



Закрытое акционерное общество  
«ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»



## БЛОК ПИТАНИЯ

### «БПР - 12-1»

Паспорт  
ЮКСО 54 -01ПС

Сертификат соответствия  
№РОСС RU.OS03.B01413

### 1. Общие сведения

Блок питания резервированный «БПР-12-1» (далее-БП), предназначен для бесперебойного питания электронных устройств охранно-пожарной сигнализации и систем видеонаблюдения стабилизированным напряжением постоянного тока.

БП выполнен в пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе. БП рассчитан на круглосуточную работу при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности воздуха до 98% при температуре  $35^{\circ}\text{C}$ .

БП обеспечивает автоматическую зарядку встроенной аккумуляторной батареи (АКБ) ёмкостью до 7,2 А/ч. При разряде АКБ ниже нормы (для справки 10,6 В) происходит автоматическое отключение нагрузки, предотвращающее «глубокий разряд».

БП обеспечивает автоматический переход на питание от встроенной АКБ при пропадании сетевого напряжения и обратно. Для отображения режимов работы имеется светодиодная индикация.

Питание БП осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В частотой 50 Гц. Дополнительно БП может использоваться в качестве коммутационной коробки на 5 цепей.

БП имеет встроенную защиту от:

- перегрузки по входу 220 В (предохранитель 0,5 А);
- перегрузки выходных цепей (предохранитель 1 А);
- переплюсовки АКБ (самовосстанавливающийся предохранитель);
- воздействия электромагнитных наводок, вызванных грозовыми разрядами.

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	0,15
Стабилизированное напряжение на выходе, В	
- в режиме «сеть»	12,5...14,5
- в режиме «резерв»	10,0...13,5

Переменная составляющая (пульсации) напряжения на выходе, В эфф, не более	0,05
Максимальный ток нагрузки выхода, А	1,0
Максимальный ток заряда АКБ, А	0,3
Тип АКБ – герметизированная свинцово-кислотная батарея с номинальным напряжением 12 В, номинальной ёмкостью до 7,2 А/ч.	
Габаритные размеры (с кронштейном), мм	254 x 246 x 124
Масса без АКБ, кг, не более	2,0
Количество гермовводов PG11 (для кабеля диаметром 6...10,5мм)	4
Максимальное количество гермовводов, устанавливаемых по отдельному заказу: PG7 – 8 шт.; PG9...PG13,5 – 4 шт.; PG16...PG29 – 2 шт.	

### 3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

Блок питания «БПР-12-1»	1 шт.
Аккумуляторная батарея 12В (по отдельному заказу)	1 шт.
Хомут (для крепления на столбе)	2 шт.
Предохранитель ВПБ6-1-0,5А 250 В	1 шт.
Предохранитель ВПБ6-1-1,0А	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

### 4. Указания по эксплуатации

#### Установка

Вскройте упаковку и извлеките БП. Закрепите БП на столбе Ø70...90мм с помощью двух хомутов из комплекта монтажных частей. Возможна установка БП на стене с использованием отверстий в радиаторе. В этом случае кронштейн для крепления на столбе необходимо снять.

#### Порядок подключения

##### **Монтаж проводить только при обесточенной сети 220 В!**

Подключение БП производите в следующей последовательности :

- снимите крышку, отвернув 4 винта;
- подключите жилы кабелей к соответствующим контактам колодок, предварительно сняв защитный колпачок с колодки «220 В»;
- установите защитный колпачок на колодку «220 В»;
- подключите АКБ соблюдая полярность (кр +; син -), свечение индикатора красного цвета подтверждает работоспособность БП в режиме «резерв»;
- подайте на БП сетевое напряжение;

- включите БП переводом сетевого переключателя в положение «ВКЛ», свечение индикаторов зеленого и красного цвета подтверждает работоспособность БП в режиме «сеть»;
- установите крышку на место.

## **5. Свидетельство о приемке**

Блок питания «БПР-12-1» №\_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4372-43071246-054 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 200 г.

Штамп ОТК

## **6. Гарантии изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям ТУ 4372-43071246-054 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных ЮКСО 54-01 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.

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

1. Технический Сервисный Центр ЗАО «Охранная техника».  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 60-81-16 (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 ФБУ Межрегиональная ремонтно-восстановительная база ГУФСИН по Иркутской области.

664528, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова,  
ул. Пугачева, 28 А  
тел./факс: 8-(3952) 53-23-20  
E-mail: <[mrvb.irk@mail.ru](mailto:mrvb.irk@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)

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