

Светодиодные аварийно-эвакуационные светильники Navigator серии NEF

ВНИМАНИЕ! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочтите инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный аварийно-эвакуационный светильник серии NEF торговой марки Navigator предназначен для обеспечения аварийно-сигнального обозначения путей эвакуации и выходов в жилых, административно-общественных и производственных помещениях. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 220–240 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144–2013. Светильник предназначен для внутреннего использования, степень защиты от влаги и пыли IP20. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Классификация светильников в соответствии с ГОСТ IEC 60598-2-22, Приложение В.

NEF-20

X	3	*** A	90
---	---	-------	----

NEF-21

X	3	*** A	180
---	---	-------	-----

Технические параметры

Код продукта	NEF-20	NEF-21
Тип светильника	односторонний, без нанесения	
Способ установки	накладной	
Мощность, Вт	3	5
Напряжение, В	220–240	
Частота, Гц	50/60	
Количество светодиодов, шт.	6	11
Световой поток, лм	200	300
Срок службы, часов	30000	
Класс электрозащиты	II	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4	
Температура эксплуатации	от +5 до +25 °С	
Время автономной работы, мин.	90	180
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый (NiCd)	литий-железо-фосфатный (LiFePO4)
Емкость аккумулятора	3,6 В, 600 мАч	3,2 В, 1800 мАч
Время зарядки аккумулятора, ч	24	
Расстояние между монтажными отверстиями, мм	197	
Размеры светильника, мм	238 x 80 x 40	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник NEF (в комплекте с аккумулятором) – 1 шт.

Наклейка «Направление движения налево» – 1 шт.

Монтажный комплект – 1 шт.

Наклейка «Выход» – 1 шт.

Наклейка «Направление движения направо» – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждении светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Не допускайте попадания на светильник капель воды и прямых солнечных лучей.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи.
- При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Аккумуляторная батарея рассчитана на срок эксплуатации в течение 3-х лет. По истечении срока службы аккумулятора или при снижении продолжительности работы светильника от аккумулятора (менее 60 минут) необходимо произвести замену аккумуляторной батареи. Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав светильника входит герметичный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

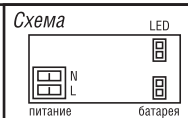
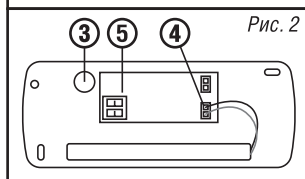
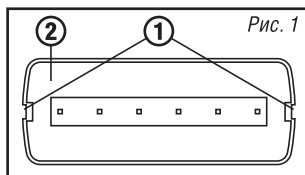
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

1. Обесточьте и подготовьте для подключения сетевой кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 до 0,75 мм², в комплект не входит).
2. С помощью отвертки отожмите на торцах светильника две защелки крепления рассеивателя **1**. Снимите рассеиватель **2** и поднимите крышку светильника, Рис. 1. Извлеките монтажный комплект.
3. Подготовьте отверстие в корпусе светильника под сальник **3** (не входит в комплект). Установите сальник в подготовленное отверстие и протяните через него сетевой провод.
4. Закрепите светильник на поверхности при помощи саморезов из монтажного комплекта.
5. Проверьте подключение провода аккумулятора к клемме **4** на плате.
6. Подключите провод питания к клеммной колодке **5** в соответствии с указанной на *Схеме* полярностью (клеммы L и N).
7. Проведите сборку светильника – закройте крышку, установите рассеиватель.



Светильник работает в двух режимах:

- постоянный: светильник работает постоянно в штатном режиме, при этом зарядка аккумулятора продолжается; при отключении сетевого напряжения переходит в аварийный режим;
- непостоянный: включается только при отключении сетевого напряжения, при подаче напряжения в штатном режиме светильник отключен, при этом зарядка аккумулятора продолжается.

При наличии напряжения сети выберите режим работы (постоянный/непостоянный), нажав кнопку «Тест» более чем на 5 секунд.

При подаче сетевого напряжения на светильник загорится зеленый индикатор наличия сети (расположенный на лицевой стороне, слева по центру светильника). Левый индикатор горит постоянно при наличии напряжения. Если провод аккумулятора не подключен, то горящий зеленым левый индикатор указывает на неисправность батареи. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа.

Во время зарядки аккумулятора правый индикатор горит зеленым. Когда батарея полностью заряжена и напряжение в сети нормальное, правый индикатор гаснет.

Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме. Светильник должен быть подключен к сети электропитания на время не менее 3 минут. Затем нажмите кнопку «Тест» на 5 секунд. Светильник перейдет в аварийный режим, зеленые индикаторы погаснут. Через 2 секунды светильник вернется в режим основного питания. Если при нажатии на кнопку «Тест» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности или о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования. Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.

Внимание! Рекомендуется не реже одного раза в три месяца проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «Тест».

СЕРТИФИКАЦИЯ

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



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 36 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате LMMGG, где L – код завода-изготовителя, MM – месяц изготовления, GG – год.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC 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. www.navigators-light.ru

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.