетевым шнуром с вилкой в соответствующую сетевую розетку. Перед подключением сетевой шнур полностью размотать.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование блока допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Хранение блока осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 98 % при 25 °С.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

Утилизация блока производится путем передачи организациям по переработке вторсырья.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы блока – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации блока – 2 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

EN

Basic product data

PDU vertical distribution unit of ITK trademark (hereinafter referred to as – the unit) is designed to provide power supply in telecommunication cabinets, open racks, server rooms and data processing centers (DPC).

Technical data

The unit with the type of sockets according to table C13 and C19 of IEC 60320-3 has a latching device to prevent the plug from spontaneously falling out from the socket.

With the exception of the units specified in table 15, where there are no locking devices on sockets of the type sheet C13.

The main technical data of the unit are listed in the tables 1–16.

The appearance and overall dimensions of the unit are shown in the figures 1–30.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Complete set

The unit delivery set is shown in the table 17.

Safety precautions

IT IS FORBIDDEN

To operate the unit if the flexible cable, socket or plug case is mechanically damaged.

To connect the unit to a load exceeding the permissible power according to tables 1–15.

To connect the unit to a damaged electrical socket.

All works on installation and maintenance of the product should be carried out in a de-energized state by specially trained personnel while meeting the requirements of reference documentation in the field of electrical engineering.

Installation and operation rules

Power distribution unit do not require special preparation for operation, except for external inspection confirming that there is no visible damage of the case and flexible cable.

The unit is mounted in 19" telecommunication cabinets and racks with mounting height of 18U – 20U, 22U – 26U, 29U, 30U, 33U, 36U, 38U, 43U, 45U. The unit is mounted by means of fixing elements (M6×12 screw, M6 cage nut, washer), included in the package, to the corresponding four holes in the profile of the cabinet or rack.

The unit is connected to 230 V AC or 400 V AC network by means of a power cord with a plug to a suitable power socket. Unwind the power cord completely before connecting it.

Transportation, storage and disposal

The unit can be transported in the manufacturer's package by any type of covered transport providing protection from mechanical damage, contamination and moisture at ambient air temperature from minus 50 °C to plus 50 °C.

The unit is stored in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air, at ambient air temperature from minus 50 °C to plus 50 °C and relative humidity of no more than 98 % at 25 °C.

If any malfunction is detected after the warranty period expires, dispose of the product.

Dispose of the unit by transferring it to recycling organizations.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Service life and manufacturer's warranty

Service life of the unit is 5 years.

Warranty period of the unit is 2 years from the date of sale, if the consumer observes the conditions of transportation, storage, installation and operation.

Таблица 1 – Технические данные блоков PDU вертикальных 18U / Table 1 – Technical data of the PDU vertical units 18U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0111	Значение для типоисполнения / Value for PV1111	
	BS-PV12-12D-11	BS-PV12-09D-03C13-11	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250		
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16		
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500		
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16	10	16
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	12	3	9
Вид вилки / Type of plugs	2P+PE		
Тип вилки / Type of plugs	Стандарт С 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83		
Длина кабеля / Cable length, m	2,6		
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	$\geq 3\times1,5$		
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P		

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Таблица 2 – Технические данные блоков PDU вертикальных 19U / Table 2 – Technical data of the PDU vertical units 19U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0111
	BS-PV12-13D-11
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	13
Вид вилки / Type of plugs	2P+PE
Тип вилки / Type of plugs	Стандарт С 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83
Длина кабеля / Cable length, m	2,6
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	$\geq 3\times1,5$
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P

Таблица 3 – Технические данные блоков PDU вертикальных 20U / Table 3 – Technical data of the PDU vertical units 20U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1111	
	BS-PV12-12D-02C13-11	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16	10
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	12	2
Вид вилки / Type of plugs	2P+PE	
Тип вилки / Type of plugs	Стандарт С 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	
Длина кабеля / Cable length, m	2,6	

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of the table 3

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1111
	BS-PV12-12D-02C13-11
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	$\geq 3\times1,5$
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P

