

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Регулируемый 16-канальный блок питания

PR816-12R



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Оглавление

1.	Назначение	2
2.	Комплектация*	2
3.	Особенности оборудования	2
4.	Внешний вид. Разъемы и индикаторы	3
5.	Схема подключения	4
6.	Регулировка выходного напряжения	4
7.	Технические характеристики*	5
8.	Гарантийные условия	5

Назначение

Регулируемый блок питания предназначен для подачи электропитания DC12V на 16 подключенных устройств. Возможна установка в 19" стойку. Встроенная защита при перегрузке и коротком замыкании. Автоматическое восстановление.

Комплектация*

1. Блок питания PR816-12R – 1шт.
2. Кабель сетевой – 1шт.
3. Руководство по эксплуатации –1шт.
4. Упаковка – 1шт.

Особенности оборудования

- Клеммная колодка для подключения 16-ти устройств;
- Входное напряжение: AC120-220V;
- Выходное напряжение: DC12V;
- Регулировка выходного напряжения: $\pm 1,5V$ (одновременно на всех каналах);
- Выходной ток: 0,5A (на каждом канале), 8A (суммарный);
- Защита от перегрузок (1A на канал);
- Блокировка и автоматическое возобновление подачи питания при перегрузке или коротком замыкании.

Внешний вид. Разъемы и индикаторы



А)

Б)

Рис.1 PR816-12R. Внешний вид. А – вид спереди. Б - вид сзади.

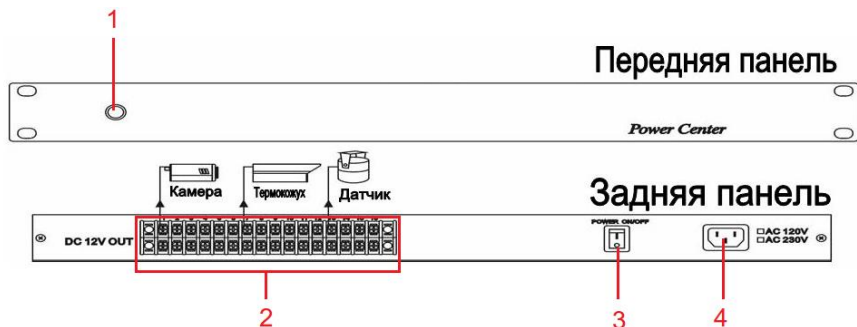


Рис.2 PR816-12R. Разъемы, индикаторы

Таб.1 Назначение разъемов приемопередатчика PR816-12R





№№ п/п	Обозначение	Назначение
1		Индикатор наличия питания. <i>Горит</i> : питание подается. БП работает. <i>Не горит</i> : питание отсутствует.
2		Клеммная колодка (под винт) для подключения запитываемых устройств
3		Кнопка вкл./выкл. блока питания
4		Разъем подключения сетевого кабеля.

Схема подключения

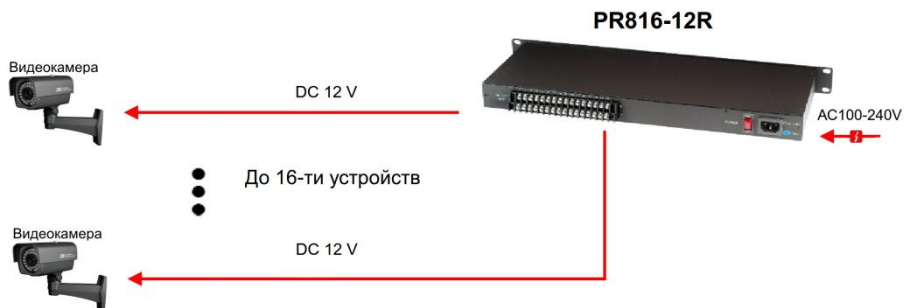


Рис.3 Схема подключения PR816-12R

Внимание

К одному разъему выходного питания можно подключать только одно устройство. Использовать для подключения клеммы разных выходных каналов (рис. 4 (Б)) или подключать одно устройство параллельно к нескольким разъемам для увеличения выходной мощности категорически запрещается!

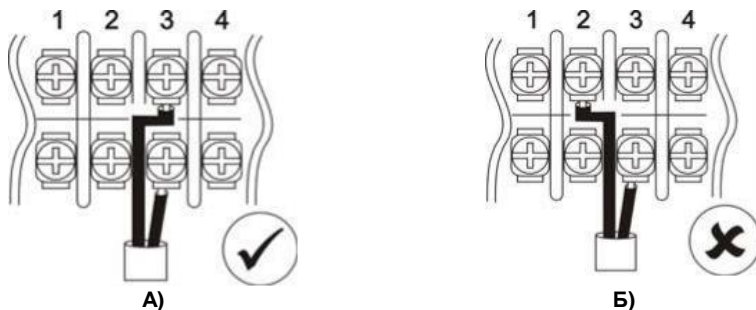


Рис.4 Примеры правильного (А) и неправильного (Б) подключения.

Регулировка выходного напряжения

У **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 питания;

- регулировка может осуществляться в пределах $\pm 1,5V$.

Технические характеристики*

Модель		PR816-12R
Тип устройства		Регулируемый блок питания
Кол-во каналов		16
Выходное напряжение		DC12V
Реглировка напряжения		$\pm 1,5 V$ (одновременно на всех каналах)
Выходной ток на 1 канал		0,5A
Суммарный выходной ток		8A
Выходной предохранитель		1A / разъём
Время блокировки подачи напряжения при замыкании на 1 разъём		0.2 с
Максимальный кратковременный ток на канал		2.5A/ 4 с
Перезагрузка подачи при перегрузке или коротком замыкании		Автоматически 1 с
Разъёмы	Питание (вход)	Евровилка сетевая (3pin)
	Питание (выход)	Клеммная колодка под винт
Рабочая температура		-10...+45°C
Размеры (ШxВxГ),мм		437x170x44

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

Гарантийные условия

Гарантия на все оборудование «SC&T» составляет 84 месяцев с даты продажи.

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