

**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (САДОВО-ПАРКОВЫЕ), ТМ «FERON»,  
СЕРИИ: DH  
МОДЕЛИ: DH1001, DH1002, DH1005, DH1006  
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение изделия**

- 1.1 Уличные декоративные светильники ТМ «Feron» серии «Рио» 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 со светодиодными лампами с цоколем GX53 максимальной мощностью до 15Вт.
- 1.4 Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.
- 1.5 Перед началом эксплуатации светильника ознакомьтесь с данной инструкцией.

**2. Технические характеристики**

2.1 Технические характеристики:

|                                       |                                      |        |        |        |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Наименование                          | DH1001                               | DH1002 | DH1005 | DH1006 |
| Напряжение питания лампы              | 230В/50Гц                            |        |        |        |
| Источник света                        | Светодиодная лампа (нет в комплекте) |        |        |        |
| Максимально допустимая мощность лампы | 15Вт                                 |        |        |        |
| Количество ламп в светильнике         | 1                                    | 2      | 1      | 2      |
| Патрон                                | GX53                                 |        |        |        |
| Степень защиты от пыли и влаги        | IP54                                 |        |        |        |
| 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                      | Алюминиевый сплав                    |        |        |        |
| Цвет корпуса                          | См. на упаковке                      |        |        |        |
| Материал рассеивателя                 | Стекло                               |        |        |        |
| Габаритные размеры                    | См. на упаковке                      |        |        |        |

**3. Комплектность**

- 3.1 светильник;
  - 3.2 инструкция по эксплуатации;
  - 3.3 коробка упаковочная
- Примечание — Лампа и крепежи в комплект поставки не входят.

