

СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (САДОВО-ПАРКОВЫЕ), Т.М.

"FERON", СЕРИИ (типы): DH

МОДЕЛИ: DH1105, DH1106, DH1101, DH1121

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение изделия

- 1.1 Уличные декоративные светильники ТМ "Feron" серии «Техно» 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 GU10.
- 1.4 Степень защиты корпуса светильника от попадания пыли и влаги IP54.
- 1.5 Рекомендуется использовать со светодиодными лампами ТМ "FERON".
- 1.6 Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.
- 1.7 Перед началом эксплуатации светильника ознакомьтесь с данной инструкцией.

2. Технические характеристики

Источник света	LED лампа (нет в комплекте)
Максимально допустимая мощность лампы	15Вт
Количество ламп в светильнике	1
Тип лампы	MR16
Патрон	GU10
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Класс защиты	I
Диапазон рабочих температур	-30°...+50°С
Климатическое исполнение	У1
Относительная влажность	Не более 90%
Атмосферное давление	650-800 мм.рт.ст.
Материал корпуса	Алюминий
Материал рассеивателя	Акрил
Габариты светильника	См. на упаковке

*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться. В зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения, не ухудшающие параметры продукта без предварительного уведомления (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

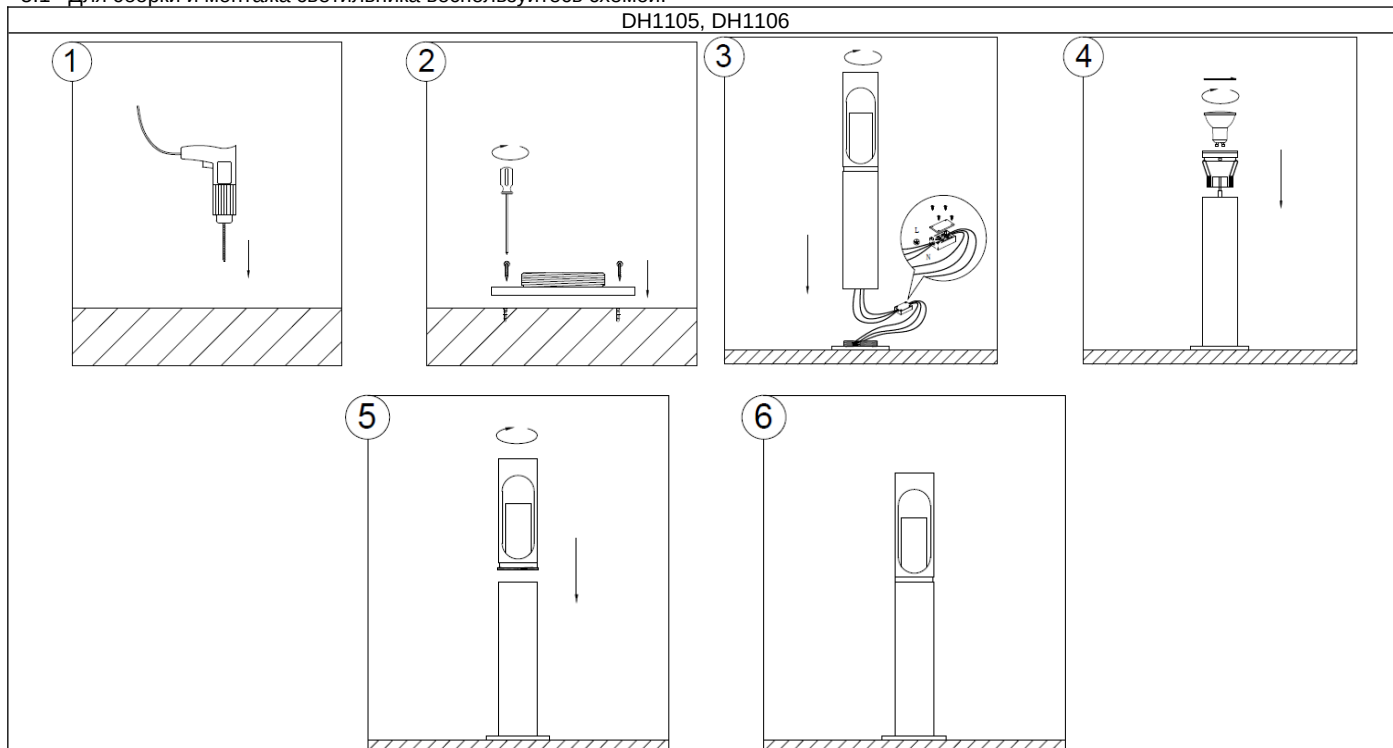
- 4.1 ПОМНИТЕ! Переменное сетевое напряжение опасно для жизни. Запрещается во избежание несчастных случаев производить ремонт, чистку светильника и заменять лампу в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников.
- 4.2 Монтаж и подключение светильника должен осуществлять квалифицированный 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.

