

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем правил, указанных в руководстве по эксплуатации.
Замена изделия производится только после предварительного тестирования.

- ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:**
- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде;
 - Наличия видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия;
 - Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийных бедствий, военных действий и пр.

Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: «Ningbo Jia She trading Co.,Ltd» / «Нингбо Джиа Ши трейдинг Ко., ЛТД».
Адрес изготовителя: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай.
Импортёр и уполномоченный представитель: ООО «СДС».
Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ
ПОТОЛОЧНЫЙ
МИКРОВОЛНОВЫЙ ДДПМ 02**



ОПИСАНИЕ

Прибор представляет собой новый энергосберегающий выключатель. Датчик оснащен детектором микроволнового излучения, настроенным на работу с электромагнитными волнами высокой частоты (5,8 ГГц) и микросхемой. Устройство отличается высокой степенью автоматизации, удобством, безопасностью, практичностью и экономичным энергопотреблением. Широкая зона работы детектора срабатывает на движение. Датчик включается при попадании человека в зону его работы, время суток при этом определяется автоматически. Прибор прост в установке и имеет широкую область применения. Обнаружение движения возможно сквозь двери, стеклянные панели и тонкие стены.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

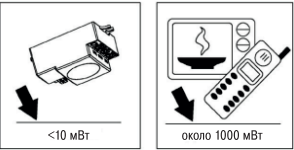
Угол обзора	180° (гориз.) / 360° (верт.)
Номинальное напряжение	230 В
Частота сети	50-60 Гц
Номинальный ток	6 А
Максимальная мощность нагрузки	1200 Вт
Порог освещенности	10-2000 Лк
Дальность	3-10 м
Выдержка включения	10-900 сек
Тип датчика	Высокочастотный (5,8 ГГц)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Степень защиты	IP20
Срок службы	50 000 ч

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не пользуйтесь устройством, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Перед началом эксплуатации убедитесь, что параметры электросети соответствуют параметрам устройства.
- Обязательно используйте устройство в месте, защищенном от дождя и брызг.
- Используйте в недоступном для детей месте.
- В случае поломки устройства обратитесь в сервисный центр.
- Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно. Ремонт должен осуществляться только квалифицированным специалистом!

ФУНКЦИИ

- Возможность определения времени суток. При установке ручки регулировки освещенности в положение «SUN» (макс.) прибор может работать и в светлое, и в темное время суток. При установке ручки регулировки освещенности в положение «10» (мин.) прибор может работать при яркости естественного освещения менее 10 люкс. Схема регулировки такая же, как и при тестировании (приведена ниже).
- Регулировка чувствительности. Пользователь может регулировать чувствительность в зависимости от места эксплуатации: если низкая чувствительность, то зона (радиус) обнаружения 3 м, если высокая чувствительность, то зона (радиус) обнаружения до 10 м. Прибор подходит для использования в больших помещениях.
- Время задержки постоянно обновляется. При получении отражения от каждого следующего сигнала детектор сравнивает полученное значение времени задержки с полученным после излучения предыдущего сигнала.
- Время задержки регулируется. Пользователь может задать нужное ему значение. Минимальное значение времени: 10 сек ± 3 сек. Максимальное значение времени: 15 мин ± 3 мин.
- Мощность излучаемого детектором сигнала менее 10 мВт, что составляет около одной сотой мощности излучения мобильного телефона или микроволновой печи.



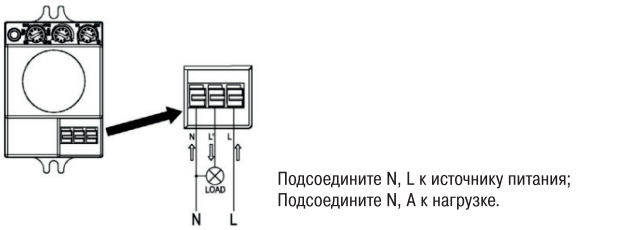
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлеките устройство и его комплектующие из упаковки и проведите наружный осмотр. При осмотре убедитесь в отсутствии неисправности/механических повреждений.
⚠ Не используйте устройство и его комплектующие, если они имеют признаки неисправностей/механических повреждений.

