

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Блоки питания для монтажа в 19" стойку
DC 12V на 1 и 16 каналов

PR801-12D, PR816-12D



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.smartcable.ru

Оглавление

1.	Назначение	3
2.	Комплектация*	3
3.	Особенности оборудования	3
4.	Внешний вид и описание элементов	4
5.	Схема подключения	6
6.	Технические характеристики*	7
7.	Гарантия	7

1. Назначение

Нестабилизированные блоки питания PR801-12D, PR816-12D предназначены для питания от сети переменного тока AC230V/50Гц промышленных устройств и иного оборудования (видеокамеры, видеорегистраторы и т.п.) с напряжением питания 12V постоянного тока, подключенного через длинные линии.

Блоки питания выполнены в металлическом корпусе для монтажа в 19" стойку. Для подключения нагрузки блоки питания PR801-12D, PR816-12D оснащены винтовыми клеммными колодками.

Основное отличие представленных моделей блоков питания – количество каналов для подключения нагрузки:

- 1 канал (12V, 8A) для модели PR801-12D;
- 16 каналов (12V, 0.5A) для модели PR816-12D;

Выходное напряжение блоков питания составляет 13.5...17V без нагрузки, что позволяет компенсировать падение напряжения при использовании длинных линий.

2. Комплектация*

PR801-12D, PR816-12D

1. Блок питания – 1шт;
2. Комплект для монтажа в 19" стойку – 1к-т;
3. Кабель питания AC 230V – 1шт;
4. Руководство по эксплуатации – 1шт;
5. Упаковка – 1шт.

3. Особенности оборудования

- Количество каналов (напряжение и максимальный ток):
 - ✓ 1 канал (12V, 8A) для модели PR801-12D
 - ✓ 16 каналов (12V, 0.5A) для модели PR816-12D
- Защита от короткого замыкания (PR801-12D)
- Защита от перегрузки по току (PR816-12D)

4. Внешний вид и описание элементов



Рис. 1 Блоки питания PR801-12D, PR816-12D, вид спереди



PR801-12D



PR816-12D

Рис. 2 Блоки питания PR801-12D, PR816-12D, вид сзади

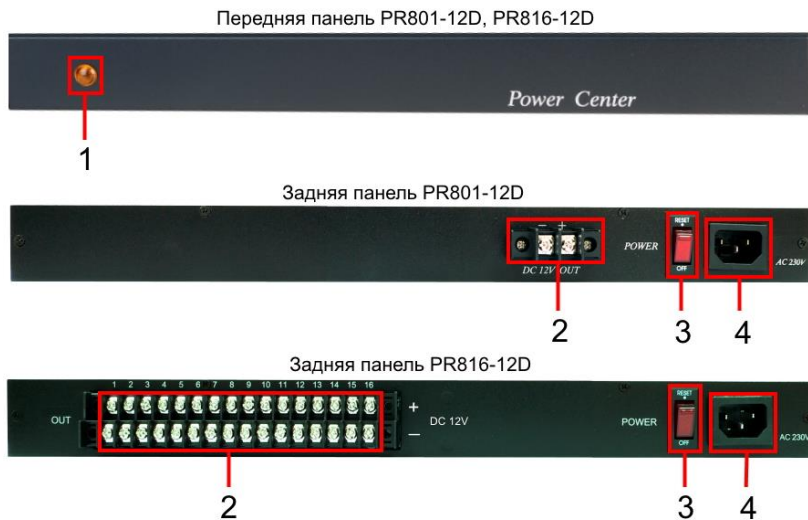


Рис.3 Блоки питания PR801-12D, PR816-12D разъемы и индикаторы

Таб. 1 Блоки питания PR801-12D, PR816-12D, назначение разъемов и индикаторов

№ п/п	Обозначение	Назначение
1		Индикатор включения блока питания. Горит – блок питания подключен к сети AC230V.
2		<u>PR801-12D</u> Винтовая клеммная колодка для подключения блока питания к устройствам с напряжением питания DC12V постоянного тока.
		<u>PR816-12D</u> Винтовая клеммная колодка для подключения блока питания к устройствам с напряжением питания DC12V постоянного тока.
3		Клавиша включения/выключения блока питания.
4		Разъем UAC для подключения блока питания к сети AC230V переменного тока с помощью кабеля питания из комплекта поставки.

5. Схема подключения

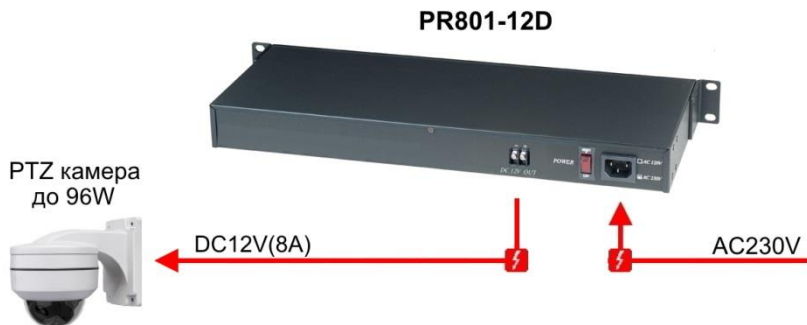
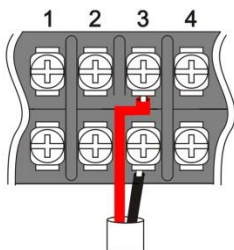


Рис.4 Типовая схема подключения блоков питания на примере PR801-12D

Внимание!

Не производите подключение одного устройства к двум разным парам контактов клеммной колодки БП PR816-12D - это приведет к нарушениям работы встроенной защиты от перегрузок по току. К одной паре контактов следует подключать только одно устройство (см. рисунок ниже):



Встроенная защита от перегрузок по току БП PR816-12D автоматически возобновляет подачу питания после устранения неисправности.

Встроенная защита от КЗ БП PR801-12D требует переподключить БП к сети для возобновления подачи питания после устранения неисправности.

6. Технические характеристики*

Модель		PR801-12D	PR816-12D
Количество выходов		1	16
Входное напряжение		AC 230V/50Гц (переменный ток)	
Выходное напряжение	без нагрузки	DC 13.5...17V (не стабилизированное, постоянный ток)	
	при макс. нагрузке	DC 12V (не стабилизированное, постоянный ток)	
Выходной ток		8А	8А (0.5А x 16)
Выходная мощность		96Вт	
Регулировка выходного напряжения		-	
Время блокировки подачи тока при КЗ		1сек.	0.2сек.
Защита от перегрузок по току нагрузки		-	>1А (на один выход)
Тип перезагрузки (время) подачи напряжения при перегрузке или КЗ		Ручная	Авто (1сек.)
Размеры (ШхВхГ) (мм)		437×44×170	
Рабочая температура		-10...+45° С	
Дополнительно		Монтаж в 19"стойку	

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

7. Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 60 месяцев с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

Составил: Лебедев М.В.