

## DS935LSN@01 Детектор движения, 11м, LSN Classic Line PIR



- ▶ Широкоугольная версия 11 м и версия направленного действия 21 м с зеркалом типа «штора»
- ▶ Дистанционно управляемый индикатор тревоги/проверки ходьбой
- ▶ Программирование через соответствующую контрольную панель LSN
- ▶ Тревога, вскрытие корпуса и неисправности передаются на LSN по 2 проводам
- ▶ Контакт несанкционированного вскрытия устройства

Этот детектор используется для обнаружения несанкционированного проникновения в помещения.

Широкоугольная версия 11 м, версия направленного действия 21 м с зеркалом типа «штора» (дополнительно).

### Обзор системы

### Функции

В качестве начальных значений детектор использует температуру окружающих поверхностей, например полов и стен. Следует избегать значительных колебаний температур контрольных поверхностей.

Чувствительность задается при помощи контрольной панели LSN.

#### Стандартная чувствительность (по умолчанию)

- Защита от ложных срабатываний
- Устойчивость к неблагоприятным условиям окружающей среды
- Не рекомендуется для версии с зеркалом типа «штора»

#### Высокая чувствительность

- Рекомендуется для мест, где предполагается, что нарушитель пересекает только небольшую часть зоны обнаружения или требуется быстрая скорость реакции.

- Устойчивость к нормальным условиям окружающей среды
- Высокая чувствительность

#### **Замечание**

Детектор не имеет индикатора памяти тревог. В этом нет необходимости, так как детекторы идентифицируются контрольной панелью LSN индивидуально.

### Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Австрия	VSOE	W 160215/64 E, VSOE Class GS-N
	VSOE	W 160215/65 E, VSOE Class GS-N
Германия	VdS	G101552 DS 935 LSN широкоугольный G 101552, B
	VdS	G101553 DS 935 LSN дальнего радиуса действия G 101553, B
	VdS	G 101545, B [DS 935 VdS (V)]
Европа	CE	EMC, LVD, RoHS DS 935 LSN

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Россия	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC

**Замечания по установке и настройке**

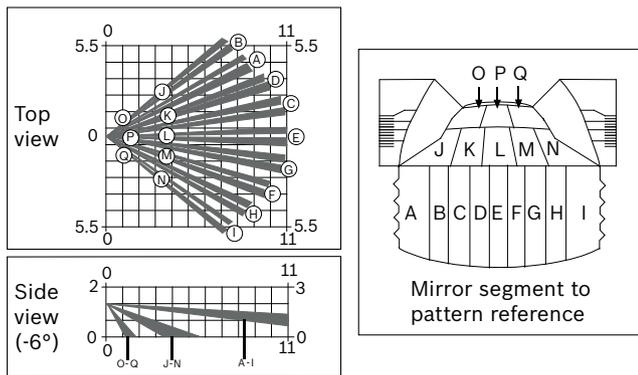
- Следует избегать присутствия в контролируемой области следующих факторов:
  - прямое воздействие теплых или холодных сквозняков и близость выходных отверстий кондиционеров;
  - источники тепла (необходимо расстояние до обогревателя не менее 1,5 м);
  - окна;
  - мелкие животные;
  - прямой солнечный свет.
- Детектор не работает через стекло.
- При использовании нескольких детекторов оптимальное покрытие достигается при перекрывании контролируемых областей. Детекторы не влияют друг на друга.

**Mounting**

- Детектор наилучшим образом обнаруживает движение под прямым углом к оси зоны обнаружения.
- Монтажный кронштейн В338 (не входит в комплект поставки) может быть использован для поворота детектора на +/-45° и для наклона на +7°/-16°.
- Для подключения детектора используется экранированный кабель.

**Контроль широкой зоны**

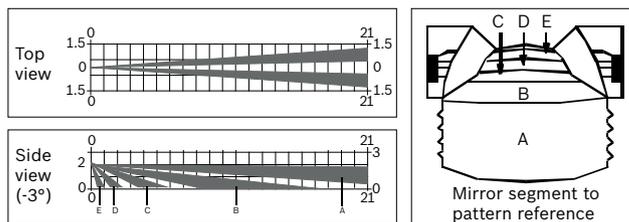
- Контроль широкой зоны применяется, чтобы обеспечить перекрытие зон при использовании нескольких извещателей
- Угол поворота зеркала по вертикали: от +2° до -16°



**Контроль узкой области**

- Чтобы использовать контроль узкой области, установите зеркало дальнего действия OMLR93-3 в извещатель

- Угол поворота зеркала по вертикали: от +7° до -16°



**Комплектация**

Кол-во	Компонент
1	Инфракрасный детектор движения DS 935 LSN
2	Комплект оборудования
1	Примечания по установке

**Технические характеристики**

**Электрические характеристики**

Максимальное рабочее напряжение, пост. ток	33
Максимальное потребление тока, мА	0.8

**Механические характеристики**

Размеры, см (В x Ш x Г)	11 x 6.9 x 4.5
Контролируемая площадь, м	
• Wide-angle mirror	11 x 11
• Curtain mirror	21 x 3
Минимальная высота установки, м	2
Максимальная высота установки, м	2.6
Скорость движения, м/с	
• Wide-angle mirror	0.2 - 3.0
• Curtain mirror	0.2 - 4.0
Настройки чувствительности	Стандартная или высокая чувствительность

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура, °С	-10 - 55
Температура хранения, °С	-20 - 60
Максимальная относительная влажность, %	95; без конденсации

Класс защиты	IP41 / IK02
Класс защиты от окружающей среды	II

### Информация для заказа

#### **DS935LSN@01 Детектор движения, 11м, LSN**

Для контроля несанкционированного проникновения в помещения, широкоугольная версия 11 м, версия направленного действия 21 м с зеркалом типа «штора» (дополнительно)

Номер заказа **DS935LSN@01 | F.01U.266.145**

#### **Дополнительное оборудование**

##### **OMLR93-3 Линза, 21м, 3шт.**

Для преобразования в версию дальнего радиуса действия 21 м, 3 шт. в упаковке комплекта поставки

Номер заказа **OMLR93-3 | 4.998.111.865**

##### **B338 Монтажный кроншт., потолок., универс.**

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

Номер заказа **B338 | 4.998.800.282**

#### Представительство:

##### **Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

##### **Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)