

DS936 Низкопрофильный потолочный ПИК извещатель



Низкопрофильный потолочный ПИК извещатель DS936 использует счетчик импульсов переменной полярности. Извещатель также имеет регулируемую линзу Френеля для обеспечения зоны обнаружения до 7,5 м. Предназначен для монтажа на поверхность или полуутопленного монтажа непосредственно на потолок или в стандартную восьмиугольную распределительную коробку.

Обзор системы

Функции

Усовершенствованная обработка сигнала

Выбираемая стандартная, промежуточная или высокая чувствительность.

Возможности тестирования

Внешний светодиодный индикатор тревоги. Внутренние контрольные контакты напряжения помех обеспечивают точную регулировку зоны обнаружения и оценку фоновых помех с помощью стандартного аналогового измерительного прибора.

Сертификации и согласования

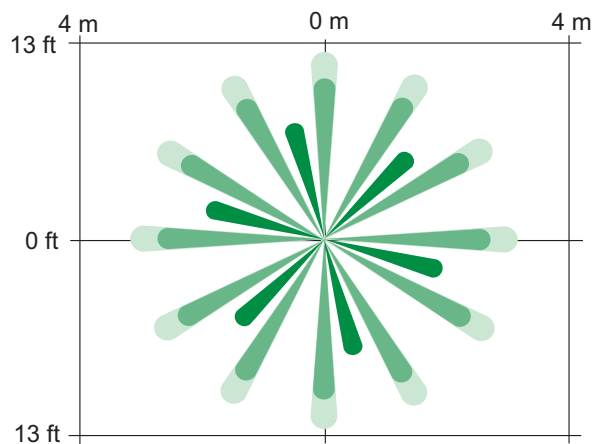
Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Россия	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
США	UL	[DS936]



- ▶ Усовершенствованная обработка сигнала
- ▶ Зона обнаружения 360° x 7,5 м
- ▶ Поверхностный / полуутопленный монтаж
- ▶ Внутренняя регулировка
- ▶ Герметичная камера извещателя

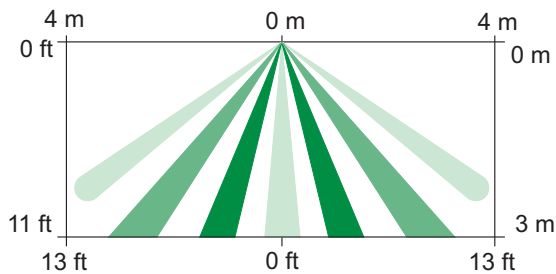
Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
Китай	CCC	2009031901000548

Замечания по установке и настройке



Вид сверху

Широкая зона обнаружения: до 7,5 м x 360°.
Обеспечивает зону обнаружения 360°. Диаметр зоны обнаружения примерно в два раза превышает высоту установки.



Вид сбоку

Широкая зона обнаружения: до 7,5 м x 360°.
Обеспечивает зону обнаружения 360°. Диаметр зоны обнаружения примерно в два раза превышает высоту установки.

Технические характеристики

Конструкция корпуса

Материал	Корпус из ударопрочного АБС-пластика
Размеры	3,05 x 11,7 см

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -29 °C до +49 °C <i>При установке в соответствии со стандартами UL, от 0 °C до +49 °C</i>
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.

Монтаж

Высота установки	2–3,6 м
Размещение	Поверхностный или полуутопленный монтаж на потолок или в стандартную восьмиугольную распределительную коробку размером 10 см
Регулировка зоны обнаружения	Вращение ±15°

Выходы

Тревога	Нормально замкнутое реле 3,0 Вт, 125 мА при 28 В пост. тока для резистивной нагрузки, защищенное резистором 4,7 Ом на общей клемме С.
Контакт несанкционированного вскрытия устройства	Нормально замкнутый (НЗ) активируемый при открытии крышки корпуса контакт несанкционированного вскрытия устройства с отдельными клеммами. Контакты несанкционированного вскрытия устройства: макс. 28 В пост. тока, 125 мА.

Требования к питанию

Ток	20 мА при 12 В пост. тока
Напряжение	10–15 В пост. тока

Информация для заказа

DS936 Детектор движ. 360°, потол., 7,5м

Имеет усовершенствованную обработку сигнала, зона обнаружения 360° x 7,5 м, устанавливается на поверхности или в потолок (полуутопленный монтаж).
 Номер заказа **DS936 | 4.998.800.224 F.01U.382.211**

DS936B Детектор движ. 360°, потол., 7,5м, черн.

Номер заказа **DS936B | F.01U.381.617 F.01U.263.679**

DS936-FRA Низкопрофильный потолочный ПИК извещатель

Для использования во Франции. Имеет усовершенствованную обработку сигнала, зона обнаружения 360° x 7,5 м, устанавливается на поверхности или в потолок (полуутопленный монтаж).
 Номер заказа **DS936-FRA | 4.998.126.093**

DS936-CHI Детектор движения, потол., 360°, 7,5м

Для использования в Китае. Имеет усовершенствованную обработку сигнала, зона обнаружения 360° x 7,5 м, устанавливается на поверхности или в потолок (полуутопленный монтаж).
 Номер заказа **DS936-CHI | F.01U.391.657 F.01U.002.820**

Дополнительное оборудование

DS951-CHI Детектор движения, 15м

Тестовый кабель для подключения контрольных контактов совместимого извещателя к вольтметру.
 Длина составляет 4,6 м.
 Номер заказа **TC6000 | 4.998.800.317**

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