

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Блоки питания
для монтажа в 19" стойку 1U

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



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Кучма В.В.

www.smartcable.ru

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

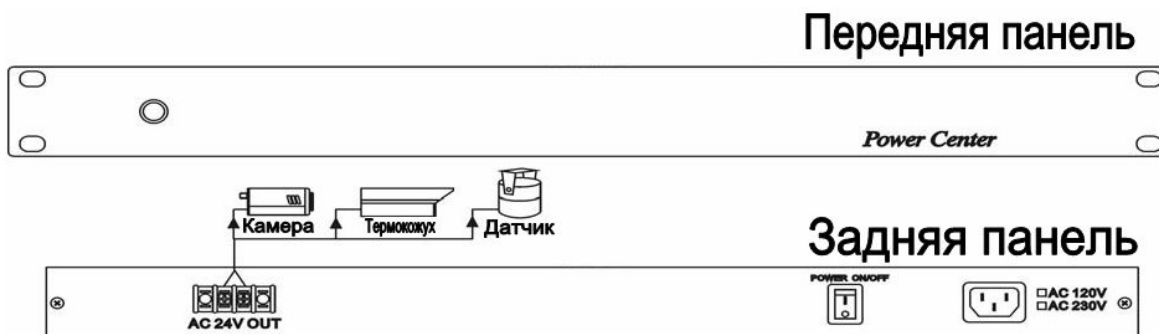
- 16 разъёмов питания (клеммные колодки).
- Входное напряжение 120/230В переменного тока.
- Выходное напряжение 12В постоянного тока (не регулируется), 8А (максимально).
- Выходной ток 0,5А (максимум) на каждый разъём (клеммную колодку).
- Без нагрузки выход 13,5 В постоянного тока.

PR816-12R

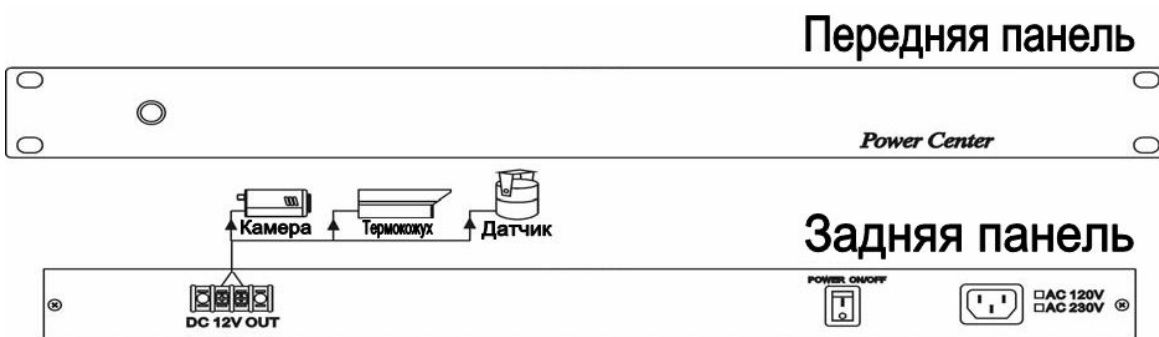
- 16 разъёмов питания (клеммные колодки).
- Входное напряжение 120/230В переменного тока.
- Выходное напряжение 12В постоянного тока (регулируется), 8А (максимально).
- Выходной ток 0,5А (максимум) на каждый разъём (клеммную колодку).
- Возможность подстройки выходного напряжения (10-13,5В постоянного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

Установка:

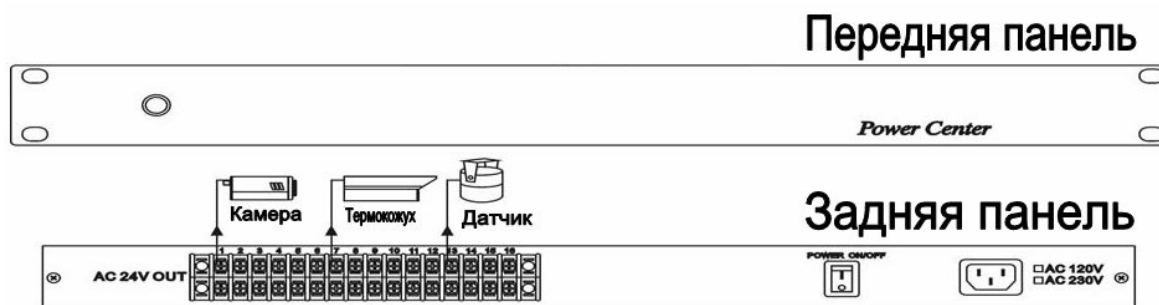
PR801



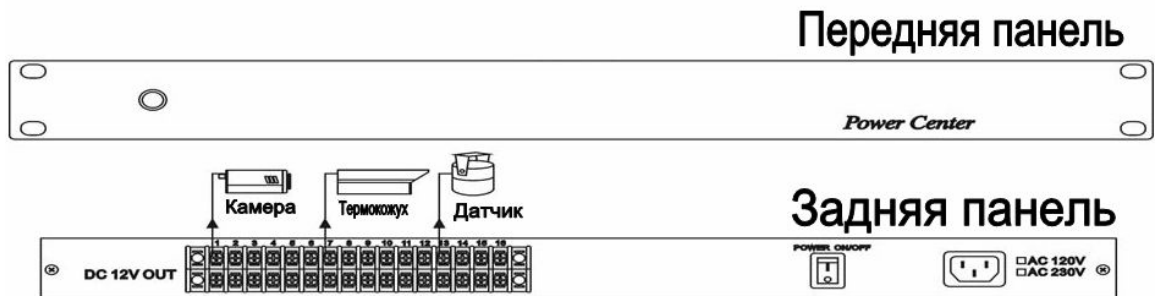
PR801-12D/ PR801-12R



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).

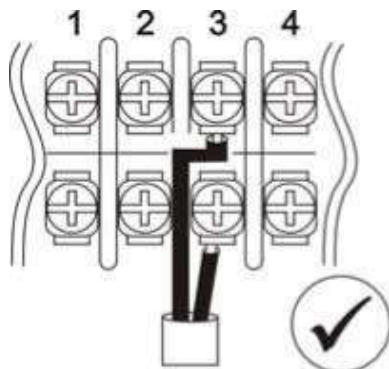


Рис. Пример правильного подключения

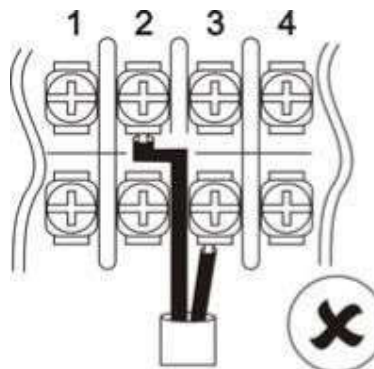


Рис. Пример неправильного подключения

Регулировка выходного напряжения

У моделей **PR801-12R**, **PR816-12R** есть функция регулировки выходного напряжения:

- для доступа к регулятору напряжения необходимо снять верхнюю крышку БП;
- изменение выходного напряжения осуществляется сразу на всех каналах вывода;
- регулировка может осуществляться в пределах $\pm 1,5V$.

Технические характеристики

Характеристика / модель	PR801	PR801-12D	PR801-12R	PR816	PR816-12D	PR816-12R
Разъём (клеммные колодки)	1	1	1	16	16	16
Выходное напряжение	AC 24 V	DC 12 V	DC 12 V	AC 24 V	DC 12 V	DC 12 V
Регулировка выходного напряжения	-	-	+	-	-	+
Выходной ток на 1 разъём	8A	8A	8A	0.5A	0.5A	0.5A
Выходной предохранитель	X	X	X	1A / разъём	1A / разъём	1A / 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	2.5A/ 4 Сек	2.5A/ 4 Сек	2.5A/ 4 Сек

Перезагрузка подачи напряжения при перегрузке или замыкании	Вручную	Вручную	Вручную	Авто	Авто	Авто
Время перезагрузки подачи напряжения при перегрузке или замыкании	Х	Х	Х	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					