

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Блок аварийного питания Navigator серии ND-EF

ВНИМАНИЕ!

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блок аварийного питания торговой марки Navigator серии ND-EF предназначен для обеспечения питания светодиодных систем освещения различного типа при аварийном отключении сетевого питания. Блок аварийного питания может быть встроен, как в новые, так и в уже установленные системы освещения. Блок рассчитан 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	ND-EF03	ND-EF04
Диапазон нагрузки	3–24 Вт LED	3–40 Вт LED
Входное напряжение	AC 220–240 В 50/60 Гц	AC 220–240 В 50/60 Гц
Входной ток	0.06 А	0.08 А
Выходное напряжение	DC 240–170 В	DC 240–170 В
Выходной ток	0.10–0.14 А	0.17–0.24 А
Аккумулятор	12 В 2500 мАч Ni-Cd	12 В 3500 мАч Ni-MH
Аварийный режим работы	60 минут	60 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа	24 часа
Степень защиты	IP20	IP20
Класс электрозащиты	II	I
Макс. температура корпуса	70°	70°
Диапазон температур окружающей среды	От -10 до +50 °С	От -10 до +50 °С

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок аварийного питания (драйвер и 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 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 химически 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 четырех 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 ДЛЯ МОДЕЛИ ND-EF03



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИ ND-EF04



ХРАНЕНИЕ И 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 -25 до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажностью 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 никель-кадмиевый 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 Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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 светильника в формате JMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, MM-месяц изготовления, ГГ – год.

Модель светильника	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEH 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 «ТМ Навигатор» 115432, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13.

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