

# COBALT Pro

## ЦИФРОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

Цифровой извещатель COBALT Pro 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 антимакирования, 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 Pro может использоваться для осуществления функций домашней автоматки. Когда система снята с охраны, датчик может управлять, например, освещением или открытием двери.

- ИК- и СВЧ-каналы
- счетверенный пирозлемент
- функция антимакинга, 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   | 145 г            |
| Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная) | 40 мА / 16 В DC  |
| Класс среды по стандарту EN50130-5                    | II               |
| Продолжительность сигнализации тревоги                | 2 с              |