

COBALT Plus

ЦИФРОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

Цифровой извещатель COBALT Plus использует для обнаружения движения двухканальную СВЧ- и ИК-технологии, 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. 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 пирозаэлемент
- функция антимаскирования, осуществляемая СВЧ-каналом
- цифровой алгоритм детекции

ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---|------------------|
| Напряжение питания ($\pm 15\%$) | 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 |

