SLIM-R-DUAL-PRO

ПОТОЛОЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ С АНТИМАСКИНГОМ (ВРЕЗНОЙ)

SLIM–R–DUAL–PRO – извещатель движения для установки в помещениях серии SLIM LINE, предназначенный для **встраиваемого потолочного** монтажа. Отлично подходит для помещений с подвесным потолком. Благодаря зоне обнаружения 360° может использоваться для контроля магазинов, складов и других помещений, где зона обнаружения извещателя, установленного на потолке и направленного вниз, эффективнее охватывает пространство, чем в случае настенного извещателя.

Устройство также доступно в версии для накладного монтажа (**SLIM–S–DUAL–PRO**).

- соответствует требованиям стандарта **EN 50131–2–4** для Grade 3
- обнаружение движения с помощью двух датчиков: пассивного инфракрасного датчика (ИК) и микроволнового датчика (СВЧ)
- активное ИК–антимаскирование, соответствующее стандарту **EN 50131–2–4** для Grade 3
- максимальная зона обнаружения:
  - ø 8 м / 50 м^2 – высота установки 2,4 м
  - ø 9,3 м / 79 м^2 – высота установки 3,5 м
- цифровой алгоритм обнаружения движения для обоих датчиков
- цифровая компенсация температуры
- регулируемая чувствительность обнаружения обоих датчиков
- возможность раздельного тестирования датчиков
- цифровой фильтр сигналов, принимаемых микроволновым датчиком, обеспечивающий устойчивость к помехам, вызванным электросетью и газоразрядными лампами
- выбор режима работы: основной, расширенный, ИК (PIR) или СВЧ (MW)
- возможность настройки параметров:
  - кнопки на модуле электроники
  - брелок **OPT–1**
- встроенные оконечные резисторы: 1,1 кОм, 4,7 кОм, 5,6 кОм
- светодиодный индикатор:
  - выбор цвета свечения
  - дистанционное включение/выключение индикатора
  - дистанционное включение/выключение режима настройки
- контроль работоспособности системы обнаружения движения
- питание от напряжения 12 В DC (±15%)
- контроль напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса и от перемещения извещателя (опционально, при включении обнаружения перемещения извещателя)
- установка в подвесном потолке

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

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,2...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4...3,5 м
Потребление тока в режиме готовности	18 мА
Максимальное потребление тока	50 мА
Вес	141 г
Максимальная влажность воздуха	93±3
Габаритные размеры	ø 130 x 42 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с
Соответствие стандартам	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Микроволновая частота	24,125 ГГц
Класс безопасности по стандарту EN50131-2-4	Grade 3
Время запуска	30 с
Тревожные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)	40 мА / 24 В DC
Тамперные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)	40 мА / 24 В DC
Выходы антимаскирования (реле NC, резистивная нагрузка)	40 мА / 24 В DC
Сопротивление контактов реле (выход тревоги)	26
Сопротивление контактов реле (тамперный выход)	26
Сопротивление контактов реле (выход антимаскирования)	26
Оконечные резисторы	2 x 1,1 / 2 x 4,7 / 2 x 5,6

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