



**V1 Electronics**

Группа ГРОСС-ЭЛЕКТРО

**SC&T**

## ПАСПОРТ

**Блоки питания для монтажа в  
19" стойку 1U**

**PR801, PR801-12D, PR801-12R,  
PR816, PR816-12D, PR816-12R**

сертификат соответствия  
№ РОСС ТW.МЕ61.А02958

составил: Кучма В.В.

ООО «В1 Электроникс»  
Москва, ул. Зверинецкая,  
д. 33/44, стр. 1  
(495) 781-3660  
[www.sct.net.ru](http://www.sct.net.ru)  
[support@perimetr.ru](mailto:support@perimetr.ru)

## Блоки питания для монтажа в 19” стойку 1U

**Модели:** PR801, PR801-12D, PR801-12R, PR816, PR816-12D, PR816-12R

### Описание моделей:

#### PR801

- 1 разъём питания (клеммная колодка).
- Входное напряжение 120/230В переменного тока.
- Выходное напряжение 24В переменного тока, 8А (максимально).
- Встроенная защита от перегрузок по току.

#### PR801-12D

- 1 разъём питания (клеммная колодка).
- Входное напряжение 120/230В переменного тока.
- Выходное напряжение 12В постоянного тока (не регулируется), 8А (максимально).
- Встроенная защита от перегрузок по току.
- Без нагрузки выход 13,5 В постоянного тока.

#### PR801-12R

- 1 разъём питания (клеммная колодка).
- Входное напряжение 120/230В переменного тока.
- Выходное напряжение 12В постоянного тока (регулируется), 8А (максимально).
- Встроенная защита от перегрузок по току.
- Возможность подстройки выходного напряжения (10-13,5В постоянного тока)

#### PR816

- 16 разъёмов питания (клеммные колодки).
- Входное напряжение 120/230В переменного тока.
- Выходное напряжение 12В постоянного тока (регулируется), 8А (максимально).
- Выходной ток 0,5А (максимум) на каждый разъём (клеммную колодку).
- Встроенная защита от перегрузок по току на каждом канале.

#### PR816-12D

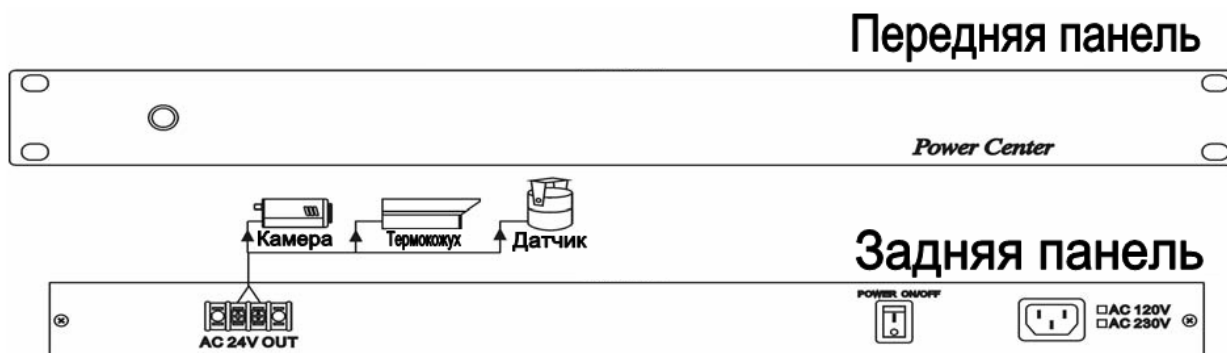
- 16 разъёмов питания (клеммные колодки).
- Входное напряжение 120/230В переменного тока.
- Выходное напряжение 12В постоянного тока (не регулируется), 8А (максимально).
- Выходной ток 0,5А (максимум) на каждый разъём (клеммную колодку).
- Без нагрузки выход 13,5 В постоянного тока.

