

**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 – 500 мА.

2.3 Габаритные размеры блока БАП-П – 165x145x125 мм.

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

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

2.6 Масса БАП-П в упаковке – не более 1 кг, БАП-П-02 – не более 1,7 кг.

2.7 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
Площадка опорная	1*	1*
Хомут червячный	1	1
Шуруп 5x40	2	2
Дюбель-пробка 8x40	2	2
Кабель соединительный Т	1	1
Предохранитель 0,5 А (находится внутри блока БАП)	1	1
Блок батареи	-	2
Этикетка СПДП.436234.003-02ЭТ	1	1
Примечания		
* – Поставляется установленной на блок БАП-П		

4 Подготовка изделия к использованию

4.1 Крепление БАП-П, на круглой опоре диаметром от 70 до 90 мм производить при помощи площадки опорной и хомута, входящих в комплект поставки.

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

4.3 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;
- 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.

4.4 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-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 «СТ-ПЕРИМЕТР».

440072, Россия, г. Пенза, ул. Антонова, 3Г,

тел. +7 (8412) 217-217, факс +7 (8412) 69-46-50,

E-mail: st-perimetr@mail.ru

URL: www.st-perimetr.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)