

ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

БЛОК ПИТАНИЯ

«БПУ-15-0,15»

Паспорт

ЮКСО 69 ПС

1 Общие сведения

Блок питания «БПУ-15-0,15» (далее – БП) предназначен для питания извещателей охранных серий «FMW», «Барьер», «Луч-М» стабилизированным напряжением постоянного тока.

БП выполнен в пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе. БП рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц, а также от источника постоянного тока напряжением 100-300 В.

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.

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».

2 Технические характеристики

Допустимые отклонения питающей сети переменного тока, В	85 – 264;
Максимальный потребляемый ток, А	0,02;
Стабилизированное напряжение на выходе, В	15±0,3;
Амплитуда пульсаций напряжения на выходе, В, не более	0,5*;
Максимальный ток нагрузки выхода, А	0,15;
Защита от короткого замыкания по выходу с автоматическим восстановлением	обеспечивается;
Степень защиты корпуса	IP-55
Габаритные размеры, мм	210x80x35;
Масса брутто, кг, не более	0,5.

* Амплитуда наносекундных импульсов (до 20 нс) на выходе не более 2 В.

3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

Блок питания «БПУ-15-0,15»	1
Хомут 70-90мм для крепления на столбе	2
Вставка плавкая ВПБ6-1-0,5А-250В	1
Паспорт	1
Упаковка	1

4 Указания по эксплуатации

Установка

Закрепите БП на столбе диаметром 70-90 мм с помощью двух хомутов из комплекта поставки.

Допускается крепление БП на стене с помощью саморезов через отверстия в корпусе.

Внимание! Правильное положение БП – дренажными отверстиями вниз.

Порядок подключения

Подключение БП производите в следующей последовательности:

- 1) снимите верхнюю крышку БП, предварительно отвернув четыре шурупа;
- 2) наденьте на силовой кабель втулку и пропустите кабель в отверстие гермоввода;
- 3) закрепите кабель в гермовводе;
- 4) разделка низковольтного кабеля производится в аналогичном порядке; подключите провода к контактным колодкам согласно обозначениям:
"220VAC" - входное сетевое напряжение;
"+15VDC" - выходное напряжение.

подключите шлейф кнопки вскрытия корпуса (если предусмотрено исполнением) на неотмаркированные колодки;

- 5) проверьте правильность подключения проводов на соответствие монтажной схеме;
- 6) подайте на БП сетевое напряжение. При исправной работе должен включиться индикатор;
- 7) установите верхнюю крышку БП, закрепив её шурупами.

Запрещается эксплуатация БП со снятой верхней крышкой!

5 Свидетельство о приёмке

Блок питания «БПУ-15-0,15» заводской № _____ 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 технических требований и указаний по эксплуатации.

Гарантийный срок – 18 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем.

Гарантии не распространяются на БП 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 обл., а/я 45
тел/факс (8412) 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