

SLIM-R-DUAL-LUNA BUS

ШИННЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ

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

Устройство доступно также в версии для поверхностного потолочного монтажа (**SLIM-S-DUAL-LUNA BUS**).

- соответствие требованиям стандарта **EN 50131** для **Grade 2**
- обнаружение движения с помощью пассивного инфракрасного датчика (ИК) и микроволнового датчика (СВЧ)
- 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 обоих датчиков
- возможность тестировать датчики по отдельности
- цифровой алгоритм обнаружения движения для обоих датчиков
- цифровая компенсация температуры
- цифровой фильтр сигнала, получаемого микроволновым датчиком, обеспечивающий устойчивость к помехам, вызванным электросетью и газоразрядными лампами
- 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
- тапкерная защита от вскрытия корпуса
- установка в подвесной потолок

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания ($\pm 15\%$)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...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	12 мА
Максимальное потребление тока	65 мА
Вес	145 г
Максимальная влажность воздуха	93 $\pm$ 3%
Габаритные размеры	$\varnothing 130 \times 42 \text{ мм}$
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 2
Время запуска	30 с