



Система пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО»

Блок питания ПБСО-БП-12В/2А

Паспорт
СТФВ.436531.017-ПБСО ПС
Ред. 1.4

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Блок питания ПБСО-БП-12В/2А (далее - БП) предназначен для электропитания технических средств охранной и пожарной сигнализации номинальным напряжением 13,6 В постоянного тока.

1.2 Питание БП осуществляется от сети переменного тока 220 В 50 Гц (далее - ОИП) или от аккумулятора (далее- АКБ) напряжением 12 В и емкостью 7 А·ч или 17А·ч.

1.3 БП имеет защиту от перегрузки по току и короткого замыкания (КЗ) по выходу.

1.4 Основные характеристики БП приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Выходное напряжение, В	
- при питании от ОИП	12,3 - 14,0 В
- при питании от встроенного АКБ	10,0 - 13,8 В
Пульсация напряжения на выходе (размах), мВ,	не более 120
Диапазон напряжений питающей сети, В	176 - 253 В
Мощность, потребляемая от сети, В·А	не более 60
Собственный ток потребления от АБ, мА	не более 10
Емкость используемого АКБ, А·ч	7 или 17
Ток нагрузки номинальный, А	не менее 2,0А ¹⁾
Габаритные размеры, мм	342x252x130
Масса без АКБ, кг	не более 3,7
Рабочая температура, °С	-30...+55
¹⁾ - диапазон допустимых значений выходного тока – от 0 до 2,6 А. При этом максимальное значение тока 2,6 А обеспечивается при отключенных или полностью заряженных АКБ и в течение не более 10 мин.	

1.5 БП обеспечивает индикацию состояния ОИП, АКБ и цепей его заряда, а также выходных напряжений по двум выходам Вых1 («АС») и Вых2 («DC»).

1.6 БП имеет два силовых выхода Вых1 и Вых2, которые используются для обеспечения двухвходового питания устройств. Также эти выходы могут быть информационными состояниями ОИП и АБ для внешней индикации и обработки другими устройствами.

1.7 В БП также имеется выход обобщенной неисправности по ОИП или АКБ.

1.8 Срок службы БП - не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки ПБСО-БП-12В/2А представлен в таблице

2.1 .

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование	Кол.
СТФВ.436531.017-ПБСО	Блок питания ПБСО-БП-12В/2А	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Провода для подключения АБ 17А·ч (комплект)	1
	Провода для подключения АБ 7А·ч (комплект)	1
	Шуруп универсальный 4 х 40	4 шт.
	Дюбель NAT 6х30	4 шт.
	Заглушка	2 шт.
	Аккумулятор 12В	1 шт.*
СТФВ.436531.017-ПБСО ПС	Паспорт	1 экз.
СТФВ.436531.017-ПБСО РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.

* - аккумулятор поставляется отдельно, по заказу потребителя емкостью 7А·ч или 17А·ч

3 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

БП изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК



4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 На БП устанавливается гарантийный срок эксплуатации - 10 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта БП и документов о приобретении БП.

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на БП при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения и на элементы питания.

4.5 БП, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности БП по гарантии, гарантийный срок продлевается на время, в течение которого БП не использовался.

5 Содержание драгоценных металлов

5.1 Драгоценные металлы в БП не содержатся.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Стрелец»

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А

Тел.: +7 (812) 492-71-71

E-mail: mail@streletz.ru

www.streletz.spb.ru/pbso

11.05.2023