

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, Т.М. «FERON», СЕРИИ: DH

МОДЕЛИ: DH504, DH505, DH506, DH507

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание.

- Светильники светодиодные стационарные ТМ "Feron" серии DH предназначены для наружного декоративного освещения и создания световых эффектов архитектурных объектов, фасадов зданий и пр.
- Светильники имеют защиту от попадания пыли и воды IP54 и могут быть использованы все помещений.
- Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.
- Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.

2. Технические характеристики.

Модель	DH504	DH505	DH506	DH507
Мощность, Вт	4	8	6	7
Световой поток, лм	220	460	170	520
Цветовая температура	3000K, 4000K (см. на упаковке)			
Индекс цветопередачи Ra	>80			
Коэффициент пульсаций, %	<5 (без пульсаций)			
Напряжение питания	230В/50Гц			
Габаритные размеры, мм		См. на упаковке		
Цвет корпуса		См. на упаковке		
Материал корпуса		Алюминий		
Степень защиты от пыли и влаги		IP54		
Класс защиты от поражения током		I		
Температура эксплуатации		-40...+40°C		
Климатическое исполнение		У1		
Срок службы светодиодов		30000 часов		

*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.

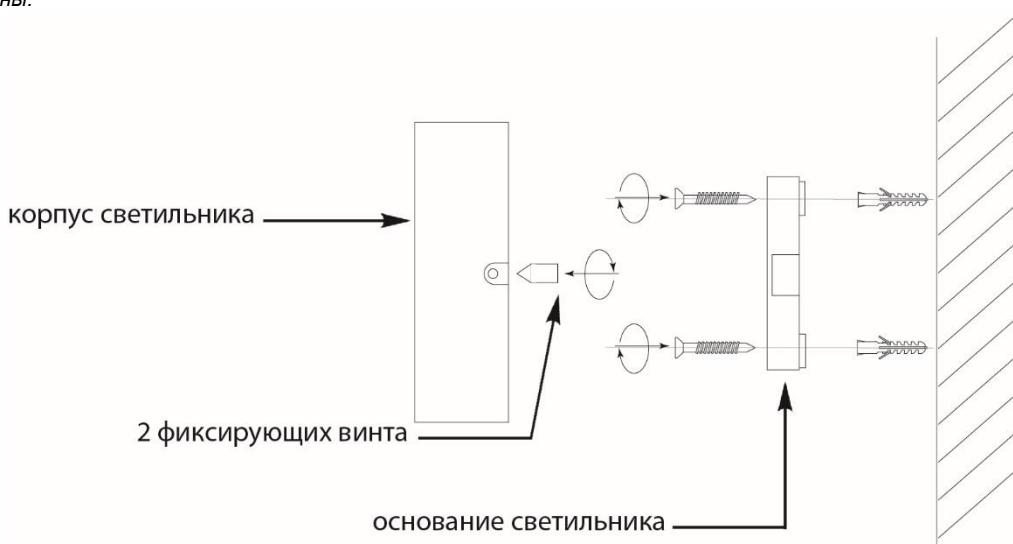
- Светильник.
- Монтажный комплект.
- Инструкция по эксплуатации.
- Коробка упаковочная.

4. Меры предосторожности.

- Все работы по монтажу и подключению светильников должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие допуски на проведение данного вида работ.
- Монтаж, подключение и обслуживание светильников осуществляется только при отключенном электропитании.
- Запрещена эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией питающего кабеля, поврежденным корпусом или без рассеивателя.
- Запрещена эксплуатация светильников в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- Эксплуатация светильников без подключения провода защитного заземления запрещена.
- Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
- При наружной эксплуатации светильников, места присоединения проводов к питающей сети должны быть дополнительно герметизированы.

5. Подключение.

- Извлеките светильник из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
- Перед установкой светильника убедитесь, что электрическое питание сети отключено. Подключение светильника необходимо осуществлять через устройство защитного отключения, рассчитанное на дифференциальный ток не более 30mA.
Помните, что при наружной установке все места электрических соединений должны быть надежно изолированы и герметизированы.



- Осуществите подвод кабеля питания к месту установки светильника. Фаза питающего кабеля должна подаваться через защитный автоматический выключатель на 10A. Кабель должен содержать три провода: фазу, нейтраль и провод защитного заземления.
 - Подключите провода питающей сети к электрическим контактам светильника.
 - Подключите провод заземления к контакту заземления светильника.
 - Установите светильник на монтажную поверхность.
 - Включите питание.
- ### 6. Техническое обслуживание.
- Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.

6.2 Протирку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять сухой мягкой тканью по мере загрязнения.

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, устранимте неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устранимте 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.

6. Хранение

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

7. Транспортировка

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

8. Утилизация.

Светильники не содержат в 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 как твердые бытовые отходы.

9. 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».

10. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO.,LTD» Китай, №.1199,MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN,NINGBO,CHINA / Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Официальный 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.

11. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на качество сборки светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантыйное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантайного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантайного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантайный 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 гарантайные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантайные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы изделия составляет 5 лет.

