

DS9360 Дет. движ., потолок., 360°, 18м

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Технология обработки сигнала Motion Analyzer II
- ▶ Адаптивная обработка СВЧ-сигнала
- ▶ Системы самодиагностики
- ▶ Сменные зеркала (в комплект входят два зеркала)

Потолочный комбинированный ПИК/СВЧ извещатель DS9360 TriTech® использует несколько запатентованных технологий обработки, что обеспечивает высокое качество обнаружения при отсутствии ложных тревог. Контролируемые СВЧ и ПИК каналы обнаружения обеспечивают правильную работу извещателя. Заменяемая в условиях эксплуатации зеркальная оптика позволяют устанавливать извещатель на потолках высотой от 2,4 до 5,5 м.

Функции

Обработка сигнала

В извещателях используется пассивная инфракрасная и сверхвысокочастотная технологии, активирующие сигнал тревоги при одновременном срабатывании в обоих каналах обнаружения. Для включения тревоги требуется срабатывание в обоих каналах обнаружения. Регулируемая чувствительность ПИК и СВЧ каналов обнаружения.

Обработка ПИК-сигнала

Motion Analyzer II использует несколько порогов и временных окон при анализе временных характеристик, амплитуды, длительности и полярности сигналов для принятия решения о тревоге. Критические уровни тепловых помех и

засветки, вызванные нагревателями и кондиционерами, горячими и холодными потоками воздуха, солнечным светом, разрядами молний и фарами движущихся автомобилей не приводят к срабатыванию извещателя. Имеется две настройки чувствительности.

Обработка СВЧ-сигнала

Адаптивная обработка учитывает фоновые помехи. Это позволяет сократить количество ложных тревог при сохранении обнаружительной способности.

Возможности тестирования

Два видимых под любым углом мощных трехцветных светодиода, отображающих состояние тревоги и мигающих при неисправности извещателя.

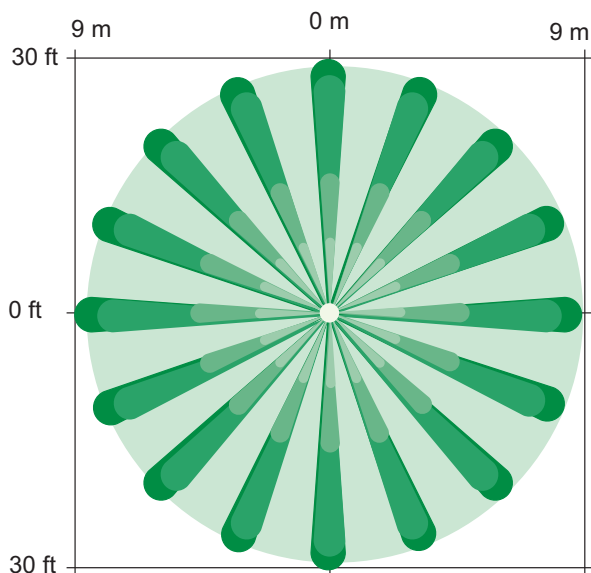
Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Австралия	RCM	DS9360
Россия	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
США	UL	20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units
	FCC	ESV9360 [DS9360]

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества
Бразилия	ANATEL 0868-03-1855 [DS9360]
Сингапур	iDA LPREQ-S0153-2004 [DS9360]

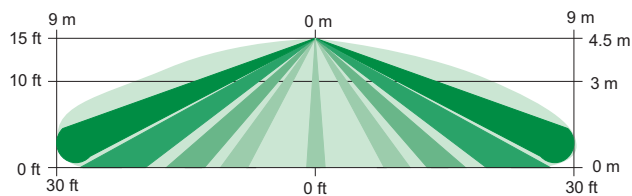
Замечания по установке и настройке

Зоны покрытия



Вид сверху

Зона обнаружения 360° x 18 м



AR13-18, вид сбоку

Выбор зеркала

В комплект поставки изделия входят два типа зеркала (AR8-13, AR13-18) для установки на потолки разной высоты.

Тип зеркала и высота потолка

AR8-13	2,4–4 м
AR13-18	4–5,5 м

Комплектация

Количество	Компонент
1	Извещатель
1	Шарнирный кронштейн В334

Количество	Компонент
1	Зеркало со стандартной зоной покрытия, с маркировкой OA90
1	Зеркало с зоной покрытия дальнего действия, с маркировкой OA300

Технические характеристики

Конструкция корпуса

Конструкция:	Модульная конструкция электронного блока и монтажного основания из пластика ABS высокой прочности с жестким полиэтиленовым куполом обеспечивает быстрый доступ к переключателям настроек извещателя.
Размеры:	8,5 см x 13,3 см
Материал:	Корпус из ударопрочного пластика ABS

Условия окружающей среды

Рабочая температура:	от -40°C до +49°C При установке в соответствии со стандартами UL, от 0°C до +49°C
Устойчивость к радиочастотным помехам (RFI):	Воздействия в частотном диапазоне от 26 МГц до 950 МГц при уровне сигнала менее 50 В/м не являются причиной срабатывания и сбоя настроек извещателя.

Соответствует классу окружающей среды II (EN50130-5)

Монтаж

Высота установки:	рекомендуется от 2,4 м до 5,5 м
Размещение:	Монтаж непосредственно на потолок или в стандартную восьмиугольную распределительную коробку размером 10,2 см.

Выходы

Сигнал тревоги :	Переключающее реле (НЗ/НР) 3,0 Вт, 125 мА при 28 В пост. тока для резистивной нагрузки.
Контакт несанкционированного вскрытия устройства:	Нормально-замкнутый (при закрытой крышке) контакт несанкционированного вскрытия устройства. Контакты: макс. 28 В пост. тока, 125 мА.

Требования к питанию

Ток:	18 мА в режиме ожидания; 75 мА в режиме тревоги
Напряжение:	6–15 В пост. тока

Товарные знаки

TriTech® является зарегистрированным товарным знаком компании Bosch Security Systems, Inc. в США.

Информация для заказа

DS9360 Дет. движ., потол., 360°, 18м

Пассивный инфракрасный датчик и СВЧ-датчик, круговая зона обнаружения 360° x 18 м, устанавливается на высоту от 2,4 до 5,5 м.
Номер заказа **DS9360**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com