

Блок питания БП-12/2А исп. В

Паспорт

СПНК.436531.017-В ПС

Ред.1.0

1. Основные сведения об изделии и технические данные

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

1.2 Питание БП осуществляется от сети переменного тока 220 В 50 Гц (далее - ОИП) или от аккумулятора (далее- АБ) 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 - 13,75 В
- при питании от встроенного аккумулятора	10,0 - 13,6 В
Пульсация напряжения на выходе (размах), мВ,	не более 100
Диапазон напряжений питающей сети, В	176 - 253 В
Мощность, потребляемая от сети, В·А	не более 55
Емкость используемого аккумулятора, А·ч	7 или 17
Ток нагрузки номинальный, А	не менее 2,0А ¹⁾
Ток нагрузки импульсный, А	до 4,0А ²⁾
Габаритные размеры, мм	342x252x130
Масса без аккумулятора, 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.

²⁾ – при исправной АКБ и не более 2с

1.5 БП обеспечивает индикацию состояния сетевого напряжения, аккумулятора и цепей его заряда, а также выходного напряжения.

1.6 БП имеет дополнительные информационные гальванически отвязанные выходы состояния сети и РП для внешней индикации и обработки другими устройствами. Параметры выходов: коммутируемое напряжение – до 24 В при токе до 40 мА, сопротивление на замкнутых контактах – не более 510 Ом.

1.7 Средний срок службы БП - не менее 10 лет.

2. Комплектность

2.1 Комплект поставки БП представлен в таблице 2.1 .

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование	Кол.
СПНК.436531.017-В	Блок питания БП-12/2А исп. В	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 6x30	4 шт.
	Заглушка	2 шт.
	Аккумулятор 12В	1 шт.*
СПНК.436531.017-В ПС	Паспорт	1 экз.
СПНК.436531.017-В РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.

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

3. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания

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 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям технических условий ТУ 4372-137-23072522-2010 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации БП – 10 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при условии обслуживания сервис-центром, аккредитованным предприятием-изготовителем.

4.3 БП, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно заменяются предприятием-изготовителем.

5. Содержание драгоценных металлов

5.1 Драгоценные металлы в БП не содержатся

Адрес предприятия-изготовителя:
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А
тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.
E-mail: mail@argus-spectr.ru

10.04.15