



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Блок питания БП-12/2А

Паспорт
СПНК.436531.017 ПС
Ред. 3.6

1 Общие сведения и основные технические характеристики

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

1.2 Устройство предназначено для работы с контроллерами радиоканальных устройств «Панель-1-ПРО» СТФВ.425557.038 и «Панель-2-ПРО» СТФВ.425557.039 (далее – контроллерами).

1.3 Питание устройства 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.

1.4 Устройство имеет защиту от перегрузки по току и короткого замыкания (КЗ) по выходу.

1.5 Основные характеристики устройства 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 20
Емкость используемого АКБ, А·ч	7 или 17
Ток нагрузки номинальный, А	не менее 2,0А ¹⁾
Габаритные размеры, мм	342х252х130
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.

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

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

1.8 В устройстве также имеется выход обобщенной неисправности по ОИП или АКБ.

1.9 Устройство сейсмостойко при воздействии землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м по ГОСТ 30546.1-98

1.10 Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

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

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

4 Гарантии изготовителя

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

4.2 На устройство устанавливается гарантийный срок 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

На устройство установлен гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при покупке устройства у авторизованного дилера предприятия-изготовителя.

Список авторизованных дилеров размещается на сайте завода-изготовителя www.argus-spectr.ru.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства у одного из авторизованных дилеров.

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство 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 Устройства, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

5 Содержание драгоценных металлов

5.1 Драгоценные металлы в БП не содержатся

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «АРГУС-СПЕКТР»

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А

Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05

Тел.: 703-75-00

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru

27.03.2025