

**БЛОК ПИТАНИЯ****«БПР-15-0,15»**Паспорт  
ЮКСО 25 ПСДекларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-RU.АН03.В.15717/19Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-RU.НВ11.В.04378/20**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 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

Питание БП осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В 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	205x145x96;
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 ВПБ6-1-0,16А	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 \_\_\_\_\_ 20 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.

### **7 Сведения об утилизации**

БП соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

После окончания службы БП подлежит утилизации. Утилизация изделия производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории РФ. В состав БП не входят экологически опасные элементы.

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 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 «ИСК «Гардиан»»  
Сервисный Центр ООО «ИТЦ «Гардиан»»  
614007, г. Пермь, ул. 25 Октября, 72.  
тел. (342) 2-609-700  
E-mail: sar@grdn.ru

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