



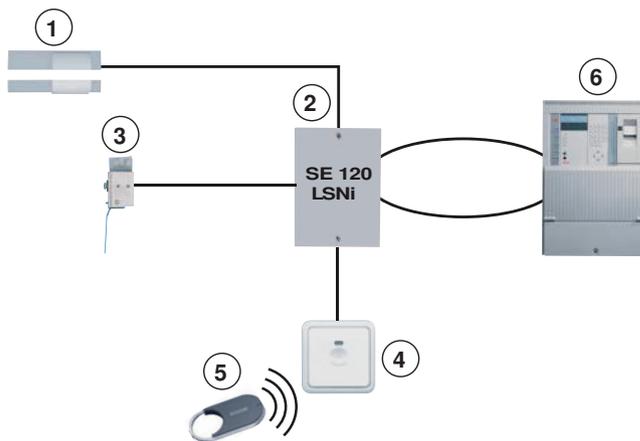
# SE 120 LSNi Охранное устройство SmartKey



- ▶ Простое, бесконтактное функционирование
- ▶ Высокий уровень безопасности, обеспечиваемый процедурой "Вызов-отклик"
- ▶ Четкие сигналы обеспечивают безошибочную работу
- ▶ Исключена возможность манипулирования или несанкционированного доступа
- ▶ Подробная регистрация процедуры постановки на охрану на панели управления LSN
- ▶ Охранное устройство программируется с панели управления
- ▶ Функция блокировки с электроприводом: все блокирующие элементы в зоне приводятся в действие и отключаются одновременно.
- ▶ Подходит для различных типов дверей

Охранное устройство SmartKey представляет собой системное решение для постановки на охрану / снятия с охраны систем сигнализации.

## Обзор системы



- 1 Блокирующий элемент SPE
- 2 Блок управления SE 120 LSNi
- 3 Ригельный контакт
- 4 Считыватель
- 5 Ключи SmartKey
- 6 Панель управления LSN

## Функции

Отдельные компоненты системы могут быть объединены, в зависимости от требуемых условий использования. Возможны режимы работы с блокирующим элементом SPE или без него.

### SE 120 LSNi

Блок управления SE 120 LSNi обрабатывает сообщения о состоянии всех компонентов системы, передает эти сообщения в систему охранной сигнализации и осуществляет управление блокирующим элементом. Блок управления имеет канал замка для подключения ригельных контактов и два первичных канала для подключения, например, магнитных контактов. Блок управления устанавливается в безопасной зоне.

### Считыватель

Постановка на охрану и снятие с охраны выполняются посредством воздействия электронного ключа на считыватель. Светодиодный индикатор и зуммер сигнализируют о рабочем состоянии системы. Возможна установка на поверхность или встроенный монтаж считывателя (вне безопасной зоны).

### Ключи с картой безопасности

Система работает как запирающее устройство. Набор ключей состоит из комплекта пригодных ключей и карты безопасности. Блок управления инициализируется с помощью карты безопасности и воспринимает только ключи из соответствующего комплекта. Чтобы заказать дополнительные ключи, нужно отправить производителю карту безопасности вместе с заказом. Ключи маркируются последовательными номерами ключей, номером карты безопасности и 8-значным идентификационным номером.

### Стандартный ключ (без карты безопасности)

Ключи не пронумерованы и могут считываться настолько часто, насколько это необходимо. Ключи маркированы 8-значным идентификационным номером.

### Блокирующий элемент SPE

Блокирующий элемент SPE представляет собой дополнительный дверной замок и препятствует несанкционированному проникновению в зону, поставленную на охрану. Блокирующий элемент SPE всегда устанавливается в безопасной зоне с комплектом, позволяющим установку на различные типы дверей.

Функция блокировки с электроприводом: все блокирующие элементы в зоне приводятся в действие и отключаются одновременно.

