

Комбинированный ПИК/СВЧ детектор движения TriTech DS840LSN

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Двухпроводное подключение к локальной сети безопасности (LSN)
- ▶ СВЧ и ПИК мониторинг каждые 12 часов
- ▶ Защита от домашних животных
- ▶ Контакт несанкционированного вскрытия устройства
- ▶ Температурная компенсация

Изделия в серии DS840LSN Series представляют собой настенные пассивные инфракрасные (ПИК) и СВЧ детекторы движения. При активации обоих полей мониторинга технология пассивных инфракрасных датчиков и сверхвысокочастотная технология активируют сигнал тревоги.

Функции

Мониторинг безопасности с помощью сверхвысокочастотной технологии и технологии пассивных инфракрасных датчиков

- **Технология пассивных инфракрасных датчиков и сверхвысокочастотная технология:** детектор выполняет внутреннюю самодиагностику каждые 12 часов для проверки сверхвысокочастотных и ПИК систем. В случае сбоя сверхвысокочастотной или ПИК системы детектор выполняет еще один тест. Если второй тест невозможно завершить успешно в обеих системах, светодиод мигает красным цветом для указания на необходимость заменить детектор. Детектор передает сигнал о неисправности на контрольную панель через шину LSN.

- **Заводские настройки по умолчанию:** технология пассивных инфракрасных датчиков обеспечивает обнаружение в случае сбоя сверхвысокочастотной технологии.

Настройка

Настройте детектор с помощью программного обеспечения на соответствующей контрольной панели LSN.

Настройки чувствительности пассивного инфракрасного датчика

Выберите одну из следующих настроек чувствительности с помощью программного обеспечения на контрольной панели LSN:

Стандартная чувствительность: снижает до минимума количество ложных тревог и подходит для экстремальных температур.

Промежуточная чувствительность: подходит для ситуаций, когда нарушитель перемещается только по небольшой области охраняемой зоны. Для этого параметра допустимы нормальные условия окружающей среды. Не используйте этот параметр в помещениях с домашними или дикими животными.

Защита от ложных тревог

Детектор не распознает следующих животных:

- Собак весом до 45 кг.
- Небольших грызунов, например крыс.
- До 10 кошек.
- Летающих птиц.

Дисплей

Детектор имеет внешний светодиодный индикатор, который горит красным, зеленым и желтым цветом. Различные комбинации цвета и мигания используются для предоставления информации о состоянии, например пошаговый тест отключен, пошаговый тест включен, источник электропитания включен, двойная тревога, сигнал тревоги СВЧ-датчика, сигнал тревоги ПИК-датчика и бездействие.

Сигналы

Детектор передает сигнал тревоги, сведения о несанкционированном доступе и неисправностях через шину LSN.

Температурная компенсация

Чувствительность пассивного инфракрасного датчика увеличивается и уменьшается в зависимости от температуры окружающей среды для распознавания тепла человеческого тела и подавления ложных тревог.

Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Германия	VdS	G106517 [DS840LSN]
	VdS	[DS840LSN-F5]

Замечания по установке и настройке

Примечания по установке

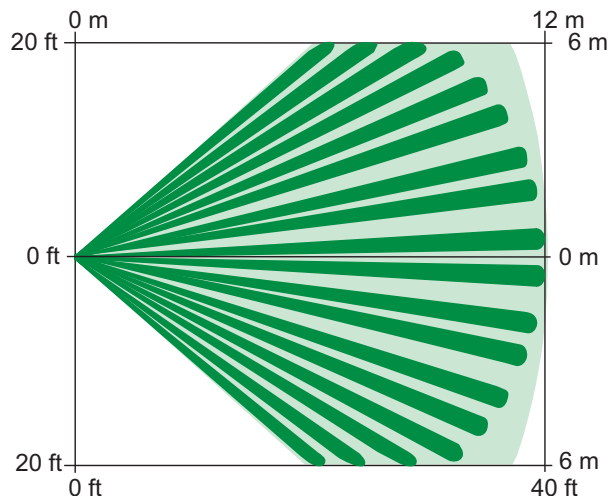
Высота установки находится в диапазоне от 2,0 м до 2,6 м.



Внимание

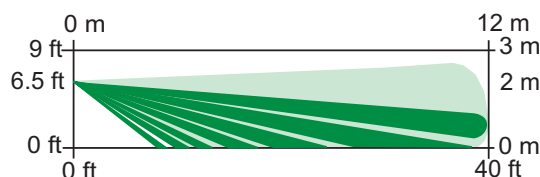
Использование кронштейна B335 или B338 может повлиять на диапазон, и количество мертвых зон может увеличиться.

В своей зоне обнаружения детектор может реагировать на движения или плавное изменение температуры. Не устанавливайте детектор вблизи источников прямого солнечного света, окон, потолочных вентиляторов и дорог с интенсивным движением.



Вид сверху

Зона обнаружения: 12 x 12 м



Вид сбоку

Зона обнаружения: 12 x 12 м

Технические характеристики

Корпус

Размеры: 10,8 x 7 x 4,6 см

Материал: АБС-пластик с высокой ударостойкостью

Условия окружающей среды

Температура хранения и рабочая температура: От -20 °C до +55 °C

Примечания по установке

Регулировка внутренних линз: От +2° до -18° по вертикали

Сверхвысокая частота

DS840LSN: 10,525 ГГц

DS840LSN-F5: 9,35 ГГц

Требования к питанию

Потребляемый ток LSN:	4,0 мА (МАР показатель мощности 27)
Источник электропитания LSN:	Не более 33 В пост. тока
Источник электропитания в режиме ожидания	Нет внутренней аварийной батареи. Требуется 4 мА/ч в час в режиме ожидания.

Товарные знаки

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

Информация для заказа**DS840LSN Детектор движения без. для дом. жив. LSN**

Работает на частоте 10,525 ГГц. Зона обнаружения 12 x 12 м, двухпроводное подключение к LSN, мониторинг с помощью сверхвысокочастотной технологии и технологии пассивных инфракрасных датчиков каждые 12 часов, защита от домашних животных и контакт несанкционированного вскрытия устройства.

Номер заказа **DS840LSN**

Детектор DS840LSN-C (10,588 ГГц)

Работает на частоте 10,588 ГГц. Зона обнаружения 12 x 12 м, двухпроводное подключение к LSN, мониторинг с помощью сверхвысокочастотной

технологии и технологии пассивных инфракрасных датчиков каждые 12 часов, защита от домашних животных и контакт несанкционированного вскрытия устройства.

Номер заказа **DS840LSN-C**

DS840LSN-F5 Дет. движ. без. для дом. жив LSN 9,35ГГц

Работает на частоте 9,35 ГГц. Зона обнаружения 12 x 12 м, двухпроводное подключение к LSN, мониторинг с помощью сверхвысокочастотной технологии и технологии пассивных инфракрасных датчиков каждые 12 часов, защита от домашних животных и контакт несанкционированного вскрытия устройства.

Номер заказа **DS840LSN-F5**

Дополнительное оборудование**B335-3 Монтажн. кроншт., шарнирн., низкопроф.**

Шарнирный, низкопрофильный, универсальный кронштейн для установки на стену. Угол поворота по вертикали от +10° до -20°; угол поворота по горизонтали ±25°.

Номер заказа **B335-3**

B338 Монтажный кроншт., потол., универс.

Шарнирный универсальный кронштейн для установки на потолок. Угол поворота по вертикали от +7° до -16°; угол поворота по горизонтали ±45°.

Номер заказа **B338**

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