

## Извещатель DS-PDC15-EG2

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Извещатель DS-PDC15-EG2 является оптическим извещателем (PIR-датчик) с двухэлементными пироприемниками и узкоугольной собирающей линзой. Дальность обнаружения до 15 м при полном вертикальном покрытии обеспечивает мониторинг входов / выходов и окон.

### Доступные модели

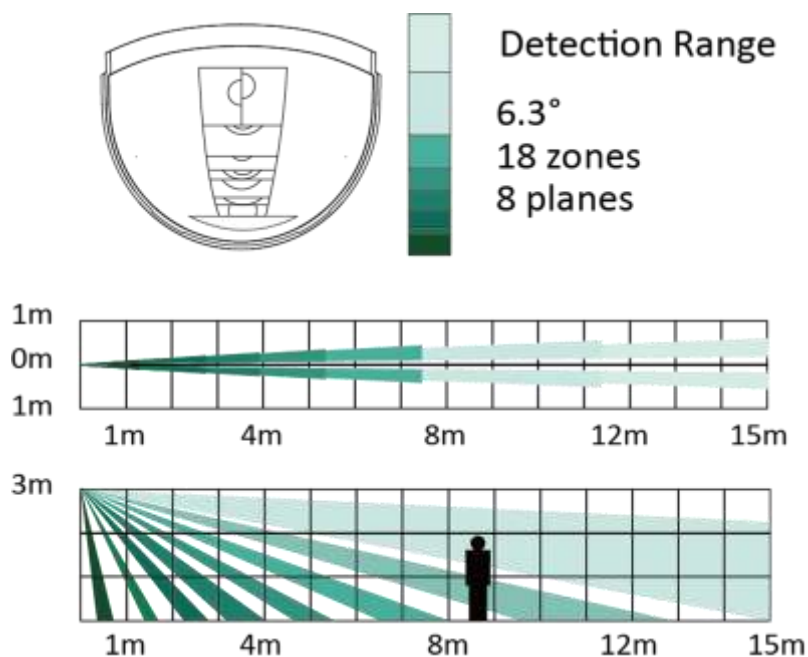
DS-PDC15-EG2

### Основная информация

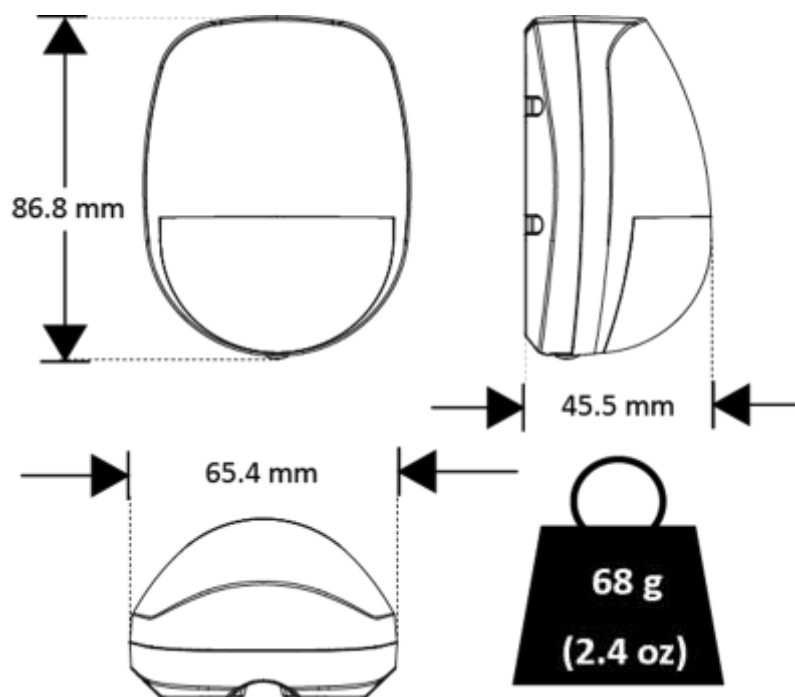
- Дальность обнаружения до 15 м
- Цифровая температурная компенсация
- Использование оконечных резисторов для подключения сигнализации и датчика контроля вскрытия
- Герметичная оптика, предотвращающая проникновение насекомых
- Международная сертификация (EN Grade2/CE/FCC/CB/IC/RCM)
- Адаптация напряжения от 9 до 16 В с защитой от обратной полярности
- Кронштейн для установки на стену / потолочный кронштейн (продаются отдельно)
- Технология IFT предотвращает ложные срабатывания



**Границы зоны обнаружения\***



**Размеры (ед. изм.: мм)**



**\*Границы зоны обнаружения**

Английский язык	Русский язык
Detection Range	Дальность обнаружения
18 zones	18 зон
8 planes	8 плоскостей

## Установка

Тип установки	Схематическое изображение	Тип установки	Схематическое изображение
Установка на стену		Установка на потолок	

## Спецификации

DS-PDC15-EG2	
Дальность обнаружения	15 м, 6.3°
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Автоматическая чувствительность	Есть
Встроенный EOL-резистор	Есть
Цифровая температурная компенсация	Есть
Технология	Алгоритмы цифрового микропроцессора
Герметичная оптика	Есть
Защита нижней зоны	Есть
Защита тампера	Есть, передняя часть корпуса
LED-индикатор	Синий (тревога)
Питание	DC от 9 до 16 В (стандарт: DC 12 В)
Энергопотребление	11 мА (постоянная нагрузка); 8 мА (тревога)
Мощность сигнала	10 дБм
Рабочая температура	От -10 до +40 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Высота установки	От 2.4 до 3.6 м (сертифицировано: от 2.4 до 3 м)
Размеры	86.8 × 65.4 × 45.5 мм (3.42 × 2.57 × 1.79")
Масса	68 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 40 °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 40 °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.**