Honeywell



IS3016A

Пассивный инфракрасный извещатель с функцией обнаружения маскирования

Новый пассивный инфракрасный извещатель с функцией обнаружения маскирования Honeywell IS3016A предназначен для использования на коммерческих объектах. Он обеспечивает высокую устойчивость к ложным срабатываниям за счет использования нескольких запатентованных технологий.
IS3016A использует четыре запатентованных технологии, которые повышают надежность обнаружения, а также упрощают монтаж и настройку. Конструкция извещателя обеспечивает удобный доступ к клеммам для подключения. Извещатель имеет встроенные оконечные резисторы для шлейфа сигнализации и предоставляет уникальную функцию тестирования, с помощью которой можно значительно сократить время тест-прохода.

Основные особенности:

- **Функция быстрой сборки**
  Печатная плата извещателя имеет разъем для удобного соединения с корпусом и подключения клеммной колодки
- **Встроенные оконечные резисторы**
  Оконечные резисторы для шлейфа сигнализации уже встроены в извещатель, что сокращает время мотажа и уменьшает число обращений в сервисную службу
- **Включение режима тест-прохода с помощью источника света**
  Сокращает время монтажа, поскольку режим тест-прохода может быть включен с помощью обычного фонарика
- **Зеркальная оптика**
  Извещатель использует зеркальную оптическую систему, обеспечивающую превосходные характеристики обнаружения и защиту от ложных срабатываний
- **Соответствие высочайшим требованиям по безопасности**
  IS3016A соответствует международным стандартам, предъявляемым к извещателям для защиты объектов высшей категории надежности (EN Grade 3)
- **Инфракрасная технология для контроля маскирования**
  Технология контроля маскирования позволяет быстро и эффективно обнаруживать блокирование зоны обнаружения извещателя с помощью различных предметов и веществ. Функция контроля маскирования повышает надежность системы охранной сигнализации
- **Большой размер зоны обнаружения**
  Диаграмма направленности извещателя содержит большое количество лучей в горизонтальной и вертикальной плоскости, позволяя контролировать помещения с большой площадью
- **Профессиональный дизайн**
  Извещатель IS3016A имеет современный профессиональный дизайн, позволяющий гармонично вписать его в интерьер практически любого помещения
- **Запатентованная технология контроля зоны непосредственно под извещателем**
  Установщик может быстро включить или отключить контроль нижней зоны
- **Запатентованное решение по анализу сигналов пассивного инфракрасного обнаружителя**
  Извещатель анализирует сигналы от ПИК-обнаружителя, используя широкое временное окно
- **Запатентованное решение по виброустойчивости**
  При обнаружении вибрации извещатель переходит в специальный режим, позволяющий исключить ложные тревоги
- **Запатентованное решение по монтажу**
  Для настенного монтажа извещателя установщику достаточно просто вставить винт в предусмотренное место, где он будет удерживаться автоматически, что упрощает и ускоряет монтаж

IS3016A

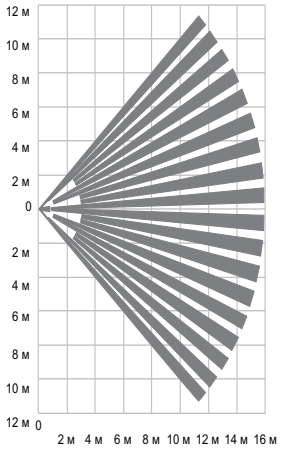
Пассивный инфракрасный извещатель с функцией обнаружения маскирования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	IS3016A
Тип обнаружения	Пассивный инфракрасный извещатель с зеркальной оптической системой
Размеры зоны обнаружения	16 x 22 м
Оконечные резисторы	Сигнализация и вмешательство: 1кОм, 2,2кОм, 4,7кОм и 5,6кОм ; по умолчанию = 1кОм Антимаскинг: 2,2кОм, 3кОм; по умолчанию = 3кОм
Зоны обнаружения	36 дальних зон, 10 промежуточных зон, 12 нижних зон, 2 зоны нижнего обзора
Время включения тест-прохода	20 с
Невосприимчивость к радиопомехам	15 В/м, 80 МГц – 2,7 ГГц
Высота установки	2,3 м (оптимальная высота)
Питание	9-15 В пост. т
Потребление тока	11 мА (стандарт)
Реле тревоги	НЗК/30 мА при 25 В пост. тока, макс. 22 Ом Продолжительность: 3 с
Реле индикации маскирования	НРК/30 мА при 25 В пост. тока, макс. 22 Ом
Реле контроля вмешательства	НЗК/30 мА при 25 В пост. тока – контроль открывания корпуса и снятия со стены
Рабочая температура	от -10°C до +55°C
Температурная компенсация	Полная (двухсторонняя)
Относительная влажность	5-95% без образования
Устойчивость к радиопомехам	30 В/м от 10 МГц до 1000 МГц
Устойчивость к белому свету	10000 лк (стандарт)l
Габариты	116 x 70 x 43 мм (ДхШхВ)
Масса	118 г
Список разрешений на использование	EN50131-2-2 Grade 3 Class II (*).

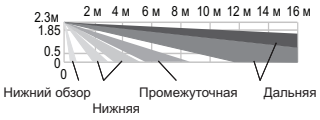
(*) : В системах, соответствующих стандарту EN 50131-2-4, требуется монтаж датчика на высоте 2,3 м, включение зоны нижнего обзора и фиксация корпуса извещателя.

Диаграмма обнаружения:

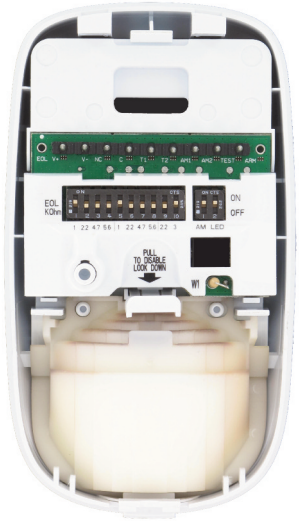
- **Вид сверху**



- **Вид сбоку**



- **Вид со снятой передней крышкой**



Информация для заказа:

IS3016A	Пассивный инфракрасный извещатель с функцией обнаружения маскирования
Принадлежности:	
SMB10	Белый шарнирный монтажный кронштейн (5 шт.)
SMB10C	Белый потолочный монтажный кронштейн (5 шт.)
SMB10T	Белый шарнирный монтажный кронштейн с датчиком вмешательства (5 шт.)

Компания Honeywell оставляет за собой право на внесение изменений в спецификации продукции без предварительного уведомления.

Для получения дополнительной информации:
securityrussia@honeywell.com
www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group
ЗАО "Хоневелл"
Москва, Киевская ул., д. 7
Тел: +7 (495) 797-93-71
www.honeywell.com

HSC-IS3016A-04-RU(0814)DS-Z
Август 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell