

## Оптический извещатель серии DS-PDP18-EG2

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Оптический извещатель серии DS-PDP18-EG2 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

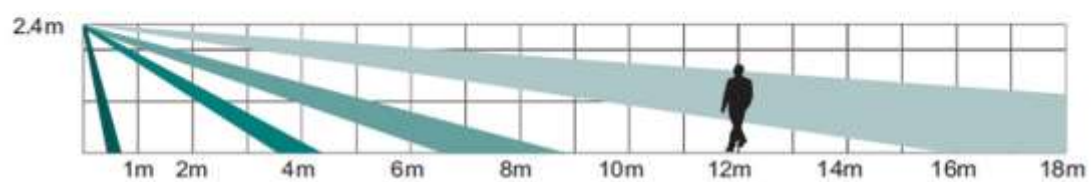
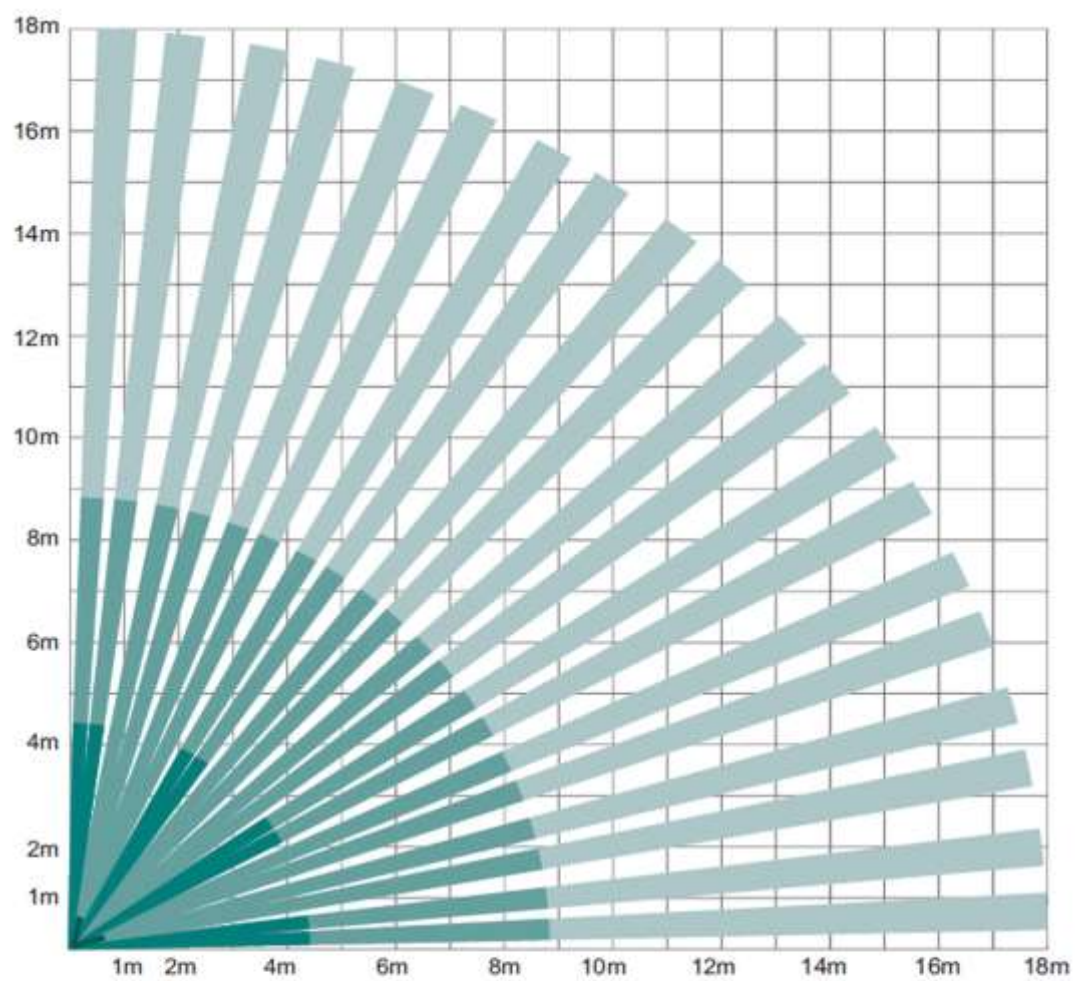
DS-PDP18-EG2

