

Satel[®]
MADE TO PROTECT



SLIM LINE



SLIM LINE

Извещатели движения

www.satel.pl

SLIM LINE – линейка извещателей движения: ПИК и комбинированных (ПИК + СВЧ)



Один корпус, много устройств

Элегантный изящный корпус выполнен из пластика высокого качества.

Схожий внешний вид всех извещателей усложняет злоумышленнику идентификацию конкретной модели, используемой в системе, а также унифицирует внешний вид всех извещателей, установленных на объекте.



OPC-1 DG

Корпус для извещателей:
**SLIM-PIR-LUNA,
SLIM-DUAL-LUNA,
APD-200, APMD-250,
MPD-310**



OPC-2 DG

Корпус для извещателей:
SLIM-PIR, SLIM-DUAL

ПИК-извещатели движения

SLIM-PIR / SLIM-PIR-PET

- совместимость с **Grade 2** по EN 50131
- регулировка чувствительности
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 4 цвета)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- настройка параметров извещателя: потенциометр на плате электроники
- зона обнаружения:
 - » 15 м x 20 м, 90° (SLIM-PIR)
 - » 12 м x 13 м, 90° (SLIM-PIR-PET)
- функция игнорирования животных весом до 20 кг (SLIM-PIR-PET)
- встроенные оконечные резисторы: 1,1 кОм

SLIM-PIR-LUNA / SLIM-PIR-LUNA-PET

- совместимость с **Grade 2** по EN 50131
- регулировка чувствительности
- возможность удаленного переключения между двумя запрограммированными уровнями чувствительности (клемма SENS)
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- дополнительный источник света
 - » возможность удаленного управления или автоматического включения при обнаружении движения
- настройка параметров извещателя:
 - » кнопки на плате электроники
 - » брелок **OPT-1**
- зона обнаружения:
 - » 20 м x 24 м, 90° (SLIM-PIR-LUNA)
 - » 12 м x 13 м, 90° (SLIM-PIR-LUNA-PET)
- контроль зоны подхода (SLIM-PIR-LUNA)
- функция игнорирования животных весом до 20 кг (SLIM-PIR-LUNA-PET)
- дополнительная пластиковая защита электроники
- вставная клеммная колодка – демонтаж электроники без отвинчивания проводов
- встроенные оконечные резисторы: 1,1 кОм, 4,7 кОм, 5,6 кОм

SLIM-PIR-PRO

- совместимость с **Grade 3** по EN 50131
- активное ИК-антимаскирование (с задержкой: 1 с / 60 с)
- регулировка чувствительности
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- настройка параметров извещателя:
 - » кнопки на плате электроники
 - » брелок **OPT-1**
- зона обнаружения: 20 м x 24 м, 90°
- контроль зоны подхода
- дополнительная пластиковая защита электроники
- вставная клеммная колодка – демонтаж электроники без отвинчивания проводов
- встроенные оконечные резисторы: 1,1 кОм, 4,7 кОм, 5,6 кОм

Комбинированные извещатели движения (ПИК+СВЧ)

SLIM-DUAL / SLIM-DUAL-PET

- совместимость с **Grade 2** по EN 50131
- индивидуальная регулировка чувствительности ПИК- и СВЧ-датчиков
- выбор цвета сигнализации тревоги LED-индикатором (доступны 4 цвета)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- настройка параметров извещателя: потенциометры на плате электроники
- зона обнаружения:
 - » 15 м x 20 м, 90° (SLIM-DUAL)
 - » 12 м x 13 м, 90° (SLIM-DUAL-PET)
- функция игнорирования животных весом до 20 кг (SLIM-DUAL-PET)
- встроенные оконечные резисторы: 1,1 кОм

