

**БЛОК ПИТАНИЯ****«БПУ-24-0,7»**

Паспорт

ЮКСО 42.02.000 ПС

**1 Общие сведения**

Блок питания «БПУ-24-0,7» (далее – БП), предназначен для питания стабилизированным напряжением постоянного тока различных радиоэлектронных устройств, в том числе устройств охранно-пожарной сигнализации и систем видеонаблюдения.

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, относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35 °С.

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, в том числе и от короткого замыкания;
- воздействия электромагнитных наводок, вызванных грозовыми разрядами.

БП соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

По требованию заказчика в БП может быть установлена кнопка вскрытия.

**2 Технические характеристики**

|                                                                               |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Допустимые отклонения питающей сети 220 В, % .....                            | ( <sup>+10</sup> <sub>-15</sub> )      |
| Максимальный потребляемый ток, А .....                                        | 0,15                                   |
| Стабилизированное напряжение на выходе, В .....                               | (24 <sup>+1,0</sup> <sub>-1,0</sub> )* |
| Переменная составляющая (пульсации) напряжения на выходе, В, не более** ..... | 0,075                                  |
| Максимальный выходной ток, А .....                                            | 0,8                                    |

\*При напряжении сети менее 195 В стабилизированное напряжение на выходе (24<sub>-2,5</sub>) В.

\*\*При напряжении сети не менее 205 В или выходном токе не более 0,5 А.

|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Степень защиты корпуса .....                                         | IP55        |
| Габаритные размеры (с кронштейном), мм .....                         | 220x150x100 |
| Масса, кг, не более .....                                            | 1,5         |
| Количество гермовводов PG9 (для кабеля диаметром 4,5...8 мм) .....   | 2           |
| Количество гермовводов PG11 (для кабеля диаметром 6...10,5 мм) ..... | 2           |

Максимальное количество гермовводов, устанавливаемых по отдельному заказу: PG7, PG9 – 9 шт.; PG11 – 6 шт.; PG13,5 – 5 шт.; PG16, PG21 – 4 шт.

### 3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Блок питания «БПУ-24-0,7»                                | 1 шт.    |
| Комплект монтажных частей<br>(для закрепления на столбе) | 1 компл. |
| Предохранитель ВПБ6-1-0,5А 250 В                         | 1 шт.    |
| Паспорт                                                  | 1 шт.    |
| Упаковка                                                 | 1 шт.    |

### 4 Указания по эксплуатации

#### Установка

Вскройте упаковку и извлеките БП. Закрепите БП на столбе Ø70...90 мм с помощью двух хомутов из комплекта монтажных частей. Возможна установка БП на стене, для этого снимите кронштейн для крепления на столбе и закрепите БП на стене с помощью шурупов с прессшайбой через отверстия, намеченные в углах корпуса.

#### 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»;
- подайте на БП сетевое напряжение;
- включите БП переводом сетевого переключателя в положение «ВКЛ», свечение индикатора зелёного цвета подтверждает работоспособность БП, при перегрузке индикатор выходного напряжения тускнеет или отключается;
- установите крышку на место.

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

**1 Эксплуатация БП со снятой крышкой !**

**2 Замена предохранителя при включённом блоке питания!**



## 5 Свидетельство о приёме

Блок питания «БПУ-24-0,7» зав. № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4372-025-53714857-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп ОТК

## 6 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям ТУ 4372-025-53714857-2015 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных ЮКСО 42.02.000 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

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, а также  
информацию о дополнительных сервисных центрах смотри на сайте  
[www.FORTEZA.ru](http://www.FORTEZA.ru)**

