

Извещатель DS-PDD12-EG2

Извещатель DS-PDD12-EG2 является извещателем ИК + СВЧ с модулем 24 ГГц и 3D-линзами Френеля. Технология защиты от помех, установка на стену. Быстрая установка и настройка.



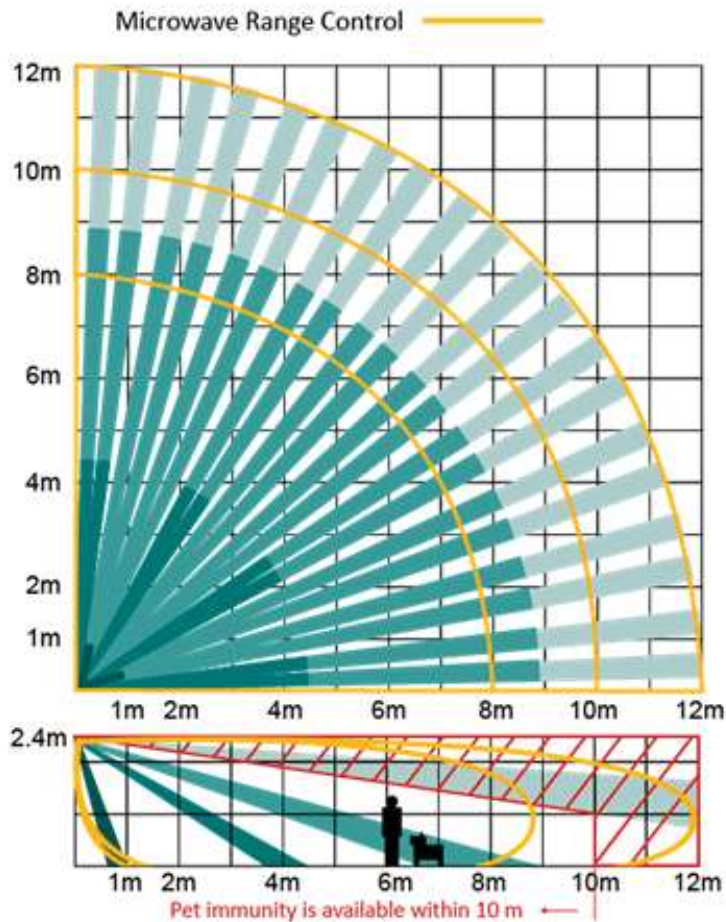
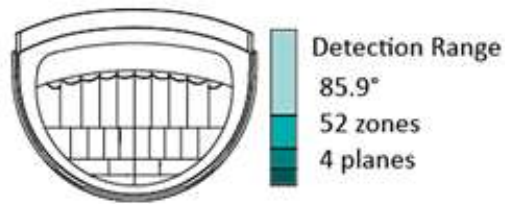
Доступные модели

DS-PDD12-EG2

Основная информация

- Настраиваемая/автоматическая чувствительность
- Дальность обнаружения до 12 м
- Цифровая температурная компенсация
- 3D-оптика с 52 зонами, в том числе поддержка защиты нижней зоны, полный охват без «мертвых» углов обзора
- Использование оконечных резисторов для подключения сигнализации и датчика контроля вскрытия
- Герметичная оптика, предотвращающая проникновение насекомых
- 24 G СВЧ-датчик движения
- Международная сертификация (EN Grade2/CE/FCC/CB/CCC/IC/RCM)
- Адаптация напряжения: от 9 до 16 В с защитой от обратной полярности
- Кронштейн для установки на стену/потолочный кронштейн (продаются отдельно)
- Технология IFT предотвращает ложные срабатывания





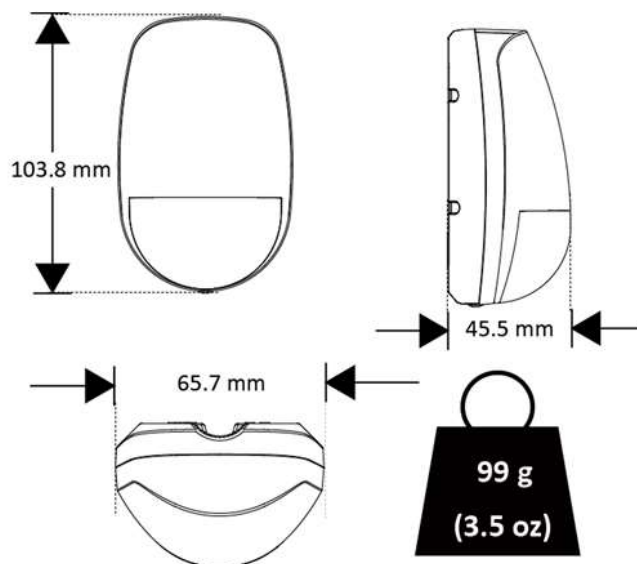
Английский язык	Русский язык
Detection range	Дальность обнаружения
Microwave range control	Контроль диапазона СВЧ
Pet immunity is available within 10 m	Фильтрация срабатываний на домашних животных, в пределах до 10 м

Примечание:

- Чтобы использовать функцию фильтрации срабатываний на домашних животных, необходимо установить маску для домашних животных.
- Фильтрация срабатываний на домашних животных: в пределах до 10 м (дальность) и в пределах верхней и нижней границ действия датчика (высота).

Установка

Размеры (ед. изм.: мм)



Тип установки	Схематическое изображение	Тип установки	Схематическое изображение
Кронштейн для установки на стену		Кронштейн для установки на потолок	

Спецификации

DS-PDD12-EG2	
Дальность обнаружения	12 м, 85.9°
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	Высокая/Автоматич./Низкая
Автоматическая чувствительность	Есть
Встроенный EOL-резистор	Есть
Цифровая температурная	Есть
Технология	Алгоритмы цифрового микропроцессора
Технология SEC	Есть
Герметичная оптика	Есть
Защита нижней зоны	Есть
Фильтр направленного источника освещения	6500 лк
Тампер	Есть, передняя часть корпуса
LED-индикатор	Зеленый (PIR-датчик), оранжевый (СВЧ-датчик), синий (тревога)
Частота (СВЧ)	24 ГГц (от 24.15 до 24.25 ГГц)
AND/OR	AND = PIR + MW OR = PIR / MW (не следует использовать рядом с домашними животными)
Фильтрация срабатываний на домашних животных	10 кг (с дополнительной маской)
Питание	DC от 9 до 16 В (стандарт: DC 12 В)
Энергопотребление	17 мА (постоянная нагрузка); 15 мА (тревога)
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Высота установки	От 1.8 до 2.4 м
Размеры	65.7 x 103.8 x 45.5 мм (2.59 x 4.09 x 1.79")
Масса	99 г
Кронштейн	Кронштейн для установки на стену и потолок (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 10 до плюс 55 °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 55 °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.