Внимание! Установка светильника должна производиться квалифицированными специалистами, исключение составляют чистка и замена ламп. 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 светильников все места электрических соединений должны быть надежно изолированы и герметизированы.

5.1 Для сборки и монтажа светильника воспользуйтесь схемой:

DH1105, DH1106



1. 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.

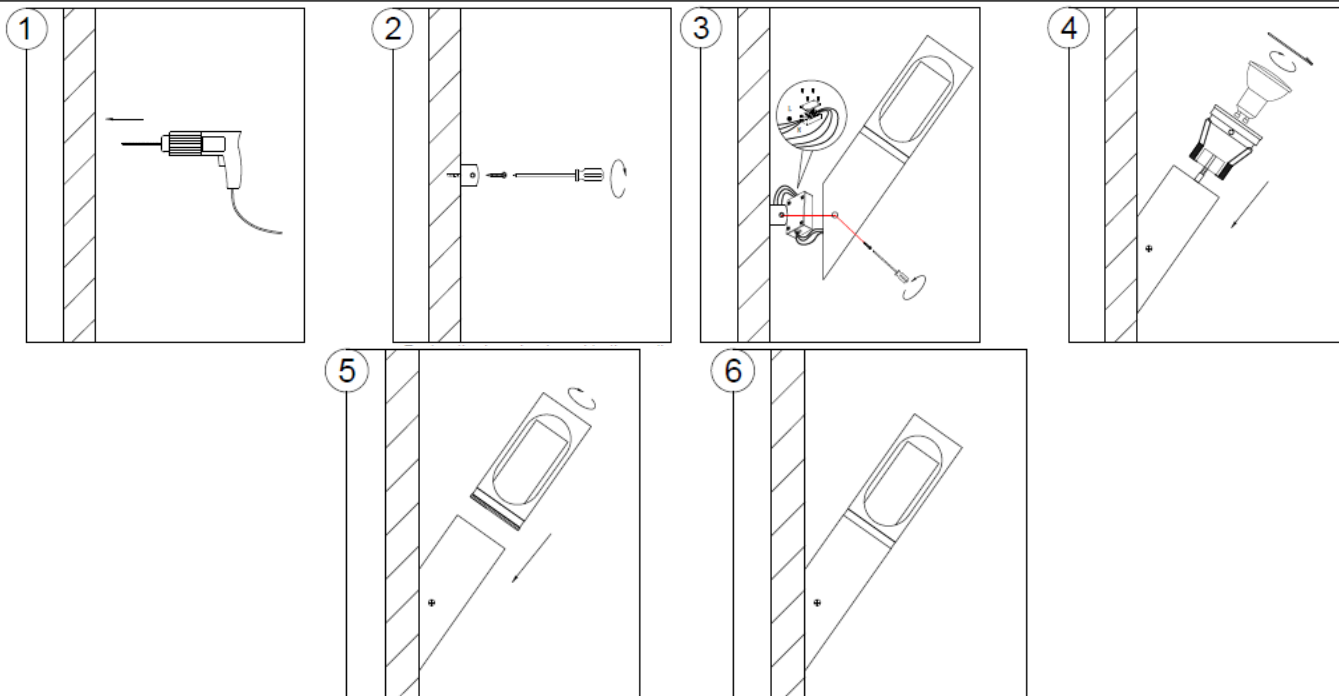
2. Чтобы обеспечить хорошую устойчивость фонаря, предусмотрите бетонный фундамент глубиной в 30см. Выведите питающий кабель через центр основания монтажной поверхности. Присоедините сетевые провода к сетевым зажимам светильника при помощи клеммной колодки.

3. Используя основание светильника, осуществите разметку монтажной поверхности и проделайте отверстия, соответствующие отверстиям для крепежа основания (расстояние между отверстиями для монтажа 65мм). Вставьте в отверстия пластиковые дюбели. Установите основание светильника согласно разметке и закрепите его саморезами.

4. Открутите плафон и установите лампу в патрон.

