



## IR261

### Пассивный инфракрасный детектор

для монтажа на потолок

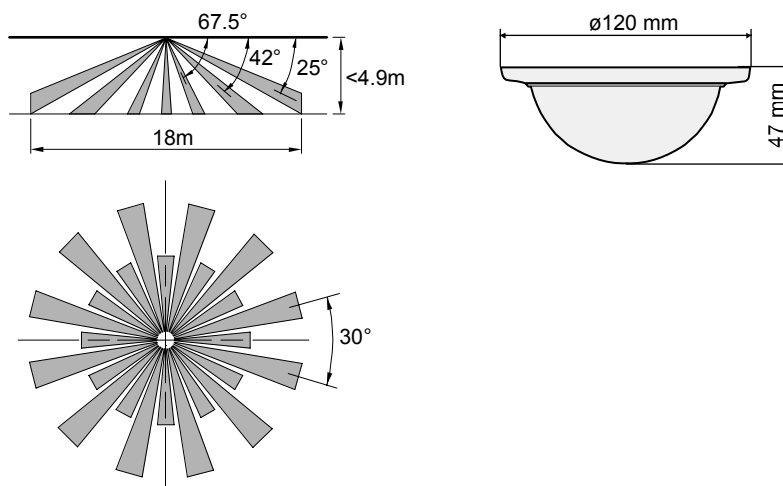
- Защита помещения с зоной охвата 360°
- Защита от скачков напряжения по сигнальным линиям и линиям питания
- Первоклассная защита от насекомых и скачков температуры
- Невосприимчивость к электрическим и электромагнитным наводкам
- Простая, быстрая установка и наладка

**Идеален для установки в больших помещениях.** Быстрая установка, привлекательный дизайн и надежность обнаружения, в комбинации с зоной охвата в 360°, делают этот детектор идеальным для установки в больших помещениях, таких как офисы открытой планировки, торговые площади со сложной структурой, пересячения коридоров и склады.

**Простая и надежная установка.** Раздельный корпус детектора облегчает процесс установки: база детектора монтируется на поверхности и подключается через клеммник, затем детектор с оптико-электронной начинкой вставляется в базу при помощи легкого нажатия. Весь детектор можно повернуть на  $\pm 25$  градусов относительно базы. База детектора имеет достаточно места для укладки кабеля.

**Надежность обнаружения.** Линза Френеля с пиросенсором и 33 узконаправленные зоны обнаружения обеспечивают высокую надежность обнаружения.

## Зона обнаружения и размеры



## Технические характеристики

Напряжение питания (ном. 12 В)	10.5 ... 18 В пост.
– Макс. пульсация (0 ... 100 Гц)	2 В
Потребление (при 12 В)	
– В состоянии покоя	< 25 мА
– В состоянии тревоги (с LED индикатором)	< 35 мА
Тревожный выход (электронное реле)	
– Контакт	макс. 30 В пост. / 250 мА
– Последовательное сопротивление	3.3 Ом
– Время удерживания тревоги	~ 2 сек
Чувствительность	4 уровня
Климатические условия	
– Рабочая температура	-15 ... +55 °С
– Температура хранения	-20 ... +60 °С
– Относительная влажность (EN60721)	≤ 95%, без конденсации
– Защита корпуса (EN60529)	IP41
– Помехозащищенность (< 1 ГГц)	10 В/м

## Информация для заказа

Тип	Заказной №	Описание	Вес
IR261	5667770001	Пассивный потолочный инфракрасный детектор	0.130 кг

ООО «Сименс»  
Департамент  
Siemens Building Technologies  
Россия, Москва  
Тел. +7 495 737 18 21  
Факс +7 495 737 18 20  
www.sbt.siemens.ru

© 2009 Авторское право  
Siemens Building Technologies AG  
Изменения могут быть внесены без уведомления.