SLIM-DUAL-LUNA / SLIM-DUAL-LUNA-PET

- совместимость с **Grade 2** по EN 50131
- индивидуальная регулировка чувствительности ПИК- и СВЧ-датчиков
- выбор режима работы: ПИК+СВЧ, ПИК или СВЧ
- возможность удаленного переключения между двумя запрограммированными уровнями чувствительности и режимами работы (клемма SENS)
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- дополнительный источник света
 - » возможность удаленного управления или автоматического включения при обнаружении движения
- настройка параметров извещателя
 - » кнопки на плате электроники
 - » брелок **OPT-1**
- зона обнаружения:
 - » 20 м x 24 м, 90° (SLIM-DUAL-LUNA)
 - » 12 м x 13 м, 90° (SLIM-DUAL-LUNA-PET)
- контроль зоны подхода (SLIM-DUAL-LUNA)
- функция игнорирования животных весом до 20 кг
- дополнительная пластиковая защита электроники
- вставная клеммная колодка – демонтаж электроники без отвинчивания проводов
- встроенные оконечные резисторы: 1,1 кОм, 4,7 кОм, 5,6 кОм

SLIM-DUAL-PRO

- совместимость с **Grade 3** по EN 50131
- активное ИК-антимаскирование (с задержкой: 1 с / 60 с)
- индивидуальная регулировка чувствительности ПИК- и СВЧ-датчиков
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- настройка параметров извещателя
 - » кнопки на плате электроники
 - » брелок **OPT-1**
- зона обнаружения: 20 м x 24 м, 90°
- контроль зоны подхода
- дополнительная пластиковая защита электроники
- вставная клеммная колодка – демонтаж электроники без отвинчивания проводов
- встроенные оконечные резисторы: 1,1 кОм, 4,7 кОм, 5,6 кОм

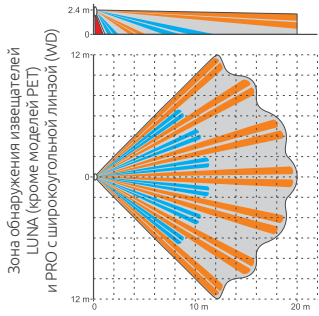
Надежное обнаружение движения

Уникальная линза

Каждый извещатель обладает современной линзой, спроектированной и изготовленной в Японии – специально для компании SATEL. Новая конструкция обеспечивает очень большую зону обнаружения - размером до 20 м x 24 м, а также угол обзора 90°.



Линза исключительно устойчива к деформации благодаря своей форме и материалу, из которого она выполнена.



Современный алгоритм обнаружения движения

Многолетний опыт производства извещателей движения и использование новейших технологий позволили разработать продвинутый алгоритм обнаружения движения новой генерации. Благодаря нему извещатели SLIM LINE обеспечивают надежное обнаружение злоумышленников во всей контролируемой зоне, без вызова нежелательных тревог.

Цифровая компенсация температуры

Извещатели SLIM LINE автоматически корректируют алгоритм обнаружения движения в зависимости от изменений температуры окружающей среды, благодаря чему ее изменения не влияют на эффективность работы извещателей.

DUAL – два канала обнаружения: ПИК и СВЧ

Комбинированные извещатели кроме инфракрасных детекторов (ПИК) оснащены также микроволновыми датчиками (СВЧ), что значительно увеличивает устойчивость к нежелательным тревогам, вызванным резкими изменениями температуры в охраняемом помещении или движением воздушных масс в зоне обнаружения.



Микроволновый датчик

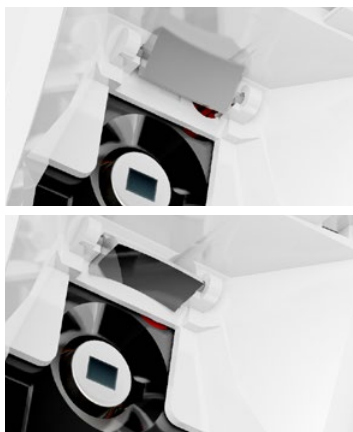


Инфракрасный датчик



Контроль зоны подхода

Интегрированное наклонное зеркало в моделях LUNA* и PRO позволяет эффективно наблюдать за пространством непосредственно под извещателем – т. наз. зоной подхода.