### Основная информация

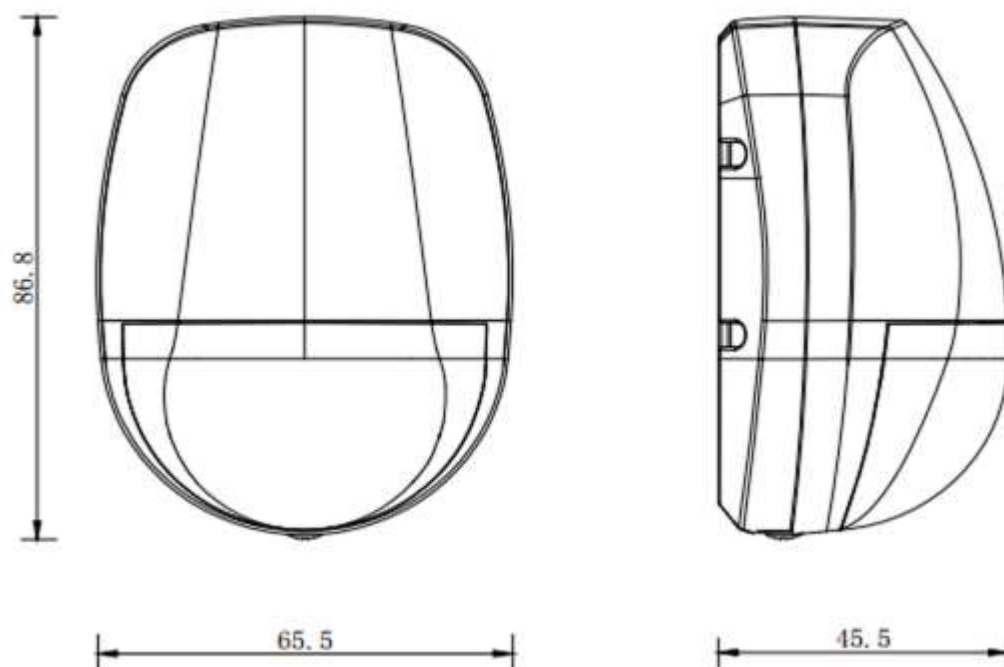
- Настраиваемая/автоматическая чувствительность
- Встроенные EOL-резисторы. Нет необходимости в добавлении внешних резисторов, что снижает затраты при построении системы
- Поддержка одиночных/двойных EOL-резисторов.
- 3D-оптика с 52 зонами, в том числе поддержка защиты нижней зоны, полный охват без «мертвых» углов обзора
- Герметичная оптика, предотвращающая проникновение насекомых
- Международная сертификация (EN/CE/FCC/CB/CCC/IC/RCM/KC/LOA)
- Синий LED-индикатор для отображения тревожных событий, вкл./выкл. настраивается
- Адаптация напряжения от 9 до 16 В с защитой от обратной полярности
- Кронштейн для установки на стену/потолочный кронштейн (продаются отдельно)
- Цифровая температурная компенсация



# Границы зоны обнаружения



## Установка



Размеры (ед. изм.: мм)

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

## Спецификации

| DS-PDP18-EG2              |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Дальность обнаружения     | 18 м, угол: 85.9°, поддержка защиты нижней зоны |
| Чувствительность          | Высокая/Автоматич./Низкая                       |
| Фильтр белого света       | 6500 лк                                         |
| Контроль вскрытия корпуса | Есть, передняя часть корпуса                    |
| Рабочее напряжение        | DC от 9 до 16 В (стандарт: DC 12 В)             |
| Энергопотребление         | < 20 мА (DC 12 В)                               |
| Скорость обнаружения      | От 0.3 до 3 м/с                                 |
| Высота установки          | От 1.8 до 2.4 м, рекомендуемая: 2.2 м           |
| Рабочая температура       | От -10 до +40 °C                                |
| Масса                     | 68 г                                            |
| Размеры                   | 65.4 × 86.8 × 45.5 мм (2.57 × 3.42 × 1.79")     |

## 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 °C.
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 °C, 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.**