

Извещатель DS-PDТТ15АМ-LM

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Извещатель DS-PDТТ15АМ-LM является комбинированным извещателем (ИК, СВЧ) для использования снаружи помещения.



- Настройка параметров покрытия 90° @ 180°
- Защита IP65 для использования снаружи помещения
- Активное антимаскирование (ИК)
- Автоматическая чувствительность
- Использование оконечных резисторов для подключения сигнализации и датчика контроля вскрытия



▪ Спецификации

Показатели обнаружения	
Метод детекции	PIR-датчик, СВЧ-датчик
Дальность обнаружения	15 м
Угол детекции	90° @ 180° (настраиваемый)
Зоны обнаружения	92
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	Автоматич., низкая
Фильтр белого света	10000 лк
Частота (СВЧ)	24 ГГц (от 24.15 до 24.25 ГГц)
Фильтрация срабатываний на домашних животных	40 кг
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
Антимаскирование	Поддерживается
Настройка параметров покрытия	Поддерживается Шаблон маскирования
Особенности	
Цифровая обработка	Срабатывание на основе трех сигналов внутри датчика
Герметичная оптика	Поддерживается
Тампер	Защита передней и задней панели
Интеллектуальный алгоритм стабилизации	Поддерживается
Интерфейсы	
Тревожный выход	NC
Светодиодный индикатор	Зеленый (верхний PIR-датчик), красный (СВЧ), оранжевый (нижний PIR-датчик), зеленый + оранжевый (маскирование области), синий (тревога)
Передача	
Метод передачи	Подключение
Электрические характеристики	
Потребляемая мощность	30mA (стандарт); макс. 220 mA (с вкл. подсветкой)
Питание	DC от 9 до 16 В
Стандартная потребляемая	DC 12 В
Основное	
Рабочая температура	От -25 до +60 °C
Температура хранения	От -25 до +60 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Степень защиты IP	IP65
Размеры	75 × 202 × 73 мм
Масса	350 г
Высота установки	От 0.8 до 1.2 м
Метод установки	На стену
Сценарии применения	Использование снаружи помещения



▪ **Доступные модели**

DS-PDTT15AM-LM

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 25 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.