

Электрооборудование  
для IT

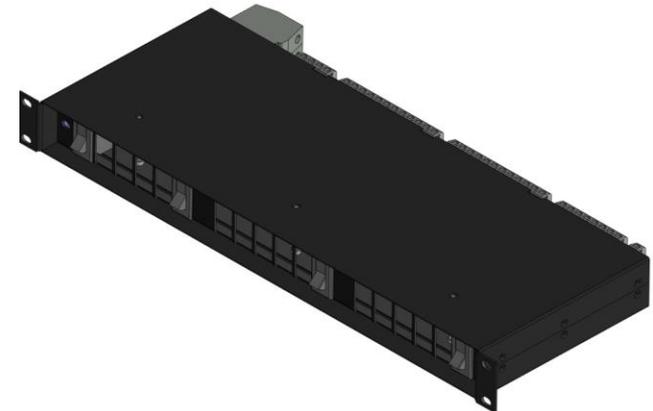
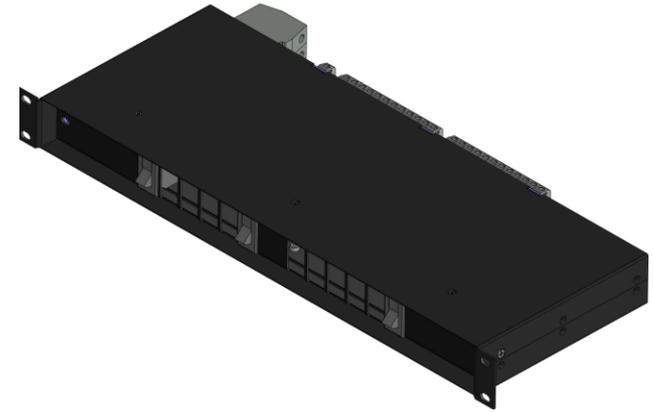


## Панель распределения электропитания ПРП-1.1.100

## Электрооборудование для IT

Панель распределения электропитания 1U на 12 или 18 автоматических выключателя

Панель распределения электропитания представляет из себя конструкцию для установки в 19" каркасы (стойки, шкафы). В ПРП имеются 12, или 18 посадочных места для установки втычных термомагнитных автоматов типа B-frame. Кабельное подключение к клеммам с задней стороны панели. Данная модель сочетает в себе большой общий ток **100А**, минимально-возможный вертикальный габарит **1U** для экономии пространства и возможность подключения большого количества **до 18!** Нагрузок. Данное сочетание позволяет решать многие задачи подключения и защиты нагрузок постоянного тока в сетях с напряжением 48В.



### Применение

ПРП-1.1.100 возможно применять во всех системах и установках электропитания постоянного тока с заземленным плюсом напряжением до 48В

### Основные характеристики

- Ток распределения 100А (при 2 вводах по 100А на каждый ввод)
- Высота 1U
- Ширина 19"
- Глубина 215мм
- 12 или 18 посадочных места для автоматов типа В-frame
- Номинал нагрузочных автоматов до 30А
- Один, или два ввода питания
- Кабель питания сечение до 25 мм.кв.

Вид задней панели двухвходовой модификации



Вход В

Подключение нагрузки 1-30А

Сигнал состояния автоматов

Контакт заземления

Вход А

Модель		Один ввод питания	Два ввода питания
12 автоматов нагрузки		ПРП-1.1.100.1	ПРП-1.1.100.3
18 автоматов нагрузки		ПРП-1.1.100.2	
<b>Данные ввода</b>			
Максимальное напряжение		48 VDC	48 VDC
Максимальный ток		100 А	100 А на каждый ввод
Подсоединения (Винтовые клеммы)		2 x 25 мм <sup>2</sup>	2x(2 x 25 мм <sup>2</sup> )
Заземление (РЕ)		Шпилька М6	Шпилька М6
<b>Данные выхода</b>			
Максимальное напряжение		48 VDC	48 VDC
Максимальный ток		100 А*	100 А на каждый ввод*
Номиналы автоматов		До 12, или до 18 автомата In 2-30A B-frame	2x6 автоматов In 2-30A B-frame
Подсоединения (Винтовые клеммы)		На нагрузки до 30А – 4 мм <sup>2</sup>	
<b>Другие характеристики</b>			
Габариты	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Высота</li> <li>▪ Ширина</li> <li>▪ Глубина</li> </ul>	1U (44мм) 19" (483мм) 215мм	1U (44мм) 19" (483мм) 215мм
Вес (приблизительный)		5 кг	5 кг
Класс электроизоляции по ГОСТ 12.2.007.0-75		I	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ3	
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP10	
Рабочая температура		От -25°С до +40°С	
Относительная влажность воздуха при температуре +25°С		< 95%	
Соответствие стандартам		ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования. ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств.	

