

### Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED K-501 MINI Паспорт

#### 1. Назначение

Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED K-501 MINI (далее БАП) предназначен для использования в светодиодном светильнике с целью создания аварийного освещения при аварийном отключении сетевого напряжения.

БАП осуществляет питание светодиодов или светодиодных сборок в светильниках от аккумуляторной Ni-Cd батареи, входящей в комплект поставки.

БАП может быть встроен в светильник или располагаться рядом со светильником и может быть использован для построения аварийного светильника постоянного и непостоянного действия.

#### 2. Технические характеристики

Напряжение питания БАП ~230В/50Гц

Ток питания светодиодов в аварийном режиме 12-56В

Класс защиты IP

IP20

Напряжение перехода в аварийный режим 165 В

Напряжение питания возврата в дежурный режим 180В

Допустимая температура эксплуатации 0°С +45 °С

Работа в автономном режиме не менее 1 час

Время полной зарядки аккумуляторной батареи не более 24 ч

Сечение подключаемого кабеля 0,5-1,5мм

Максимальное расстояние до светодиодного модуля не более 2м

Длина провода подключения LED индикатора не более 370мм

Длина проводов аккумуляторной батареи 200 мм

Максимальная дистанция от БАП до светильника 2 м

Аккумулятор Ni-Cd 4,8В, 1800 мАч

Срок службы БАП 8 лет

Срок службы аккумулятора 4 года

Масса БАП с аккумулятором 300 кг

Габаритные размеры БАП 246мм x 28мм x 22мм

Установочный размер БАП 235мм

Габаритные размеры аккумулятора 210мм x 25мм

БАП соответствует требованиям ТР ТС 004-2011 «Безопасность низковольтного оборудования»

и ТР ТС 020-2011 «Электромагнитная совместимость». ГОСТ Р МЭК 60598 -2-22-2012

«Аварийные светильники»

#### 3. Комплект поставки

1. БАП CONVERSION KIT LED K-501 MINI 1 шт.

2. Аккумулятор Ni-Cd 4,8В, 1,8 Ач 1 шт.

3. Индикатор заряда (зеленый светодиод) 1 шт.

4. Кнопка TEST 1 шт.

5. Наклейка «А» 1 шт.

6. Паспорт 1 шт.

#### 4 Требования по безопасности.

В процессе монтажа и эксплуатации БАП должны соблюдаться требования по электробезопасности. К монтажу и эксплуатации БАП допускаются специалисты, имеющие действующую группу по электробезопасности не ниже 2, ознакомленные с устройством БАП и требования ПУЭ и рекомендаций производителя светильника.

Не допускается проведение работ при включенном питании.

Не допускается чрезмерный нагрев элементов БАП.

При монтаже БАП аккумуляторная батарея должна быть отключена.

Не допускается использование БАП, имеющего механические повреждения.

#### 5 Правила транспортирования и хранения

БАП транспортируют всеми видами транспорта, кроме морского, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

БАП должны храниться в закрытом помещении при температуре от +0 до +40 °С и относительной влажности до 80%. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию. Срок хранения в упаковке 2 года.

#### 6 Гарантийные обязательства

6.1 БАП является обслуживаемым прибором. При его установке необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

6.2 Гарантийный срок — 36 месяцев с даты поставки.

Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

Гарантийный срок на аккумулятор, поставляемые в составе БАП составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

6.3 Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация БАП производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

6.4 Срок службы БАП в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет — для самого блока аварийного питания.

4 года — для аккумулятора.

6.5 Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.