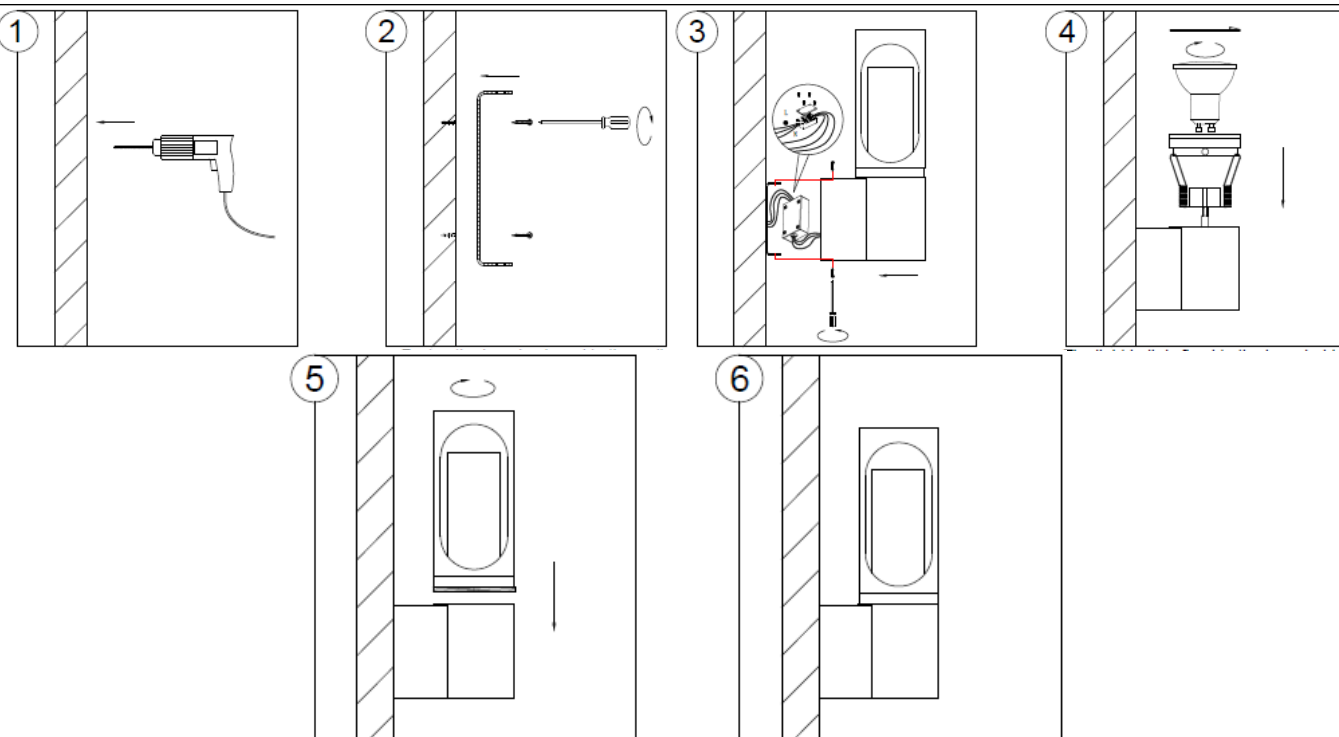
5. Установите плафон на место и включите питание.

DH1121



1. 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.
2. Снимите основание светильника, выкрутив сбоку удерживающие винты.
3. Проденьте провода питающего кабеля в кабельный ввод светильника. Затем, используя основание светильника, просверлите в монтажной поверхности отверстия и вставьте в отверстия пластиковые дюбели. Затем закрепите основание светильника на монтажной поверхности при помощи саморезов.
4. Осуществите подключение проводов питающего кабеля к клеммной колодке светильника.
5. Закрепите светильник на основание закрутив боковые винты.
6. Открутите плафон и установите лампу в патрон.
7. Установите плафон на место и включите питание.

DH1101



1. 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.
2. Снимите основание светильника, выкрутив сбоку удерживающие винты.
3. Проденьте провода питающего кабеля в кабельный ввод светильника. Затем, используя основание светильника, просверлите в монтажной поверхности отверстия и вставьте в отверстия пластиковые дюбели. Затем закрепите основание светильника на монтажной поверхности при помощи саморезов.
4. Осуществите подключение проводов питающего кабеля к клеммной колодке светильника.
5. Закрепите светильник на основание закрутив боковые винты.
6. Открутите плафон и установите лампу в патрон.
7. Установите плафон на место и 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.

Срок службы 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.

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

10. 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».

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/OOO "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

- Гарантия на светильники составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.
- Замене подлежит продукция ТМ «FERON», не имеющая видимых механических повреждений и следов вскрытия корпуса.
- Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 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.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки "FERON"

Дата продажи	Наименование изделия	Количество	Дата окончания гарантийного срока

Продавец _____

Покупатель _____

подпись

МП

ВНИМАНИЕ!

Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства. Талон действителен при предъявлении кассового чека (товарной накладной).