

**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (САДОВО-ПАРКОВЫЕ), Т.М. "FERON", СЕРИИ (ТИПЫ): DH
МОДЕЛИ: DH014, DH015, DH0704, DH050, DH051
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. Описание

- 1.1 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.
- 1.2 Светильники имеют защиту от попадания пыли и воды IP54 и могут быть использованы вне помещений.
- 1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.4 Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.
- 1.5 Светотехнические характеристики светильника зависят от используемой в нем лампы (лампа в комплектацию не входит).

2. Технические характеристики*

Модель	DH014	DH015	DH0704	DH050	DH051
Количество патронов для ламп	1	2	2	1	2
Источник света	LED (нет в комплекте)				
Максимально допустимая мощность лампы	35Вт				
Тип патрона для лампы	GU10				
Напряжение питания	230В/50Гц				
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке				
Цвет корпуса	См. на упаковке				
Материал корпуса	Алюминий+стекло				
Степень защиты от пыли и влаги	IP65		IP44		IP65
Класс защиты от поражения током	I				
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).

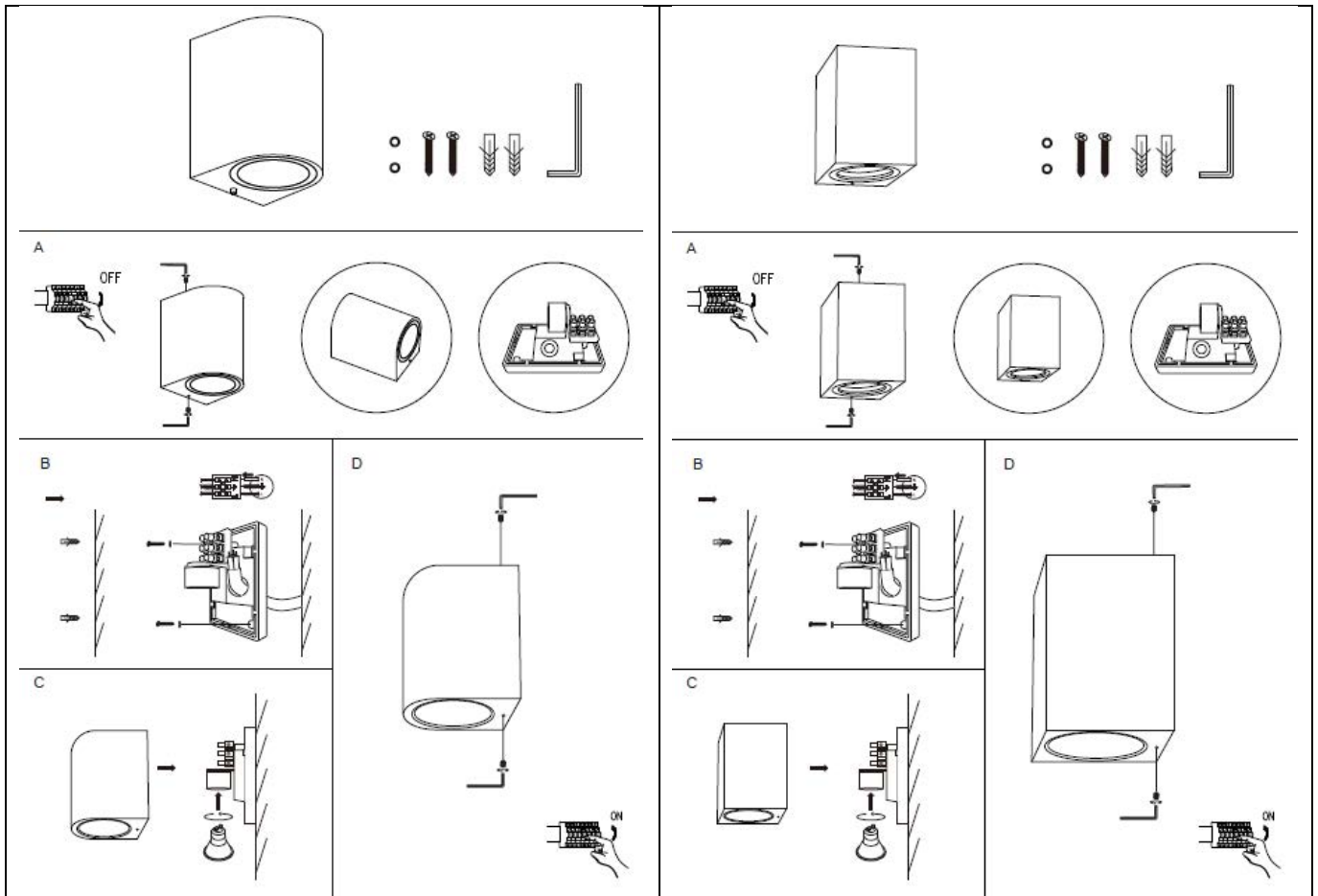
3. Комплектация

- 3.1 Светильник.
- 3.2 Монтажный комплект.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Коробка упаковочная.

4. Подключение.

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. Фаза питающего кабеля должна подаваться через защитный автоматический выключатель на 10А. Кабель должен быть защищен от механических повреждений.

DH014, DH015, DH0704	DH050, DH051
----------------------	--------------



- 4.1 Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 4.2 Подключите провода питающей сети к электрическим контактам патрона.
- 4.3 Подключите провод заземления к контакту заземления светильника.
- 4.4 Установите светильник на монтажную поверхность.
- 4.5 Установите лампу с цоколем GU10 в патрон светильника.
- 4.6 Включите питание.

5. Техническое обслуживание

- 5.1 Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.
- 5.2 Протирку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять сухой мягкой тканью по мере загрязнения.

6. Меры предосторожности

- 6.1 К подключению и установке светильника допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию и допуск для такого вида работы. Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 6.2 Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 6.3 Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля.
- 6.4 Запрещена эксплуатация светильника без подключения заземления.
- 6.5 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

7. 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.

8. Хранение

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

9. Транспортировка

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

10. Утилизация

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

11. 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».

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на светильники составляет 2 года (24 месяца) 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.



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