TERRALINK PROBLEM SOLVERS

HID®

Решения физического доступа

HID Mobile Access® Считыватели iCLASS SE® и multiCLASS SE® с поддержкой мобильных устройств

СЧИТЫВАТЕЛИ ICLASS SE С ПОДДЕРЖКОЙ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ОТКРЫВАЮТ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ

- **Инновации** – надежный доступ с помощью мобильных устройств на основе стандартных технологий связи, совместимость с операционными системами iOS® и Android™.
- **Удобство** – безопасность в сочетании с комфортом, простое открывание дверей путем прикосновения или поворота смартфона.
- **Динамичность** – поддержка новых мобильных идентификаторов и существующих типов карт для плавного перехода на более высокий уровень безопасности.

Считыватели iCLASS SE® и multiCLASS SE® с поддержкой мобильных устройств входят в состав решения HID Mobile Access®, которое отличается одинаковым принципом работы в различных устройствах и операционных системах, включая iOS® и Android™. Считыватели можно настроить на работу в режиме прикосновения смартфона или по запатентованной HID Global технологии «Twist and Go» (поворот смартфона).

Идеально подходящие для новых и существующих систем, обладающие функциональной совместимостью считыватели iCLASS SE и multiCLASS SE поддерживают множество стандартных технологий, в том числе iCLASS Seos®, стандартный iCLASS®, iCLASS SE, MIFARE®, MIFARE DESFire® и HID Prox. Поддержка мобильных устройств и существующих типов карт упрощает использование различных средств доступа и позволяет перейти на более высокий уровень безопасности.

Платформа iCLASS SE на основе модели данных Secure Identity Object® (SIO®) обеспечивает повышенную многоуровневую безопасность. Дополнительный уровень безопасности защищает ключи и криптографические операции от манипуляций. Благодаря применению технологии Seos для управления средствами идентификации данное мобильное решение отличается высокой динамичностью и надежностью.

Распространение через платиновых и золотых партнеров программы HID Advantage Partner Program в США, Канаде, Европе, Африке и на Ближнем Востоке.

НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

HID Mobile Access® с запатентованной технологией «Twist and Go» позволяет открывать двери путем поворота смартфона при приближении к считывателю iCLASS SE® или multiCLASS SE® с поддержкой мобильных устройств.

ВОЗМОЖНОСТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ ICLASS SE® И multiCLASS® SE С ПОДДЕРЖКОЙ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ:

