

Блок аварийного питания Navigator серии ND-EF

ВНИМАНИЕ! Перед установкой и использованием блока аварийного питания внимательно прочтите инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Код продукта	ND-EF11
Диапазон нагрузки	3–50 Вт LED
Входное напряжение	AC 220–240 В, 50/60 Гц
Входной ток	0,02 А
Выходное напряжение	DC 15–180 В
Выходной ток	0,27–3,3 А
Аккумулятор	3,7 В, 2000 мА·ч, Li-Ion
Аварийный режим работы	90 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа
Степень защиты	IP20
Класс электрозащиты	II
Максимальная температура корпуса	70 °C
Температура эксплуатации	от 0 до +40 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок аварийного питания
(драйвер и литий-ионный аккумулятор)
Паспорт изделия

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блоки аварийного питания торговой марки Navigator серии ND-EF предназначены для обеспечения питания светодиодных систем освещения различного типа при аварийном отключении сетевого питания. Блоки аварийного питания могут быть встроены, как в новые, так и в уже установленные системы освещения. Блоки рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 220–240 В) и частотой 50 Гц. Может использоваться только для светодиодных систем внутреннего освещения.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Работы по установке и обслуживанию блока аварийного питания можно 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 химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм².
- При повреждениях блока аварийного питания, нарушающих его целостность, его эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.
- 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.

ПРОФИЛАКТИКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

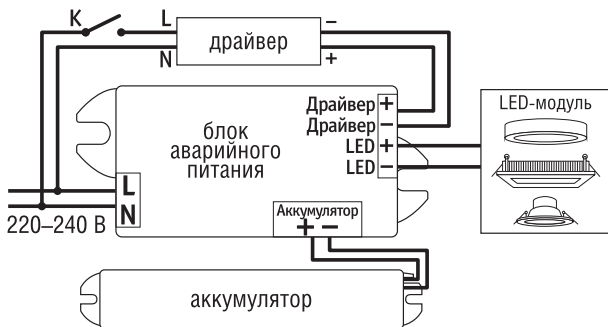
Аккумуляторная батарея рассчитана на срок эксплуатации в течение 3 лет. По истечении этого срока необходимо осуществить замену аккумуляторной батареи.

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 трех месяцев, необходимо осуществить полную зарядку аккумуляторной батареи. Данную профилактику необходимо проводить раз в 3 месяца.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подсоедините провода, идущие от блока аварийного питания (на схеме – Драйвер+, Драйвер-, LED+, LED-), к проводам светодиодного источника света и проводам его драйвера, указанным на схеме, в соответствии с полярностью. Проверьте подсоединение аккумулятора. Если аккумулятор отключен от драйвера блока аварийного питания, вставьте коннектор провода, идущего от аккумулятора, в разъем на корпусе драйвера. Подключите провода блока аварийного питания к сети.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

1. Режим основного питания

При нормальном питании от сети устройство находится в состоянии зарядки. Управление источником светодиодного освещения осуществляется в обычном режиме, с помощью переключателя. Выключение освещения не влияет на процесс зарядки аккумулятора.

2. Аварийный режим

При отключении основного питания устройство переключается из режима зарядки в режим аварийной работы. В этом режиме управление источником света при помощи переключателя невозможно до тех пор, пока не отключится защита устройства от низкого заряда батареи или пока питание не восстановится в нормальном режиме. После этого блок питания перейдет в режим заряда от сети.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА

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 -15 до +50 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений.

УТИЛИЗАЦИЯ

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.

ЕАС

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы – 12 месяцев 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 размещение 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 изделия в формате LMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEEX OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, дом 24А, этаж 10, часть пом. № 3.

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

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