

LECTUS Select



Линейка LECTUS select включает два разных варианта считывателей: с клавиатурой и без клавиатуры. Доступны модели черного и белого цвета.

Независимо от варианта исполнения все считыватели поддерживают утопленный монтаж, а при использовании дополнительной монтажной рамы также могут устанавливаться на поверхность. Считыватели оснащены датчиком несанкционированного демонтажа/взлома. Считыватели поддерживают технологию MIFARE DESFire EV1 и EV2, а также технологию LEGIC Advant.

Считыватели этой серии имеют интерфейс RS485 и поддерживают один из двух протоколов передачи данных: OSDP (включая защищенный канал OSDPv2) или phg_crypt.

При использовании протокола RS485 в режиме OSDP можно подключить до восьми считывателей к соответствующему контроллеру, например AMC2-4R4. Адрес считывателя можно задать с помощью четырех DIP-переключателей.

Протокол phg_crypt – это закрытый защищенный протокол, который можно использовать в сторонних системах, например в системе «Matrix» от Bosch Energy and Building Solutions.

Контроллеры AMC2 в настоящее время этот протокол не поддерживают.

Три светодиодных индикатора и зуммер обеспечивают четкую обратную связь для пользователя.

Считыватель имеет степень защиты IP54.



- ▶ Компактная конструкция
- ▶ Простая установка
- ▶ Обнаружение саботажных действий
- ▶ Цифры и символы с подсветкой
- ▶ Три светодиодных индикатора состояния

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества
Европа	CE
США	FCC
Global	RoHS

Замечания по установке и настройке

Совместимость

Считыватели, поддерживающие протокол OSDP, могут применяться с программным обеспечением BIS (Building Integration System) и AMS (Access Management System) и по умолчанию поддерживают следующие технологии:

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 и EV2
- MIFARE DESFire EV2

Считыватели с поддержкой протокола phg_crypt могут использоваться в составе системы контроля и управления доступом MATRIX.

Технические характеристики

Механические характеристики

Размеры (В × Ш × Г) (мм)	88 мм x 101 мм x 35 мм (не установлен)
	88 x 101 x 21 мм (установлен)

Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	3.50 in x 4 in x 1.40 in (не установлен) 3,5 x 4,0 x 0,83 дюйма (установлен)
Цвет	Белый/серебристый Черный/серебристый
Материал	Пластик
Тип монтажа	Монтаж заподлицо
Вес (г)	137 г 139 г
Вес (фунтов)	0,302 фунта 0,306 фунта

Условия окружающей среды

Использование	В помещении; Вне помещения
Рабочая температура (°C)	-25 °C – 60 °C
Рабочая температура (°F)	-13 °F – 140 °F
Степень защиты (IP)	IP54

Электрические характеристики

Рабочее напряжение (В пост. тока)	8 VDC – 30 VDC
Потребление энергии (В*А)	3.50 VA максимум (типовая 2,5 VA)

Режим работы

Звуковая индикация	Да
Тип учетных данных	Карты/ключи-брелоки/ключи; PIN
Клавиатура	Да Нет
Оптическая индикация	Да
Совместимость программного обеспечения	Building Integration System(BIS) Access Management System (AMS) Стороннее программное обеспечение (например, система контроля и управления доступом MATRIX; для считывателей с поддержкой протокола phg_crypt)
Частота беспроводной передачи	13.56 MHz
Технология считывания	LEGIC prime* LEGIC advant MIFARE Classic* MIFARE DESFire EV1 и EV2

	ISO14443A (CSN / UID)* ISO15693 (CSN / UID)*
Дальность считывания	<ul style="list-style-type: none"> • LEGIC prime: карта— максимум 65 мм (приблиз.), брелок— максимум 40 мм • LEGIC advant: карта— максимум 25 мм (приблиз.), брелок— максимум 20 мм • MIFARE classic: карта— максимум 40 мм (приблиз.), брелок— максимум 30 мм • MIFARE DESFire EV1: карта— максимум 10 мм (приблиз.), брелок— максимум 10 мм

Подключение

Интерфейсы считывателей	RS485
Протоколы / стандарты	OSDP; Phg_crypt

* Не задано по умолчанию. Требуется специальная конфигурация с протоколом OSDP. Заранее уточните дополнительные сведения.

