**Светильник общего назначения светодиодный ВСТРАИВАЕМЫЙ, Т.М. "Feron" серии: LN**

**Модель: LN7**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание**
2. Светильники предназначены для декоративного освещения и подсветки шкафов, полок, навесов и др.
3. Устанавливается в нишу из нормально воспламеняемого материала.
4. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц по ГОСТ 29322-92. Качество электроэнергии должно удовлетворять [ГОСТ Р 32144-2013](http://aver.ru/all/novyy-standart-kachestva-elektroenergii/).
5. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | LN7 |
| Напряжение питания | 230В/50Гц |
| Мощность | 3Вт |
| Световой поток | 150Лм |
| Цвет свечения | 4000К |
| Количество светодиодов | 30 |
| Габаритные размеры | Ø70х20 |
| Встраиваемый размер | Ø55 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал рассеивателя | Стекло |
| Цвет корпуса | См. на упаковке |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Рабочая температура | +1...+40°С |
| Срок службы светодиодов | 30000 часов |

1. **Комплектация**
2. Светильник в сборе;
3. Коробка упаковочная;
4. Инструкция по эксплуатации, гарантийный талон;
5. **Меры предосторожности**
6. Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. **К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III**.
7. Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом или без рассеивателя.
8. Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
9. Светильник предназначен для использования внутри помещений.
10. Запрещена эксплуатация светильника в сетях не отвечающих требованиям [ГОСТ Р 54149-2010](http://aver.ru/all/novyy-standart-kachestva-elektroenergii/).
11. Не устанавливайте светильник в местах, легко доступных для детей.
12. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
13. **Монтаж и подключение светильника**

ВНИМАНИЕ: МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ!!!

1. Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
2. Подведите электропитание к месту установки светильника.
3. Установите светильник в заранее подготовленную нишу
4. Включите питание.
5. **Техническое обслуживание и ремонт.**
6. Светильник не требует специального технического обслуживания.
7. Протирку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения.
8. Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.
9. **Возможные неисправности и меры их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Неисправность | Возможная причина | Меры устранения |
| Светильник не загорается | Отсутствие напряжения в сети | Восстановите напряжение в сети |
| Нет контакта проводов с питающей сетью. | Проверьте подключение светильника, при необходимости устраните неисправность |

Если после произведенных действий светильник не загорается, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

1. **Хранение**

Светильники в упаковках хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка**

Светильники в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация**

Светильники утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/ЕU «Электромагнитная совместимость».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: "Hangzhou Junction Imp.and Exp. Co.,LTD." Адрес: No.95 Binwen Road, Binjiang District, Hangzhou, China/ООО "Ханчжоу Джанкшин Имп. Энд. Эксп. Компания". Адрес; №95 Бинвин шоссе, район Бинзянь, г. Ханчжоу, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул.Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантия на светильник составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.
* Замене подлежит продукция ТМ «Feron» не имеющая видимых механических повреждений.
* Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
* Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
* Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
* Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях, не соответствующих прямому применению продукции ТМ «Feron» предназначенной для бытовых нужд.
* Срок службы изделия 5 лет.

