

## Извещатель DS-PDТТ15АМ-LM-WE(RU)



Извещатель DS-PDТТ15АМ-LM-WE(RU) является уникальным беспроводным датчиком Tri-Tech с функцией антимаскирования. Извещатель предназначен для защиты областей в самых суровых погодных условиях.

- Настройка параметров покрытия 90° @ 180°
- Защита IP65 для использования снаружи помещений
- Активное антимаскирование (ИК)
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнала



## ▪ Спецификации

Показатели детекции	
Метод детекции	Пассивный инфракрасный датчик, СВЧ-датчик
Модель матрицы	SFG323-711
Дальность обнаружения	15 м
Угол детекции	90° @ 180° (настраиваемое значение)
Зоны обнаружения	92
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	Автоматич., низкая
Фильтр белого света	10000 лк
Фильтрация срабатываний на домашних животных	40 кг
Частота (СВЧ)	24 ГГц (от 24.15 до 24.25 ГГц)
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
Антимаскирование	Поддерживается
Настройка параметров покрытия	Поддерживается Шаблон маскирования
Основная информация	
Цифровая обработка	Срабатывание на основе трех сигналов
Герметичная оптика	Поддерживается
Тампер	Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Интеллектуальный алгоритм стабилизации	Есть
Интерфейсы	
Переключатель питания	Включение
Светодиодный индикатор	Зеленый (верхний PIR-датчик), красный (СВЧ), оранжевый (нижний PIR-датчик), зеленый + оранжевый (маскирование области), синий (тревога)
Передача данных	
Технология передачи	Беспроводная технология Tri-X
Метод передачи	Беспроводная технология двойного РЧ-сигнала
Частота передачи	868 МГц
Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
Дальность передачи данных (открытое пространство)	1.6 км
Автоматическое переключение РЧ канала	Поддерживается
Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
Электрические характеристики	
Стандартный срок службы батареи	До 5 лет (в режиме ожидания) (Время работы батареи может быть значительно сокращено при эксплуатации в условиях низких температур)
Источник питания	Батарея

**Электрические характеристики**

Тип батареи	CR123A × 5
Стандартная потребляемая мощность	3 В
<b>Основное</b>	
Рабочая температура	От -25 до +60 °С
Температура хранения	От -25 до +60 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Степень защиты IP	IP65
Размеры	75 × 202 × 73 мм
Масса	600 г
Высота установки	От 0.8 до 1.2 м
Метод установки	На стену
Сценарии применения	Снаружи помещений

**▪ Доступные модели**

DS-PDТT15AM-LM-WE(RU)

**▪ Аксессуары**
**▪ Опционально**


## **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.**