Таблица 4 – Технические данные блоков PDU вертикальных 22U / Table 4 – Technical data of the PDU vertical units 22U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1112	
	BS-PV-43-13C13-04C19-12	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	32	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	7000	
Тип розетки / Type of sockets	Лист C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Лист C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	10	16
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	13	4
Вид вилки / Type of plugs	2P+PE	
Тип вилки / Type of plugs	Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2	
Длина кабеля / Cable length, m	3	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	$\geq 3\times6$	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C32 1P	

Продолжение таблицы / Continuation of the table 4

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1111	
	BS-PV12-15D-01C13-11	BS-PV12-12D-04C13-11
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500	

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of the table 4

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1111			
	BS-PV12-15D-01C13-11		BS-PV12-12D-04C13-11	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16	10	16	10
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	15	1	12	4
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	2P+PE			
Тип вилки / Type of plugs	Стандарт С 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83			
Длина кабеля / Cable length, m	2,6			
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	≥ 3×1,5			
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P			

Таблица 5 – Технические данные блоков PDU вертикальных 23U / Table 5 – Technical data of the PDU vertical units 23U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0101	Значение для типоисполнения / Value for PV1111				Значение для типоисполнения / Value for PV1112	
	BS-PV70-18D-11	BS-PV12-06D-12C13-11		BS-PV-43-12C13-06D-11		BS-PV-43-12C13-06D-12	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250						
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16					32	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500					7000	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16	10	16	10	16	16	10

Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of the table 5

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0101	Значение для типоисполнения / Value for PV1111				Значение для типоисполнения / Value for PV1112	
	BS-PV70-18D-11	BS-PV12-06D-12C13-11		BS-PV-43-12C13-06D-11		BS-PV-43-12C13-06D-12	
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	18	12	6	12	6	6	12
Тип розетки по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Type of sockets according to IEC 83	Стандарт C 2a / Standard C2a	–	Стандарт C 2a / Standard C2a	–	Стандарт C 2a / Standard C2a	Стандарт C 2a / Standard C2a	–
Тип розетки по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Type of sockets according to IEC 60320-3	–	Лист / Sheet C13	–	Лист / Sheet C13	–	–	Лист / Sheet C13
Вид вилки / Type of plugs	–	2P+PE					
Тип вилки / Type of plugs	–	Стандарт C 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83		Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2			
Длина кабеля / Cable length, m	–	2,6		3			
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	–	≥ 3×1,5				≥ 3×6	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P					C32 1P	

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Таблица 6 – Технические данные блоков PDU вертикальных 24U / Table 6 – Technical data of the PDU vertical units 24U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0111	Значение для типоисполнения / Value for PV1111		Значение для типоисполнения / Value for PV1101	
	BS-PV12-18D-11	BS-PV12-15D-03C13-11		BS-PV70-10D-10C13-11	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250				
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16				
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500				
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16	16	10	16	10
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	18	15	3	10	10
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-1	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	2P+PE			–	
Тип вилки / Type of plugs	Стандарт С 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83			–	
Длина кабеля / Cable length, m	2,6			–	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	$\geq 3\times1,5$			–	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P				

Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of table 6

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1101		Значение для типоисполнения / Value for PV1114	
	BS-PV70-10D-10C19-11		BS-PV-43-12C13-06D-14	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250		400	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16		16	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500		10500	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16		16	10
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	10	10	6	12
Вид вилки / Type of plugs	–		3P+N+PE	
Тип вилки / Type of plugs	–		Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2	
Длина кабеля / Cable length, m	–		3	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	–		≥ 5×1,5	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P		3×C16 1P	

Таблица 7– Технические данные блоков PDU вертикальных 25U / Table 7 – Technical data of the PDU vertical units 25U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0111	Значение для типоисполнения / Value for PV0101	Значение для типоисполнения / Value for PV1111
	BS-PV12-19D-11	BS-PV70-20D-11	BS-PV12-10D-10C13-11
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250		

Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of table 7

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0111	Значение для типоисполнения / Value for PV0101	Значение для типоисполнения / Value for PV1111	
	BS-PV12-19D-11	BS-PV70-20D-11	BS-PV12-10D-10C13-11	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16			
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500			
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16	16	16	10
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	19	20	10	10
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83		Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	2P+PE	–	2P+PE	
Тип вилки / Type of plugs	Стандарт С 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83	–	Стандарт С 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83	
Длина кабеля / Cable length, m	2,6	–	2,6	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	≥ 3×1,5	–	≥ 3×1,5	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P			