* кроме извещателей PET

 MADE IN JAPAN



Быстрая замена линзы

Возможность легко заменить всю переднюю крышку корпуса с линзой позволяет быстро и удобно адаптировать извещатели SLIM LINE* к условиям на объекте, например, к форме охраняемой зоны. Стандартно установлены широкоугольные линзы (WD) – кроме них доступны также линзы типа "вертикальная штора" (CT) и дальнего действия (LR).



Извещение о попытках экранирования

Извещатели SLIM LINE версии PRO обладают функцией активного антимакирования, использующего инфракрасное излучение. Благодаря этому извещатель сообщает о попытках его нейтрализовать, таких как экранирование линзы, ее заклеивание (например, скотчем) или закрасивание краской либо бесцветным лаком.



Удобный и быстрый монтаж

1 Практичный механизм открывания/закрывания корпуса

Для открытия корпуса достаточно плоской отвертки, а для его закрытия инструменты не требуются.



2 Вставная клеммная колодка

В версиях LUNA и PRO использована вставная клеммная колодка. При демонтаже платы электроники нет необходимости отвинчивать провода. Это позволяет также быстро сменить модель извещателя.

3 Встроенные оконечные резисторы

Все извещатели обладают встроенными оконечными резисторами, предназначенными для работы с приемно-контрольными приборами SATEL (1,1 кОм).

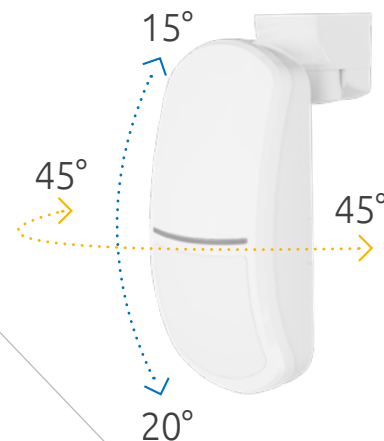
Модели LUNA и PRO дополнительно снабжены резисторами, ускоряющими установку в системах на базе приемно-контрольных приборов других производителей (4,7 кОм, 5,6 кОм).



4 Регулируемый настенно-потолочный крепежный кронштейн

Конструкция извещателей SLIM LINE позволяет устанавливать их непосредственно на плоской поверхности. Если для оптимальной адаптации зоны обнаружения к условиям в помещении необходимо установить извещатель под другим углом, можно использовать кронштейн BRACKET D. Он дает возможность регулировать угол наклона извещателя в двух плоскостях: до 35° по вертикали и до 90° по горизонтали.

Чтобы удовлетворять требованиям Grade 3 стандарта EN 50131, кронштейн моделей PRO снабжен тапперным контактом.



Удаленная настройка

Очень удобна для установщика доступная в моделях LUNA и PRO возможность изменения параметров работы извещателя с помощью брелка OPT-1. Благодаря этому настройки (в т. ч. чувствительность извещателей, режим работы, цвет свечения индикатора и настройки LED-освещения) можно удобно изменять, без необходимости каждый раз открывать корпус извещателя.



Дополнительный источник освещения

Модели с обозначением LUNA оборудованы яркими белыми светодиодами. Благодаря этому такие извещатели могут, например, выполнять функцию освещения с реакцией на движение в коридоре. Такой извещатель также может выполнять роль аварийного освещения в случае пропадания сетевого питания.

Функцией освещения можно управлять удаленно. Она также может активироваться автоматически на запрограммированное время после обнаружения движения извещателем.

Возможно удаленное переключение между двумя уровнями чувствительности датчиков. Это позволяет, например, при выключенной охране увеличить чувствительность, обеспечив таким образом моментальное включение освещения. При включенной охране можно переключить датчики в режим средней чувствительности, чтобы избежать ложных срабатываний.



Выбор цвета свечения LED-индикатора

Извещатели SLIM LINE предлагают возможность выбора цвета свечения LED-указателя. В зависимости от модели можно выбрать из четырех или семи цветов.

При необходимости индикатор может быть выключен постоянно.

