# SLIM-PIR-LUNA-PET

## ПАССИВНЫЙ ИК–ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ, ИГНОРИРУЮЩИЙ ЖИВОТНЫХ ВЕСОМ ДО 20 КГ

Извещатель SLIM–PIR–LUNA–PET обнаруживает движение в охраняемом пространстве. Дополнительно извещатель обладает набором светодиодов, выполняющих функцию освещения.



- соответствие требованиям стандарта EN 50131 для Grade 2
- обнаружение движения с помощью пассивного инфракрасного датчика (ПИК)
- регулировка чувствительности обнаружения
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- широкоугольная линза, спроектированная специально для извещателей из серии SLIM LINE
- игнорирование животных весом до 20 килограмм
- возможность настройки параметров работы извещателя с помощью брелка **OPT–1**
- встроенные оконечные резисторы (2EOL: 2 x 1,1 кОм / 2 x 4,7 кОм / 2 x 5,6 кОм)
- функция освещения (белые светодиоды)
- возможность удаленного управления освещением или включения освещения как реакции на движение
- LED–индикатор для сигнализации
- выбор цвета свечения LED–индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED–индикатора
- удаленное переключение между двумя уровнями чувствительности ПИК–датчика
- удаленное включение/выключение режима настройки
- контроль работоспособности канала обнаружения движения и напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности

## ТЕХДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| **Напряжение питания (±15%)** | 12 В DC |
| **Обнаруживаемая скорость движения** | 0.3...3 м/с |
| **Диапазон рабочих температур** | -10°C...+55°C |
| **Рекомендуемая высота монтажа** | 2,4 м |
| **Потребление тока в режиме готовности** | 13 мА |
| **Максимальное потребление тока** | 97 мА |
| **Вес** | 142 г |
| **Максимальная влажность воздуха** | 93±3% |
| **Габаритные размеры** | 62 x 137 x 42 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 |
| **Оконечные резисторы** | 2 x 1.1 кОм / 2 x 4.7 кОм / 2 x 5.6 кОм |
| **Время запуска** | 30 с |
| **Класс безопасности по стандарту EN50131-2-2** | Grade 2 |
| **Охраняемая зона** | 12 m x 13 m, 90° |
| **Тревожные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)** | 40 мА / 24 В DC |
| **Тамперные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)** | 40 мА / 24 В DC |
| **Сопротивление контактов реле (выход тревоги)** | 26 |
| **Сопротивление контактов реле (тамперный выход)** | 26 |

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