

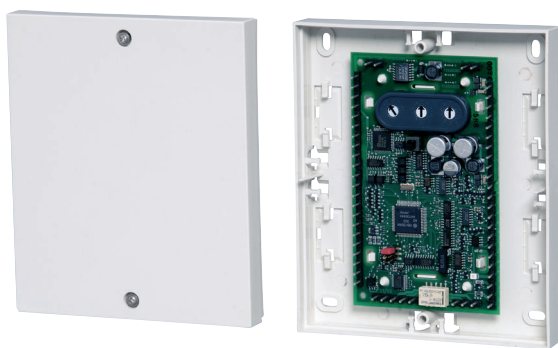
SE 220 LSNi Устройство постановки на охрану SmartKey

www.bosch.ru



BOSCH

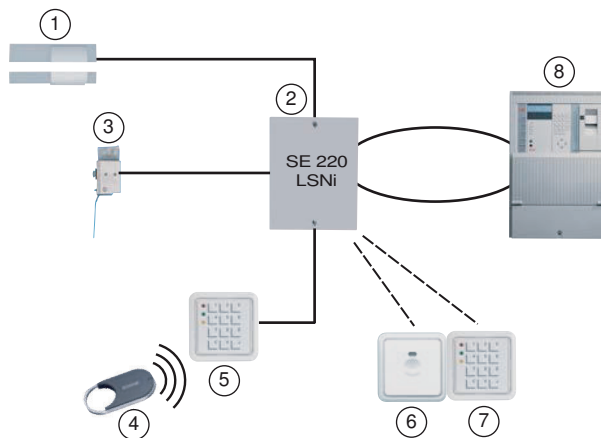
Разработано для жизни



- ▶ Кодонаборная клавиатура SmartKey может использоваться в качестве кодонаборного устройства постановки на охрану со встроенным считывателем
- ▶ Кодонаборные клавиатуры могут использоваться в качестве кодонаборного устройства постановки на охрану совместно со считывателем
- ▶ Простое бесконтактное использование
- ▶ Высокий уровень безопасности, обеспечиваемый процедурой "Запрос-ответ"
- ▶ Понятная индикация предотвращает совершение ошибочных действий

Устройство постановки на охрану SE 220 LSNi SmartKey с подключаемой кодонаборной клавиатурой/считывателем представляет собой решение для постановки / снятия с охраны систем охранной сигнализации. Постановка / снятие с охраны осуществляется с использованием ключа SmartKey и вводом кода пользователя.

Обзор системы



- 1 Блокирующий элемент SPE
- 2 Блок управления SE 220 LSNi
- 3 Ригельный контакт

4	Ключи SmartKey
5	Кодонаборная клавиатура со встроенным считывателем
6	Считыватель
7	Кодонаборная клавиатура
8	Контрольная панель LSN

Функции

Отдельные компоненты системы могут быть объединены в зависимости от требуемых условий использования. Доступны режимы работы с блокирующим элементом SPE или без него. Блок управления SE 220 LSNi обрабатывает сообщения о состоянии всех компонентов системы, передает эти сообщения в систему охранной сигнализации и осуществляет управление блокирующим элементом SPE. К блоку управления можно подключить ригельные контакты и два шлейфа сигнализации. Блок управления устанавливается в защищаемом помещении.

Кодонаборная клавиатура SmartKey со встроенным считывателем

Кодонаборная клавиатура SmartKey со встроенным считывателем объединяет функции считывателя и кодонаборной клавиатуры SmartKey в одном устройстве. Первоначальная настройка и работа аналогична комбинации "один считыватель + одна кодонаборная клавиатура".

Считыватель для ключа SmartKey расположен в середине устройства (невидим снаружи). Для считывания поднесите ключ SmartKey к середине кодонаборной клавиатуры SmartKey (со встроенным считывателем) на расстояние не более 2 см.

Кодонаборная клавиатура со встроенным считывателем позволяет ставить систему на охрану и снимать с охраны только после ввода правильной комбинации цифр на кодонаборной клавиатуре. Постановка / снятие с охраны осуществляется с использованием ключа SmartKey и вводом кода пользователя.

Если пользователя принуждают к снятию системы с охраны, он может удаленно передать бесшумный сигнал тревоги с кодонаборной клавиатуры. Возможен поверхностный или утопленный (за пределами защищаемого помещения) монтаж кодонаборной клавиатуры.

Считыватель

Постановка и снятие с охраны осуществляются электронным ключом со считывателя. Светодиодный индикатор и зуммер сигнализируют о состоянии системы и производимых действиях. Возможен монтаж на поверхность или утопленный монтаж (за пределами защищаемого помещения) считывателя.

