

**СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ, Т.М. "FERON" СЕРИИ: LN  
МОДЕЛЬ: LN7**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание**

- 1.1 Светильники предназначены для декоративного освещения и подсветки шкафов, полок, навесов и др.
- 1.2 Устанавливается в нишу из нормально воспламеняемого материала.
- 1.3 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.

**2. Технические характеристики**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Модель                         | LN7             |
| Напряжение питания             | 230В/50Гц       |
| Мощность                       | 3Вт             |
| Световой поток                 | 150Лм           |
| Цвет свечения                  | 4000K           |
| Количество светодиодов         | 30              |
| Габаритные размеры             | Ø70x20          |
| 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°C      |
| Срок службы светодиодов        | 30000 часов     |

**3. Комплектация**

- 3.1 Светильник в сборе;
- 3.2 Коробка упаковочная;
- 3.3 Инструкция по эксплуатации, гарантийный талон;

**4. Меры предосторожности**

- 4.1 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.**
- 4.2 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом или без рассеивателя.
- 4.3 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 4.4 Светильник предназначен для использования внутри помещений.
- 4.5 Запрещена эксплуатация светильника в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 54149-2010.
- 4.6 Не устанавливайте светильник в местах, легко доступных для детей.
- 4.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

**5. Монтаж и подключение светильника**

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

- 5.1 Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 5.2 Подведите электропитание к месту установки светильника.
- 5.3 Установите светильник в заранее подготовленную нишу
- 5.4 Включите питание.

**6. Техническое обслуживание и ремонт.**

- 6.1 Светильник не требует специального технического обслуживания.
- 6.2 Протиру от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения.
- 6.3 Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.

**7. 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.

**8. Хранение**

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

**9. Транспортировка**

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

**10. Утилизация**

Светильники утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

**11. 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/EU «Электромагнитная совместимость».

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

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай.

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

**13. 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.