Продолжение таблицы / Continuation of table 7

Наименование показателя	Значение для типоисполнения / Value for PV1102		Значение для типоисполнения / Value for PV1113	
	BS-PV60-10C13-10C19-12		BS-PV-43-12C13-06D-13	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250		400	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	32			
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	7000		20000	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	10	16	10	16

Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of table 7

Наименование показателя	Значение для типоисполнения / Value for PV1102		Значение для типоисполнения / Value for PV1113	
	BS-PV60-10C13-10C19-12		BS-PV-43-12C13-06D-13	
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	10	10	12	6
Тип розетки / Type of sockets	Лист C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Лист C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3	Лист C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Стандарт C 2a по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83
Вид вилки / Type of plugs	–		3P+N+PE	
Тип вилки / Type of plugs	–		Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2	
Длина кабеля / Cable length, m	–		3	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	–		5×6	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C32 1P		3×C32 1P	

Таблица 8 – Технические данные блоков PDU вертикальных 26U / Table 8 – Technical data of the PDU vertical units 26U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0111
	BS-PV13-20D-11
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	20
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт C 2a по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83
Вид вилки / Type of plugs	2P+PE
Тип вилки / Type of plugs	Стандарт C 2b по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2b according to IEC 83
Длина кабеля / Cable length, m	2,6
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	≥ 3×1,5
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P

Скачано с sec.ru

Таблица 9 – Технические данные блоков PDU вертикальных 29U / Table 9 – Technical data of the PDU vertical units 29U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1113	
	BS-PV42-14C13-10C19-13	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	400	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	32	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	20000	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	10	16
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	14	10
Тип розетки / Type of sockets	Лист C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Лист C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	3P+N+PE	
Тип вилки / Type of plugs	Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2	
Длина кабеля / Cable length, m	3	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	$\geq 5\times6$	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	3×C32 1P	

Таблица 10 – Технические данные блоков PDU вертикальных 30U / Table 10 – Technical data of the PDU vertical units 30U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0102	Значение для типоисполнения / Value for PV1102	
	BS-PV60-24D-12	BS-PV60-16D-08C19-12	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250		
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	16	32	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	3500	7000	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16	16	
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	24	16	8
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт C 2a по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Стандарт C 2a по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of table 10

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV0102	Значение для типоисполнения / Value for PV1102
	BS-PV60-24D-12	BS-PV60-16D-08C19-12
Вид вилки / Type of plugs	–	
Тип вилки / Type of plugs	–	
Длина кабеля / Cable length, m	–	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	–	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C16 1P	C32 1P

Таблица 11 – Технические данные блоков PDU вертикальных 33U / Table 11 – Technical data of the PDU vertical units 33U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1102		
	BS-PV60-10D-8C13-10C19-12		
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	250		
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	32		
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	7000		
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	16	10	16
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	10	8	10
Тип розетки / Type of sockets	Стандарт С 2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83) / Standard C2a according to IEC 83	Лист С13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Лист С19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	–		
Тип вилки / Type of plugs	–		
Длина кабеля / Cable length, m	–		
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	–		
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	C32 1P		

Скачано с sec.ru

Таблица 12 – Технические данные блоков PDU вертикальных 36U / Table 12 – Technical data of the PDU vertical units 36U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1113	
	BS-PV42-20C13-04C19-13	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	400	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	32	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	20000	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	10	16
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	20	4
Тип розетки / Type of sockets	Лист C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Лист C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	3P+N+PE	
Тип вилки / Type of plugs	Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2	
Длина кабеля / Cable length, m	3	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	$\geq 5\times6$	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	3×C32 1P	

Таблица 13 – Технические данные блоков PDU вертикальных 38U / Table 13 – Technical data of the PDU vertical units 38U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1113	
	BS-PV42-18C13-06C19-13	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	400	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	32	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	20000	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	10	16
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	18	6
Тип розетки / Type of sockets	Лист C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Лист C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	3P+N+PE	
Тип вилки / Type of plugs	Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2	

Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of table 13

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1113
	BS-PV42-18C13-06C19-13
Длина кабеля / Cable length, m	3
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	≥ 5×6
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	3×C32 1P