### Конструктивные особенности

- Паспортная табличка. Каждое изделие с индивидуальным серийным номером. Гарантия на изделие 18 месяцев с расширением.
- Клеммы кабелей нагрузки и вводов параллельно горизонтальной плоскости для облегчения работы с отверткой.
- Маркировка методом лазерной гравировки – «вечная»
- Фиксация лицевой панели на 2 «декоративных» винтах.
- Надежная фиксация втычных автоматов. Клеммы в изолирующих направляющих. Промахнуться, или искривить контакт платы невозможно
- Продуманная конструкция. Минимально возможное количество внутренних соединений
- Обеспечение металlosвязи лицевой панели с конструкцией корпуса. Лицевая панель в местах крепления с обратной стороны не окрашена.

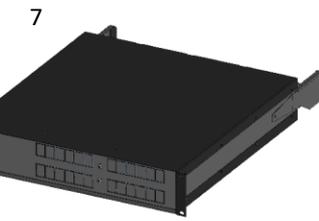
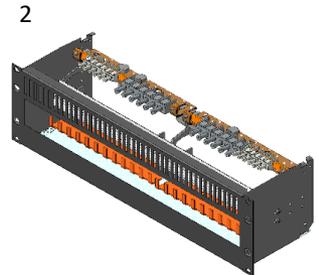
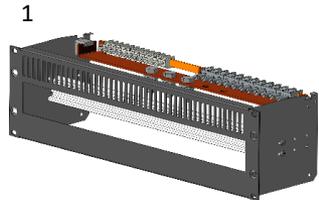


# Краткий перечень (Программа производства)

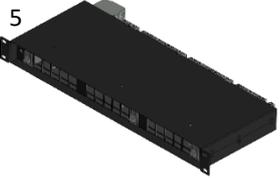
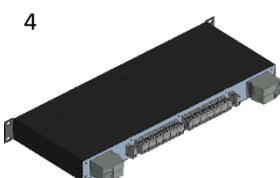
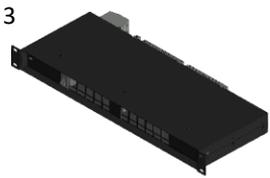
## Панели распределения электропитания

### Корпуса панелей распределения электропитания

#### Корпуса ПРП постоянного тока



Артикул	Краткое описание	Un,V	In,A	Вертикальный размер
<b>ПРП.1.3.250.1.X(*)</b> (рис.1)	Корпус панели распределения питания постоянного тока Un 48В, In 250А, 3U, 24 модуля.	48-72	250	3U
<b>ПРП.1.3.250.2.X(*)</b>	Корпус панели распределения питания постоянного тока Un 48В, In 250А, 3U, 24 модуля, 2 луча питания.	48-72	250	3U
<b>ПРП.1.3.250.3.X(*)</b>	Корпус панели распределения питания постоянного тока Un 48В, In 250А, 3U, 24 модуля. С шиной-ребенкой и защитой снизу	48-72	250	3U
<b>ПРП.1.3.250.4.X(*)</b> (рис2)	Корпус панели распределения питания постоянного тока Un 48В, In 250А, 3U, 24 модуля, 2 луча питания. С шинами-ребенками и защитой снизу	48-72	250	3U
<b>ПРП.1.1.100.1.X(*)</b> (рис3)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В, In 100А, 1U, на 12 автоматов втычного типа. Подключение клеммы. Сигнализация состояния общая.(без автоматов)	48-72	100	1U
<b>ПРП.1.1.100.2.X(*)</b> (рис5)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В, In 100А, 1U, на 18 автоматов втычного типа. Подключение клеммы. Сигнализация состояния общая.(без автоматов)	48-72	100	1U
<b>ПРП.1.1.100.3.X(*)</b> (рис4)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В, In 100А, 1U, на 2*6 автоматов втычного типа. Два луча питания. Подключение клеммы. Сигнализация состояния общая (без автоматов)	48-72	100	1U
<b>ПРП.1.1.63.1.X(*)(**)</b> (рис6)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В, In 63А, 1U. 8 модульных автоматов, без вводного автомата подключение через клеммы	48-72	63	1U
<b>ПРП.1.2.150.3.X(*)</b> (рис7)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В, In 150А, 2U, на 2*12 автоматов втычного типа. Два луча питания. Подключение клеммы. (Установлены вводные автоматы)	48-72	150	2U