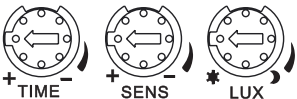
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- Отключите питание.
- Закрепите заднюю стенку в выбранном месте с помощью дюбелей, вставленных в соответствующие отверстия по бокам детектора.
- Подключите к детектору источник питания и потребляющее устройство в соответствии со схемой подключения проводов.
- Включите источник питания и протестируйте прибор.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ



ТЕСТ



- Поверните ручку регулировки «SENS» по часовой стрелке в максимальное положение. Поверните ручку регулировки «TIME» против часовой стрелки в минимальное положение «—», поверните ручку регулировки «LUX» по часовой стрелке в максимальное положение «SUN».
- Включите питание, при этом ни регулируемое потребляющее устройство, ни индикаторная лампа включиться не должны. Спустя 30 секунд инициализации датчика потребляющее устройство и индикаторная лампа одновременно включатся. При отсутствии обнаружения движения в течение 5-10 секунд потребляющее устройство отключится, а индикаторная лампа погаснет.
- Проверьте датчик на движение через 5-10 секунд после первого срабатывания и отключения. Потребляющее устройство должно включиться. При отсутствии обнаружения движения потребляющее устройство должно отключиться через 5-15 секунд.
- Поверните ручку регулировки «LUX» против часовой стрелки в минимальное положение. При установке значения внешней освещенности менее 10 люкс после отключения потребляющего устройства датчик срабатывать на движение не должен. Он должен сработать, если закрыть датчик непрозрачным предметом (например, полотенцем). При отсутствии обнаружения движения в течение 5-15 секунд потребляющее устройство должно отключиться.

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕСТА ПРИ ДНЕВНОМ СВЕТЕ ПОВЕРНИТЕ РУЧКУ РЕГУЛИРОВКИ «LUX» В ПОЛОЖЕНИЕ «SUN», В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ДАТЧИК НЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка должна производиться электриком или лицом, имеющим необходимую квалификацию.
- Не допускается установка на подвижные поверхности.
- Напротив чувствительного элемента не должно быть помех или незакрепленных предметов, оказывающих влияние на обнаружение движения.
- Не устанавливайте прибор вблизи нагревательных/охлаждающих устройств, таких как кондиционер, батареи отопления и т.п.
- В целях безопасности не открывайте корпус при обнаружении неисправности после монтажа.
- В целях защиты детектора микроволнового излучения, используйте при его монтаже подходящее защитное устройство, например, предохранитель.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Потребляющее устройство не работает:

1. Проверьте источник питания и потребляющее устройство.
2. Проверьте, загорается ли при обнаружении движения индикатор. Если загорается, проверьте потребляющее устройство.
3. Если при обнаружении движения индикатор не загорается, проверьте, соответствует ли выбранное значение освещенности внешней освещенности.
4. Проверьте, соответствует ли выбранное напряжение источнику напряжения.

Слабая чувствительность:

1. Проверьте, нет ли напротив чувствительного элемента помех, оказывающих влияние на получение детектором сигнала.
2. Проверьте окружающую температуру.
3. Проверьте, находится ли источник сигнала в зоне обнаружения.
4. Проверьте установочную высоту.

Не происходит автоматическое отключение детектором потребляющего устройства:

1. Проверьте, нет ли в зоне обнаружения постоянного движения.
2. Проверьте, не установлено ли значение времени задержки на максимальное.
3. Проверьте, соответствует ли напряжение допустимому.
4. Проверьте, не установлен ли прибор вблизи нагревательных/охлаждающих устройств, таких как кондиционер, батареи отопления и т.п.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически протирайте устройство мягкой сухой тканью для удаления грязи и пыли.
⚠ Не используйте для очистки растворители и абразивные вещества.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -20...+40 °С.
- При соблюдении описанных выше требований срок хранения не ограничен.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.