

MAKS PIR COMBI

БЕСПРОВОДНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И РАЗБИТИЯ СТЕКЛА
НЕЧУВСТВИТЕЛЕН К ЖИВОТНЫМ

MAKS

- чувствительный PIR-сенсор
- оборудован линзой нечувствительной к животным
- цифровая обработка составляющих звука при разрушения стекла
- настройка чувствительности срабатывания со смартфона
- защищенная двусторонняя радиосвязь с MAKS PRO
- 864,0...865,0 МГц / 866,0...868,0 МГц / 868,0...868,6 МГц,
несколько каналов для резервирования, дальность - до 1500 м
- элемент питания - батарея CR123
- до 5-ти лет работы на одном элементе питания
- простой и удобный монтаж



Комбинированный цифровой пассивный инфракрасный и акустический радиоканальный извещатель, оборудован PIR-сенсором и микрофоном. Предназначен для охраны закрытых жилых и производственных помещений.

При изменении теплового баланса среды или при звуке разбития стекла передает сигнал о вторжении центру охранной сигнализации MAKS PRO.

Монтируется внутри помещения.

Нечувствителен к животным

Извещатель оборудован специальной линзой и предназначен для использования в помещениях, где могут находиться домашние животные (кошки, собаки и т.д.).

Прибор нечувствителен к движению животных весом до 20 кг.

Защита от ложных срабатываний

Обработка акустических данных выполняется по алгоритму, анализирующему последовательность событий при разбитии: глухой удар и затем звонкий звук падающих обломков стекла.

Виды стекла

Обычное, узорчатое, закаленное, ламинированное, армированное, защищенное полимерной пленкой классов А1, А2, А3, стеклопакеты 4x16x4.

Радиосвязь

Извещатель оборудован приемно-передающим устройством 864,0...865,0 МГц / 866,0...868,0 МГц / 868,0...868,6 МГц с несколькими каналами для резервирования.

Защищенная двусторонняя радиосвязь.

Расстояние - до 1500 м на открытом пространстве.

Три градации мощности, максимальная - до 10 мВт.

Настройка

Датчик работает только с центром беспроводной системы охраны MAKS PRO, подключение к системам других производителей не предусмотрено.

Датчик подключается к центру охраны и настраивается с помощью мобильного приложения MAKS Setup.



Характеристики

Извещатель движения	
Дальность срабатывания	до 12 м
Чувствительность извещателя (на 3 м)	не менее 0,3 ... 3,0 м/с
Оптическая помехозащищенность	не менее 6500 Люкс
Извещатель разбития стекла	
Дальность срабатывания, угол обзора	до 8 м, 120°
Толщина стекла	2 ... 8 мм
Поверхность стекла	0,5 м x 0,5 м ... 3,0 м x 3,0 м
Беспроводной интерфейс, до 1500 м	864,0...865,0/866,0...868,0/868,0...868,6МГц
защищенная двусторонняя связь	ключ - 256 бит
Питание (Литиевая батарея в комплекте)	
потребление в дежурном режиме	не более 10 мкА
потребление при передаче	не более 20 мА
срок службы	до 5 лет
Устойчивость к радиоч. э/м полю	5 В/м
Устойчивость к электростат. разряду	8 кВ
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +40°C
Цвет корпуса	белый, черный
Габаритные размеры извещателя	
с кронштейном для стены	90 x 60 x 41,6 мм
с угловым кронштейном	90 x 60 x 48,84 мм
Масса	150 грам
Гарантийный срок эксплуатации	24 месяца

Больше информации по настройке и работе с прибором можно найти на сайте www.maks-security.ru