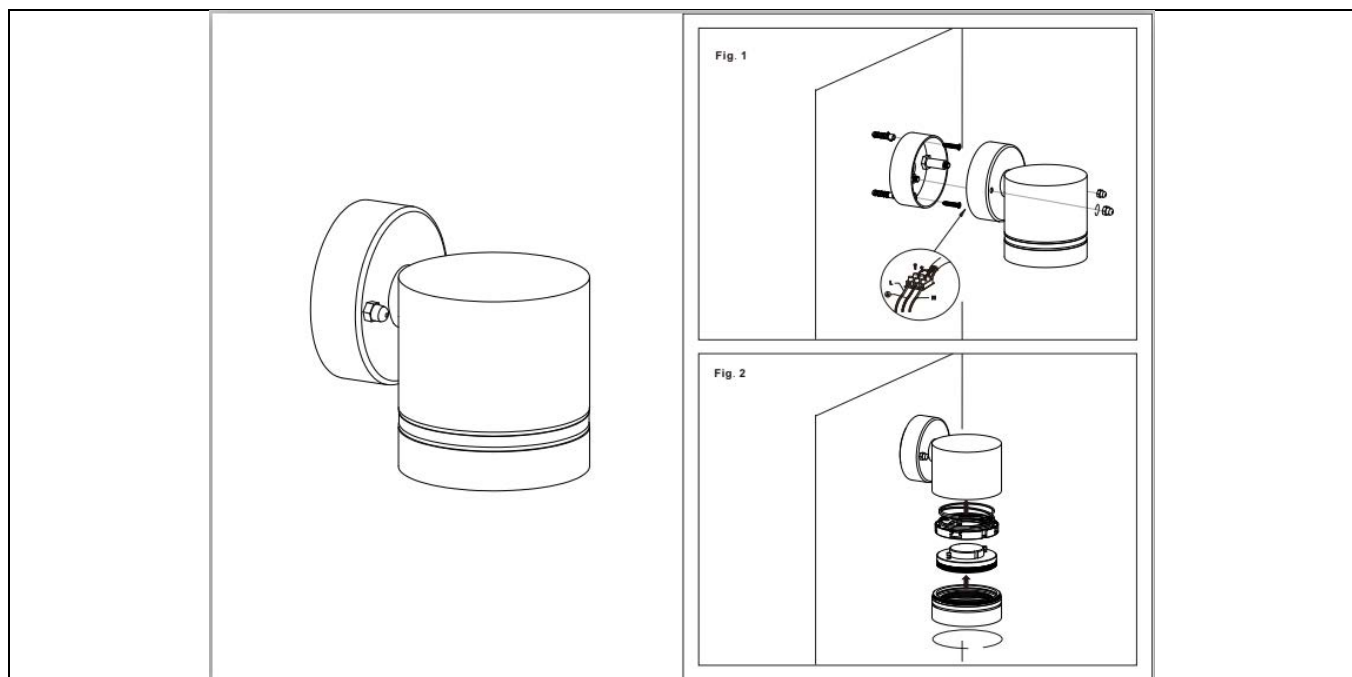
**4. Указания мер безопасности**

- 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**

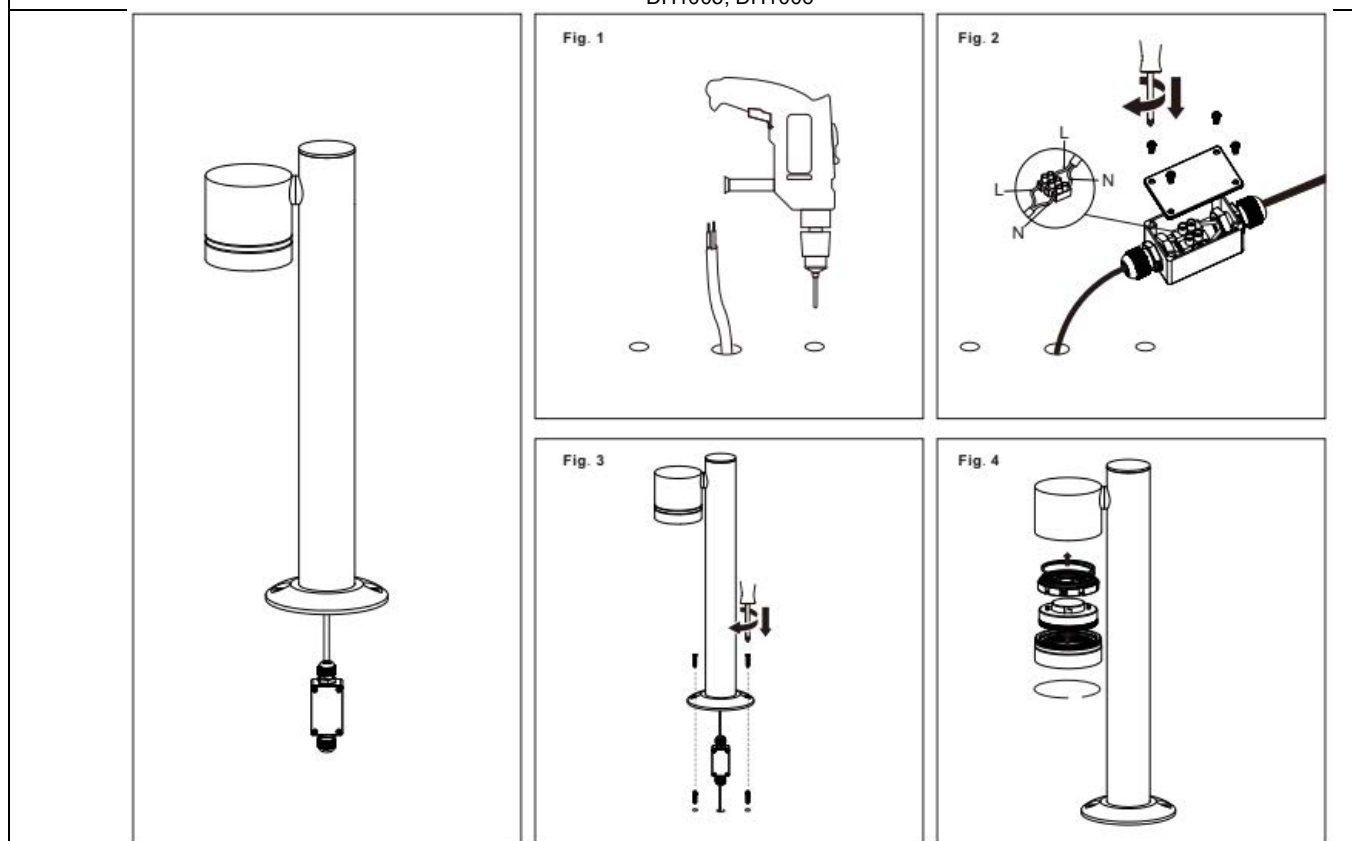
- 5.1 Внимание! Установка светильника должна производиться квалифицированными специалистами, исключение составляют чистка и замена ламп.
- 5.2 Достаньте светильник из упаковки и проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 5.3 Перед установкой убедитесь, что электрическое питание сети отключено. 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.*
- 5.4 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. Для этого глубина кабельного канала должна составлять не менее 60см. Для защиты кабеля используйте гофру.
- 5.5 Для монтажа светильников воспользуйтесь схемой:

DH1001, DH1002

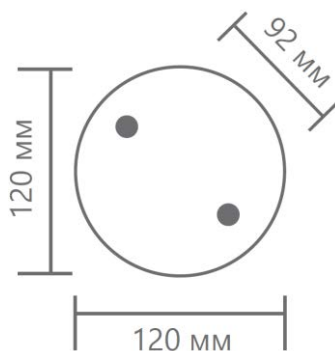


1. Снимите основание светильника, выкрутив сверху две удерживающие декоративные гайки.
2. Выведите на поверхность питающий кабель.
3. Используя основание светильника, просверлите в монтажной поверхности два отверстия и вставьте в отверстия пластиковые дюбели. Затем закрепите основание светильника на монтажной поверхности при помощи двух саморезов.
4. Подключите провода питающего кабеля к проводам светильника с помощью клеммной колодки.
5. Закрепите светильник на основание закрутив две удерживающие декоративные гайки.
6. С лицевой стороны открутите плафон светильника, установите лампу и закрутите плафон на место.

DH1005, DH1006



1. Используя основание светильника, просверлите в монтажной поверхности два отверстия и вставьте в отверстия пластиковые дюбели.
2. Осуществите подключение проводов питающего кабеля к проводам светильника с помощью клеммной колодки.
3. Закрепите основание светильника на монтажной поверхности при помощи двух саморезов.
4. С лицевой стороны открутите плафон светильника, установите лампу и закрутите плафон на место.



5.7 Включите питание.

#### 6. Характерные неисправности и методы их устранения

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

#### 7. Срок службы и хранение

Срок хранения светильников в упаковке не менее 5 лет. 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 в своем составе 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 по правилам утилизации бытовых отходов.

#### 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 о производителе и дата производства

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

- Гарантийный срок на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на качество сборки и работоспособность светильника.
- 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.

