

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

Сертификации и согласования

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

Замечания по установке и настройке

Совместимость с программным обеспечением

Считыватели, поддерживающие протокол OSDP, могут применяться с программным обеспечением BIS и AMS и по умолчанию поддерживают следующие технологии:

- LEGIC Advant
- MIFARE DESFire EV1 и 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 mm x 101 mm x 35 mm (не установлен)
	88 x 101 x 21 mm (установлен)
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	3,5 in. x 4,0 in. x 1,4 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

- 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

Условия окружающей среды

Использование	В помещении; Вне помещения
Рабочая температура (°C)	-25 - 60 °C
Рабочая температура (°F)	-13 - 140 °F
Класс защиты (IEC 60529)	IP54

Электрические характеристики

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

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)
Технология считывания	LEGIC prime* ¹ LEGIC advant MIFARE Classic* ¹ MIFARE DESFire EV1 и EV2 ISO14443A (CSN / UID)* ¹ ISO15693 (CSN / UID)* ¹
Дальности считывания	<ul style="list-style-type: none"> • LEGIC prime: карта— максимум 65 мм (приблиз.), брелок— максимум 40 мм

*¹требуется специальная конфигурация с протоколом OSDP

Подключение

Интерфейсы считывателей	RS485
Протоколы и интерфейсы	OSDP; Phg_crypt

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 **Asset Key** **Vepos**
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 **Asset Key** **Vepos**
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 **Asset Key** **Vepos**
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 **Asset Key** **Vepos**
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 **Asset Key** **Vepos**
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 Asset Key Vepos
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 Asset Key Vepos
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 Asset Key Vepos
ARD-SELECT-WOK | F.01U.389.844

Дополнительное оборудование**ARA-SELECT-SWA — коробка для настенного монтажа для Lectus Select, серебристая**

Коробка для настенного монтажа для считывателей серии LECTUS select, серебристая, подходит для всех считывателей с черной лицевой поверхностью.

Номер заказа Asset Key Vepos
ARA-SELECT-SWA | F.01U.389.869

ARA-SELECT-WWA — коробка для настенного монтажа для Lectus Select, белая

Коробка для настенного монтажа для считывателей серии LECTUS select, белая

Номер заказа Asset Key Vepos
ARA-SELECT-WWA | F.01U.389.868

Представительство:

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