

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, %	(⁺¹⁰ ₋₁₅)
Максимальный потребляемый ток, А	0,15
Стабилизированное напряжение на выходе, В	(24 ^{+1,0} _{-1,0})*
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_{-2,5}) 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 приёмке

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
www.forteza.ru

**По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания, а также
информацию о дополнительных сервисных центрах смотри на сайте
www.FORTEZA.ru**