



DS 935 LSN Инфракрасный детектор движения



Инфракрасный детектор движения DS 935 LSN используется для обнаружения несанкционированного проникновения в помещения.

Пассивный инфракрасный детектор, широкоугольная версия 11 м Версия дальнего радиуса действия 21 м с зеркалом дальнего радиуса действия (дополнительно)

Функции

В качестве исходных значений детектор использует температуру окружающих поверхностей, например, полов и стен. Следует избегать значительных температурных колебаний на этих поверхностях.

Чувствительность программируется при помощи панели управления LSN.

Стандарт:

- Защита от ложных тревог
- Более высокий уровень устойчивости к окружающим условиям
- Неприменимо к версии дальнего радиуса действия

Высокая чувствительность:

- Защита от злоумышленников
- В нормальных окружающих условиях

- ▶ Широугольная версия (стандартная) до 11 м
- ▶ Версия дальнего радиуса действия (дополнительно) до 21 м
- ▶ Дистанционно управляемый дисплей тревоги/пошагового теста
- ▶ Датчик вскрытия корпуса
- ▶ Программирование детектора выполняется при помощи конфигурационного ПО на соответствующей панели управления LSN
- ▶ Тревоги, попытки несанкционированного доступа и неисправности отслеживаются с использованием шины LSN
- ▶ 2-проводное подключение к LSN

- Более высокая чувствительность

Замечания Детектор не оснащен дисплеем журнала тревог. В этом нет необходимости по причине индивидуальной идентификации детектора панелью управления LSN.

Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация	
Германия	VdS	G 101552, B DS 935 LSN (W)
		G 101553, B DS 935 LSN (V)
Европа	CE	DS 935 LSN

Замечания по установке/конфигурации

Детекторы DS 935 LSN на оказывают взаимного влияния друг на друга.

Зоны обнаружения могут перекрываться.

Фиксированные объекты представляют собой поверхности, которые сокращают зону обнаружения.

За пределами контролируемой области потолки и полы должны быть механически стабильными.

Для обеспечения безопасности потолков, не являющихся механически стабильными, детекторы должны наблюдать друг за другом.

Недопустимо наличие движущихся объектов в пределах зоны обнаружения.

При размещении над радиатором отопления следует обеспечить минимальное расстояние до радиатора 1,5 м.

Источники тепла и потоки холодного воздуха в зоне обнаружения могут вызвать сбой в работе детектора.

Установка

Для подключения детектора используется экранированный монтажный кабель.

Детектор наилучшим образом реагирует на движение под прямым углом к зоне обнаружения.

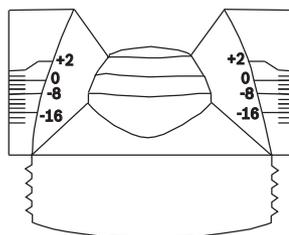
Монтажный кронштейн В338 (не входит в комплект поставки) может быть использован для поворота детектора на +/-45° и для наклона на +7°/-16°.

Внутри помещений детектор устанавливается на высоте от 2 м до 2,6 м над уровнем пола на вертикальных стабильных поверхностях

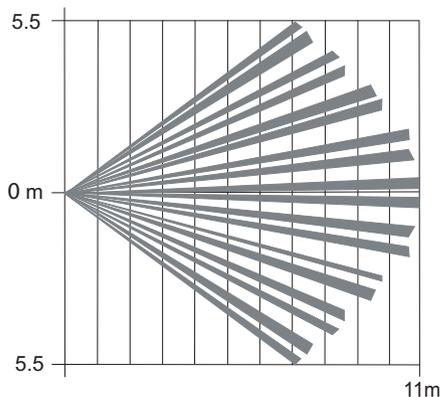
Широкоугольная версия

- Использование нескольких детекторов, также с перекрывающимися зонами обнаружения
- Контролируемая область 11 м x 11 м
- Угол поворота зеркала по вертикали: от +2° до -16°

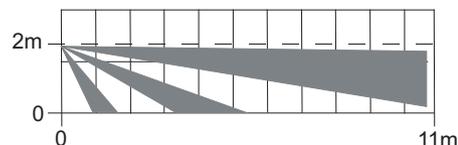
Поворотное зеркало



Вид сверху



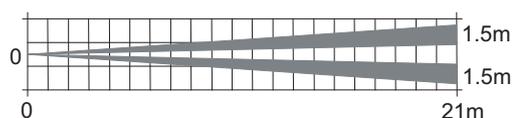
Вид сбоку



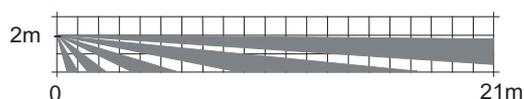
Версия дальнего радиуса действия

- Версия дальнего радиуса действия с зеркалом OMLR93-3
- Контролируемая область 3 м x 21 м
- Угол поворота зеркала по вертикали: от +7° до -16°

Вид сверху



Вид сбоку



Состав изделия

Тип	Кол-во	Компоненты
DS 935 LSN	1	Инфракрасный детектор движения

Техническое описание

Рабочее напряжение LSN	Макс. 33 В
Потребляемый ток LSN	0,8 мА
Контролируемая зона	<ul style="list-style-type: none"> • Широкоугольное зеркало 11 м x 11 м • Зеркало дальнего радиуса действия 21 м x 3 м
Высота установки	2 м - 2,6 м
Скорость движения	<ul style="list-style-type: none"> • Широкоугольное зеркало от 0,2 до 3,0 м/сек • Зеркало дальнего радиуса действия от 0,2 до 4,0 м/сек
Настройка чувствительности	Стандартная или высокая чувствительность

Условия окружающей среды	
• Рабочая температура	от -20 °C до +55 °C
• Температура хранения	от -20 °C до +60 °C
• Влажность (EN60721)	< 95% отн. влажность, без конденсации
• Класс окружающей среды VdS	II
• Категория защиты корпуса (EN60529, EN50102)	IP41/IK02
Размеры (В x Ш x Г)	110 x 69 x 45 мм

Информация для заказа

DS 935 LSN Инфракрасный детектор движения **4998110393**

Движения

Для контроля несанкционированного проникновения в помещения, широкоугольная версия 11 м, версия дальнего радиуса действия 21 м с зеркалом дальнего радиуса действия (дополнительно)

Дополнительные аксессуары

Зеркало дальнего радиуса действия **OMLR93-3**

OMLR93-3

Для преобразования в версию дальнего радиуса действия 21 м, 3 устройства VPE 3

Универсальный потолочный кронштейн **B338**

B338

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

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

Represented by