Таблица 14 – Технические данные блоков PDU вертикальных 43U / Table 14 – Technical data of the PDU vertical units 43U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1113	
	BS-PV42-36C13-06C19-13	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	400	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	32	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	20000	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	10	16
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	36	6
Тип розетки / Type of sockets	Лист C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Лист C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	3P+N+PE	
Тип вилки / Type of plugs	Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2	
Длина кабеля / Cable length, m	3	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	≥ 5×6	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	3×C32 1P	

Скачано с sec.ru

Таблица 15 – Технические данные блоков PDU вертикальных 45U / Table 15 – Technical data of the PDU vertical units 45U

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для типоисполнения / Value for PV1113	
	BS-PV46-38C13-10C19-13, BS-PV46-38C13-10C19-13-01, BS-PV46-38C13-10C19-13-02, BS-PV46-38C13-10C19-13-03	
Номинальное напряжение входное, В / Rated input voltage, V	400	
Номинальный ток входной, А / Rated input current, A	32	
Максимальная мощность нагрузки, Вт / Maximum load power, W	20000	
Номинальный ток розетки, А / Rated current of socket, A	10	16
Количество розеток, шт. / Socket quantity, pcs.	38	10
Тип розетки / Type of sockets	Лист C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C13 according to IEC 60320-3	Лист C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1) / Sheet C19 according to IEC 60320-3
Вид вилки / Type of plugs	3P+N+PE	
Тип вилки / Type of plugs	Стандартный лист 2-II по ГОСТ IEC 60309-2 / Standard sheet 2-II according to IEC 60309-2	
Длина кабеля / Cable length, m	6	
Сечение проводников гибкого кабеля / Cross section of conductors of flexible cable, mm^2	$\geq 5\times6$	
Защита от перегрузки (автоматический выключатель) / Overload protection (circuit breaker)	6×C16 1P	

Таблица 16 – Общие технические данные блоков PDU вертикальных / Table 16 – General technical data of vertical PDU units

Наименование показателя / Parameter denomination	Значения / Value
Фаза / Phase	1; для/for PV1113 – 3
Номинальное напряжение выходное, В / Rated output voltage, V	250
Частота тока, Гц / Current frequency, Hz	50
Вид розеток / Type of sockets	2P+PE
Материал корпуса блока / Material of unit body	Алюминиевый сплав; для PV1113, PV1114 с защитой от перегрузки (автоматический выключатель) 3×C16 1P и 3×C32 1P – алюминиевый сплав и металлическая коробка выключателя / Aluminum alloy; for PV1113, PV1114 with overload protection (circuit breaker) 3×C16 1P and 3×C32 1P – aluminum alloy and metal switch box

Скачано с sec.ru

Продолжение таблицы / Continuation of table 16

Наименование показателя / Parameter denomination	Значения / Value
Цвет пластиковых элементов / Color of plastic elements	RAL 9005 (чёрный/black); для блоков 45U – чёрный, синий, зелёный, серый / for 45U units – black, blue, green, gray
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698 (МЭК 61140) / Electric shock protection class according to IEC 61140	I
Температура эксплуатации / Operating temperature	(+ 1...+ 40) °C
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	IP20

Таблица 17 – Комплектность / Table 17 – Complete set

Наименование / Denomination	Количество / Quantity
Блок / Unit	1 шт. / 1 pc.
Крепеж / Fasteners	1 компл. / 1 set
Паспорт / Passport	1 экз. / 1 copy