Считыватель и кодонаборная клавиатура

Кодонаборная клавиатура, используемая совместно со считывателем, позволяет ставить систему на охрану и снимать с охраны только после ввода правильной комбинации цифр на кодонаборной клавиатуре.

Постановка / снятие с охраны осуществляется с использованием ключа SmartKey и вводом кода пользователя.

Если пользователя принуждают к снятию системы с охраны, он может удаленно передать бесшумный сигнал тревоги с кодонаборной клавиатуры. Возможен поверхностный или утопленный (за пределами защищаемого помещения) монтаж. При необходимости, для утопленного монтажа можно использовать две монтажные коробки IP55. Они могут располагаться одна над другой или сбоку друг от друга.

Считыватель и запираемая кодонаборная клавиатура

Кодонаборная клавиатура, используемая совместно со считывателем, позволяет ставить систему на охрану и снимать с охраны только после ввода правильной комбинации цифр на кодонаборной клавиатуре. Если пользователя принуждают к снятию системы с охраны, он может удаленно передать бесшумный сигнал тревоги с кодонаборной клавиатуры. Возможен поверхностный или утопленный (за пределами защищаемого помещения) монтаж кодонаборной клавиатуры.

Ключи с картой безопасности

Система работает как блокирующее устройство. Комплект ключей состоит из карты безопасности и набора приписанных к ней ключей. Блок управления инициализируется картой безопасности и воспринимает только ключи из соответствующего комплекта. Для заказа дополнительных ключей необходимо отправить производителю карту безопасности вместе с заказом. Ключи маркируются последовательными номерами, включающими в себя номер карты безопасности и 8-значный идентификационный номер.

Стандартный ключ (без карты безопасности)

Ключи не нумеруются, и можно запрограммировать их в системе столько, сколько это необходимо. Ключи маркированы 8-значным идентификационным номером.

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.

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

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

Сертификаты и согласования

Страна	Сертифицирующая организация	SE 220 LSNi
Германия	VdS	G 106064, C

Регион	Сертификация	
Германия	VdS	G 106064 SE 220 LSNi G 106064
Европа	CE	SE 220 LSNi
	CE	SmartKey

Замечания по установке/конфигурации

Количество ключей SmartKey

В системе можно использовать максимум 16 ключей SmartKey, если они были занесены в систему через считыватель. В других случаях количество ключей SmartKey зависит от контрольной панели: NZ 300 LSN = 40 ключей, UEZ = 255 ключей.

SE 220 LSNi без ригельного контакта

В результате временной задержки, вызванной LSN, до четырех устройств SE 220 LSNi могут быть активированы в течение 200 мс (не является временем постановки на охрану). В общем случае должен быть установлен ригельный контакт.

Блокирующий элемент SPE

- Для одновременной блокировки нескольких устройств SmartKey LSN в одном разделе (функция синхронной блокировки), блоки управления должны подключаться к одному и тому же устройству обработки LSN (LVM для UEZ, NV 120 для UGM).
- Блокирующий элемент SPE всегда следует устанавливать в защищаемой зоне с монтажным комплектом.

Состав изделия

Тип	Количество	Компонент
SE 220 LSNi	1	Устройство постановки на охрану SmartKey Блок управления

Техническое описание

Блок управления SE 220 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	3,53 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

Информация для заказа

SE 220 LSNi Устройство постановки на охрану SmartKey

Устройство для постановки и снятия системы с охраны при помощи кодонаборной клавиатуры со встроенным считывателем
номер для заказа **IUI-SKCU2L-220**

Дополнительные аксессуары

Считыватель SmartKey

Бесконтактный считыватель для ключа SmartKey
номер для заказа **4998021692C20**

Комплект ключей IUI-SKK-3S

3 ключа SmartKey и карта безопасности
номер для заказа **IUI-SKK-3S**

Дополнительный ключ IUI-SKK-1S

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

Стандартный ключ IUI-SKK-1

1 ключ SmartKey без карты безопасности
номер для заказа **IUI-SKK-1**

Гибридная карта SmartKey

Используется в качестве комбинированной карты с
двумя приемопередатчиками
номер для заказа **4998112166**

Кодонаборная клавиатура SmartKey со встроенным считывателем

Бесконтактный считыватель для ключа SmartKey и
ввода кода пользователя
номер для заказа **4998113948**

Запасные клавиатурные мембраны с маркировкой

Для замены клавиатурной мембраны или
маркировки кодовой клавиатуры SmartKey со
встроенным считывателем
номер для заказа

Усиленное основание и рамка защиты от подглядывания IUI-SKKPAC по VdS-C

Для более эффективной защиты от подглядывания
за набором кода на клавиатуре SmartKey со
встроенным считывателем
номер для заказа **IUI-SKKPAC**

Запираемая кодонаборная клавиатура

Может использоваться совместно со считывателем
номер для заказа **2799380623**

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