**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ ТМ “FERON” СЕРИИ HL**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Назначение изделия**
2. Светильник предназначен для общего и дополнительного освещения помещений офисов, административных зданий, помещений общественного питания, жилых помещений, рабочих мест, прикроватного освещения и пр.
3. Светильники устанавливаются накладным монтажом на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого строительного материала.
4. Светильники предназначены для использования со светодиодными лампами с цоколем GX53, рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В (лампа не входит в комплект поставки).
5. Светильники предназначены для использования только внутри сухих отапливаемых помещений.
6. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания лампы | 230В/50Гц |
| Тип лампы | Светодиодная лампа в пластиковом корпусе |
| патрон | GХ53 |
| Максимальная мощность лампы | См. на упаковке |
| Температура окружающей среды | +1°С... +40°С |
| относительная влажность | не более 75% |
| Класс защиты от поражения электрическим током | См. на упаковке |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Цвет корпуса | См. на упаковке |
| Габаритный размер  | См. на упаковке |

1. **Комплектность**

- Светильник

- Инструкция по эксплуатации

- Монтажный комплект

- Упаковка

1. **Монтаж и подключение**
2. Извлеките светильник из упаковки, проведите его внешний осмотр.
3. Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
4. Выполните разметку поверхности и подготовку монтажных отверстий в соответствии с основанием светильника.
5. Соедините провода питающей сети с проводами, идущими на светильник. Подключите коричневый провод светильника к фазному контакту, синий провод к контакту нейтрали питающей сети. Если в светильнике есть провод заземления, подсоедините его при помощи клеммной колодки (в комплекте поставки).
6. В подготовленные отверстия вставьте дюбели. Закрепите основание светильника на монтажной поверхности с помощью саморезов.
7. Вставьте лампу в патрон.
8. Включите питание.
9. **Обслуживание и ремонт**
10. Все работы по обслуживанию светильника осуществлять только при выключенном электропитании.
11. Протирку светильника от пыли производить мягкой сухой тканью по мере необходимости.
12. Замену лампы осуществлять по мере необходимости.
13. **Возможные неисправности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Неисправность** | **Причина появления** | **Способы устранения** |
| Светильник не работает | Отсутствие напряжения в сети | Восстановите напряжение в сети. |
| Вышла из строя лампа | Замените лампу |
| Обрыв контакта, нарушена целостность кабеля питающей сети | Проверьте подключение и целостность изоляции питающего кабеля |
| Неправильное подключение  | Проверьте схему подключения, при необходимости исправьте неисправность. |

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

1. **Меры безопасности**
2. Все работы со светильником осуществлять только при отключенном электропитании.
3. Светильники предназначены для использования только внутри помещений.
4. К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
5. Не использовать светильник, в случае если нарушена целостность изоляции кабеля питающей сети.
6. В светильник можно устанавливать только тот тип и мощность ламп, который указан в данной инструкции.
7. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Сертификация**

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», 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».

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: «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; «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай; Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Утилизация**

Светильник не содержит в своем составе токсичных и дорогостоящих материалов. По окончании срока эксплуатации светильник следует разобрать по типу материалов и утилизировать как бытовые отходы.

1. **Гарантийные обязательства**
* Условия гарантии на светильник уточняйте на месте продажи товара. Максимальный срок гарантии на светильник 2 года (24 месяца) с момента продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника, при условии эксплуатации светильника с указанным в данной инструкции типом ламп.
* Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
* Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
* В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
* Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
* Гарантия недействительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также, в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.



