

**Блок автономного питания**  
**БАП-П**  
**ЭТИКЕТКА**  
**СПДП.436234.003-02ЭТ**

**1 Назначение**

1.1 БАП-П СПДП.436234.003-02 предназначен для электропитания извещателя охранного линейного радиолучевого ДПР-200П СПДП.425142.010-04.

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

1.3 В комплект поставки БАП-П-02 входят два дополнительных блока батареи, предназначенные для восстановления работоспособности БАП после разряда штатного блока батарей.

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

**2 Технические характеристики**

2.1 Выходное напряжение БАП-П при поставке не менее 10,6 В, при токе 10 мА в нагрузке 1 кОм±5%.

2.2 Максимальный выходной ток – 160 мА.

2.3 Габаритные размеры БАП-П – 180x80x60 мм.

2.4 Габаритные размеры БАП-П в упаковке – 250x85x80 мм;

2.5 Габаритные размеры БАП-П-02 в упаковке – 250x150x80 мм;

2.6 Емкость БАП-П в нормальных климатических условиях при разряде током 5 мА до напряжения 10,2 В – не менее 14,8 А\*ч.

2.7 Масса БАП-П в упаковке – не более 1,2 кг.

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

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

«Блок автономного питания БАП-П-02 СПДП.436234.003-03».

### 3 Комплектность

3.1 Комплектность поставки приведена в таблице 1

Таблица 1 – Комплектность поставки

Наименование	Количество	
	БАП-П	БАП-П-02
Блок БАП	1	1
Болт М6х55	2	2
Гайка М6	2	2
Шайба Ø6	2	2
Шайба Ø6 пружинная	2	2
Кабель соединительный Т	1	1
Предохранитель 0,1А	1	1
Блок батареи	-	2
Этикетка СПДП.436234.003-02ЭТ	1	1

### 4 Подготовка изделия к использованию

4.1 Крепление БАП-П на кронштейне производить при помощи, болтов М6х55, гаек М6 и шайб Ø6, входящих в комплект поставки.

4.2 Для подключения БАП-П следует:

- снять крышку корпуса блока;
- ввести кабель Т через отверстие в блоке;
- зафиксировать втулку кабельную при помощи фиксатора пружинного;
- сочленить разъем, зафиксировать кабель Т при помощи фиксатора кабеля;
- установить крышку корпуса блока БАП-П;
- для подключения к ПРМ (ПРД) следует снять крышку КР ввести кабель Т через отверстие в основании КР;
- красный провод подключить к клемме «+» питания;
- черный провод подключить к клемме «-» питания;
- установить крышку КР.

**Внимание! При подключении цепей питания строго соблюдать полярность – нарушение полярности приводит к выгоранию защитного плавкого предохранителя в КР или БАП-П.**

4.3 Для замены блока батареи, необходимо:

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

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

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

БАП должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя на складах при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 30°С и относительной влажности воздуха не более 80%. При хранении и транспортировании БАП-П 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 «НПП «СТ-ПЕРИМЕТР»**

115114, г. Москва, ул. Кожевническая 1, стр. 1, офис 511.

Тел./Факс: +7 (495) 507-24-52.

URL: [www.sk-skopa.ru](http://www.sk-skopa.ru)

E-mail: [skopa@st-perimetr.ru](mailto:skopa@st-perimetr.ru)

**По вопросам технической поддержки и ремонта обращаться:**

Россия, г. Пенза, ул. Измайлова, 15 А

+7 (8412) 62-53-05, (8412) 217-217

E-mail: ST-PERIMETR@mail.ru

## **6 Свидетельство о приемке**

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

Контролер ОТК

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(дата)