Скачано с sec.ru

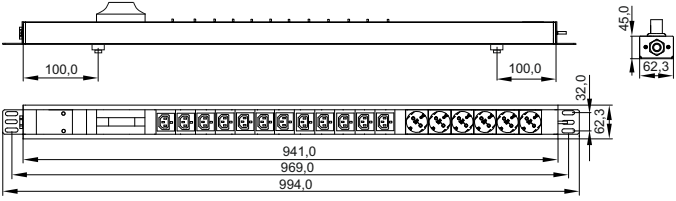

Рисунок / Figure 1 – BS-PV-43-12C13-06D-11

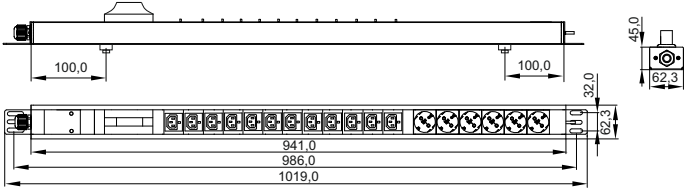

Рисунок / Figure 2 – BS-PV-43-12C13-06D-12

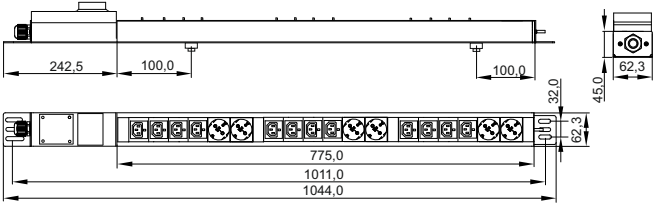

Рисунок / Figure 3 – BS-PV-43-12C13-06D-14

Скачано с sec.ru

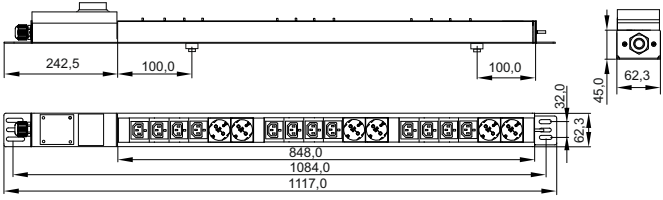

Рисунок / Figure 4 – BS-PV-43-12C13-06D-13

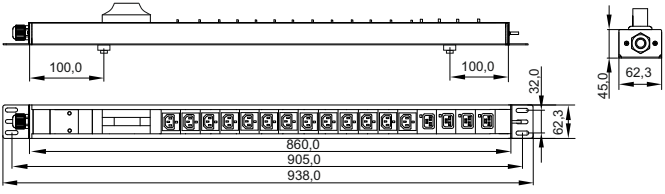

Рисунок / Figure 5 – BS-PV-43-13C13-04C19-12

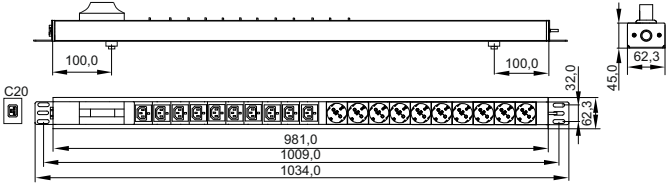

Рисунок / Figure 6 – BS-PV70-10D-10C13-11

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

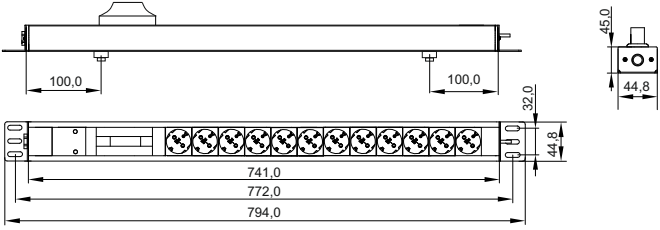

Рисунок / Figure 7 – BS-PV12-12D-11

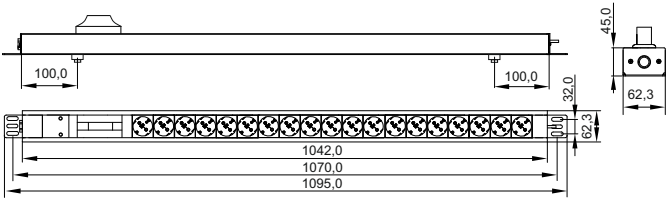

Рисунок / Figure 8 – BS-PV12-19D-11

