

**БЛОК ПИТАНИЯ****«БПУ 24-0,7»**

Паспорт

ЮКСО 42.02.000 ПС

Декларация 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 «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.

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 (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 приемке

Блок питания «БПУ 24-0,7» зав. № \_\_\_\_\_ 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 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

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](mailto: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](mailto:sar@grdn.ru)

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