СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСТВЕТКОЙ ТМ “FERON” СЕРИИ CD.
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение изделия

1.1 Светильник ТМ “FERON” предназначен для общего и декоративного освещения жилых и общественных помещений.

1.2 Светильник предназначен для использования с энергосберегающими или светодиодными лампами с цоколем GX53 рассчитанными на использование в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220-240В (лампа не входит в комплект поставки).

1.3 Светильник предназначен для использования внутри помещений в потолках из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики

Напряжение питания лампы и подсветки	См. на упаковке
патрон	GX53
Температура окружающей среды	+1°C.. +40°C
Максимальная мощность лампы	15Вт
Мощность светодиодной подсветки	4Вт
Рекомендованный тип лампы	Светодиодная лампа в пластиковом корпусе
Максимально допустимый нагрев корпуса лампы	90°C
относительная влажность	не более 75%
Материал корпуса	Металл, органическое или декоративное стекло, пластик
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты	II
Встраиваемый размер	См. на упаковке
Габаритный размер	См. на упаковке

3. Комплектность

- Светильник
- Инструкция по эксплуатации
- Упаковка

4. Монтаж и подключение

4.1 Извлеките 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 Провода от драйвера светодиодной подсветки следует подключать параллельно проводам патрона.

4.6 Для установки светильника в нишу необходимо оттянуть металлические пружины вверх, пока они не окажутся параллельны, затем установить светильник в отверстие соответствующего размера.

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.

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 и правила эксплуатации

7.1 Все работы со светильником осуществлять только при отключенном электропитании. К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.

7.2 Светильники предназначены для использования только внутри помещений.

7.3 Не использовать светильник, в случае если нарушена целостность изоляции кабеля питающей сети.

7.4 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным корпусом.

7.5 В светильник можно устанавливать только тот тип и мощность ламп, который указан в данной инструкции.

7.6 Запрещено подключение драйвера светодиодной подсветки через диммер.

7.7 Материал патрона не предназначен для эксплуатации с лампами, корпус которых нагревается выше 90°C. Применение таких ламп в светильнике может привести к деформации патрона светильника. Соблюдайте рекомендованную мощность и тип используемой лампы. Использовать в светильнике лампу с металлическим корпусом, либо с корпусом из алюмооксидной керамики запрещено.

7.8 Запрещено при эксплуатации светильника класть корпус драйвера на корпус светильника нагревающийся при работе лампы. Это может привести к перегреву электронных компонентов драйвера светодиодов и его преждевременному выходу из строя.

7.9 Элементы конструкции светильника могут нагреваться в процессе эксплуатации до температур выше 85 градусов Цельсия. Перед установкой светильников в потолок, проконсультируйтесь с производителем потолка по поводу допустимой температуры нагрева. Производитель изделия не несет ответственности в случаях установки светильника в потолок из легко воспламеняемых материалов.

7.10 Радиоактивные или ядовитые вещества не содержатся в составе светильника.

8. Хранение

Светильник хранится 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

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»

11. 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.

Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. 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

- Срок гарантийного обслуживания изделия составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светодиодной подсветки, при условии эксплуатации со светодиодной лампой рекомендованного в данной инструкции типа и мощности.
- 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.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы 5 лет.