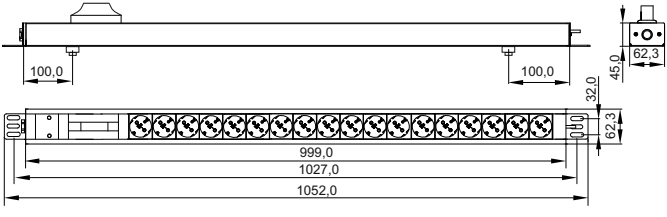

Рисунок / Figure 9 – BS-PV12-18D-11

Скачано с sec.ru

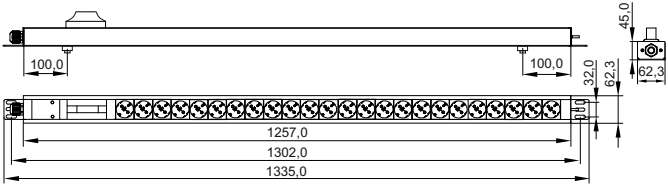

Рисунок / Figure 10 – BS-PV60-24D-12

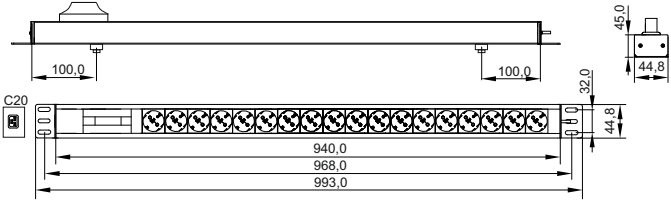

Рисунок / Figure 11 – BS-PV70-18D-11

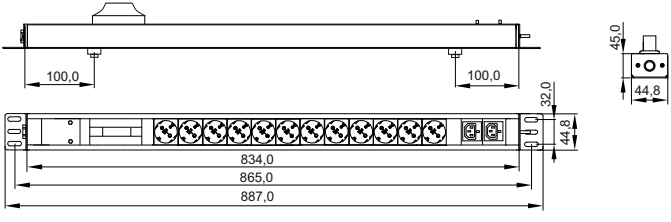

Рисунок / Figure 12 – BS-PV12-12D-02C13-11

Скачано с sec.ru

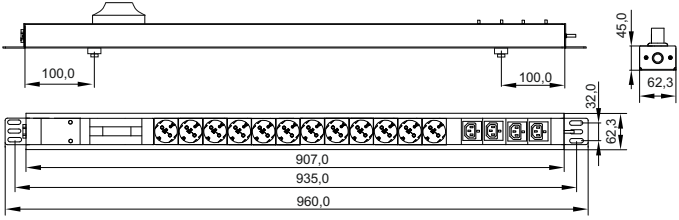

Рисунок / Figure 13 – BS-PV12-12D-04C13-11

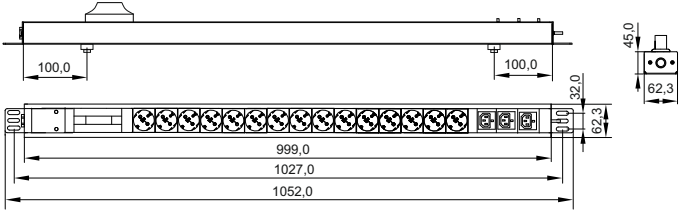

Рисунок / Figure 14 – BS-PV12-15D-03C13-11

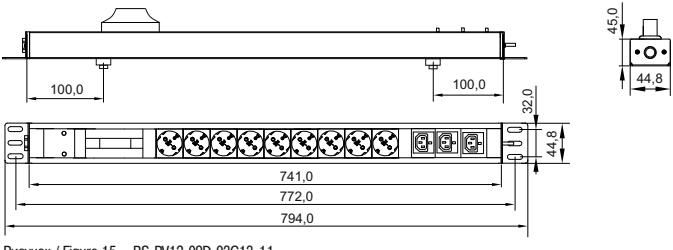

Рисунок / Figure 15 – BS-PV12-09D-03C13-11

Скачано с sec.ru

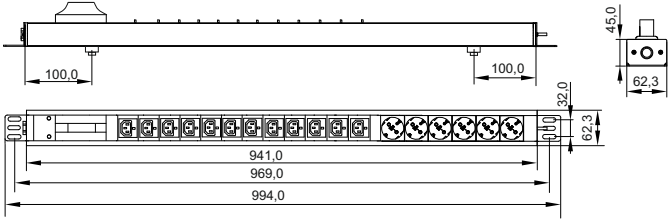

Рисунок / Figure 16 – BS-PV12-06D-12C13-11

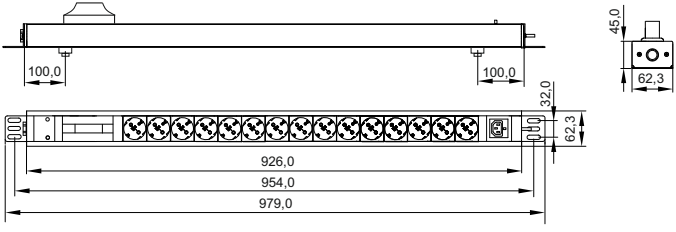

