

**СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЕ ТМ FERON, СЕРИЯ: DL
МОДЕЛЬ: DL3301, DL3114**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

Настоящая инструкция распространяется на светильники "FERON" со светодиодной или галогенной лампой типоразмера MR16 с цоколем G5.3 на напряжение 12В постоянного или переменного тока, и 230В/50Гц переменного тока (лампа не входит в комплект поставки).

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 Благодаря степени защиты IP44 светильники можно использовать в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.
- 1.3 Светильники устанавливаются в нишу из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4 Для подключения лампы 12В необходимо использовать понижающий трансформатор тока на напряжение 12В (не входит в комплект поставки).
- 1.5 Светильники предназначены для использования внутри помещений.

2. Технические характеристики

Напряжение питания лампы	12В AC/DC, 230В/50Гц AC
Тип рекомендуемой лампы	MR16
Цоколь лампы	G5.3
Максимальная мощность лампы	50Вт
Температура окружающей среды	+1°C... +40°C
относительная влажность	не более 75%
Класс защиты от поражения электрическим током	II (только при использовании лампы 230В в пластиковом корпусе)
Материал корпуса	Алюминий
Степень защиты от пыли и влаги	IP44
Климатическое исполнение	УХЛ4
Цвет корпуса	См. на упаковке
Встраиваемый размер	См. на упаковке
Габаритный размер	См. на упаковке

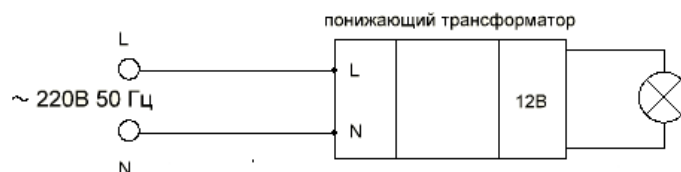
*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. маркировку на упаковке и корпусе товара)

3. Комплектность

- Светильник
- Патрон G5.3
- Инструкция по эксплуатации
- Упаковка

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 в соответствии с установочными размерами светильника, указанными на упаковке светильника.
- 4.4 Установите лампу MR16 в светильник и подключите к лампе патрон (в комплекте поставки).
- 4.5 Светильник подключается к питающей сети, согласно приведенной ниже схеме (в случае с лампой 12В), а в случае с лампой 230В, подключите патрон к проводам питающей сети:



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

- 4.7 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
Не включается лампа	Отсутствие напряжения в сети	Восстановите напряжение в сети.
	Вышел из строя понижающий трансформатор 12В (если установлена лампа 12В)	Замените понижающий трансформатор
	Обрыв контакта, нарушена целостность кабеля питающей сети	Проверьте подключение и целостность изоляции питающего кабеля
	Неправильное подключение	Проверьте схему подключения, при необходимости исправьте неисправность.
	Перегорела лампа	Замените лампу

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 ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

11. 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; «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортёр: 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.

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 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.



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