

# SE 60 LSNi Блокирующее устройство SmartKey

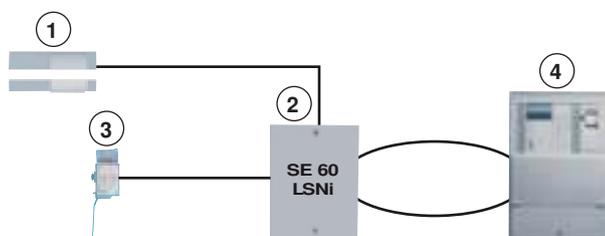
www.bosch.ru



- ▶ Неадресный блок управления SE 50 LSNi программируется с контрольной панели
- ▶ Управление блокирующим элементом SPE осуществляется с охранной контрольной панели
- ▶ Блокирующий элемент SPE подходит для различных типов дверей

Блокирующее устройство SE 60 LSNi SmartKey используется для механической блокировки дверей.

## Обзор системы



- 1 Блокирующий элемент SPE
- 2 Блок управления SE 60 LSNi
- 3 Ригельный контакт
- 4 Контрольная панель LSN

## Функции

Блок управления SE 60 LSNi управляет блокирующим элементом SPE в зависимости от состояния ригельного контакта и/или охранной контрольной панели. Когда дверь заперта

(ригельный контакт активирован), ригель блокирующего элемента SPE автоматически блокируется. Когда дверь открыта, ригель разблокируется, если раздел снят с охраны. Когда раздел находится на охране, ригель остается заблокированным, препятствуя таким образом несанкционированному доступу в помещение. Если ригельный контакт не используется, ригель блокирующего элемента SPE блокируется сигналом активации с панели управления.

### SE 60 LSNi

Блок управления SE 60 LSNi обрабатывает сообщения о состоянии всех компонентов системы, передает эти сообщения в систему охранной сигнализации и осуществляет управление блокирующим элементом SPE. Блок управления имеет вход для подключения ригельных контактов и два шлейфа сигнализации для подключения, например магнитных контактов. Блок управления устанавливается в защищаемом помещении.

### Блокирующий элемент SPE

Блокирующий элемент SPE представляет собой дополнительный дверной замок и предназначен для предотвращения несанкционированного входа в защищаемое помещение. Блокирующий элемент

SPE следует всегда устанавливать в защищаемом помещении с использованием комплекта для монтажа на различные типы дверей.

Функция одновременной блокировки: все блокирующие элементы в разделе приводятся в действие и отключаются одновременно.

К блоку управления должен быть подключен неадресный ригельный контакт (не входит в комплект поставки).

К блоку управления может быть подключен обычный неадресный магнитный контакт (не входит в комплект поставки).

### Сертификаты и согласования

Страна	Сертифицирующая организация	SE 60 LSNi
Германия	VdS	G 106062, C

Регион	Сертификация	
Германия	VdS	G 106062 SE 60 LSNi G 106062
Европа	CE	SE 60 LSNi
	CE	SmartKey

### Замечания по установке/конфигурации



#### Замечания

Устройство SmartKey полностью выполняет свои функции только в сочетании с блокирующим элементом.

Блокирующий элемент SPE всегда следует устанавливать в защищаемой зоне с монтажным комплектом.

Если несколько систем LSN SmartKey выполняют одновременную блокировку в одном разделе (функция одновременной блокировки), блоки управления должны подключаться к одному и тому же устройству обработки LSN (в LVM для UEZ, в NV 120 для UGM).

#### SE 60 LSNi без ригельного контакта:

В результате временной задержки, вызванной LSN, до четырех устройств SE 60 LSNi могут быть активированы в течение 200 мс (не является временем постановки на охрану). В общем случае должен быть установлен ригельный контакт.

### Состав изделия

Тип	Количество	Компонент
SE 60 LSNi	1	Блокирующее устройство SmartKey, блок управления

### Техническое описание

#### Блок управления SE 60 LSNi

Рабочее напряжение	от 9,6 В до 30 В
Общее потребление тока, включая блокирующий элемент, при входном напряжении 9,6 В	
• LSN-часть в дежурном режиме	3,53 мА
• Дополнительное питание в дежурном режиме	41 мА
• Ригель активирован	110 мА в течение 200 мс
• Ригель заблокирован	470 мА в течение 200 мс

Общее потребление тока, включая блокирующий элемент, при входном напряжении 28 В

• LSN-часть в дежурном режиме	2,5 мА
• Дополнительное питание в дежурном режиме	30 мА
• Ригель активирован	65 мА в течение 200 мс
• Ригель заблокирован	200 мА в течение 200 мс

#### Условия окружающей среды

• Класс окружающей среды	2
• Степень защиты оболочки	IP 30
• Рабочая температура	от -5°C до +45°C
• Температура хранения	от -40°C до +85°C

#### Корпус

• Материал	ABS
• Цвет	RAL 9002
Размеры (В x Ш x Г)	160 x 135 x 35 мм
Вес	0,25 кг

#### Блокирующий элемент SPE

Макс. расстояние от ригеля до ответного отверстия	4 мм
Разрушающее усилие при аварийном открывании	от 0,8 до 1 кН
Кабель к блоку управления	Макс. 6 м, 6-жильный, экранированный витая пара

#### Условия окружающей среды

• Класс окружающей среды	3
--------------------------	---

• Степень защиты оболочки	IP 44
• Рабочая температура	от -25°C до +55°C
• Температура хранения	от -40°C до +85°C

## Корпус

• Материал	ABS
• Цвет	RAL 9002

## Вес

• Модели для установки на поверхность	0,45 кг
• Модели для встроенного монтажа	0,40 кг
Размеры (В x Ш x Г)	28 x 118 x 16 мм

## Информация для заказа

**SE 60 LSNi Блокирующее устройство SmartKey**

Для механически запираемых дверей  
номер для заказа **IUI-SKCUOL-60**

**Дополнительные аксессуары****Блокирующий элемент SPE, включая комплект для установки на поверхность**

Для установки в раму двери или на дверь  
номер для заказа **4998013609C20;4998149110**

**Блокирующий элемент SPE, включая комплект для встроенного монтажа**

Для установки в раму двери или на дверь  
номер для заказа **4998021691C20;4998149110**

**Блокирующий элемент SPE, вкл. комплект для установки на стеклянные двери**

Для установки на стеклянные двери  
номер для заказа

**4998019339.C20;4998013609C20;4998149110**

**Блокирующий элемент SPE, вкл. комплект NBS 10**

Для обновления NBS 10

номер для заказа **4998149110;4998040651C20**

## 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