#### PR816-12R

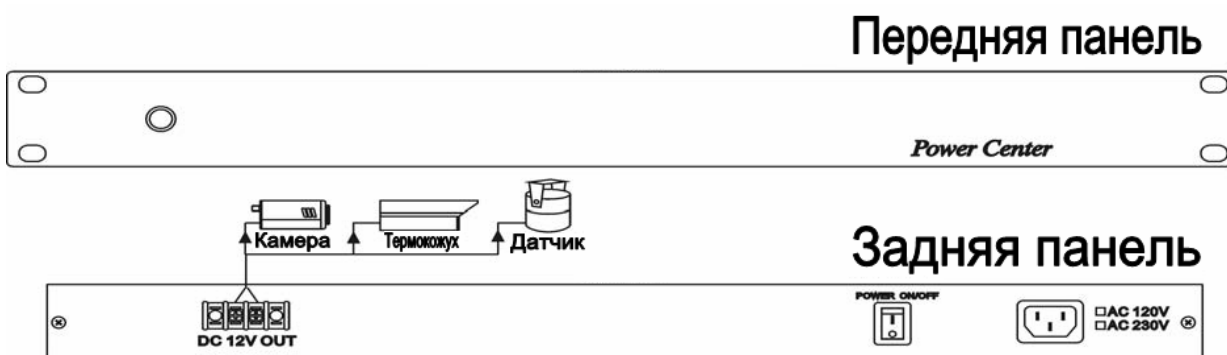
- 16 разъёмов питания (клеммные колодки).
- Входное напряжение 120/230В переменного тока.
- Выходное напряжение 12В постоянного тока (регулируется), 8А (максимально).
- Выходной ток 0,5А (максимум) на каждый разъём (клеммную колодку).
- Возможность подстройки выходного напряжения (10-13,5В постоянного тока)

Установка:

