



ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

## БЛОК ПИТАНИЯ

«БПР-15-0,15»

Паспорт

ЮКСО 25 ПС

Сертификат соответствия  
№ РОСС RU.ПЩ01.Н09786

### 1 Общие сведения

Блок питания «БПР-15-0,15» (далее - БП) предназначен для питания электронных устройств охранно-пожарной сигнализации стабилизированным напряжением постоянного тока.

БП выполнен в пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе. БП рассчитан на круглосуточную работу при температуре от минус 40°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35°C.

Питание БП осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В частотой 50 Гц, а также, при необходимости, от внешнего резервного источника постоянного тока напряжением  $(24\pm 3)$  В. БП автоматически переключается при пропадании сети 220 В на резервный источник питания и обратно.

БП по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 2 по ГОСТ 12.2.007.0-75, имеет двойную изоляцию и не требует заземления.

По требованию заказчика в БПР может быть установлена кнопка блокировки вскрытия.

### 2 Технические характеристики

Допустимые отклонения питающей сети 220 В	$(+^{10} -_{15})\%$
Максимальный потребляемый ток, А	0,03 ;
Стабилизированное напряжение на выходе, В	$(15^{+0,6} -_{1,0})$ ;
Переменная составляющая (пульсации) напряжения на выходе, В эфф., не более	0,03 ;
Максимальный ток нагрузки выхода, А	0,15 ;
Ток короткого замыкания (КЗ), А, не более	0,2 ;
Степень защиты корпуса	IP55;
Габаритные размеры, мм	191x152x100 ;
Масса брутто, кг, не более	1;
Количество гермовводов PG11 (для кабеля диаметром 6...10,5мм)	4.
Максимальное количество гермовводов, устанавливаемых по отдельному заказу: PG7 – 9 шт.; PG9 – 7 шт.; PG11 – 6 шт.; PG13,5 и PG16 – 3 шт.; PG21 – 2 шт.	

### 3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

Блок питания «БПР-15-0,15»	1
Комплект монтажных частей	1
Вставка плавкая ВПБб-1-0,16А	1
Паспорт	1
Упаковка	1

### 4 Указания по эксплуатации

#### Установка

Закрепите БП на опоре с помощью кронштейна и двух хомутов из комплекта монтажных частей.

Допускается крепление БП к стене, для чего:

- отверните два самореза с обратной стороны БП, сняв при этом кронштейн для крепления на столб;
- закрепите БП на стене (заборе) тремя саморезами с прессшайбой через корпус БП, проделав отверстия в местах, предусмотренных конструкцией блока.

#### Порядок подключения

Гермовводы большего диаметра служат для подключения силового кабеля с напряжением питания 220 В и резервного питания. Максимальный диаметр кабеля - 11 мм. Через гермовводы меньшего диаметра подключаются кабели извещателя и сигнальные кабели линии. Максимальный диаметр кабелей - 7мм.

Подключение БП производите в следующей последовательности :

- снимите крышку БП, предварительно отвернув четыре шурупа;
- наденьте на силовой кабель втулку и пропустите кабель в отверстие гермоввода;

- закрепите кабель в гермовводе;
- разделка сигнального кабеля производится в аналогичном порядке;
- подключите провода к контактным колодкам согласно обозначениям:

"220 В" - сетевое напряжение (имеет дубль для транзита);

" $\pm 15В$ " -выходное напряжение;

"1" - "5" (транзит) - коммутация сигнальных цепей аппаратуры (например, контакты реле извещателей). Данные колодки не подключены к цепям БП;

" $\pm РЕЗ$ " - подключение резервного питания (имеет дубль для транзита);

- проверьте правильность подключения проводов на соответствие монтажной схеме;
- подайте на БП сетевое напряжение, при исправной работе БП должен включиться красный индикатор выходного напряжения;
- установите крышку БП, закрепив ее винтами.

**Запрещается эксплуатация БП со снятой верхней крышкой!**

**ВНИМАНИЕ!** Блок питания имеет встроенную защиту от длительного превышения максимального тока в нагрузке на уровне 0,2 А. При превышении тока, индикатор выходного напряжения тускнеет или отключается.

### **5 Свидетельство о приемке**

Блок питания "БПР-15-0,15" заводской № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4372-025-53714857-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201 г.

Штамп ОТК

### **6 Гарантии изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям ТУ 4372-025-53714857-2013 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных ЮКСО 25 ПС.

Гарантийный срок – 18 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем.

Гарантии не распространяются на изделия с механическими повреждениями, а также вышедшие из строя по причине стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение).

Средний срок службы – 8 лет.

Дата продажи \_\_\_\_\_ 201 г.

### **Изготовитель**

ООО «Охранная техника»  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)  
E-mail: [ot@forteza.ru](mailto:ot@forteza.ru)  
[www.forteza.ru](http://www.forteza.ru)

**По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания  
обращаться по адресам:**

- 1 Технический Сервисный Центр ООО «Охранная техника».  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)  
E-mail: [servis@forteza.ru](mailto:servis@forteza.ru)
- 2 Сервисный Центр ООО «ЭМАН».  
660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 96 Г.  
тел./факс: 8-(3912) 33-98-66  
E-mail: [eman@online.ru](mailto:eman@online.ru)
- 3 Сервисный центр на базе Иркутского филиала ФКУ ГЦИТОиС ФСИН  
России.  
664081, г. Иркутск, ул. Пискунова, 146  
тел.: (3952) 53-23-20, 53-26-20  
E-mail: <mrvo\_cito@mail.ru>
- 4 Сервисный Центр ООО «Фортеза-Юг»  
Украина, 65017, г. Одесса, ул. Люстдорфская дор., 5, оф.308.  
тел./факс: 8-10-(38-048) 738-55-00 (многоканальный)  
E-mail: [info@forteza.com.ua](mailto:info@forteza.com.ua)
- 5 Технический Сервисный Центр ООО «АИБ Юго-Запад»  
1) 04050, Украина, г. Киев, ул. Глубочицкая, 33-37, оф.315.  
тел./факс (044) 48-945-48  
2) 65049, Украина, г. Одесса, ул. Палубная, 9/3  
тел./факс (048) 777-66-11  
E-mail: [yugo-zapad@optima.com.ua](mailto:yugo-zapad@optima.com.ua)
- 6 Сервисный Центр ООО «ИСК «Гардиан»»  
Сервисный Центр ООО «ИТЦ «Гардиан»»  
614007, г. Пермь, ул. 25 Октября, 72.  
тел. (342) 2-609-700  
E-mail: [sar@grdn.ru](mailto:sar@grdn.ru)

**Информацию о дополнительных Сервисных Центрах смотри на сайте  
[www.FORTEZA.ru](http://www.FORTEZA.ru)**