

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 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего использования. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Классификация светильников в соответствии с ГОСТ IEC 60598-2-22, Приложение В.

| | | | |
|---|---|------|------|
| X | 1 | A*** | *180 |
|---|---|------|------|

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

Технические характеристики

| Код продукта | NEF-23 | NEF-24 |
|---|--------------------------|----------------------|
| Тип светильника | ВЫХОД | НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ |
| Исполнение | односторонний | двусторонний |
| Мощность, Вт | 3 | |
| Напряжение, В | АС 176–264 | |
| Частота, Гц | 50/60 | |
| Количество светодиодов, шт. | 12 | |
| Световой поток, лм | 80 | |
| Срок службы, часов | 30 000 | |
| Класс электрозащиты | I | |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 | |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4 | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от 0 до +35 | |
| Способ установки | подвесной, настенный | |
| Время автономной работы, мин | 180 | |
| Тип аккумулятора | никель-кадмиевый (Ni-Cd) | |
| Емкость аккумулятора | 1,2 В, 800 мА·ч | |
| Время зарядки аккумулятора, ч | 24 | |
| Материал корпуса | алюминий, ПММА | |
| Размеры светильника, мм | 360 x 212 x 31 | |

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 химически 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 повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Не допускайте попадания на светильник капель воды и прямых солнечных лучей. Аварийный светильник не предназначен для использования вне помещений.
- При обнаружении неисправности светильника или светодиодных индикаторов 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 1 года. По истечении срока службы аккумулятора или при снижении продолжительности работы светильника от аккумулятора (менее 180 минут) необходимо произвести замену аккумуляторной батареи.

Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав светильника 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.

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

Светодиодный аварийно-эвакуационный светильник серии NEF имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его подвесным и настенным способами.

Установка светильника осуществляется с помощью монтажных колец, расположенных в верхней части корпуса светильника (Рис. 1).

- Обесточьте и подготовьте для подключения сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 0,75 мм², в комплект не входит). Убедитесь в отсутствии напряжения в подключаемой сети электропитания.
- Установите два подвеса или крепления по месту монтажа светильника на расстоянии 360 мм (Рис. 2).
- Подвесьте светильник с помощью монтажных колец, расположенных в верхней части светильника, или закрепите на выбранной поверхности.
- Подключите питание согласно приведенной схеме подключения (Рис. 3). Подключите коричневый провод **L** к фазному, синий провод **N** к нейтральному, желтый **⊕** к заземляющему проводу сети. Подайте напряжение питания на светильник.

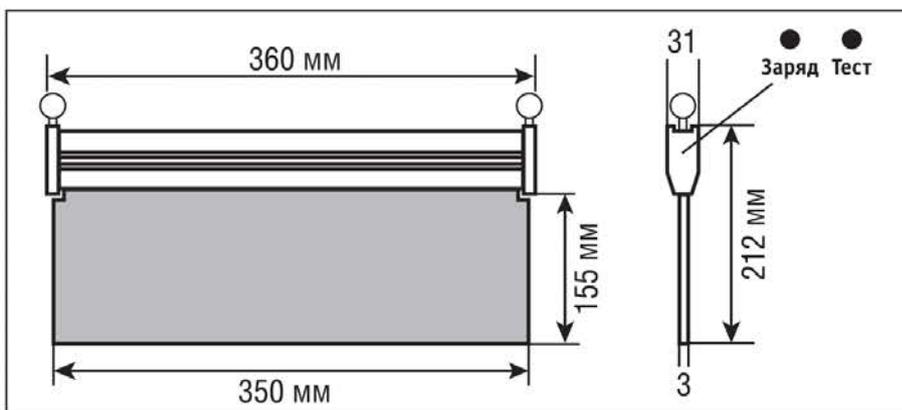


Рисунок 1

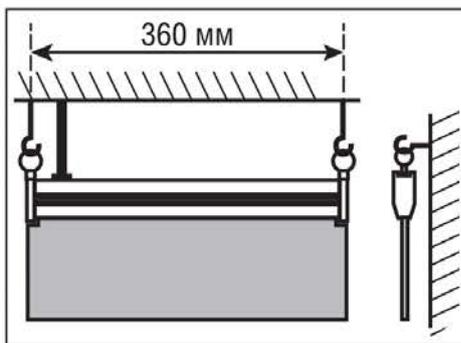


Рисунок 2

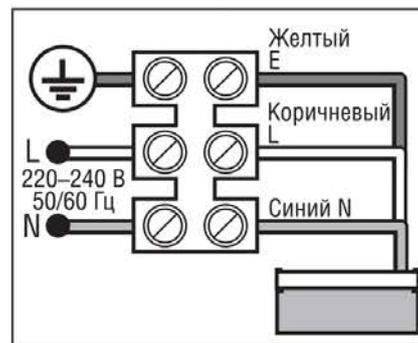


Рисунок 3

Внимание! Подключение заземляющего провода **⊕** обязательно.

При подаче напряжения на светильник загорится зеленый индикатор «Заряд» (Рис. 1). Данный индикатор горит, если светильник подключен к сети переменного тока. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа.

Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Нажмите кнопку «Тест», светильник перейдет в режим работы от аккумулятора, при этом индикатор «Заряд» кратковременно погаснет. Если при нажатии на кнопку «Тест» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности либо низком уровне заряда аккумулятора. Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.

Внимание! Рекомендуется не реже одного раза в месяц 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 составляет 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 LMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, MM – месяц изготовления, ГГ – год.

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.

| Модель светильника | 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.