# COBALT Plus

## ЦИФРОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

Цифровой извещатель COBALT Plus 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 обнаружеить 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. Извещатель COBALT Plus может использоваться для осуществления функций домашней автоматики. Когда система снята с охраны, датчик может управлять, например, освещением или открытием двери.



- ИК- и СВЧ-каналы
- сдвоенный пироэлемент
- функция антимаскинга, осуществляемая СВЧ-каналом
- цифровой алгоритм детекции

## ТЕХДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| **Напряжение питания (±15%)** | 12 В DC |
| **Обнаруживаемая скорость движения** | 0,3...3 м/с |
| **Габаритные размеры корпуса** | 63 x 136 x 49 мм |
| **Диапазон рабочих температур** | -30...+55 °C |
| **Рекомендуемая высота монтажа** | 2,4 м |
| **Потребление тока в режиме готовности** | 22 мА |
| **Максимальное потребление тока** | 27 мА |
| **Вес** | 144 г |
| **Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)** | 40 мА / 16 В DC |
| **Класс среды по стандарту EN50130-5** | II |
| **Продолжительность сигнализации тревоги** | 2 с |

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