

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Блок питания аварийный для светодиодной ленты LEDeight серии L8AHF

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой и использованием блока аварийного питания внимательно прочтите инструкцию и сохраняйте её до конца эксплуатации.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блок питания аварийный серии L8AHF предназначен для обеспечения питания светодиодных лент при аварийном отключении сетевого питания. Блок аварийного питания может быть встроен как в новые, так и в уже существующие системы освещения. Блок рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 220-245 В) и частотой 50/60 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул	LHF30ED
Максимальная мощность	30 Вт
Потребляемая мощность	3 Вт
Входное напряжение	AC 220-245 В 50/60 Гц
Входной ток	190-320 мА
Выходное напряжение	DC24V
Выходной ток	20-50 мА
Аккумулятор	Li-ion 3,7В 1800mAh
Аварийный режим работы	1 час
Время зарядки аккумулятора	24 часа
Степень защиты	IP20
Класс электрозащиты	II
Макс. Температура корпуса	110°
Температура эксплуатации	От -20 до +55 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор)

Паспорт изделия

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию блока аварийного питания проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- Подключение нагрузки к блоку аварийного питания производить только при отключенном питании строго соблюдая полярность.
- При эксплуатации необходимо располагать блок аварийного питания и подключаемую электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки.
- Запрещено производить подключение блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 кв.мм..
- При повреждениях блока аварийного питания, нарушающих его целостность, его эксплуатация запрещена.
- Длина проводов, соединяющих блок аварийного питания и источник света не должна превышать 50 см.
- При обнаружении неисправности обесточьте блок аварийного питания и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя блока аварийного питания в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя блока аварийного питания после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

Тел. 8 800 222 80 84

www.ledeight.com

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

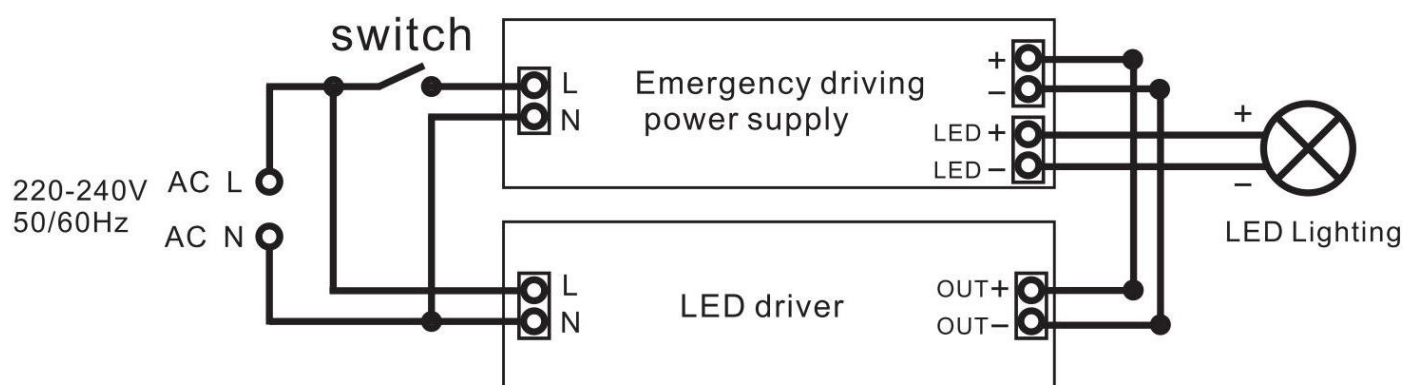
ПРОФИЛАКТИКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Аккумуляторная батарея рассчитана на срок эксплуатации в течении четырёх лет. По истечении этого срока необходимо осуществить замену аккумуляторной батареи. Если по истечении срока службы, длительность работы аккумуляторной батареи находится не ниже заявленного, разрешается дальнейшая эксплуатация аккумуляторной батареи до тех пор, пока она обеспечивает нормативную длительность аварийного режима.

Если блок аварийного питания подключен к системе светодиодного освещения, и напряжение отсутствует более трёх месяцев, необходимо осуществить полную зарядку аккумуляторной батареи. Данную профилактику необходимо проводить раз в 3 месяца.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Блок аварийного питания подключается непосредственно к источнику питания и светодиодным модулям, которые работают в нормальном режиме рабочего освещения, и переключается в аварийный режим в случае аварийной ситуации (отключение сетевого напряжения). В данном режиме подключения осуществляется заряд аккумуляторной батареи. При наступлении аварийной ситуации (отключение сетевого напряжения) блок аварийного питания подает напряжение на светодиоды от аккумуляторной батареи.



СОВМЕСТИМОСТЬ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА

Световой поток и время работы в аварийном режиме в зависимости от мощности светодиодной ленты:

Мощность светодиодной ленты, Вт	Световой поток в аварийном режиме, %	Время работы в аварийном режиме, мин
3	100	60
6	90	60
10	60	60
20	30	60
30	24	60



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Внимание! Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже, чем раз в 3 месяца во время хранения, в том числе, когда батарея не используется. Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 24 месяца с даты покупки блока аварийного питания, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя блока аварийного питания осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Внимание! При нарушении настоящей инструкции по монтажу и эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на блок аварийного питания гарантия не распространяется.

Изготовитель оставляет за собой право проинспектировать схему включения и размещения блока непосредственно на месте эксплуатации, если у изготовителя имеются основания считать, что выход из строя блока был обусловлен нарушением правил монтажа и эксплуатации.

Дата производства нанесена на корпусе в формате ДММГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ-месяц изготовления, ГГ-год.

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае.

Уполномоченная организация/импортёр: ООО «Реал Электро» 109029, г. Москва, ул. Скотопрогонная, д. 27/26с1

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.