

## 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 190–260 В) и частотой 50 Гц.

Светильник предназначен только для внутреннего использования.

Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Классификация светильников в соответствии с ГОСТ IEC 60598-2-22 Приложением В.

|   |   |      |     |
|---|---|------|-----|
| X | 1 | A*** | *90 |
|---|---|------|-----|

### Технические параметры

| Код продукта                                    | NEF-04                   |
|---|--------------------------|
| Тип светильника                                 | без нанесения            |
| Мощность, Вт                                    | 3                        |
| Напряжение, В                                   | 190-260                  |
| Частота, Гц                                     | 50/60                    |
| Количество светодиодов, шт                      | 6                        |
| Световой поток, лм                              | 40 лм                    |
| Срок службы, часов                              | 30 000                   |
| Класс электробезопасности                       | I                        |
| Степень защиты от пыли и влаги                  | IP20                     |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ 4                    |
| Диапазон температур окружающей среды, t°С       | от -20 до +50°С          |
| Способ установки                                | накладной, подвесной     |
| Время автономной работы, мин                    | 90                       |
| Тип аккумулятора                                | никель-кадмиевый (Ni-Cd) |
| Емкость аккумулятора                            | 3.6 В, 300 мАч           |
| Время зарядки аккумулятора, часов               | 24                       |
| Размеры светильника, мм                         | 363*152*23               |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник NEF (в комплекте с аккумулятором), паспорт изделия.

### 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.
- 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.

### ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный аварийно-эвакуационный светильник серии NEF обладает конструкцией, позволяющей устанавливать светильник накладным или подвесным способом монтажа, в зависимости от решаемых задач аварийно-сигнального обозначения путей эвакуации.

Выберите необходимый Вам способ установки светильника.

Обесточьте и подготовьте для подключения сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 0,75 мм<sup>2</sup> в комплект не входит).

- При накладном способе монтажа подготовьте два отверстия по месту установки согласно расположению монтажных отверстий светильника. Установите саморезы в отверстия. Установите светильник на стену с помощью монтажных колец в верхней части светильника (Рис.1) или с помощью монтажных отверстий на задней стенке светильника. (Рис.2)\*.
- Установка светильника в подвесном положении осуществляется с помощью монтажных колец, расположенных в верхней части корпуса светильника (Рис.3).

Подключите питание, согласно приведенной схеме подключения (Рис. 4).

Убедитесь в отсутствии напряжения в подключаемой сети электропитания. Подключите коричневый провод (L) к фазному, синий провод (N) к нейтральному, желто-зеленый (G) к заземляющему проводу сети. Подайте напряжение питания на светильник.

**Внимание!** Подключение заземляющего провода (G) обязательно.

При подаче напряжения на светильник загорится зеленый индикатор «СЕТЬ» и красный индикатор заряда аккумулятора «ЗАРЯД». Когда аккумулятор будет заряжен, индикатор «Заряд» погаснет. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа.

Желтый свет индикатора «ОШИБКА» означает наличие неисправности светильника или неисправности в работе аккумулятора.

Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Зажмите кнопку «ТЕСТ», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом все индикаторы погаснут. Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, или загорается индикатор «Ошибка», это может свидетельствовать о его неисправности\*.

Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.

**Внимание!** Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «ТЕСТ».

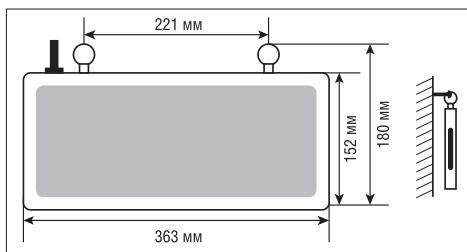


Рисунок 1.

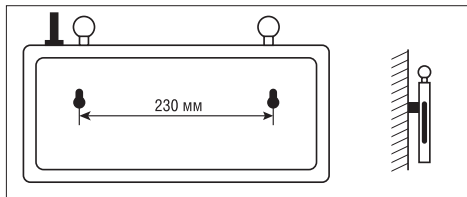


Рисунок 2.

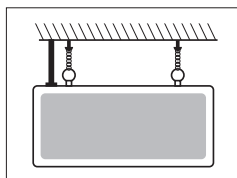


Рисунок 3.

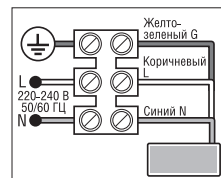


Рисунок 4.

\*Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, после снова повторить процедуру тестирования.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50°С и относительной влажностью не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Аккумуляторная батарея рассчитана на срок эксплуатации в течение 4-х лет. По истечении срока службы аккумулятора или при снижении продолжительности работы светильника от аккумулятора менее 90 минут необходимо произвести замену аккумуляторной батареи. Необходимо проводить проверку работоспособности аккумулятора не менее двух раз в год путем нажатия на кнопку «ТЕСТ».

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.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

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



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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 JMMГГ, где MM-месяц изготовления, ГГ – год.

## 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, Фуджян 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 на внесение изменений.

[www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)

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

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