



Датчик движения – технические параметры

Общие

| | |
|------------------------|---|
| Размеры (Ш x В x Г) | 70 x 70 x 21 мм |
| Цвет | Белый |
| Питание | Батарея: 2 x AA, заменяемые. Контроль уровня заряда Срок службы: до 3 лет, отчеты каждые 2 мин. |
| Радиопередатчик | Чувствительность: -92 dBm Выходная мощность: +3 dBm (2 мВт) |
| Внешние характеристики | IP класс: IP30 Температура эксплуатации от 0 до +50°C Относительная влажность от 5 до 85% без конденсации |

Функции

| | |
|---------------------|--|
| Датчик движения | Тип: пассивный инфракрасный сенсор Дальность: 9 м, угол зоны охвата: 45° верх/низ, лево/право Два уровня срабатывания: присутствие и тревога |
| Датчик температуры | Диапазон: от 0 до +50°C Шаг: 0.1°C (точность ± 0.5°C) |
| Датчик освещенности | Разрешение: темное, светлое, яркое |

Связь

| | |
|-----------------------------|---|
| Протокол беспроводной связи | ZigBee Home Automation, ZigBee end-device Частота: 2.4 ГГц, стандарт сети: IEEE 802.15.4 |
|-----------------------------|---|

Сертификаты

ЕАС Декларация о соответствии №ЕАЭС RU Д-ДК.АД54.В.02319/19
Срок действия с 13.12.2019 по 12.12.2024

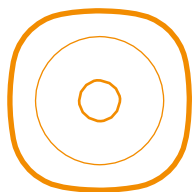


Датчик движения

Мониторинг активности в помещении

Беспроводной датчик движения позволяет своевременно определить и уведомить о проникновении или присутствии человека в помещении. Датчик движения может быть размещен на столе или полке, прикреплен к стене или в углу с помощью крепежных винтов. Датчик также оснащен встроенным датчиком освещенности и измерения температуры окружающей среды с интервалом измерения 0.1°C.

В случае появления человека в зоне охвата, датчик обнаруживает разность инфракрасного излучения тела в диапазоне 5-15 мкм и фонового излучения, что вызывает срабатывание сенсора, при этом генерируется сигнал движения, передаваемый на Станцию управления по беспроводному каналу связи.



Легко крепится на стену, в угол или на горизонтальную поверхность

Долгий срок службы батареи (до 3 лет от батарей в комплекте)

Компактный размер и стильный дизайн

Встроенный датчик измерения температуры и освещенности

Датчик передает отчет о своем состоянии, температуре окружающей среды и освещенности на Станцию управления каждые 2 минуты. Датчик движения может применяться в составе систем охраны и систем управления умным домом и имеет возможность направить сигнал при вскрытии корпуса (тампер).

Контроль освещенности и присутствия может применяться для управления освещением в помещении. Контроль температуры и освещенности может применяться для управления отопительным оборудованием. Оба решения помогают экономить электроэнергию при использовании в помещениях, в том числе офисных.