

## 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 и внешнего использования, благодаря высокой степени защиты от пыли и влаги IP65. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Классификация светильников в соответствии с ГОСТ IEC 60598-2-22, Приложение В.

<b>X</b>	<b>3</b>	<b>*** A</b>	<b>180</b>
----------	----------	--------------	------------

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник NEF (в комплекте с аккумулятором) – 1 шт. Наклейка «Выход» – 1 шт.  
 Наклейка «Направление движения налево» – 1 шт. Наклейка «Направление движения направо» – 1 шт.  
 Монтажный комплект – 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 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 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 литий-железо-фосфатный 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.

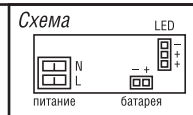
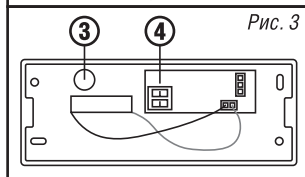
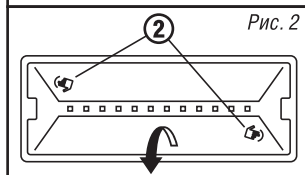
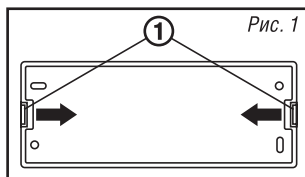
### Технические параметры

Код продукта	<b>NEF-19</b>
Тип светильника	односторонний, без нанесения
Способ установки	накладной
Мощность, Вт	6
Напряжение, В	220–240
Частота, Гц	50/60
Количество светодиодов, шт.	12
Световой поток, лм	100
Срок службы, часов	30000
Класс электробезопасности	II
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Температура эксплуатации	от -10 до +40 °С
Время автономной работы, мин.	180
Тип аккумулятора	литий-железо-фосфатный (LiFePO4)
Емкость аккумулятора	3,2 В, 600 мАч
Время зарядки аккумулятора, ч	24
Расстояние между монтажными отверстиями, мм	195
Размеры светильника, мм	240 x 90 x 45,8

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 (двухжильный кабель с сечением от 0,5 до 0,75 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).
2. Поочередно нажмите на защелки **1** с оборотной стороны светильника движением по направлению к центру, *Рис. 1*. Снимите рассеиватель.
3. Нажмите на расположенные по диагонали углы, обозначенные пиктограммой **2**, до легкого щелчка, откройте крышку и извлеките монтажный комплект, *Рис. 2*.
4. Подготовьте отверстие в корпусе светильника под сальник **3** (входит в комплект). Установите сальник в подготовленное отверстие и протяните через него сетевой провод, *Рис. 3*.
5. Закрепите светильник на поверхности при помощи саморезов из монтажного комплекта.
6. Подключите провод питания к клеммной колодке **4**, *Рис. 3*, в соответствии с указанной полярностью (клеммы L и N), как показано на *Схеме*.
7. Проведите сборку светильника – защелкните 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 подаче напряжения на светильник загорятся зеленые индикаторы наличия сети с левого и правого края светильника. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа.

Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме нажатием на кнопку «Тест» в течение 1 секунды, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.

Зажмите кнопку «Тест» на 5 секунд, светильник переключится в постоянный режим работы, при этом зарядка аккумулятора продолжится. Повторно проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме.

Зажмите кнопку «Тест» на 5 секунд, светильник вернется в непостоянный режим работы.

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 LMMFG, 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.navigator-light.ru](http://www.navigator-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.