

MAKS PIR COMBI (VB)

БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И РАЗБИТИЯ СТЕКЛА С ЛИНЗОЙ "ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БАРЬЕР" ("ШТОРА")

MAKS

- чувствительный PIR-сенсор
- цифровая обработка составляющих звука при разрушения стекла
- настройка чувствительности срабатывания со смартфона
- защищенная двусторонняя радиосвязь с MAKS PRO
- 868,0 ... 868,6 МГц, несколько каналов для резервирования, дальность - до 2000 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.

Линза "Вертикальный барьер"

Линза "Вертикальный барьер", или иначе "Штора" имеет узкий горизонтальный угол обзора. Извещатели с такой линзой используются для контроля периметра внутри помещения, для охраны остекленных конструкций, окон, дверей, гаражных ворот и т.д.

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 4х16х4.

Радиосвязь

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

Защищенная двусторонняя радиосвязь.

Расстояние - до 2000 м на открытом пространстве.

Три градации мощности, максимальная - до 20 мВт.

Настройка

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

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



Характеристики

Извещатель движения

Дальность срабатывания	до 10 м
Оптическая помехозащищенность	не меньше 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 ISM, до 2000 м	868,0... 868,6 МГц
защищенная двусторонняя связь	ключ - 256 бит
Питание (Литиевая батарея в комплекте)	батарея CR123A 3В

потребление в дежурном режиме	не более 10 мкА
потребление при передаче	не более 20 мА

срок службы батареи	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 +55°C

Цвет корпуса	белый, черный
Габаритные размеры извещателя	90 x 60 x 34,35 мм

с кронштейном для стены	90 x 60 x 41,6 мм
с угловым кронштейном	90 x 60 x 48,84 мм

Масса	150 граммов
-------	-------------

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

