

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°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-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.

