

Оптический извещатель серии DS-PDP18-EG2 (PET)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Оптический извещатель серии DS-PDP18-EG2 (PET) является датчиком движения с двухэлементными пироприемниками и 3D-линзами Френеля. Дальность обнаружения достигает 18 метров. При обнаружении движущихся объектов в области обнаружения извещатель подает сигнал тревоги, который отфильтровывается, анализируется и рассчитывается с помощью алгоритма микропроцессора. Предназначен для использования внутри помещений.

Доступные модели

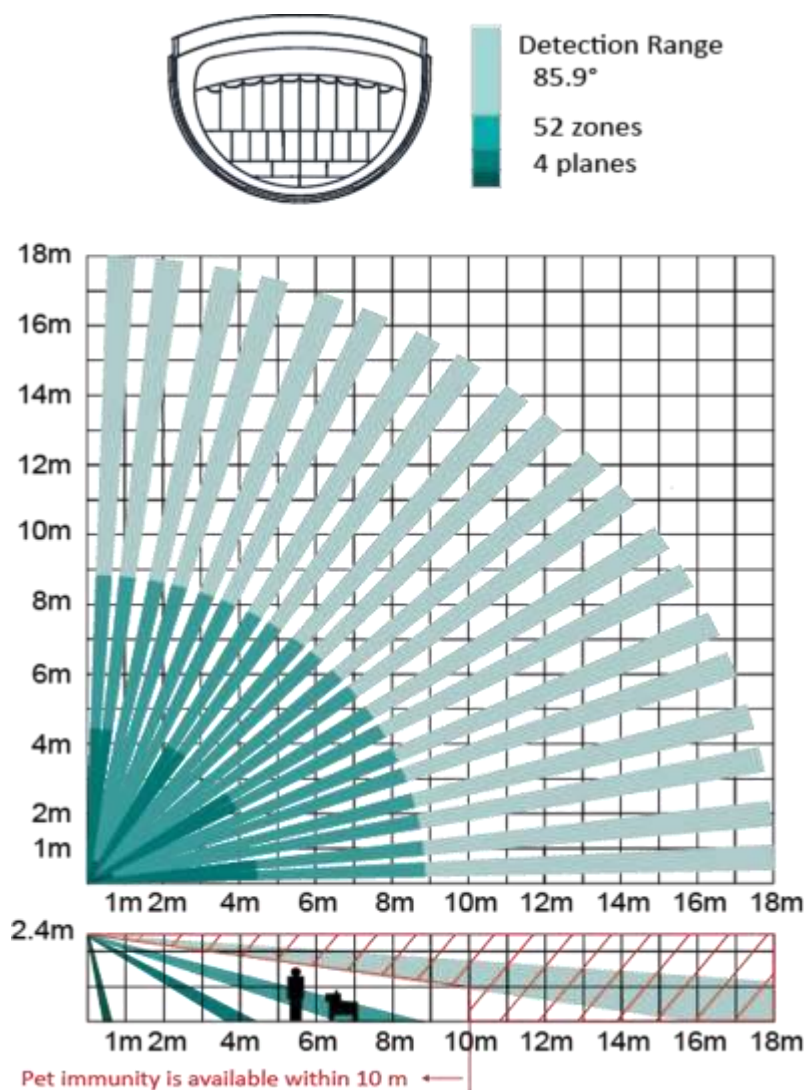
DS-PDP18-EG2 (PET)

Основная информация

- Настраиваемая/автоматическая чувствительность
- Дальность обнаружения до 18 м
- Цифровая температурная компенсация
- 3D-оптика с 52 зонами, в том числе поддержка защиты нижней зоны, полный охват без «мертвых» углов обзора
- Выбор EOL-резисторов для подключения сигнализации и датчика контроля вскрытия
- Герметичная оптика, предотвращающая проникновение насекомых
- Международная сертификация (EN Grade2/CE/FCC/CB/IC/RCM/KC)
- 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



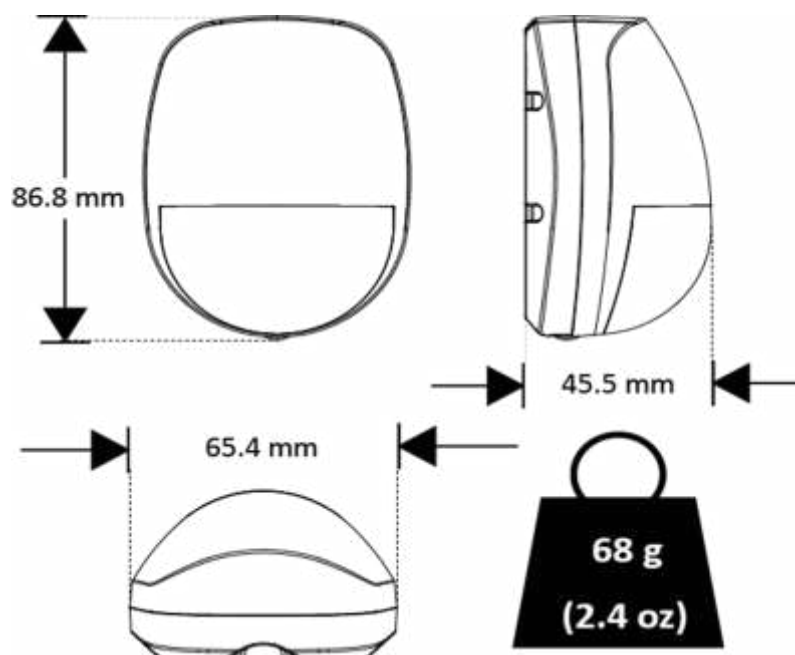
Границы зоны обнаружения



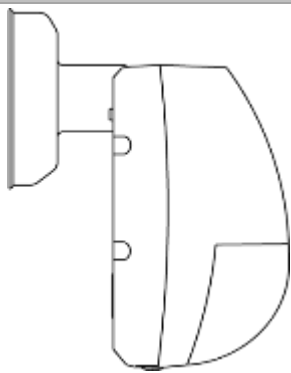
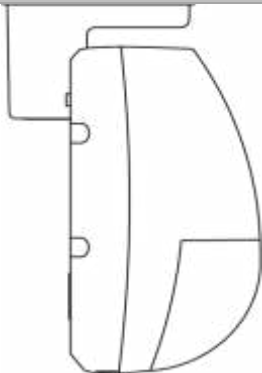
Примечание.

- Чтобы использовать функцию фильтрации срабатываний на домашних животных, необходимо установить маску для домашних животных.
- Функцию фильтрации срабатываний на домашних животных доступна при установке до 10 м, а также ниже верхней плоскости обзора.

Установка



Размеры (ед. изм.: мм)

Тип установки	Схематическое изображение	Тип установки	Схематическое изображение
Кронштейн для установки на стену		Потолочный кронштейн	

Спецификации

DS-PDP18-EG2 (PET)	
Дальность обнаружения	18 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 компенсация	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	Синий (тревога)
Фильтрация срабатываний на домашних животных	10 кг (с дополнительной маской)
Питание	DC от 9 до 16 В (стандарт: DC 12 В)
Энергопотребление	11 мА (постоянная нагрузка); 8 мА (тревога)
Рабочая температура	От -10 до +55 °C От -10 до +40 °C (сертифицировано)
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Высота установки	От 1.8 до 2.4 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 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.