

MotionProtect Outdoor

Беспроводной уличный датчик движения с интеллектуальной защитой от ложных тревог. Работает при минусовых температурах, защищен от попадания пыли и брызг.

- Аутентификация для предотвращения подлога
- Оповещение о глушении, шифрование связи
- Тампер против вскрытия

Определяет движение на расстоянии до 3–15 метров	Не реагирует на животных с ростом до 80 сантиметров и с любым весом	Работает без замены батареи до 5 лет
--	---	--------------------------------------

Интеллектуальный алгоритм LISA для предотвращения ложных тревог

Точно определяет человека

LISA превращает MotionProtect Outdoor в труднопреодолимую преграду для злоумышленников. Цифровой алгоритм безошибочно определяет движение человека, при этом игнорирует животных, покачивание деревьев и растений, птиц и насекомых, которые садятся на датчик.

Игнорирует все неважное

LISA анализирует в два этапа сигналы с двух сенсоров на сходство. Если на первом этапе сигналы похожи, но этого недостаточно для отправки тревоги, запускается проверка спектральных составляющих. Это помогает отсеять случаи, когда в поле зрения датчика колышутся деревья.

* Датчик игнорирует кусты высотой до 80 см и деревья, крона которых пересекает только верхний луч

Предотвращает незаметное глазу вмешательство

У MotionProtect Outdoor максимальная защита, которая может понадобиться уличному датчику. Функция антимаскирования, работающая круглосуточно по умолчанию, распознает установку преград, заклеивание, окрашивание одной или двух линз. Встроенный тампер поднимет тревогу, если вскрыть защищенный от пыли и влаги корпус датчика.

- Продвинутая система антимаскирования
- Определяет окрашивание и заклеивание датчика
- Защищен от несанкционированного вскрытия

Готов к работе из упаковки

MotionProtect Outdoor не нужно разбирать перед монтажом, поскольку батарея уже установлена. Датчик подключается к хабу в один клик в мобильном приложении. Монтируется на высоте от 0,8 до 1,3 метров за несколько минут на крепление SmartBracket. Предусмотрена возможность подключения внешнего питания, хотя ресурс комплектных батарей хватает на 5 лет.

Предустановленные батареи	Крепление для быстрого монтажа	Мобильное приложение для настройки и тестов
---------------------------	--------------------------------	---

Технические параметры

Классификация	Извещатель охранный оптико-электронный радиоканальный
Тип датчика	Беспроводной
Способ установки	Снаружи/внутри помещений
Совместимость	Работает только с Hub , Hub Plus и ReX
Чувствительный элемент	Два PIR-сенсора
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с
Дальность выявления движения	Настраиваемая, до 3—15 м
Угол обзора	По горизонтали — 90°
Чувствительность	Настраиваемая, 3 уровня
Рекомендуемая высота установки	0.8—1.3 м
Иммунитет к животным	Вес — не имеет значения Рост — до 80 см
Питание	Элемент питания: батарея CR123A x 2 шт. Напряжение питания: 3 В Срок работы от батареи — до 5 лет Питания от сети: DC 12 В±20%
Радиопротокол Jeweller	Дальность связи с централью — до 2000 м на открытом пространстве Двусторонняя связь между устройствами Рабочие частоты — 868,0–868,6 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС)

	Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 20 мВт Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES Период опроса датчика — 12–300 секунд Узнайте больше о Jeweller >
Температурный сенсор	Есть
Диапазон рабочих температур	От -25°C до +60°C
Допустимая влажность	До 95%
Класс защиты	IP55
Антисаботаж	Антимаскирование Защита от подлога Оповещение о глушении Тампер на открытие и отрыв
Удаленная настройка и тестирование	+
Размеры	183x70x65 мм
Вес	322 г
Сертификация	Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ЕАС
Сертификация	ДСТУ EN 50131
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется на батареи.
Комплектация	Датчик движения MotionProtect Outdoor Крепежная панель SmartBracket Два элемента питания CR123A (предустановлены) Монтажный комплект Инструкция