

Блок питания БП-12/0,5 исп.В

Паспорт

СПНК.436531.018-В ПС

Ред.1.2

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Блок питания БП-12/0,5 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 2,2 А·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	12,60-13,8
- при питании от встроенного аккумулятора	10,2-13,6
Пульсация напряжения на выходе (размах), мВ,	не более 30
Диапазон напряжений питающей сети, В	176-253
Мощность, потребляемая от сети, В·А	не более 13
Емкость используемого аккумулятора, А·ч	2,2
Номинальный ток нагрузки, А	не менее 0,5
Габаритные размеры, мм	209×142×53
Масса с аккумулятором, кг	не более 3,7
Рабочая температура, °С	-30...+55

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

1.6 БП имеет дополнительные информационные выходы состояния ОИП и АБ для внешней индикации и обработки другими устройствами. Параметры выходов: потенциальные, при 0В- неисправность, (10-15)В – норма соответствующего питания, ограничение тока – не более 4 мА.

1.7 Средний срок службы БП - не менее 10 лет.

2. Комплектность

2.1 Комплект поставки БП соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование	Кол.
СПНК.436531.018-В	Блок питания БП-12/0,5 Комплект принадлежностей: Панель несущая	1 шт. 1 шт.
	Шуруп универсальный 3,5×30	4 шт.
	Дюбель NAT 6x30	4 шт.
	Аккумулятор 12В, 2,2А×ч	1 шт.*
СПНК.436531.018-В ПС	Паспорт	1 экз.
СПНК.436531.018-В РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.

* - аккумулятор поставляется по заказу потребителя

3. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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 - 10 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

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

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

23.04.15