ПАСПОРТ

Блок Аварийного Питания БАПм 2,0 для постоянного напряжения 24В

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Блок Аварийного Питания мини (в дальнейшем «БАПм») предназначен для установки в светильники и обеспечения аварийного освещения помещений при эвакуации или тревоги в случае выключения электроэнергии. БАПм состоит из ЭПРА, и аккумулятора. БАПм выпускается в различных модификациях: непостоянный(0), на 1час и 3 часа автономной работы, со светоотдачей в аварийном режиме от 7% до 100%. Может быть оснащён выносным индикатором заряда батареи(красный светодиод).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение-24В±10%,.	КПД системы – не менее 45%
Класс защиты от поражения элект. током – II;	Габаритная яркость - не менее 1000кд/м. кв.
Номинальный режим работы указан на блоке.	Параметры аккумуляторной батареи:
$I_{вых}$=0,09А	Тип батареи: NiMH
$U_{вых}$=24В	Номинальная емкость –2.0, Ач.
Защита от холостого хода установлена по верхнему	Номинальное напряжение- 3,6В.;
пределу напряжения!	Температурный диапазон до 0-+50°С;
Длительность работы в аварийном режиме-3 часа;	Масса системы, не более 0,3 кг.
Световой поток в ав. режиме – 50-400 лм;	Габарит ЭПРА - 86х40х22

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Питание светодиодного модумя или светодиодной ленты осуществляется от автономного внутреннего источника питания – NiMH батареи. В нормальном режиме от сети 24В±10% происходит подзаряд аккумуляторной батареи. Обеспечение работы светодиодного модуля или светодиодной ленты производится электронным пускорегулирующим устройством. Переход от нормального режима работы в аварийный режим происходит автоматически. Продолжительность работы в аварийном режиме – (1) час. Продолжительность заряда аккумуляторной батареи - 24 часа.

4. УСТАНОВКА

1. Распакуйте устройство
2. Выберите место установки.
3. Соедините «-» БАПа с минусом светодиодного модуля, «+» БАПа соедините с плюсом светодиодного модуля.

ВНИМАНИЕ! ***Убедитесь в хорошем контакте со светодиодным модулем.***

4. Установите БАП, приклеив на двухсторонний скотч или винты и соедините его с сетью .
5. Установите аккумулятор, приклеив на двухсторонний скотч.
6. Подключите аккумулятор к ЭПРА, через разъём, при этом могут загореться светодиоды.

ВНИМАНИЕ! ***Подключение производить только при отключенной сети и цепей аварийного питания.***

7. Включите питание сети аварийного освещения. При этом должен загореться красный индикаторный диод режима зарядки аккумулятора (непостоянный режим 0). БАП готов к эксплуатации через 24ч. заряда аккумулятора.

ВНИМАНИЕ! ***Светильник подключается к некоммутируемой сети освещения, т.е. между фидером и БАП не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов защиты.***

6. Для проверки на длительность работы в аварийном режиме выполните проверку по разделу «Обслуживание» (см. ниже). Если БАП не прошел проверку, то он подлежит гарантийному обслуживанию.

5. ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

Схема включения приведена на крышке аппарата.



6.ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- БАП должен проходить проверку в среднем один раз в год.
- Результаты проверки отмечаются в паспорте.
- Перед проверкой аккумуляторная батарея должна заряжаться от сети *не менее 24 часов (не допускаются перерывы питания);*
- Для того, чтобы проверить длительность работы в аварийном режиме отключается рабочее питание светильника на 1-3 часа;
- Светильник должен работать в аварийном режиме 1(3) часа после отключения сетевого напряжения. Меньшая длительность работы свидетельствует об отказе и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания.
- Аккумуляторная батарея рассчитана на срок непрерывной эксплуатации в течение 4-х лет. При замене батареи обязательна отметка на ее корпусе о дате установки.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель осуществляет бесплатное гарантийное обслуживание БАПа в течение 24 месяцев с начала эксплуатации. Если невозможно установить объективно начало эксплуатации, то отсчет идет с момента поставки. Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей и отказов, возникших без вины потребителя в течение 30 дней с момента заявления об этом потребителя.

ВНИМАНИЕ! При нарушении настоящей инструкции по эксплуатации потребителем, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на БАП (вмятины от удара, следы залива водой, пыль, грязь и т.п.) гарантийное обслуживание становится платным. Независимо от срока эксплуатации и вины потребителя изготовитель гарантирует следующее сервисное обслуживание по фиксированным расценкам:

- поставка новых батарей;
- ремонт и замена вышедших из строя деталей.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1.Устройство подлежит транспортированию и хранению в упаковке изготовителя.

8.2.Условия транспортирования БАП в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150,в части механических факторов - группе Л по ГОСТ 23216-78.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

БАП не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.

Предприятие - изготовитель: ООО «ЭЛиПС-О»_ 125480, г. Москва, а/я 10 тел. (495) 494-81-20 info@elips-o.ru

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствует БКЕЮ.670.852.009 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Штамп ОТК

Дата продажи

Штамп магазина

Кол-во шт.

СВЕДЕНИЯ О ПРОФИЛАКТИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Дата тестирования	Оценка тестирования	Должность и подпись

КОРЕШЕК ТАЛОНА № .....

На гарантийный ремонт аварийного светильника

Изъят «….»…….. г. Представитель ОТК ……..

(фамилия, подпись)

ООО «ЭЛиПС-О» 125480, г. Москва, а/я 10 тел. (495)494-81-20 info@elips-o.ru

ТАЛОН №

на гарантийный ремонт аварийного светильника

Продан магазином № …… «……» ……..

(наименование торга)

Штамп магазина …… Подпись

Владелец и его адрес

……

……Подпись

Выполнены работы по устранению неисправностей……

Представитель ОТК……. Штамп ОТК

(наименование предприятия)

Подпись ……. «……»……