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

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

## Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация	
Германия	VdS	G 106063, C SE 120 LSNi
Европа	CE	SE 120 LSNi SmartKey
Страна	Сертификация	SE 120 LSNi
DE	VdS	G 106063, C

## Замечания по установке/конфигурации

### Количество ключей SmartKey

В системе можно использовать максимум 16 ключей SmartKey, если ключ SmartKey считывается считывателем. В других аспектах количество ключей SmartKey зависит от панели управления: NZ 300 LSN = 40 ключей, UEZ = 255 ключей.

### SE 120 LSNi без ригельного контакта

В результате временной задержки, вызванной LSN, до четырех устройств SE 320 LSNi могут быть активированы в течение 200 мс (не равно времени постановки на охрану). В общем случае должен быть установлен ригельный контакт.

### Блокирующий элемент SPE

- Если несколько систем LSN SmartKey выполняют одновременную блокировку в одной зоне (функция блокировки с электроприводом), блоки управления должны располагаться в одном и том же узле обработки LSN (в LVM для UEZ, в NV 120 для UGM).
- Блокирующий элемент SPE всегда устанавливается в безопасной зоне с монтажным комплектом.

## Состав изделия

Тип	Кол-во	Компоненты
SE 120 LSNi	1	Охранное устройство SmartKey блок управления

## Техническое описание

### Блок управления SE 120 LSNi

Рабочее напряжение	от 9,6 В до 30 В
Общее потребление тока, включая блокирующий элемент, при входном напряжении 9,6 В	
• Блок LSN в режиме ожидания	3,53 мА
• Дополнительный источник в режиме ожидания	41 мА
• Ригель активирован	110 мА в теч. 200 мс
• Ригель заблокирован	470 мА в теч. 200 мс
Общее потребление тока, включая блокирующий элемент, при входном напряжении 28 В	
• Блок LSN в режиме ожидания	3,53 мА
• Дополнительный источник в режиме ожидания	30 мА
• Ригель активирован	65 мА в теч. 200 мс
• Ригель заблокирован	200 мА в теч. 200 мс
Условия окружающей среды	
• Класс окружающей среды	2
• Тип защиты	IP 30
• Рабочая температура	от -5 °С до +45 °С
• Температура хранения	от -40 °С до +85 °С
Корпус	
• Материал	ABS
• Цвет	RAL 9002
Размеры (В x Ш x Г)	160 x 135 x 35 мм
Вес	0,25 кг

### Информация для заказа

**SE 120 LSNi Охранное устройство SmartKey** IUI-SKCU1L-120

Системное решение для постановки на охрану / снятия с охраны системы охранной сигнализации посредством считывателя

#### Дополнительные аксессуары

**Считыватель SmartKey** 4998021692C20  
Бесконтактный считыватель для ключа SmartKey

**Комплект ключей IUI-SKK-3S** IUI-SKK-3S  
3 ключа SmartKey и карта безопасности

**Дополнительный ключ IUI-SKK-1S** IUI-SKK-1S  
1 дополнительный ключ SmartKey для комплекта ключей IUI-SKK-3S

**Стандартный ключ IUI-SKK-1** IUI-SKK-1  
1 ключ SmartKey без карты безопасности

**Гибридная карта SmartKey** 4998112166  
Комбинированная карта с двумя приемопередатчиками

**Блокирующий элемент SPE, вкл. комплект для установки на поверхность** 4998013609C20;4 998149110  
Для установки в раму/дверь

### Информация для заказа

**Блокирующий элемент SPE, вкл. комплект для встроенного монтажа** 4998021691C20;4 998149110  
Для установки в раму/дверь

**Блокирующий элемент SPE, вкл. комплект для установки на стеклянные двери** 4998019339.C20;4 998013609C20;49 98149110  
Для установки на стеклянные двери

**Блокирующий элемент SPE, вкл. комплект NBS 10** 4998149110;4998 040651C20  
Для обновления NBS 10

**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**