- Возможность настройки параметров считывателя, электрической мощности и диапазона считывания мобильных идентификаторов для эффективной работы в двух режимах: ближний (прикосновение) или дальний (поворот).
- Настройка параметров считывателя с помощью смартфона во время установки.
- Направленная антенна обеспечивает большой диапазон считывания (до 2 м) с лицевой стороны считывателя (не сзади).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели		R10	RP10	R15	RP15	R30	RP30	R40	RP40	RK40	RPK40
Стандартный диапазон считывания*		Для обоих режимов указана максимальная дальность действия на основе рекомендуемых настроек в типовых лабораторных условиях. Диапазон считывания и характеристики могут отличаться в зависимости от целого ряда факторов. Диапазон считывания для конкретного считывателя и настройки мощности оказывают влияние на работу считывателя.									
Мобильные идентификаторы на основе Bluetooth и Seos*	Поворот	2 м		2 м		2 м		2 м		2 м	
	Прикос-новение	15 см		15 см		15 см		15 см		15 см	
Монтаж		Размер Mini-Mullion; установка на дверной наличник или любую плоскую поверхность		Размер Mullion; установка на дверной наличник или любую плоскую поверхность		Квадратный размер EU/APAC; установка поверх стенных коробок европейского и азиатского стандартов		Размер настенного выключателя; установка поверх блочной стенной коробки, в основном используемой в странах Северной и Южной Америки. Имеет крепежное основание с прорезью для стенных коробок европейского и азиатского стандартов		Размер настенного выключателя; установка поверх блочной стенной коробки, в основном используемой в странах Северной и Южной Америки. Имеет крепежное основание с прорезью для стенных коробок европейского и азиатского стандартов	
Цвет		Черный или серый									
Цифровая клавиатура		Нет		Нет		Нет		Нет		Да (4x3)	
Размеры		4,8 x 10,3 x 2,3 см		4,8 x 15,3 x 2,3 см		8,4 x 8,4 x 2,3 см		8,4 см x 12,2 x 2,4 см		8,5 см x 12,2 x 2,8 см	
Рабочий диапазон напряжений		5-16 В пост. тока, рекомендуется линейный источник питания									
СРЕДНИЙ ток в режиме ожидания		82 мА	97 мА	82 мА	97 мА	87 мА	107 мА	87 мА	107 мА	107 мА	117 мА
ПИКОВЫЙ ток		240 мА	240 мА	240 мА	240 мА	240 мА	240 мА	240 мА	240 мА	260 мА	260 мА
Рабочая температура		От -25ºC до +65ºC									
Температура хранения		От -55ºC до +85ºC									
Рабочая влажность воздуха		Относ. влажность воздуха 5-95% без конденсации									
Частота передачи		2,4 ГГц, 13,56 МГц									
Совместимость со средствами доступа 2,4 ГГц*		Secure Identity Object (SIO) на мобильных идентификаторах (Bluetooth Smart)									
Совместимость со средствами доступа 13,56 МГц		Secure Identity Object (SIO) на iCLASS Seos, iCLASS SE, стандартные карты iCLASS, MIFARE DESFire EV1 SE и MIFARE Classic SE ISO14443A (MIFARE) CSN, ISO14443B CSN, ISO15693 CSN Пользовательские секторы в MIFARE, пользовательское приложение или файл в DESFire EV1 (функция индивидуального программирования) Secure Identity Object (SIO) в устройствах с поддержкой NFC и технологии HCE (Host-Based Card Emulation)									
Совместимость со средствами доступа 125 кГц (только multiCLASS)		HID Prox, AWID, EM4102									
Длина кабеля		Опционально: OSDP с SCP по RS485 (1220 м) Интерфейс Wiegand/Clock-and-Data 150 м (22AWG) Для улучшения результата следует использовать экранированный кабель									
Персонализация считывателя		Считыватели с поддержкой мобильных устройств (Mobile-enabled) поставляются с полной персонализацией для считывания мобильных идентификаторов заказчика на конкретном объекте. Считыватели с готовностью к поддержке мобильных устройств (Mobile-ready) поставляются в готовом виде для считывания мобильных идентификаторов, однако они не имеют персонализации для конкретного заказчика или объекта. Установите считыватели Mobile-ready, чтобы на объекте заказчика была готовность к использованию мобильных идентификаторов.									
Способ подключения		Кабельный вывод или клеммная колодка									
Сертификаты		Сертификация Bluetooth SIG, UL294/cUL (США), сертификация FCC (США), IC (Канада), CE (ЕС), RoHS									
Рейтинг общих критериев аппаратного обеспечения криптографического процессора		EAL5+									
Патенты		US7124943, US6058481, US6337619									
Материал корпуса		Поликарбонат UL94									
Изготовлено с долей вторичного сырья в % (кабельный вывод)		10,5%		11,0%		11,0%		10,5%		10,9%	
Изготовлено с долей вторичного сырья в % (клеммная колодка)		10,5%		11,0%		10,0%		11,0%		12,3%	
Справ. номер UL		R10E	RP10E	R15E	RP15E	R30E	RP30E	R40E	RP40E	RK40E	RPK40E
Гарантия		Ограниченная, пожизненная									

Распространение через платиновых и золотых партнеров программы HID Advantage Partner Program в США, Канаде, Европе, Африке и на Ближнем Востоке.

Интернет-магазин ТерраЛинк

Приобретайте оборудование для физического контроля доступа у официального дистрибьютора HID Global в России и Казахстане - Компании ТерраЛинк

www.IDcards.ru

© 2014 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, HID Mobile Access, iCLASS SE, multiCLASS SE, MIFARE, DESfire, Seos, Prox, and Secure Identity Services are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2014-10-09-hid-mobile-access-readers-nfc-ds-ru PLT-02105

An ASSA ABLOY Group brand