

**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (САДОВО-ПАРКОВЫЕ), Т.М.
"FERON", СЕРИИ (ТИПЫ): DH
МОДЕЛИ: DH019, DH020**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение изделия

- 1.1 Уличные светильники ТМ "Feron" серии DH предназначены для общего и декоративного освещения садовых дорожек, декоративных лужаек, скверов, детских площадок, загородных участков, фасадов зданий и пр.
- 1.2 Светильники работают от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц.
- 1.3 Светильники подходят для использования с лампами с цоколем GX53.
- 1.4 Рекомендуется использовать со светодиодными лампами GX53 мощностью не более 20 Вт.
- 1.5 Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.
- 1.6 Перед началом эксплуатации светильника ознакомьтесь с данной инструкцией.

2. Технические характеристики

Источник света	Лампа с цоколем GX53
Количество ламп в светильнике	1
Патрон	GX53
Максимально допустимая мощность лампы	20Вт
Степень защиты от пыли и влаги	IP44
Класс защиты	I
Диапазон рабочих температур	-40°...+40°С
Климатическое исполнение	У1
Относительная влажность	Не более 90%
Атмосферное давление	650-800 мм.рт.ст.
Материал корпуса	Сталь, пластик
Материал рассеивателя	Ударопрочный пластик
Габаритные размеры светильника	140x50 мм

3. Комплектность

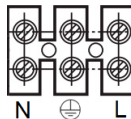
- 3.1 Светильник;
 - 3.2 Инструкция по эксплуатации;
 - 3.3 Коробка упаковочная
- Примечание — Лампа в комплект поставки не входит.

4. Указания мер безопасности

- 4.1 ПОМНИТЕ! Переменное сетевое напряжение опасно для жизни. Запрещается во избежание несчастных случаев производить ремонт, чистку светильника и заменять лампу в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников.
- 4.2 Монтаж и подключение светильника должен осуществлять квалифицированный персонал, имеющий допуск по электробезопасности не ниже III.
- 4.3 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

5. Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание.

- 5.1 Внимание! Установка светильника должна производиться квалифицированными специалистами, исключение составляют чистка и замена ламп.
- 5.2 Достаньте светильник из упаковки и проверьте наличие всей необходимой комплектации.
Перед установкой убедитесь, что электрическое питание сети отключено. Подключение светильника необходимо осуществлять через устройство защитного отключения, рассчитанное на дифференциальный ток не более 30мА.
Помните, что при наружной установке все места электрических соединений должны быть надежно изолированы и герметизированы.
- 5.3 Осуществите подвод кабеля питания к месту установки светильника. Фаза питающего кабеля должна подаваться через защитный автоматический выключатель на 10А. Кабель должен содержать три провода: фазу, нейтраль и провод защитного заземления. Кабель должен быть защищен от механических повреждений.
- 5.4 Обозначьте места крепления светильника. Для определения мест для сверления используйте основание светильника.
- 5.5 Соедините провода питания светильника к сети при помощи клеммной колодки:



- 5.6 Закрепите основание светильника на монтажной поверхности.
- 5.7 Снимите плафон светильника и установите лампу в патрон. Затем закрутите плафон.
- 5.8 Включите питание.

6. Характерные неисправности и методы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении светильника лампа не зажигается	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети
При включении светильника и наличия напряжения в питающей сети лампа не зажигается	1. Неисправна лампа 2. Нарушена целостность электрических цепей в светильнике или кабельной канализации	1. Замените лампу 2. При отключении светильника проверьте с помощью измерительного прибора целостность цепей

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

7. Срок службы и хранение

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

8. Транспортировка

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

9. Утилизация

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

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. 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 Род, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Импортёр: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26. Уполномоченный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН». 129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 65, строение 1, этаж 5, помещение XVI, комната 41. Телефон: +7 (499) 394-10-52.

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

12. Гарантийные обязательства

- Срок гарантийного обслуживания товара составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность светильника при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 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.
- Срок службы светильника 5 лет.

