

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. Независимые от технологий считыватели поддерживают стандарты iCLASS, MIFARE classic и MIFARE DESFire EV1.

Выпускающиеся в 3 различных форм-факторах, считыватели LECTUS secure соответствуют практически всем требованиям по установке для использования в помещениях и на улице.

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

Состав изделия

Количество	Компонент
1	Считыватель
1	Комплект монтажных частей
1	Руководство по установке

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
Рабочая температура	от -35 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, серийный номер MIFARE DESFire EV1, серийный номер (32-разр. — стандарт, 56-разр. — опция)
Рабочая частота	13,56 МГц
Стандартное расстояние считывания ¹⁾ LECTUS secure 2000 RO	7,6 см (карта iCLASS SE) 5,1 см (карта MIFARE DESFire EV1) 5,8 см (карта MIFARE Classic) 3,3 см (брелок iCLASS SE) 1,3 см (брелок MIFARE Classic)
Стандартное расстояние считывания ¹⁾ LECTUS secure 4000 RO	11,4 см (карта iCLASS SE) 8,4 см (карта MIFARE DESFire EV1) 8,9 см (карта MIFARE Classic) 4,6 см (брелок iCLASS SE) 3,8 см (брелок MIFARE Classic)
Стандартное расстояние считывания ¹⁾ LECTUS secure 5000 RO	12,7 см (карта iCLASS SE) 5,8 см (карта MIFARE DESFire EV1) 11,4 см (карта MIFARE Classic) 4,6 см (брелок iCLASS SE) 3,8 см (брелок MIFARE Classic)

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.

Размеры (Ш x В x Г)	См. информацию о заказе
Вес (г)	См. информацию о заказе

Информация для заказа

LECTUS secure 2000 RO

Считыватель iCLASS/MIFARE, для дверных косяков небольшого размера, предназначен для дверных систем с косяком, монтаж в распределительную коробку с одноместным 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 одноместную 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 одноместную 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**

LECTUS secure address config set 1

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

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