

**СВЕТИЛЬНИК СТАЦИОНАРНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ ТМ FERON, СЕРИЯ: DL**  
**Инструкция по эксплуатации**

**1. Назначение изделия**

- 1.1 Светильники ТМ "FERON" предназначены для общего и декоративного освещения жилых и общественных помещений, подсветки полок и ниш, и пр.
- 1.2 Светильники устанавливаются на поверхности и в нишу из нормально воспламеняемого материала.
- 1.3 Светильники предназначены для использования с энергосберегающими или светодиодными лампами с цоколем GX53 рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В (лампа не входит в комплект поставки).
- 1.4 Светильники предназначены для использования внутри помещений.

**2. Технические характеристики**

Напряжение питания лампы	230В/50Гц
Тип лампы	Светодиодная лампа в пластиковом корпусе
патрон	GX53
Максимальная мощность лампы	См. на упаковке
Температура окружающей среды	+1°С... +40°С
относительная влажность	не более 75%
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Материал корпуса	Штампованная сталь
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Цвет корпуса	См. на упаковке
Встраиваемый размер	См. на упаковке
Габаритный размер	См. на упаковке

**3. Комплектность**

- Светильник
- Инструкция по эксплуатации
- Упаковка
- Термокольцо

**4. Монтаж и подключение**

- 4.1 Достаньте светильник из упаковки, проведите его внешний осмотр.
- 4.2 Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 4.3 Выполните разметку потолка и подготовку монтажных отверстий в соответствии с установочными размерами светильника, указанными на упаковке светильника.
- 4.4 Подключите провода питания светильника к питающей сети 230В/50Гц.
- 4.5 Для установки встраиваемого светильника в нишу необходимо оттянуть металлические пружины вверх, пока они не окажутся параллельны, затем установить светильник в установочное отверстие.
- 4.6 Для установки накладного светильника вставьте дюбели в просверленные отверстия и прикрутите двумя саморезами светильник к поверхности.
- 4.7 Вставьте лампу в патрон светильника.
- 4.8 Включите питание.

**5. Обслуживание и ремонт**

- 5.1 Все работы по обслуживанию светильника осуществлять только при выключенном электропитании.
- 5.2 Протирку светильника от пыли производить мягкой сухой тканью по мере необходимости.
- 5.3 Замену лампы осуществлять по мере необходимости.

**6. 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

**7. Меры безопасности**

- 7.1 Все работы со светильником осуществлять только при отключенном электропитании.
- 7.2 Светильники предназначены для использования только внутри помещений.
- 7.3 К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
- 7.4 Не использовать светильник, в случае если нарушена целостность изоляции кабеля питающей сети.
- 7.5 В светильник можно устанавливать только тот тип и мощность ламп, который указан в данной инструкции.

**8. Хранение**

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

**9. Транспортировка**

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

**10. Сертификация**

Товар соответствует 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».

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

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China/OOO "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.

**12. 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.

**13. Гарантийные обязательства**

- Условия гарантии на светильник уточняйте на месте продажи товара. Максимальный срок гарантии на светильник 1 год (12 месяцев) 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.



Внимание: для соблюдения гарантийных обязательств, требования к подключению и эксплуатации светильника, описанные в настоящей инструкции, являются обязательными.

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки "FERON"

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи	Наименование изделия	Количество	Дата окончания гарантийного срока

Продавец \_\_\_\_\_

МП

ВНИМАНИЕ!

Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.  
Талон действителен при предъявлении кассового чека (товарной накладной).

Покупатель \_\_\_\_\_

подпись