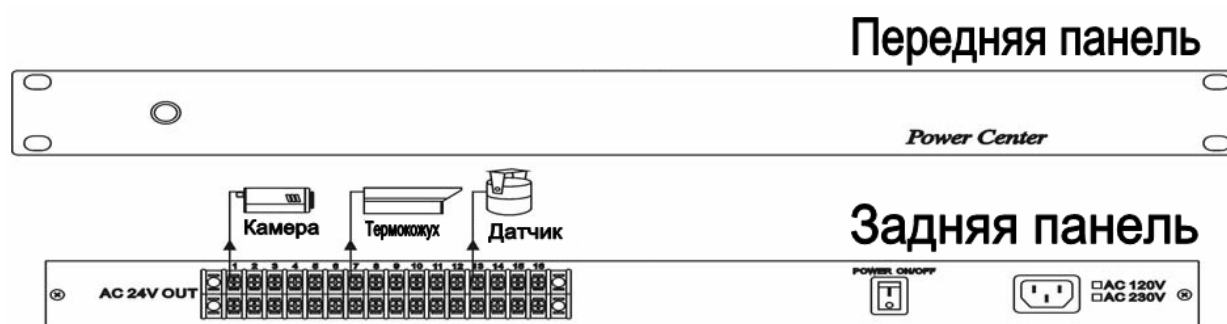
PR801



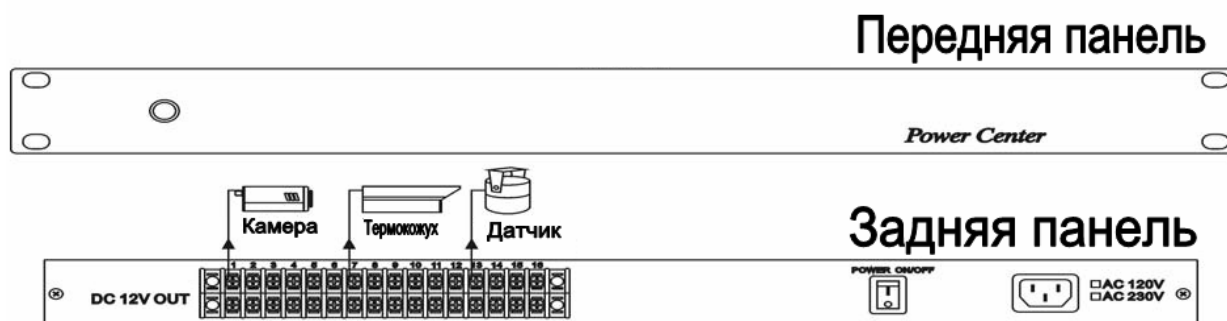
PR801-12D/ PR801-12R



PR816



PR816-12D/ PR816-12R



**Внимание:**

- 1) Блоки питания PR801/ PR801-12D/ PR801-12R/ PR816/ PR816-12D/ PR816-12R имеют защиту от перегрузок, которая в случае короткого замыкания заблокирует подачу питания до устранения причины неисправности.
- 2) Следует подключать только одно устройство к одному разъёму питания. Не производите подключение к двум разным разъёмам во избежание потери встроенной защиты от перегрузок по току (см. рисунок ниже).

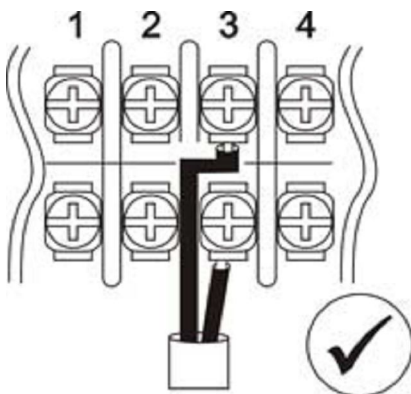


Рис. Пример правильного подключения

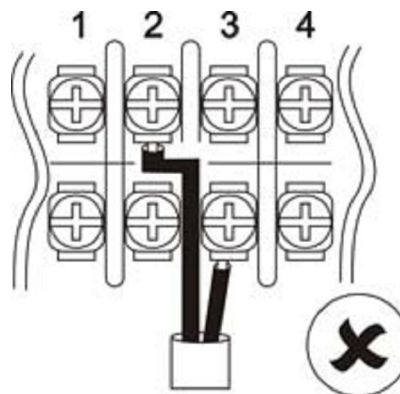


Рис. Пример неправильного подключения

**Технические характеристики:**

<b>Характеристика / модель</b>	<b>PR801</b>	<b>PR801-12D</b>	<b>PR801-12R</b>	<b>PR816</b>	<b>PR816-12D</b>	<b>PR816-12R</b>
Разъём (клеммные колодки)	1	1	1	16	16	16
Выходное напряжение	24В перемен. тока	12В пост. Тока ( <b>Не регулируется</b> )	12В пост. Тока ( <b>Регулируется</b> )	24В перемен. тока	12В пост. Тока ( <b>Не регулируется</b> )	12В пост. Тока ( <b>Регулируется</b> )
Выходной ток на 1 разъём	8А	8А	8А	0.5А	0.5А	0.5А
Выходной предохранитель	X	X	X	1А / разъём	1А / разъём	1А / разъём
Время блокировки подачи тока при замыкании на 1 разъём	1 Сек	1 Сек	1 Сек	0.2 Сек	0.2 Сек	0.2 Сек
Время блокировки подачи тока при перегрузке	X	X	X	2.5А/ 4 Сек	2.5А/ 4 Сек	2.5А/ 4 Сек
Перезагрузка подачи напряжения при перегрузке или замыкании	Вручную	Вручную	Вручную	Авто	Авто	Авто
Время перезагрузки подачи напряжения при перегрузке или замыкании	X	X	X	1 Сек	1 Сек	1 Сек
Общий выходной ток	8А (Максимально)					
Габариты Д ? Ш ? В	437?170?44 мм					
Вес	4 кг.					
Температура хранения	-30~70°C					
Рабочая температура	-10~45°C					