

# Контакт подъемной двери LSN ISP-RSC3-110S

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Контакт подъемной двери LSN для мониторинга подъемных, сдвижных и гаражных дверей.
- ▶ Обнаружение замагничивания устройства
- ▶ Высокая механическая прочность
- ▶ Параллельный монтаж
- ▶ VdS класс C, EN 50131-2-6 категория 3

Контакт подъемной двери LSN используется для мониторинга подъемных, сдвижных и гаражных дверей.

Контакт оснащен устройством обнаружения несанкционированного замагничивания. Если внешний магнит находится в непосредственной близости, активируется контакт несанкционированного замагничивания устройства, который запускает соответствующий сигнал тревоги. Контакт подъемной двери состоит из герметичного электромагнитного переключателя и магнита в пластиковом корпусе. Компоненты монтируются на поверхность параллельно друг другу. Электромагнитный переключатель монтируется на пол.

## Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация
Германия	VdS G 113048 ISP-RSC3-110S
Европа	CE ISP-RSC3-110S
	EN50131-2-6 категория 3

## Замечания по установке/конфигурации

### Информация по установке

- Для подъемных дверей размером менее 1,5 м требуется один дверной контакт. Для подъемных дверей размером более 1,5 м используйте два дверных контакта. Обратите внимание на разрешенные посадочные допуски.
- Металлическая трубка длиной 1 м защищает соединительный кабель.
- Электромагнитный переключатель устанавливается на уровне земли (требуется плоская поверхность). Проезд транспортных средств с резиновыми шинами не повредит переключатель.
- Для установки можно использовать только противоманитные винты.
- Электромагнитный переключатель не следует использовать в качестве доводчика двери.

### Подключение контактов LSN

- Каждый контакт LSN представляет собой физический элемент LSN (1 из 127 возможных элементов шлейфа).
- При проектировании общей длины кабелей в кольцевом шлейфе LSN необходимо учитывать длину соединительных кабелей кольцевого шлейфа LSN, поскольку технология LSN интегрирована в эти контакты.

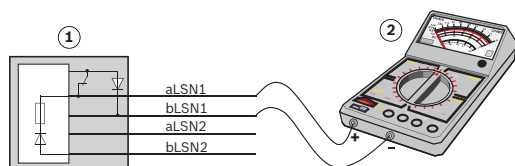
- Пассивные элементы для подключения соединительных кабелей к установочному кабелю должны располагаться максимально близко к контактам LSN, поскольку длина кабеля LSN (LSN подсоединяется к контактам и выводится из них) вычислялась для 1-метрового соединительного кабеля и 2-метрового кабеля LSN.
- Корпусы разъемов (опция) относятся к установочному материалу.

### LSN (локальная сеть безопасности)

В случае короткого замыкания или разрыва шлейфа все элементы LSN в кольцевом шлейфе LSN продолжают контролироваться. В этом случае система автоматически создает два радиальных шлейфа LSN, которые продолжают работу всех устройств LSN с обеих сторон до места неисправности шлейфа LSN.

### Тестирование контактов LSN

- Исправность геркона и микропереключателей можно проверить перед установкой с помощью высокоомного мультиметра или прибора проверки целостности цепи (для диодных цепей).
- Значения сопротивления указаны приблизительно; возможны значительные изменения сопротивления.



1 Использование контактов

2 Высокоомный мультиметр  
— контакт разомкнут: ок. 3 МОм  
— контакт замкнут: ок. 1 МОм

Этот способ проверки подходит только для контакта проникновения. Контакт несанкционированного замагничивания устройства можно проверить с помощью контрольной панели LSN или устройства тестирования LSN (версия ПО 3.x и выше).

### Состав изделия

Тип	Кол-во	Компоненты
ISP-RSC3-110S	1	Контакт подъемной двери с 4-метровым соединительным кабелем, магнитом, установочными материалами и металлической трубкой

### Техническое описание

Рабочее напряжение LSN	от 15 до 33 В пост. тока
Тип геркона	нормально разомкнутый контакт

Допустимое отклонение переключателя	$\geq 10^7$
Расстояние установки	$\geq 25$ мм
Магнитный материал	AlNiCo 500
Диапазон температур	от -25 до +70°C
Соединительный кабель	LiY(ст.)Y 4 x 0,22 мм <sup>2</sup> , белый
Длина кабеля	4 м
Защитная трубка кабеля	Гибкая металлическая трубка диаметром 6/9 мм с пластиковым покрытием, длина 1 м, цвет серый
Материал, цвет корпуса	Пластик, серый
Масса (с кабелем и магнитом)	Прибл. 285 г
Габариты переключателя	150 x 40 x 13,5 мм
Размеры магнита	65 x 42 x 35 мм
Степень защиты оболочки	IP67
Класс окружающей среды VdS/EN	III/III A

### Информация для заказа

#### Контакт подъемной двери LSN ISP-RSC3-110S

Для мониторинга подъемных, сдвижных, гаражных дверей и обнаружения несанкционированного проникновения  
номер для заказа **ISP-RSC3-110S**

**Представлен (кем/чем):**

**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