

## Извещатель DS-PDCL12-EG2-WE

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- Беспроводной потолочный оптический извещатель (PIR)
- Дальность обнаружения: 12 м/ 360°
- SEC (интеллектуальный контроль окружающей среды) — продвинутая цифровая обработка сигналов и 3D-оптика
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой платы
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнала



## ▪ Спецификации

	Модель	DS-PDCL12-EG2-WE
<b>Показатели обнаружения</b>	Метод детекции	Пассивный ИК-датчик
	Дальность обнаружения	12 м
	Угол детекции	360°
	Зоны обнаружения	172
	Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
	Чувствительность	Автоматич., низкая
	Фильтр белого света	6500 лк
	Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
	Защита нижней зоны	Поддерживается
<b>Особенности</b>	Цифровая обработка	Поддерживается
	Герметичная оптика	Поддерживается
	Защита тампера	Защита передней и задней панели
	Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
	Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
<b>Интерфейс</b>	Переключатель питания	Включение
	Светодиодный индикатор	Синий (тревога)
<b>Передача</b>	Технология передачи	Беспроводная технология Tri-X
	Метод передачи	Двусторонняя беспроводная связь
	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
<b>Электрические характеристики</b>	Мощность сигнала	9.92 дБм
	Стандартный срок службы батареи	5 лет при нормальной эксплуатации
	Питание	Батарея
	Тип батареи	CR123A × 1
<b>Основное</b>	Стандартная потребляемая мощность	3 В
	Рабочая температура	От -10 до +55 °С
	Температура хранения	От -20 до +60 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %
	Размеры	∅ 101.2 x 32.9 мм
	Масса	109.5 г
	Высота установки	От 2.4 до 4 м
Метод установки	На потолок	
Сценарии применения	Установка внутри помещений	

## ▪ Доступные модели

DS-PDCL12-EG2-WE

## 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.**