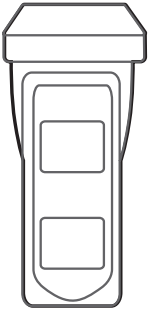
Беспроводной датчик движения уличный на солнечной батарее I-NOVA

Спецификация



Характеристики

- Беспроводной датчик движения на солнечной батарее является аксессуаром интеллектуальной системы сигнализации I-NOVA.
- Беспроводной датчик движения оповестит Вас о первых признаках вторжения на прилегающую территорию.
- Это самое простое решение, позволяющее повысить безопасность охраняемой территории.
- Принцип работы данного устройства достаточно сложный. Он определяет человека по уровню ИК-лучей с помощью встроенного инфракрасного сенсора. Далее, обрабатывает данные в цифровом формате, дабы избежать ложного оповещения. Важно отметить, что у данной модели есть своя особенность. В зависимости от температуры окружающей среды, датчик регулирует чувствительность ИК-сенсора, чтобы безошибочно определять движение на территории.
- Датчик фиксирует движение в рабочей зоне и отправляет вам push или sms сообщения на смартфон, что обезопасит Вас от не прошенного вторжения.
- Аккумулятор к датчику идет в комплекте, поэтому нет необходимости его разбирать, сразу можно использовать по назначению.
- Установить датчик можно и самостоятельно, достаточно закрепить его на специальное крепление в местах возможного проникновения.
- В светлое время суток датчик работает от солнечной батареи, при недостаточном освещении автоматически переключает питание на встроенный аккумулятор.
- Датчик работает на удалении до 200 метров от центральной панели (при отсутствии помех)
- Время работы на одной батарее до 2 лет.
- Фирменная гарантия 2 года.

Рабочие параметры

Рабочее напряжение	DC 3,7 V
Питание	литиевый аккумулятор
Рабочий ток	≤20mA
Резервный ток	≤70μA
Диапазон действия	110°
Расстояние действия	до 12 м
Расстояние передачи	При отсутствии помех 200м
Частота передачи	433.92MHz
Рабочая температура	-10 °C ~50 °C
Влажность	≤90%rh
Габариты	160mm*65mm*50.5mm

Установка

При установке датчика следует соблюдать следующие рекомендации:

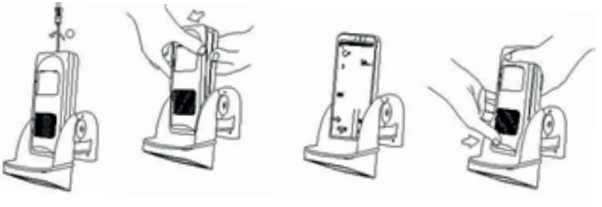
- Не устанавливать возле источника горячего или холодного воздуха
- Не устанавливайте в месте без достаточного освещения
- Не устанавливайте возле электрических приборов
- Не устанавливайте вблизи от автодороги
- Не устанавливайте вблизи высокой растительности, так как порывы ветра могут привести к ложному срабатыванию датчика

Установка датчика

Установите датчик на высоте 1,8-2,2м.
Пожалуйста, убедитесь, что поблизости нет источника помех.

1. Просверлите отверстие встене, закрепите датчик тремя винтами.

2. Откройте переднюю крышку: ослабьте нижний винт, снимите крышку, затем включите выключатель питания, красный светодиод будет мигать в течение 40 секунд, когда светодиод останавливается, можно сделать тест работы. Затем закройте крышку как на рисунке и затяните винт. (Подробнее см. Ниже)



1. открутите нижний винт крестообразной отверткой

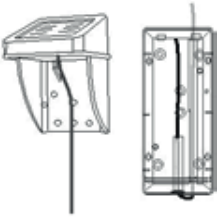
2. Откройте крышку снизу

3. Включите выключатель питания

4. Выровняйте все части верхней и нижней крышек, надавите на верхнюю крышку, чтобы детектор захлопнулся

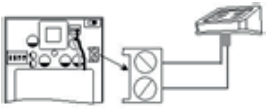
Установка кабеля солнечной батареи

Как на рисунке, пропустите соединительный кабель солнечной панели через гнездо кабеля на задней панели детектора и подключите его к соответствующим клеммам
на плате (соблюдайте полярность)



Регулировка угла солнечной панели

В соответствии с разной высотой области и фактической средой, панель солнечных батарей может быть отрегулирована, чтобы получить максимальный солнечный свет.



Панель может регулироваться в пределах 135 ° по горизонтали