

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 50/60 Гц.

Может использоваться только для светодиодных систем внутреннего освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	ND-EF01	ND-EF02
Диапазон нагрузки	6-80 Вт LED	
Входное напряжение	AC 220-240 В 50/60 Гц	
Выходное напряжение	DC 20-70 В	
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)	
Аккумулятор	7.2 В 1500 мАч	7.2 В 4000 мАч
Аварийный режим работы	60 минут	180 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа	
Степень защиты	IP20	
Диапазон температур окружающей среды	От -10 до +50 °C	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок аварийного питания (драйвер и никель-кадмиевый 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 4-х 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.

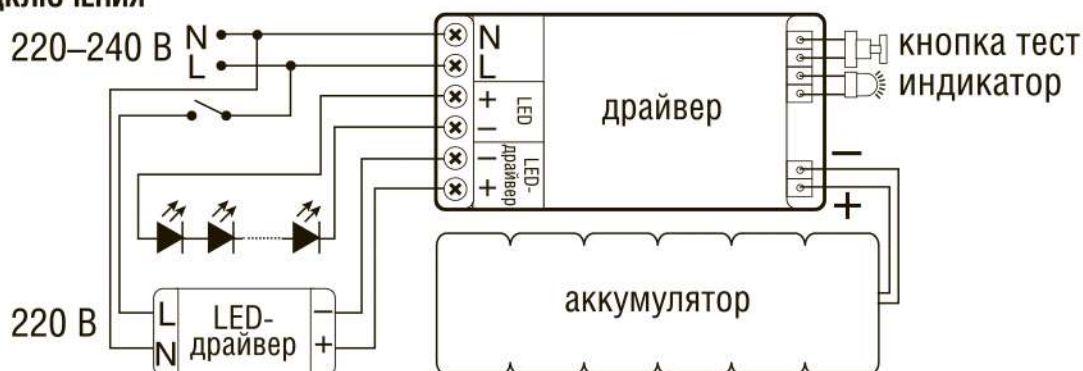
Если блок аварийного питания подключен к системе светодиодного освещения и напряжение отсутствует более трех месяцев, необходимо осуществить полную зарядку аккумуляторной батареи. Данную профилактику необходимо проводить раз в 3 месяца.

СОВМЕСТИМОСТЬ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА

Световой поток и время работы в аварийном режиме в зависимости от мощности светодиодного светильника:

Мощность светильника	Световой поток в аварийном режиме	Время работы в аварийном режиме	
		ND-EF01	ND-EF02
6 Вт	100%	60 минут	180 минут
10 Вт	75%	60 минут	180 минут
20 Вт	45%	60 минут	180 минут
30 Вт	40%	60 минут	180 минут
40 Вт	30%	60 минут	180 минут
50 Вт	25%	60 минут	180 минут
60 Вт	20%	60 минут	180 минут
80 Вт	15%	60 минут	180 минут

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ХРАНИЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Внимание! Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже, чем раз в 3 месяца во время хранения.

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50°C и относительной влажностью 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 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 Регламентам 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 блока 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 NEECH 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.