

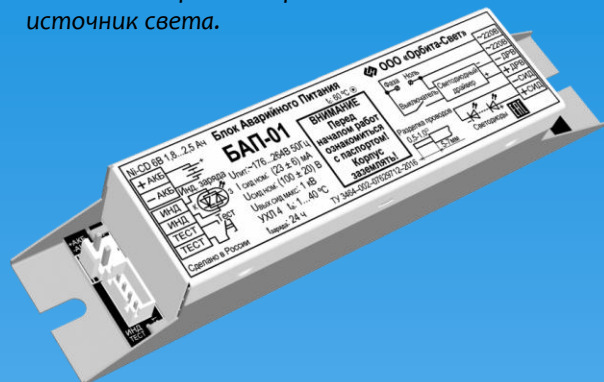
Блок аварийного питания БАП-01



ОРБИТА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Блок является комплектующим изделием для аварийных светильников и предназначен для питания светоизлучающих диодов и модулей на их основе. Блок может быть использован в аварийных светильниках, где в качестве основного установлен источник света другого типа, отличный от светодиодного. При этом, для работы блока в аварийном режиме в светильнике дополнительно устанавливается отдельный светодиодный источник света.



Преимущества

- стабилизация тока светодиодов
- широкий диапазон рабочего напряжения на светодиодах
- мгновенное переключение в аварийный режим
- защита от обрыва и короткого замыкания выхода
- защита от переразряда аккумуляторной батареи
- индикация заряда аккумуляторной батареи
- функция тестирования аварийного режима
- электро- и пожаробезопасность
- высокая надежность
- малые масса и габариты

КОНСТРУКЦИЯ

соответствует требованиям
ГОСТ IEC 60598-2-22, ГОСТ Р МЭК 61347-2-13

Наименование	БАП-01
Напряжение питания, В	220 ± 20 % (50 Гц)
Ток потребления от сети, mA	не более 50
Тип аккумуляторной батареи	Ni-Cd 6 В 1800...2500 мА·ч
Ток потребления от аккумуляторной батареи (аварийный режим), А	не более 1
Номинальный ток светодиодов (аварийный режим)	(23 ± 6) mA
Номинальное напряжение светодиодов	(100 ± 20) В допускается использовать светодиоды и светодиодные модули с напряжением от 3 до 200В
Время работы в аварийном режиме, ч	не менее 1
Время полного заряда аккумуляторной батареи, ч	24
Время переключения в аварийный режим, с	не более 0,5
Рабочий диапазон температур, °C	- 1 ... +40
Степень защиты	IP 00
Габаритные размеры, мм	160 x 34 x 30
Габаритные размеры аккумуляторной батареи, мм	283 x 25 x 25
Масса, не более кг	0,17
Масса аккумуляторной батареи, не более кг	0,3
Срок службы, не менее лет	5

Более подробная информация о продукции АО «Орбита» располагается на официальном сайте компании www.orbita.su

Наши контакты

Адрес: АО «Орбита», ул. Пионерская, 12, р.п. Ялга, г.о. Саранск,
Республика Мордовия, 430904 Россия.
Телефон/факс: (8342) 25-46-88
Факс: (8342) 25-38-90, 25-41-05
E-mail: info@orbita.su