



True IP

Версия 1.1.

НОВЫЕ ГРАНИ ИЗВЕСТНОГО

Датчик движения STI SMHM

Руководство пользователя



Общее описание

Датчик движения (далее - Устройство) предназначен для определения и уведомления о наличии движения в помещении. Устройство работает при наличии контроллера Умного дома STI-1000.

Устройство работает по беспроводной технологии ZigBee и имеет низкое энергопотребление.

Подходит для использования в жилых и офисных помещениях.



Рис. 4 – Датчик



Рис. 5 - Крепление

Технические характеристики и параметры:

1. Напряжение питания: 3В (1 CR17335 / CR123A)
2. Угол обнаружения: 90°
3. Рекомендованная высота крепления: 2.1 м
4. Дальность обнаружения: 8-10м
5. Рабочая температура: от -10°C до +50°C
6. Относительная влажность: макс. 95%
7. Беспроводной стандарт: ZigBee HA 1.2. Дальность действия: до 25 м
8. Размеры: 65x65x28,5мм

Область обнаружения

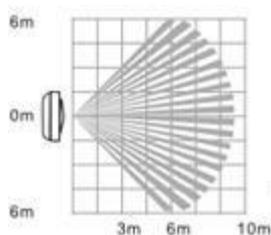


Рис. 6 - Вид сверху

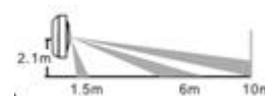


Рис. 7 - Вид сбоку

Рекомендации по установке

- Избегайте установки датчика на открытом воздухе, рядом с кондиционерами и вентиляторами, источниками тепла, местами с прямым солнечным светом и местами под вращающимися объектами. Поверхность установки должна быть твердой, без вибрации.
- Устанавливайте датчик в местах с максимальным охватом открытого пространства.

Внимание!

Датчик может реагировать на движения животных, которые есть в доме.

Добавление устройства в систему Умный дом

Шаг 1.

- Контроллер должен быть включен в сеть.
- Запустите мобильное приложение T-nest.

Шаг 2.

- Извлеките пластиковую перемычку для включения устройства, переведите устройство в режим поиска, зажав соответствующую кнопку при помощи скрепки (входит в комплект), пока индикатор не начнет мигать (см. раздел «Режим поиска / Сброс устройства»). Через 30 секунд после завершения поиска индикатор выключается.
- В приложении запустите режим поиска. Перед началом поиска убедитесь, что индикатор контроллера горит белым цветом. В процессе поиска индикатор контроллера мигает белым цветом. Устройство будет обнаружено в приложении, там же можно продолжить его настройку.
- Если устройство не было обнаружено, выполните поиск устройства повторно.



Рис. 9

Режим поиска / Сброс устройства

Для сброса устройства используйте скрепку (входит в комплект). Нажмите и удерживайте 5 секунд кнопку включения режима поиска, пока индикатор не начнет мигать зеленым цветом.

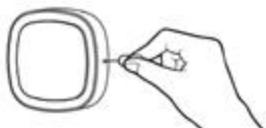


Рис.10

Варианты индикации

Режим поиска	Зеленый цвет, частое мигание
Обнаружение движения	Красный цвет, однократно

Установка устройства

Шаг 1.

- Определитесь с местоположением датчика.
- Удалите пленку на задней стороне крепления датчика и наклейте крепление на поверхность, где будет висеть датчик.

Внимание! Клей одноразовый, датчик не рекомендуется перевешивать.

Шаг 2.

- Закрепите датчик как изображено на рисунке.

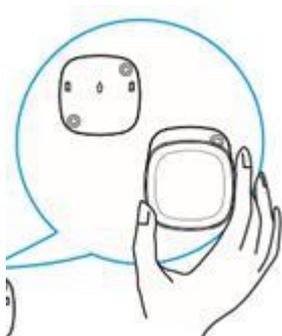


Рис. 11

Работа датчика движения

Для предотвращения быстрого разряда батарей из-за частого срабатывания датчик движения имеет защитный интервал, равный 1 минуте.

При обнаружении движения датчик отправляет оповещение «Есть движение». После этого в течение 1 минуты он не присылает никаких сигналов, но продолжает отслеживать движение.

Если оно повторяется, минутный интервал запускается сначала, а если не повторяется, через 60 секунд датчик присылает сигнал «Нет движения».

Устранение неисправностей

Если устройство не срабатывает, проверьте батарейку и при необходимости замените ее.

Если батарейка заряжена, удалите устройство в приложении, произведите сброс устройства и добавьте его заново.

Замена батарейки

- Откройте крышку отсека для батарейки
- Вставьте батарейку согласно указателям «+» и «-».
- После замены батарейки индикатор мигает красным цветом 20-30 секунд. Переподключать устройство после замены батарейки не нужно.