

СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ, Т.М. "FERON", СЕРИИ: HL

МОДЕЛИ: HL530, HL531, HL532, HL533, HL534, HL535

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Подвесные светильники ТМ «FERON» предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений: акцентной подсветки деталей интерьера, декоративной подсветки и художественного оформления помещений. Возможность изменять длину подвеса позволяет регулировать монтажную высоту светильника для выбора его оптимального положения.
- 1.2 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.

2. Технические характеристики*:

Модель	HL530	HL531	HL532	HL533	HL534	HL535
Габаритные размеры, мм	см. на упаковке					
Потребляемая мощность	15Вт	25Вт	15Вт	25Вт	15Вт	25Вт
Номинальный световой поток	1350лм	2250лм	1350лм	2250лм	1200лм	2000лм
Напряжение питания	170-265В					
Частота сети	50Гц					
Коррелированная цветовая температура	см. на упаковке					
Общий индекс цветопередачи, Ra	>80					
Материал корпуса	Алюминий					
Материал линзы	Пластик PC					
Материал отражателя	Алюминий					-
Длина кабеля для подвеса	1,2 м (регулируемая)					
Цвет корпуса	см. на упаковке					
Тип источника света	Светодиод COB				smd led	
Угол рассеивания светильника	35°				120°	
Степень защиты от пыли и влаги	IP40					
Класс защиты от поражения током	II					
Климатическое исполнение	УХЛ4					
Коэффициент пульсации освещенности	<5%					
Температура эксплуатации	-20...+40 °С					
Срок службы	50000ч.					

*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 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Коробка упаковочная.

4. Установка.

- 4.1 Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 4.2 Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту монтажа светильника.
- 4.3 Закрепите светильник на поверхности с помощью монтажной скобы.
- 4.4 Отрегулируйте длину подвеса.
- 4.5 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 мягкой тканью по мере загрязнения.

6. Меры предосторожности.

- 6.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
- 6.2 Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 6.3 Не вскрывайте корпус светильника, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника.
- 6.4 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 6.5 Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом шинпровода или светильника.
- 6.6 Не использовать с диммером.
- 6.7 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 6.8 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 при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

8. 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.

9. Транспортировка

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

10. Утилизация

Светильники не содержат 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 бытовые отходы.

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 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 "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, 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. 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.

13. Гарантийные обязательства.

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
- 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.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы изделия 5 лет.

