

Считыватели LECTUS secure (OSDP)

www.bosch.ru



- ▶ Бесконтактные считыватели, работающие на частоте 13,56 МГц, для подключения к контроллерам доступа по интерфейсу OSDP
- ▶ Подходят для использования в помещениях и на улице
- ▶ Поддерживают несколько технологий (стандартный iCLASS, MIFARE® и MIFARE DESFire® EV1)
- ▶ Взаимодействие с широким диапазоном различных технологических сред и форм-факторов

Обзор системы

Считыватели LECTUS secure идеально подходят для новых и уже существующих установок. Приобретая считыватели LECTUS secure, можно всегда быть уверенным в их надежности благодаря соответствию всем современным бизнес-требованиям. Универсальные в применении, считыватели поддерживают стандартную технологию iCLASS, а также технологии MIFARE classic и MIFARE DESFire EV1.

Считыватели LECTUS secure доступны в четырех различных форм-факторах и соответствуют практически всем требованиям по установке для использования внутри и снаружи помещений.

Замечания по установке/конфигурации

Максимальная длина кабеля шины OSDP/RS485 составляет 1200 м при использовании витой пары. К каждому интерфейсу можно подключить до восьми считывателей. Для задания адреса считывателю используйте дополнительные конфигурационные карты. Для предотвращения проблем при чтении карт бесконтактными считывателями следуйте инструкциям при проектировании системы и установке бесконтактных считывателей. Избегайте

установки бесконтактных считывателей карт за металлическими (т.е. проводящими) ящиками или на металлических поверхностях. Необходимые значения зазоров указаны в следующем списке:

- Расстояние между считывателем и металлическими поверхностями: мин. 30 мм
- Расстояние между считывателем и кабелями напряжения 230 В переменного тока и блоками питания: мин. 500 мм
- Расстояние между считывателем и высокочастотными кабелями: мин. 500 мм

Техническое описание

Диапазон рабочего напряжения	5–16 В пост. тока
Ток потребления	60–220 мА (макс.), 16 В (подробнее см. в руководстве)
Степень защиты корпуса	IP 55 (IP 65 с дополнительной прокладкой)
Рабочая температура	от –25 °С до 65 °С
Влажность	5–95 %, без образования конденсата
Материал корпуса	Поликарбонат (UL 94)

Цвет	Черный
Дисплей	Многоцветная светодиодная RGB-панель
Подключение	Клеммная колодка
Совместимость с картами	iCLASS MIFARE classic с кодом Bosch MIFARE DESFire EV1 с кодом Bosch С использованием конфигурационной карты: MIFARE classic серийный номер карты MIFARE DESFire EV1 серийный номер карты (32-битный стандартный, 56-битный опционально)
Рабочая частота	13,56 МГц
Стандартное расстояние считывания ¹⁾ LECTUS secure 1000 RO	9 см (карта iCLASS) 6 см (карта MIFARE DESFire EV1) 6 см (карта MIFARE Classic) 4 см (брелок iCLASS) 3 см (брелок MIFARE Classic)
Стандартное расстояние считывания ¹⁾ LECTUS secure 2000 RO	9 см (карта iCLASS) 6 см (карта MIFARE DESFire EV1) 6 см (карта MIFARE Classic) 4 см (брелок iCLASS) 3 см (брелок MIFARE Classic)
Стандартное расстояние считывания ¹⁾ LECTUS secure 4000 RO	13 см (карта iCLASS) 8 см (карта MIFARE DESFire EV1) 1 см (карта MIFARE Classic) 7 см (брелок iCLASS) 5 см (брелок MIFARE Classic)
Стандартное расстояние считывания ¹⁾ LECTUS secure 5000 RO	14 см (карта iCLASS) 5 см (карта MIFARE DESFire EV1) 13 см (карта MIFARE Classic) 8 см (брелок iCLASS) 5 см (брелок MIFARE Classic)
Размеры (Ш x В x Г)	См. информацию о заказе
Вес (г)	См. информацию о заказе

Информация для заказа

LECTUS secure 1000 RO

Считыватель iCLASS/MIFARE, для дверных косяков небольшого размера, предназначен для дверных систем с косяком, монтаж в распределительную коробку с односторонним размещением, стандартную для США, или на любую плоскую поверхность, контактная колодка, 4,8 x 10,3 x 2,3 см, вес 84 г номер для заказа **ARD-SER10-RO**

LECTUS secure 2000 RO

Считыватель iCLASS/MIFARE, для дверных косяков небольшого размера, предназначен для дверных систем с косяком, монтаж в распределительную коробку с односторонним размещением, стандартную для США, или на любую плоскую поверхность, контактная колодка, 4,8 x 15,3 x 2,3 см, вес 120 г номер для заказа **ARD-SER15-RO**

LECTUS secure 4000 RO

Считыватель iCLASS/MIFARE, размер настенного переключателя, предназначен для установки в одностороннюю монтажную коробку, преимущественно используемую в Северной и Южной Америке, включает в себя монтажную плату с пазами с интервалами по стандарту ЕС и APAC, контактную колодку, 8,4 x 12,2 x 2,4 см, вес 215 г номер для заказа **ARD-SER40-RO**

LECTUS secure 5000 RO

Считыватель iCLASS/MIFARE, размер настенного переключателя, предназначен для установки в одностороннюю монтажную коробку, преимущественно используемую в Северной Южной Америке, включает в себя монтажную плату с пазами с интервалом по стандарту ЕС и APAC, контактную колодку, клавиатуру (4 x 3), 8,5 x 12,2 x 2,8 см, вес 226 г номер для заказа **ARD-SERK40-RO**

Набор № 1 для конфигурирования адресов LECTUS secure

Задействуйте восемь карт для конфигурирования адресов считывателя с 1 по 8. номер для заказа **ARA-OSDP-ACNL**

Конфигурационная карта для настройки формата карт (CSN)

Для MIFARE classic и MIFARE DESFire EV1 переключает чтение кода Bosch на чтение CSN. номер для заказа **ARA-OSDP-CSN**

Прокладка LECTUS secure 1000 для соответствия стандарту IP65

Прокладка класса защиты IP65, материал: хлоропреновый каучук, размеры 4,625 x 10 x 0,2 см, в упаковке 10 шт. номер для заказа **ARA-SER10-IP65**

Прокладка LECTUS secure 2000 для соответствия стандарту IP65

Прокладка класса защиты IP65, материал: хлоропреновый каучук, размеры 4,625 x 15,35 x 0,2 см, в упаковке 10 шт. номер для заказа **ARA-SER15-IP65**

Прокладка LECTUS secure 4000 для соответствия стандарту IP65

Прокладка класса защиты IP65, материал: хлоропреновый каучук, размеры 8,1 x 11.9 x 0,2 см, в упаковке 10 шт. номер для заказа **ARA-SER40-IP65**

¹⁾Стандартное расстояние считывания в воздушной среде. Различные типы металлов могут приводить к некоторому ухудшению сигнала (обычно до 20 %). При необходимости отделяйте изделие от металлических поверхностей с помощью прокладок и регулируйте расстояние считывания.

Прокладка LECTUS secure 5000 для соответствия стандарту IP65

Прокладка класса защиты IP65, материал: хлоропеновый каучук, размеры 8,1 x 11.9 x 0,2 см, в упаковке 10 шт.
номер для заказа **ARA-SERK40-IP65**

Представлен (кем/чем):

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com