Рисунок / Figure 17 – BS-PV12-15D-01C13-11

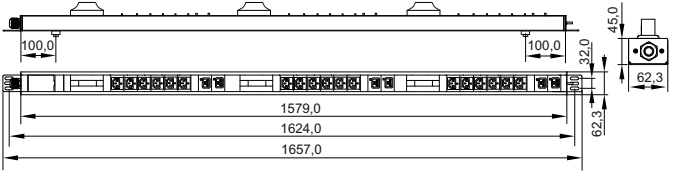

Рисунок / Figure 18 – BS-PV42-18C13-06C19-13

Скачано с sec.ru

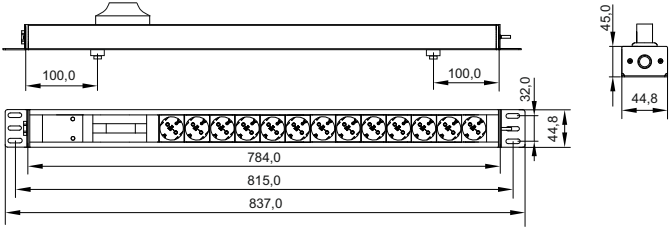

Рисунок / Figure 19 – BS-PV12-13D-11

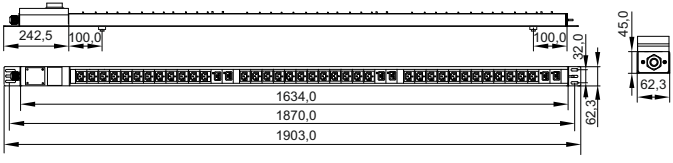

Рисунок / Figure 20 – BS-PV42-36C13-06C19-13

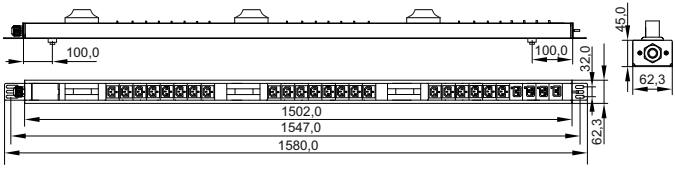

Рисунок / Figure 21 – BS-PV42-20C13-04C19-13

Скачано с sec.ru

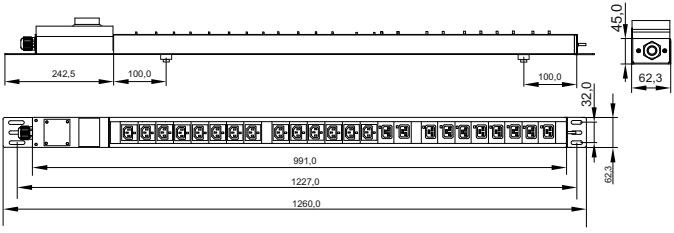

Рисунок / Figure 22 – BS-PV42-14C13-10C19-13

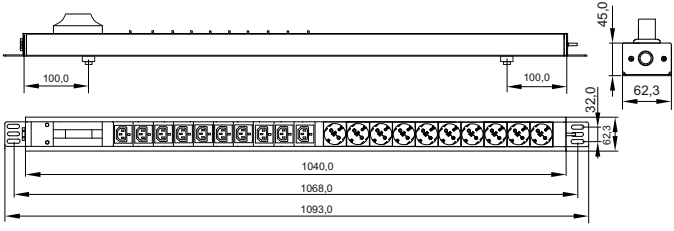

Рисунок / Figure 23 – BS-PV12-10D-10C13-11

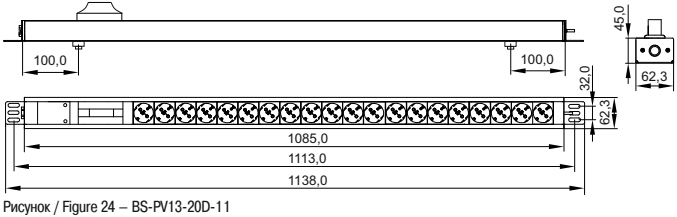

Рисунок / Figure 24 – BS-PV13-20D-11

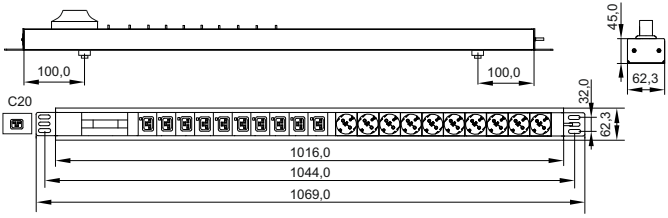

Рисунок / Figure 25 – BS-PV70-10D-10C19-11

