

SLIM-S-PIR-PRO BUS

ШИННЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ АНТИМАСКИРОВАНИЯ (ПОВЕРХНОСТНЫЙ)

SLIM-S-PIR-PRO BUS – потолочный извещатель движения серии SLIM LINE для установки в помещениях, предназначенный для **поверхностного потолочного** монтажа. Извещатель можно подключить к шине связи RS приемно-контрольного прибора от SATEL, поддерживающего шинные устройства.

Устройство доступно также в версии для врезного потолочного монтажа (**SLIM-R-PIR-PRO BUS**).

- соответствие требованиям стандарта **EN 50131** для **Grade 3**
- активное ИК-антимаскирование в соответствии со стандартом **EN 50131-2-2** для **Grade 3**
- обнаружение движения с помощью пассивного инфракрасного датчика (ИК)
- максимальная зона обнаружения:
 - $\varnothing 6 \text{ м} / 28 \text{ м}^2$ – высота установки 2,4 м
 - $\varnothing 10 \text{ м} / 79 \text{ м}^2$ – высота установки 3,5 м
- регулируемая чувствительность обнаружения
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- шина связи RS
- настройка через шину RS
- обновление прошивки через шину RS
- встроенный датчик температуры (диапазон измерения: $-10^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$)
- функция освещения реализована с помощью светодиодов
- возможность удаленного управления освещением
- светодиодный индикатор
- контроль работоспособности канала обнаружения движения
- питание от напряжения 12 В DC ($\pm 15\%$)
- контроль напряжения питания
- температурная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности
- установка на поверхности потолка

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания ($\pm 15\%$)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,2...3 м/с
Диапазон рабочих температур	$-10^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$
Рекомендуемая высота монтажа	2,4...3,5 м
Потребление тока в режиме готовности	14 мА
Максимальное потребление тока	45 мА
Вес	115 г
Максимальная влажность воздуха	93 $\pm$ 3%
Габаритные размеры	$\varnothing 120 \times 37 \text{ мм}$
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с
Соответствие стандартам	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Время запуска	30 с
Класс безопасности по стандарту EN50131-2-2	Grade 3