

## 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 110–240 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.

NEF-16/17/18 **X** **0** **\*\*\* A** **180**

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник NEF (в комплекте с аккумулятором) – 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 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

1. Извлеките сетевой провод **1** (рис.1).
2. Наметьте место будущей установки светильника по основному **2** или дополнительным выдвижным **3** петлям (рис.1) и просверлите 2 отверстия.
3. Закрепите светильник на поверхности с помощью монтажного комплекта.
4. Вставьте до упора вилку светильника в розетку бытовой электросети.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Код продукта	NEF-16	NEF-17	NEF-18
Тип светильника	односторонний, без нанесения		
Мощность, Вт	2	4	6
Напряжение, В	110–240		
Частота, Гц	50/60		
Количество светодиодов, шт.	30	60	90
Световой поток, лм	100	200	250
Срок службы, часов	30000		
Класс электробезопасности	II		
Степень защиты от пыли и влаги	IP40		
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4		
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +25		
Способ установки	накладной		
Время автономной работы	180 минут – в режиме высокой яркости 240 минут – в режиме пониженной яркости		
Тип аккумулятора	литий-ионный (Li-Ion)		
Емкость аккумулятора	3,7 В, 500 мАч	3,7 В, 1200 мАч	3,7 В, 2x1200 мАч
Время зарядки аккумулятора, ч	24		
Размеры светильника, мм	160 x 42 x 25	280 x 43 x 28	380 x 43 x 29

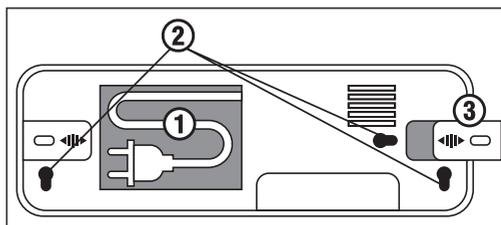


Рисунок 1.

Светильник работает в непостоянном режиме – т. е. включается только при отключении сетевого напряжения, при подаче напряжения в штатном режиме светильник отключен.

### **ЗАРЯДКА И ТЕСТИРОВАНИЕ**

При подаче напряжения на светильник загорится красный индикатор наличия сети «Заряд». Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа.



Рисунок 2.

Выберите яркость при работе в аварийном режиме, переведя переключатель в положение «Мин.» (экономичный, пониженная яркость) или «Макс.» (высокоэффективный, максимальная яркость) (рис.2).

Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме. Для этого 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 индикатор наличия сети «Заряд» погаснет. 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 месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «Тест».

### **ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Аккумуляторная батарея рассчитана на срок эксплуатации в течение 3 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-ионный 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 -15 до +30 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений.

### **СЕРТИФИКАЦИЯ**

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом 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, ММ – месяц изготовления, ГГ – 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, д. 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.