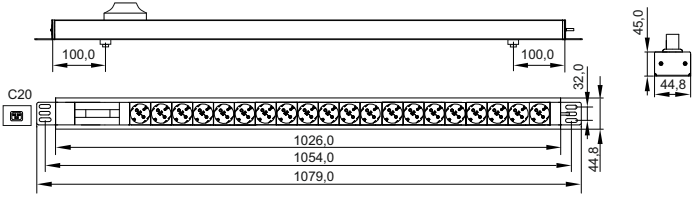

Рисунок / Figure 26 – BS-PV70-20D-11

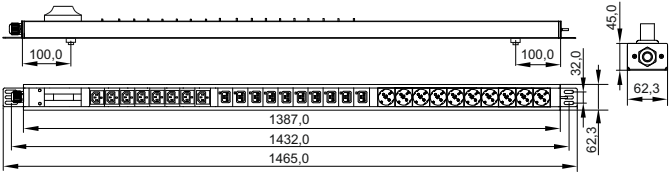

Рисунок / Figure 27 – BS-PV60-10D-8C13-10C19-12

Скачано с sec.ru

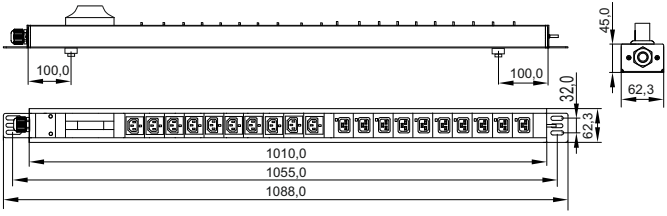

Рисунок / Figure 28 – BS-PV60-10C13-10C19-12

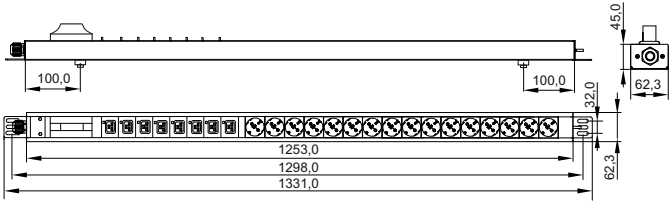

Рисунок / Figure 29 – BS-PV60-16D-08C19-12

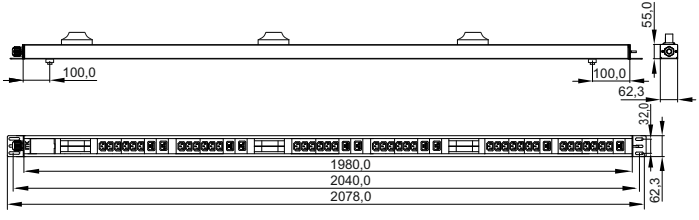

Рисунок / Figure 30 – BS-PV46-38C13-10C19-13, BS-PV46-38C13-10C19-13-01, BS-PV46-38C13-10C19-13-02, BS-PV46-38C13-10C19-13-03

*

1 Предельные отклонения размеров ширины ±0,5 мм / Limit deviations of width dimensions ±0.5 mm.

2 Предельные отклонения размеров длины ±3,0 мм / Limit deviations of length dimensions ±3.0 mm.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru