SILVER

ЦИФРОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

Цифровой извещатель SILVER использует для обнаружения движения двухканальную СВЧ– и ИК–технологию, что в сочетании с цифровым алгоритмом движения и функцией компенсации температуры обеспечивает высокую устойчивость к ложным срабатываниям. Независимая регулировка двух каналов обнаружения позволяет настроить датчик под конкретные требования охраняемого объекта. Кроме того извещатель может работать в двух режимах: основном – тревогу вызывает обнаружение движения двумя датчиками, или в расширенном – в таком случае тревога будет вызвана и при достижении определенного числа нарушений СВЧ–канала. Это позволяет обнаружить злоумышленника, который защищен от ИК–сенсора. Дополнительно, устройство имеет функцию антимаскирования, осуществляемую СВЧ–каналом, которая позволяет обнаружить попытку экранирования датчика. Извещатель оборудован функцией контроля уровня напряжения питания, тамперной защитой и двухцветным светодиодом для сигнализации обнаружения движения/тревоги, а также оконечными резисторами для облегчения установки и подключения к системе. SILVER удовлетворяет требованиям европейского стандарта Grade 2 EN 50131.



Дополнительно, извещатель SILVER может использоваться для осуществления функций домашней автоматики. Когда система снята с охраны, датчик может управлять, например, освещением или открытием двери.

- удовлетворяет требованиям стандарта EN50131 Grade 2
- ИК– и СВЧ–каналы
- цифровой алгоритм детекции нового поколения
- прецизионная линза Френеля
- функция антимаскинга, осуществляемая СВЧ–каналом
- функция обнаружения замаскированного нарушителя
- дистанционное включение тестового режима
- память тревоги
- встроенные оконечные резисторы

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Габаритные размеры корпуса	62 x 136 x 49 мм
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Потребление тока в режиме готовности	18 мА
Максимальное потребление тока	25 мА
Вес	126 г
Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)	40 мА / 16 В DC
Максимальная влажность воздуха	93 ±3%
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с
Соответствие стандартам	EN50131-1, EN50131-2-4, EN50130-4, EN50130-5
Микроволновая частота	10,525 ГГц
Класс безопасности по стандарту EN50131-2-4	Grade 2

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.