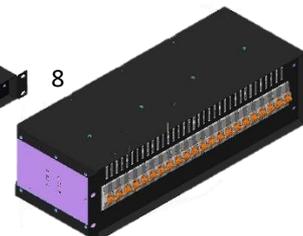
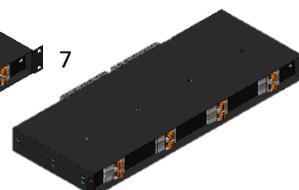
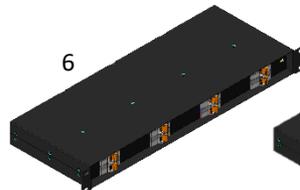
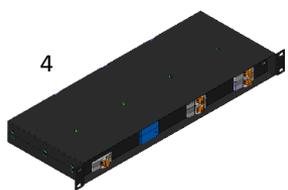
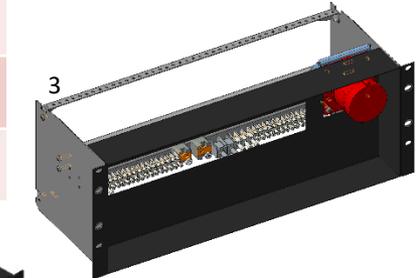
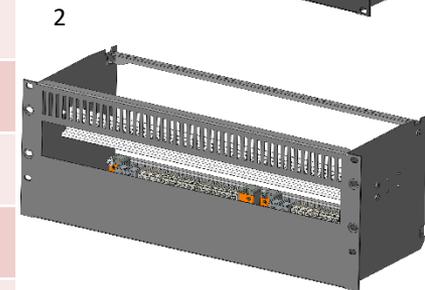
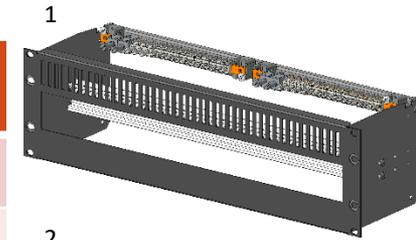


(\*) X - Окраска  
 (\*\*) Поставляется только в сборе с автоматическими выключателями

# Краткий перечень (Программа производства) Панели распределения электропитания

## Корпуса панелей распределения электропитания Корпуса ПРП переменного тока

Артикул	Краткое описание	Un, V	In, A	Вертикаль ный размер
ПРП.2.3.100.1.X(*) рис1	Корпус панели распределения питания переменного тока Un 230 В , In 100А, 3U, 24модуля.	230	100	3U
ПРП.2.4.100.1.X рис2	Корпус панели распределения питания переменного тока Un 230 В , In 100А, 4U, 24модуля.	230	100	4U
ПРП.2.4.100.2.X рис3	Корпус панели распределения питания переменного тока Un 230 В , In 100А, 4U, 18модулей. Установлен силовой разъем 230В 32А	230	100	4U
ПРП-2.1.63.1.X.(**) рис4	Панель распределения питания переменного тока Un 230В 50Гц, In 63А, 1U. 1 ввод, 4 подключаемые нагрузки, УЗИП	230	63	1U
ПРП-2.1.63.2.X.(**) рис6	Панель распределения питания переменного тока Un 230В 50Гц, In 63А, 1U. 1 ввод, 7 подключаемых нагрузок, подключение через разъемы	230	63	1U
ПРП-2.1.63.3.X.(**) рис7	Панель распределения питания переменного тока Un 230В 50Гц, In 63А, 1U. 8 подключаемых нагрузок, без вводного автомата подключение через клеммы	230	63	1U
ПРП-2.1.40.3.X.(**) рис5	Панель распределения питания переменного тока Un 230В 50Гц, In 40А, 1U. 1 ввод, 7 подключаемых нагрузок, разъемы C13 IEC	230	40	1U
ПРП-2.3.63.1.X.(**) рис8	Панель распределения питания переменного тока закрытого типа Un 230В, In 63А, 3U, 1 ввод, до 22 подключаемых нагрузок.	230	63	3U



(\*) X - Окраска

(\*\*) Поставляется только в сборе с автоматическими выключателями



Адрес: 111524, г. Москва, ул.  
Электродная, д. 13

Телефон/факс:(495) 276-15-55

[info@eds.su](mailto:info@eds.su) <http://mnku.ru>