

DS778 Детектор движения, дальн. действия, 60м

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Технология обработки сигнала Motion Analyzer II
- ▶ Регулируемая зеркальная оптика
- ▶ Обработка сигналов Q-тар
- ▶ Зона обнаружения дальнего действия
- ▶ Четыре варианта монтажа

Извещатели дальнего действия для установки на стену DS778 с пассивным инфракрасным датчиком обрабатывают сигналы с помощью технологии Motion Analyzer II, тем самым уменьшая число ложных тревог. Пошаговое тестирование облегчается благодаря наличию в DS778 высокоэффективного светодиодного индикатора сигнала тревоги, который хорошо видно из любой точки зоны покрытия. Следовательно, установку и тестирование извещателя может осуществлять один установщик. Внутренняя регулировка оптики извещателя и разнообразные возможности монтажа обеспечивают гибкость установки.

Функции

Обработка сигнала

Motion Analyzer II использует несколько порогов и временных окон при анализе временных характеристик, амплитуды, длительности и поляриности 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.

Возможности тестирования

Мощный светодиодный индикатор сигнала тревоги хорошо видно из любой точки зоны пошагового теста. Внутренние контрольные контакты напряжения помех обеспечивают точную регулировку зоны обнаружения и оценку фоновых помех с помощью стандартного аналогового измерительного прибора.

Защищенность от сквозняков и насекомых

Герметичная оптическая камера обеспечивает защиту от сквозняков и насекомых.

Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	EMC, LVD, RoHS [DS778]
Россия	GOST	EAC

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
США	UL	[DS778]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Замечания по установке и настройке



Вид сверху

Зона обнаружения дальнего действия:
60 м x 4,5 м



Вид сбоку

Зона обнаружения дальнего действия:
60 м x 4,5 м

Комплектация

Количество	Компонент
1	Извещатель
1	Комплект оборудования
1	Руководство по установке

Технические характеристики

Конструкция корпуса

Размеры:	14,6 см x 9,5 см x 6,35 см
Материал:	Корпус из ударопрочного пластика АБС

Условия окружающей среды

Рабочая температура:	от -40°C до +49°C <i>Для указанных в каталоге UL областей применения, 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.

Соответствует классу окружающей среды II (EN50130-5)

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

© Bosch Security Systems 2018 | Данные могут изменяться без уведомления.
2632608779 | ru, V9, 30. Apr. 2018

Монтаж

Высота установки:	Рекомендуется от 2 м до 2,6 м
Внутренняя регулировка:	Зона покрытия регулируется на $\pm 10^\circ$ по горизонтали и от $+2^\circ$ до -18° по вертикали.

Выходы

Тревога:	Контакты типа "С", 3,0 Вт, 125 мА при 28 В пост. тока для резистивной нагрузки.
Датчик вскрытия корпуса:	Нормально замкнутый. Контакты: макс. 28 В пост. тока, 125 мА.

Требования по питанию

Потребляемый ток:	18 мА при 12 В пост. тока
Напряжение:	6–15 В пост. тока

Информация для заказа

DS778 Детектор движения, дальн. действия, 60м
Пассивный инфракрасный датчик, покрытие 60 м x 4,5 м.
Номер заказа **DS778**

Дополнительное оборудование

В328 Монтажный кроншт., карданный
Устанавливается на распределительную коробку и обеспечивает вращение извещателя. Провода спрятаны внутри.
Номер заказа **В328**

В335-3 Монтажн. кроншт., шарнирн., низкопроф.
Шарнирный, низкопрофильный, универсальный кронштейн для установки на стену. Угол поворота по вертикали от $+10^\circ$ до -20° ; угол поворота по горизонтали $\pm 25^\circ$.
Номер заказа **В335-3**

В338 Монтажный кроншт., потол., универс.
Шарнирный универсальный кронштейн для установки на потолок. Угол поворота по вертикали от $+7^\circ$ до -16° ; угол поворота по горизонтали $\pm 45^\circ$.
Номер заказа **В338**

DS951-СН1 Детектор движения, 15м
Тестовый кабель для подключения контрольных контактов совместимого извещателя к вольтметру.
Длина составляет 4,6 м.
Номер заказа **ТС6000**