# AMBER

## ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК–ИЗВЕЩАТЕЛЬ

AMBER – это ИК–извещатель движения со сдвоенным пироэлементом. Цифровой алгоритм обнаружения и алгоритм компенсации температуры обеспечивают надежную работу в широком диапазоне температур и устойчивость к ложным тревогам. Доступны два уровня чувствительности: высокий и низкий. Датчик имеет встроенный красный светодиод для сигнализации нарушения контролируемой зоны и оборудован тамперной защитой от вскрытия корпуса. Преимущество извещателя AMBER – низкое потребления тока (< 3 мА). Основная задача датчика движения – обнаружение нарушения в охраняемой зоне. Однако, извещатели можно использовать и для управления «умным зданием». Если система снята с охраны, датчик может управлять, например, освещением, а также открытием и закрытием двери. Датчик AMBER уникален и из–за своих размеров. Он является одним из самых небольших извещателей движения в ассортименте SATEL.

- цифровая обработка сигнала
- компенсация температуры
- регулировка чувствительности

## ТЕХДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| **Обнаруживаемая скорость движения** | 0,3...3 м/с |
| **Габаритные размеры корпуса** | 48,5 x 66 x 36 мм |
| **Диапазон рабочих температур** | -10...+55 °C |
| **Рекомендуемая высота монтажа** | 2,4 м |
| **Номинальное напряжение питания (±15%)** | 12 В DC |
| **Потребление тока в режиме готовности** | 3 мА |
| **Максимальное потребление тока** | 3 мА |
| **Вес** | 36 г |
| **Длительность сигнала нарушения** | 2 с |

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