

Считыватели серии LECTUS secure (Wiegand)

www.bosch.ru



- ▶ Бесконтактные считыватели, работающие на частоте 13,56 МГц, для подключения к контроллерам доступа по интерфейсу Wiegand
- ▶ Возможность эксплуатации в помещениях и на улице
- ▶ Поддержка нескольких 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 системы Wiegand составляет 150 м.

Чтобы избежать 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 (12 В пост. тока для RS 485)
Входной ток	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	Wiegand, короткий кабель с разъемом
Совместимость с картами	iCLASS MIFARE classic, серийный номер MIFARE DESFire EV1, серийный номер (32 бит—стандарт, 56 бит—опция)
Рабочая частота	13,56 МГц
Стандартное расстояние считывания ¹⁾ LECTUS secure 1000 WI	7,6 см (карта iCLASS SE) 7,6 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 WI	11,4 см (карта iCLASS SE) 11,4 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 W1	12,7 см (карта iCLASS SE) 12,7 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 1000 WI**

Считыватель iCLASS/MIFARE, для средников небольшого размера, предназначен для дверных систем со средником, монтаж на распределительную коробку стандарта США для

одного комплекта или на любую ровную поверхность, кабель вывода, 4,8 x 10,3 x 2,3 см, вес нетто 113 г

номер для заказа **ARD-SER10-WI**

LECTUS secure 4000 WI

Считыватель iCLASS/MIFARE, размер настенного переключателя, предназначен для установки в коробку переключателя одного комплекта, преимущественно используемого в Северной и Южной Америке, включает в себя монтажную плату с пазами для интервала по стандарту ЕС и APAC, кабель вывода, 8,4 x 12,2 x 2,4 см, вес 220 г номер для заказа **ARD-SER40-WI**

LECTUS secure 5000 W1

Считыватель iCLASS/MIFARE, размер настенного переключателя, предназначен для установки в коробку переключателя одного комплекта, преимущественно используемого в Северной и Южной Америке, включает в себя монтажную плату с пазами для интервала по стандарту ЕС и APAC, кабель вывода, клавиатура (4x3), 8,5 x 12,2 x 2,8 см, вес 256 г номер для заказа **ARD-SERK40-W1**

Дополнительное оборудование

Панель для установки на поверхность для считывателей LECTUS secure 1000 WI. 10 штук в упаковке.

номер для заказа **ARD-R10-AP-G**

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