

**Блок автономного питания**  
**БАП**  
**ЭТИКЕТКА**  
**СПДП.436234.003ЭТ**

**1 Назначение**

1.1 БАП СПДП.436234.003 предназначен для электропитания составных частей сигнализационного комплекса охраны периметра автономного СПДП.425628.002.

1.2 БАП представляет собой незаряжаемый химический источник питания, конструкция которого обеспечивает степень защиты IP 53 по ГОСТ 14254-96.

1.3 Защита от повреждения при коротком замыкании выходной цепи БАП обеспечивается сменным предохранителем, установленным внутри блока БАП. Запасной предохранитель закреплен на внутренней стороне корпуса блока БАП.

1.4 В комплект поставки БАП-02 входят два дополнительных блока батареи, предназначенных для восстановления работоспособности БАП после разряда штатного блока батареи.

1.5 БАП рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 65°С (с учетом перегрева от солнечной радиации) и относительной влажности воздуха до 100% при температуре плюс 25°С.

**2 Технические характеристики**

2.1 Выходное напряжение БАП и ток на нагрузке 1 кОм±5% при поставке – не менее 10,6 В и 10 мА соответственно.

2.2 Максимальный выходной ток – 500 мА.

2.3 Габаритные размеры блока БАП – 165x145x125 мм.

2.4 Габаритные размеры БАП/БАП-02 в упаковке – 220x150x180 мм;

2.5 Емкость БАП в нормальных климатических условиях при разряде током 5мА до напряжения 10,2 В – не менее 14,8 Ач.

2.6 Масса БАП в упаковке – не более 0,8 кг, БАП-02 – не более 1,5 кг.

2.7 Пример записи обозначения при заказе и в документации приведен ниже.

«Блок автономного питания БАП СПДП.436234.003».

«Блок автономного питания БАП-02 СПДП.436234.003-01».

### 3 Комплектность

3.1 Комплектность поставки приведена в таблице 1

Таблица 1 – Комплектность поставки

Наименование	Количество	
	БАП	БАП-02
Блок БАП	1	1
Площадка опорная	1*	1*
Хомут червячный	1	1
Шуруп 5x40	2	2
Дюбель-пробка 8x40	2	2
Предохранитель 0,5 А (находится внутри блока БАП)	1	1
Блок батареи	-	2
Этикетка СПДП.436234.003ЭТ	1	1
Примечания		
* – Поставляется установленной на блок БАП		

### 4 Подготовка изделия к использованию

4.1 Крепление БАП, на круглой опоре диаметром от 40 до 60 мм производить при помощи площадки опорной и хомута, входящих в комплект поставки.

4.2 Перед креплением БАП на плоскую поверхность площадку опорную с блока снять. Крепление блока БАП на плоской поверхности производить при помощи дюбелей и шурупов, входящих в комплект поставки.

4.3 Для подключения БАП следует:

- снять крышку корпуса блока;
- ввести кабель через отверстие на блоке;
- зафиксировать втулку кабельную при помощи фиксатора пружинного.
- сочленить разъем, зафиксировать кабель при помощи фиксатора кабеля;
- установить крышку корпуса блока.

4.4 Для замены блока батареи, необходимо:

- снять крышку корпуса блока;
- отключить кабель от разъема питания блока батарей;
- освободить кабель из защелки кабеля;
- открутить три винта М3х6;
- демонтировать блок батарей;
- установка блока батареи осуществляется в обратном порядке.

## **5 Сроки службы и хранения и гарантии изготовителя**

Срок службы БАП при сроке хранения до ввода в эксплуатацию до 3 месяцев с момента выпуска и использования для питания составных частей комплекса – не менее 3 лет, БАП-02 – не менее 8 лет.

БАП должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя на складах при температуре окружающего воздуха от 5 до 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. При хранении и транспортировании БАП должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Гарантийный срок эксплуатации при условии использования по назначению (при поставке в составе комплекса или его составных частей) - 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя. Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока обязуется при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации безвозмездно ремонтировать и заменять неисправное изделие или его составные части. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации.

### **Адрес предприятия-изготовителя:**

ООО «СТ-ПЕРИМЕТР». 440027, Россия, г. Пенза,  
ул. Антонова, 3Г,  
тел. +7 (8412) 217-217, факс +7 (8412) 69-46-50,  
E-mail: ST-PERIMETR@mail.ru, skopa@st-perimetr.ru  
URL: www.st-perimetr.ru, www.sk-skopa.ru

## **3 Свидетельство о приемке**

«БАП \_\_\_\_\_» зав. № \_\_\_\_\_ соответствует требованиям технической документации СПДП.436234.003 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_

(дата)