

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Лампы светодиодные товарного знака IN HOME (далее - лампы) со встроенным микроволновым датчиком являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как альтернативные галогенным лампам, люминесцентным лампам и лампам накаливания.
- 1.2 По требованиям безопасности лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011. По требованиям электромагнитной совместимости лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011.
По требованиям ограничения применения опасных веществ лампы соответствуют Техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.
- 1.3 Лампы с ненаправленным светозлучением соответствуют требованиям по энергоэффективности СТБ 2476, СТБ 2461.
- 1.4 Лампы оснащены встроенным нерегулируемым микроволновым датчиком движения и предназначены для освещения производственных и бытовых помещений с малой проходимостью.

2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Модель	Длина изделия, мм	Диаметр изделия, мм	Вес изделия, кг
T8-M-МД 25Вт	1200	26	0,3

3. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

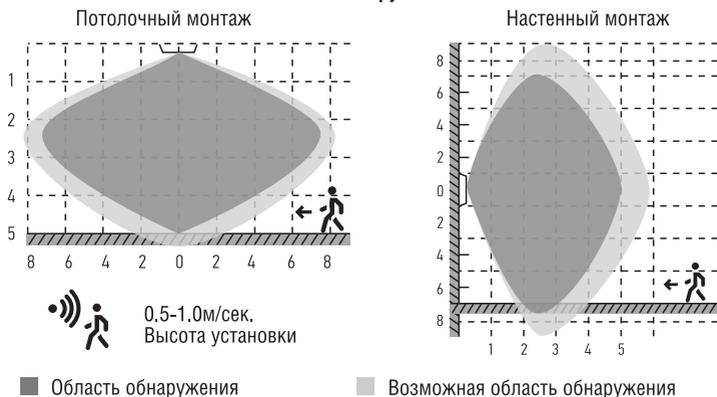
Модель	T8-M-МД 25Вт
Электротехнические характеристики	
Потребляемая мощность, Вт	25
Световой поток, лм	2500
Световая отдача, лм/Вт	100
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Цветовая температура, К	6500
Номинальное напряжение	230±10%
Диапазон входного напряжения, В	180-275
Частота, Гц	50
Потребляемый ток, мА	140
Коэффициент мощности	>0,9
Коэффициент пульсации, %	<5
Технические характеристики	
Цоколь	G13
Угол освещения	330°
Тип светодиодов	SMD
Тип КСС	Д
Материал корпуса	Стекло
Тип рассеивателя	Матовый
Температурный режим работы, мин./макс., °С	-10/+40
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	IP20
Диммируемость	Нет
Расчетный срок службы, ч	30000
Номинальный срок службы, ч	30000
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы	70%
Количество циклов вкл./откл. до преждевременного выхода из строя	30000
Время зажигания	Мгновенное зажигание

* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200К

4. ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЕК ДАТЧИКА

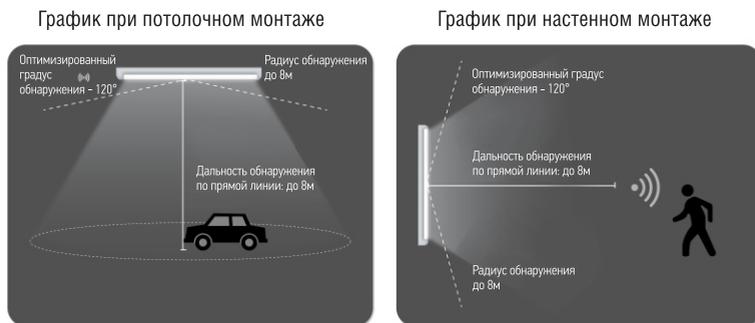
Модель	Т8-М-МД 25Вт	
Режим работы	0-100%	20-100%
Режим ожидания	0% мощности	20% мощности
Радиус обнаружения, м	До 8	До 8
Время работы после детекции, с	30	30
Градус обнаружения	360°	360°
Частота работы датчика	5,8 ГГц	5,8 ГГц

Зона обнаружения



Максимальная высота установки 5 м. График зоны обнаружения при максимальной высоте установки и 100% чувствительности.

График обнаружения угла и расстояния



При входе в зону обнаружения лампа включается. При движении в зоне обнаружения лампа остается включенной. После выхода из зоны обнаружения лампа переходит в режим ожидания.

Примечание:

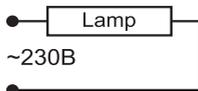
Рекомендуемая высота установки ламп Т8 с микроволновым датчиком 5.8ГГц - 4-5м, оптимизированный градус обнаружения - 120°.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.2 Светодиодную лампу со встроенным микроволновым датчиком нельзя использовать совместно с внешними датчиками движения и/или внешними диммерами (регуляторами яркости).
- 5.3 Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питании сети.
- 5.4 Не использовать с пускорегулирующей аппаратурой!

ВНИМАНИЕ! При установке лампы в светильник открытого или закрытого типа убедитесь, что конструкция светильника не экранирует сигнал микроволнового датчика.

- Рисунок 1. Схема подключения -



6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Светодиодную лампу нельзя использовать при или после её контакта с водой или другими жидкостями.
- 6.2 Лампы ремонту не подлежат. При возникновении неисправности лампу утилизировать.
- 6.3 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения;
 - разбирать лампу и включать в разобранном виде;
 - длительно смотреть на включенную лампу или направлять источник света в глаза.

7. ПРОСТЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕРЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины	Меры устранения
Лампа не загорается при подаче питания	Отсутствует напряжение в сети	Замерьте напряжение в сети, сверьтесь с номинальным. Убедитесь в стабильности напряжения
	Неправильное подключение лампы	Подключите лампу согласно схеме выше
	Неисправен патрон или светильник	Замените патрон или светильник
	Плохой контакт в патроне	Проверьте соединение
Лампа мигает или светит нестабильно	Плохой контакт в патроне	Проверьте соединение
	Нестабильное напряжение в электросети	Замерьте напряжение в сети, сверьтесь с номинальным. Убедитесь в стабильности напряжения
Лампа не реагирует на движение	Неправильная высота или положение лампы относительно предполагаемой контролируемой области	Установите изделие так, чтобы контролируемая область попала в зону обнаружения лампы
	Зона обнаружения лампы не совпадает с предполагаемой контролируемой областью	Установите изделие так, чтобы контролируемая область попала в зону обнаружения лампы. Убедитесь в наличии движения
	Зона обнаружения перекрыта препятствием	Устраните препятствие
Лампа установлена в экранирующий сигнал корпус	Лампа установлена в экранирующий сигнал корпус	Используйте светильник, корпус которого не экранирует сигнал
	Датчик фиксирует движение	Убедитесь в отсутствии движущихся объектов в зоне обнаружения лампы
Лампа не переходит в режим ожидания	Помехи	Устраните помехи. Это могут быть: металлические поверхности и экраны, вибрации и движения предметов, вращающиеся механизмы, wifi точки, 5,8 ГГц, движение животных и деревьев при установке ламп у окон
	Низкое напряжение	Замерьте напряжение в сети, сверьтесь с номинальным. Убедитесь в стабильности напряжения
Низкая яркость	Лампа работает в режиме ожидания (для модели 20-100%)	Установите изделие так, чтобы контролируемая область попала в зону обнаружения лампы. Убедитесь в наличии движения

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Светодиодная лампа является одним из самых экологически чистых источников света, не содержит ртути. Лампы утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 9.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 9.2 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С и относительной влажности не более 98%.
- 9.3 При хранении и транспортировании высота штабеля не более 2,7 метра.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 Замена подлежат неработающие светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений.
- 10.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена лампа.
- 10.3 Замена предполагает предварительное тестирование лампы.
- 10.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государств-членов ЕАЭС о защите прав потребителей.
- 10.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные лампы:
- имеющие видимые физические повреждения корпуса;
 - вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;
 - вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
 - вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее;
 - если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).
- ВНИМАНИЕ!**
Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию лампы, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.
- 10.6 Гарантийный срок составляет два года с момента продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, наличии правильно заполненного гарантийного талона и кассового чека.
- 10.7 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация: ООО «ИН ХОУМ» 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3
Поставщик в Республику Беларусь: Частное торгово-производственное унитарное предприятие «Холтика Эверест». УНП 192014063. 220090. Беларусь, г. Минск, ул. Олешева, д.1, пом.316, ком. 202, тел +375 17 252-00-00;
ООО «ВитМакс инвест», УНП 193444798, 220138, Беларусь, г. Минск, пер. Липковский, д.12, оф. 409, тел. +375 17 215-04-07

Производитель: Юнганг Чангшенн Электрикал Апплайнс Ко, Лтд. Перекресток Гунбао и Юнгли, Анхуй, Китай.
YINGSHANG CHANGSHENG ELECTRICAL APPLIANCES CO.,LTD GUANBAO AND YINGLI ROAD INTERSECTION, YINGSHANG INDUSTRIAL, FUYANG, ANHUI, CHINA.

Дата изготовления в формате номер партии, месяц и год указана на изделии.



11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller's signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	