Информация для заказа

Считыватель ARD-SELECT-BP, phg_crypt, черный
Считыватель с поддержкой протокола phg_crypt; для MIFARE classic, MIFARE EV1 и 2, Legic Prime и Advant; черный, для утопленного монтажа, степень защиты IP54, для эксплуатации в помещениях и на улице. Номер заказа **ARD-SELECT-BP | F.01U.389.837**

Считыватель ARD-SELECT-BPK, phg_crypt, с клавиатурой, черный
Считыватель с поддержкой протокола phg_crypt, с клавиатурой; для MIFARE classic, MIFARE EV1 и 2, Legic Prime и Advant; черный, для утопленного монтажа, степень защиты IP54, для эксплуатации в помещениях и на улице. Номер заказа **ARD-SELECT-BPK | F.01U.389.841**

ARD-SELECT-BO Считыватель, OSDP, черный
Считыватель с поддержкой протокола OSDP; для MIFARE EV1 и 2 и Legic Advant; черный, для утопленного монтажа, степень защиты IP54, для эксплуатации в помещениях и на улице. Номер заказа **ARD-SELECT-BO | F.01U.389.839**

ARD-SELECT-BOK Считыватель, OSDP, клавиатура, черный
Считыватель с поддержкой протокола OSDP, с клавиатурой; для MIFARE EV1 и 2 и Legic Advant; черный, для утопленного монтажа, степень защиты IP54, для эксплуатации в помещениях и на улице. Номер заказа **ARD-SELECT-BOK | F.01U.389.843**

Считыватель ARD-SELECT-WP, phg_crypt, белый

Считыватель с поддержкой протокола phg_crypt; для MIFARE classic, MIFARE EV1 и 2, Legic Prime и Advant; белый, для утопленного монтажа, степень защиты IP54, для эксплуатации в помещениях и на улице.
Номер заказа **ARD-SELECT-WP | F.01U.389.838**

ARD-SELECT-WO Считыватель, OSDP, белый

Считыватель с поддержкой протокола OSDP; для MIFARE EV1 и 2 и Legic Advant; белый, для утопленного монтажа, степень защиты IP54, для эксплуатации в помещениях и на улице.
Номер заказа **ARD-SELECT-WO | F.01U.389.840**

Считыватель ARD-SELECT-WPK, phg_crypt, с клавиатурой, белый

Считыватель с поддержкой протокола phg_crypt, с клавиатурой; для MIFARE classic, MIFARE EV1 и 2, Legic Prime и Advant; белый, для утопленного монтажа, степень защиты IP54, для эксплуатации в помещениях и на улице.
Номер заказа **ARD-SELECT-WPK | F.01U.389.842**

ARD-SELECT-WOK Считыватель, OSDP, клавиатура, белый

Считыватель с поддержкой протокола OSDP, с клавиатурой; для MIFARE EV1 и 2 и Legic Advant; белый, для утопленного монтажа, степень защиты IP54, для эксплуатации в помещениях и на улице.
Номер заказа **ARD-SELECT-WOK | F.01U.389.844**

Считыватель ARD-SELECT-BOM, OSDP, BLE, черный

Считыватель OSDP для систем MIFARE classic, MIFARE EV1 и EV2, LEGIC prime и advant в черном цвете для монтажа на поверхность и заподлицо, класс IP54, с модулем BLE.
Номер заказа **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

Считыватель ARD-SELECT-WOM, OSDP, BLE, белый

Считыватель OSDP для систем MIFARE classic, MIFARE EV1 и EV2, LEGIC prime и advant в белом цвете для монтажа на поверхность и заподлицо, класс IP54, с модулем BLE.
Номер заказа **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

Считыватель ARD-SELECT-ВОКМ, OSDP, с клавиатурой, BLE, черный

Считыватель OSDP для систем MIFARE classic, MIFARE EV1 и EV2, LEGIC prime и advant в черном цвете, с клавиатурой, для монтажа на поверхность и заподлицо, класс IP54, с модулем BLE.
Номер заказа **ARD-SELECT-ВОКМ | F.01U.389.851**

Считыватель ARD-SELECT-WOKM, OSDP, с клавиатурой, BLE, белый

Считыватель OSDP для систем MIFARE classic, MIFARE EV1 и EV2, LEGIC prime и advant в белом цвете, с клавиатурой, для монтажа на поверхность и заподлицо, класс IP54, с модулем BLE.
Номер заказа **ARD-SELECT-WOKM | F.01U.389.852**

Дополнительное оборудование**ARA-SELECT-SWA Настен.коробка Lectus Select, серебр.**

Коробка для настенного монтажа для считывателей серии LECTUS select, серебристая, подходит для всех считывателей с черной лицевой поверхностью.
Номер заказа **ARA-SELECT-SWA | F.01U.389.869**

ARA-SELECT-WWA Настен.коробка Lectus Select, белая

Коробка для настенного монтажа для считывателей серии LECTUS select, белая
Номер заказа **ARA-SELECT-WWA | F.01U.389.868**

Сервисы**EWE-RDRPRM-IW Продл.гарант. 12 мес.****биометр.считыв.**

Расширение гарантии 12 мес.

Номер заказа **EWE-RDRPRM-IW | F.01U.364.829**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com