# Светильники общего назначения стационарные для наружного освещения (садово-парковые), Т.М. "Feron", серии (типы): DH

# модели: DH014-P, DH015-P, DH050-P, DH051-P

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

## Описание

* 1. Светильники стационарные ТМ “Feron” серии DH для крепления на стену предназначены для наружного декоративного освещения и создания световых эффектов архитектурных объектов, фасадов зданий и пр.
  2. Светильники имеют защиту от попадания пыли и воды IP54 и могут быть использованы вне помещений.
  3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно удовлетворять [ГОСТ Р 32144-2013.](http://aver.ru/all/novyy-standart-kachestva-elektroenergii/)
  4. Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.
  5. Светильники предназначены для использования со светодиодными лампами с цоколем GU10 рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В, и имеющими мощность, не превышающую 15Вт (лампа не входит в комплект поставки).
  6. Светотехнические характеристики светильника зависят от используемой в нем лампы.

## Технические характеристики\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | DH014-P | DH015-P | DH050-P | DH051-P |
| Количество патронов для ламп | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Источник света | LED (нет в комплекте) | | | |
| Максимально допустимая мощность лампы | 15Вт | | | |
| Тип патрона для лампы | GU10 | | | |
| Напряжение питания | 220-240В/50Гц | | | |
| Габаритные размеры, мм | См. на упаковке | | | |
| Цвет корпуса | См. на упаковке | | | |
| Материал корпуса | Пластик | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP54 | | | |
| Класс защиты от поражения током | II | | | |
| Температура эксплуатации | -40…+40°C | | | |
| Климатическое исполнение | У1 | | | |

*\*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. на упаковке).*

## Комплектация

* 1. Светильник.
  2. Монтажный комплект.
  3. Инструкция по эксплуатации.
  4. Коробка упаковочная.

## Подключение.

**Внимание!** *Установка светильника должна производиться квалифицированными специалистами, исключение составляют чистка и замена ламп. Перед установкой убедитесь, что электрическое питание сети отключено. Помните, что при наружной установке светильников все места электрических соединений должны быть надежно изолированы и герметизированы. Фаза питающего кабеля должна подаваться через защитный автоматический выключатель на 10А. Кабель должен быть защищен от механических повреждений.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DH014-P, DH015-P | | DH050-P, DH051-P |
|  |  | |

* 1. Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
  2. Подключите провода питающей сети к электрическим контактам патрона.
  3. Установите светильник на монтажную поверхность.
  4. Установите лампу с цоколем GU10 в патрон светильника.
  5. Включите питание.

## Техническое обслуживание

* 1. Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.
  2. Протирку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять сухой мягкой тканью по мере загрязнения.

## Меры предосторожности

* 1. К подключению и установке светильника допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию и допуск для такого вида работы. Обратитесь к квалифицированному электрику.
  2. Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
  3. Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля.
  4. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

## Характерные неисправности и способы их устранения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внешние проявления и дополнительные признаки**  **неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении питания светильник не работает | Отсутствует напряжение в  питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и  устраните неисправность |
| Поврежден питающий  кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |

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

## Хранение

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от - 25°С до +50°С, относительная влажность не более 80% при температуре 25°С. Не допускать воздействия влаги.

## Транспортировка

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

## Утилизация



Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие 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».

## 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.

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

## Гарантийные обязательства

* Гарантия на светильники составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи, дата устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи.
* Бесплатное гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность, вызвана дефектом, связанным с производством изделия, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения приведенных в данной инструкции.
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
* Гарантия не действительна, 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.







|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |