

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
ИНФРАКРАСНЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ
ДДТ 01



11-9206

ОПИСАНИЕ

Прибор оснащен высокочувствительным датчиком и микросхемой. Устройство отличается высокой степенью автоматизации, удобством, безопасностью, практичностью и экономичным энергопотреблением. В качестве источника управляющего сигнала в нем используется выделяемое человеком инфракрасное излучение. Прибор автоматически определяет время суток. Прост в установке и имеет широкую область применения. Предназначен для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещенности.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Угол обзора	360°
Номинальное напряжение	230 В
Частота сети	50-60 Гц
Номинальный ток	10 А
Максимальная мощность нагрузки	2000 Вт
Порог освещенности	10-2000 Лк
Дальность	3-20 м
Выдержка включения	10-420 сек
Тип датчика	Инфракрасный
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 или 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!

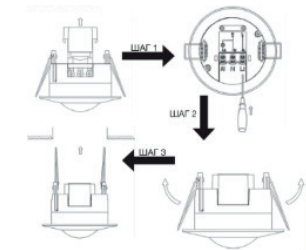
ФУНКЦИИ

- Автоматическое определение времени суток. Пользователь может задать нужное ему значение: в положении «SUN» (макс.) прибор может работать и в светлое, и в темное время суток. В положении «MOON» (мин.) прибор будет работать только при освещенности менее 10 люкс. Схема регулировки такая же, как и при тестировании (приведена ниже).
- Время задержки постоянно обновляется: при получении отражения от каждого следующего сигнала, детектор сравнивает полученное значение времени задержки с полученным после излучения предыдущего сигнала.
- Настройка времени задержки. Пользователь может задать нужное минимальное значение времени: 10 сек ± 3 сек. Максимальное значение времени: 7 мин ± 2 мин.
- 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 20 м.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлеките устройство и его комплектующие из упаковки и проведите наружный осмотр. При осмотре убедитесь в отсутствии неисправностей/механических повреждений.

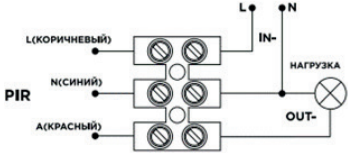
⚠ Не используйте устройство и его комплектующие, если они имеют признаки неисправностей/механических повреждений.



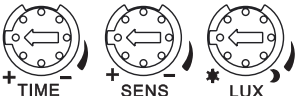
УСТАНОВКА

- Отключите питание.
- Откройте прозрачную пластиковую крышку внизу детектора.
- Открутите винты на клеммах детектора, присоедините к ним питание и потребляющее устройство согласно приведенной схеме подключения.
- Закрутите винты. Поставьте на место прозрачную пластиковую крышку.
- Прижмите металлические пружинные «лапки» так, чтобы они были параллельны оси детектора, затем вставьте детектор в соответствующего размера отверстие или монтажную коробку на потолке. Отпустите пружинные «лапки», детектор должен встать на свое место.
- Включите питание и протестируйте прибор.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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 включаются, при отсутствии обнаружения движения в течение 5-10 секунд потребляющее устройство отключается, а индикаторная лампа гаснет.

- 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.
- ППоверните ручку регулировки «LUX» против часовой стрелки в минимальное положение. При установке значения внешней освещенности менее 10 люкс после отключения потребляющего устройства датчик не должен срабатывать на движение. 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.