



Приобретайте оборудование для физического и логического доступа у
официального дистрибьютора HID Global В России и Казахстане –
Компании ТерраЛинк

www.IDcards.ru



ASSA ABLOY

Группа компаний ASSA ABL OY

© 2014 HID Global. Все права защищены. HID, логотип HID, iCLASS, bioCLASS и VertX являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HID Global в США и/или других странах. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания, а также названия продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих законных владельцев.

07.04.14-next_generation_access_control-br-en

iCLASS SE
multiCLASS SE
Цифровая безопасность Secure Identity Object (SIO)



Следующее поколение
КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Проникнитесь атмосферой мобильной безопасности

Уровни безопасности SIO



Будучи эволюционно новым шагом в области контроля доступа, новая технологическая платформа, разработанная компанией HID Global, переводит технологию физического контроля доступа в цифровой век с конфигурируемыми средствами доступа и виртуализируемыми бесконтактными решениями.

Цифровая технология iCLASS SE выходит далеко за рамки традиционной модели смарт-карт, предлагая надежную, стандартизированную, технологически независимую и гибкую структуру идентификации доступа. В современном мире, все более стремящимся к мобильности, высокий уровень безопасности, гарантируемый HID, теперь доступен посредством карт iCLASS, смартфонов NFC, USB-токенов, компьютерных дисковых накопителей, а также с помощью контактных карт доступа.

Обеспечьте себе безопасное будущее в мире контроля доступа. Эта технология следующего поколения основана на Global's Secure Identity Object™ (SIO) разработки компании HID — новой портативной модели идентификации личности.

Secure Identity Object (SIO) — стандартизированный, независимый от конкретного устройства информационный объект, способный присутствовать на любом количестве идентификационных устройств. Такие информационные объекты обеспечивают дополнительный уровень защиты в дополнение к аппаратно-зависимой безопасности, действуя как некий объединитель с дополнительной диверсификацией, аутентификацией и шифрованием ключей.

Революция в эволюции

В соответствии с вашими ожиданиями, ваша ИТ-система по-прежнему будет перспективной и обновляемой, с новой технологией iCLASS SE, разработанной компанией HID, а ваша система контроля доступа будет доработана с учетом текущих и будущих задач. Благодаря применению цифровых объектов, ваш ID станет полностью обновляемым, независимым от конкретного носителя и защищенным от будущих угроз безопасности.

HID iCLASS SE был признан самым инновационным решением года в индустрии, получившим награду Sesame в ходе выставки Cartes 2011 года.

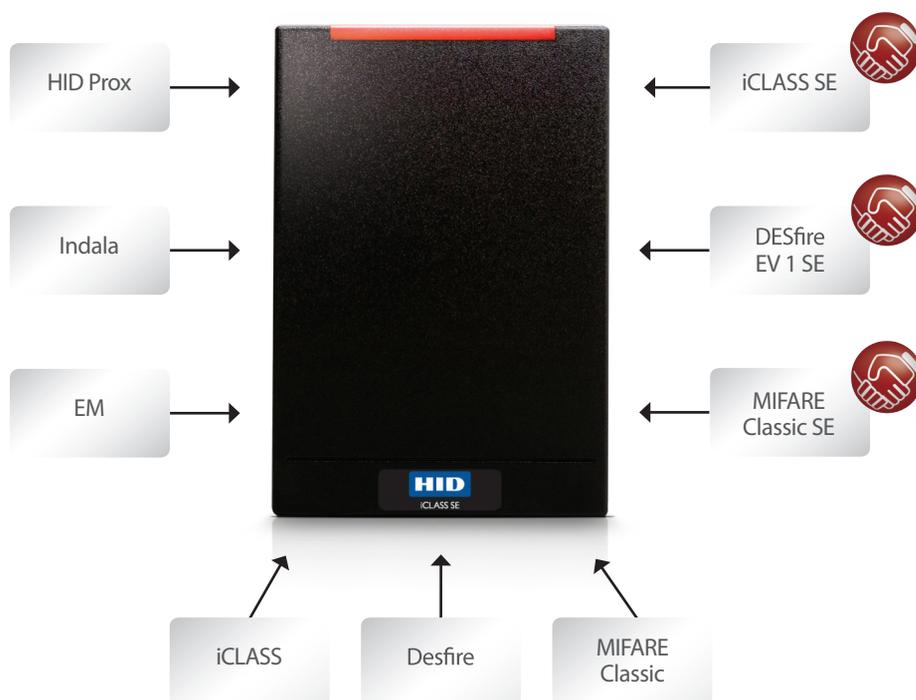


iCLASS SE предлагает:

- Повышенную степень безопасности и эффективности
- Новые уровни расширения прав и возможностей пользователей
- Улучшенное удобство использования
- Повышенную экологическую устойчивость

multiCLASS SE™ — простота перехода

Считывающие устройства multiCLASS SE™ — идеальное решение для клиентов, стремящихся обновить существующие решения, способное поддержать переход от низкочастотной к высокочастотной технологии, а также в цифровой мир смартфонов NFC и технологий будущего.



ВОЗМОЖНОСТИ	ПРЕИМУЩЕСТВО
БЕЗОПАСНОСТЬ	
Многоуровневая безопасность Secure Identity Object™ (SIO)	Обеспечивает аутентичность данных и конфиденциальность с помощью открытых защищенных алгоритмов с возможностью обновления
Узел Trusted Identity Platform™ (TIP)	Обеспечивает возможность проверенной идентификации в защищенной экосистеме операционно-совместимых продуктов
Аппаратное обеспечение с элементами безопасности, сертифицированными EAL5+	Защита ключей и криптографических операций от несанкционированного вмешательства
Связывание данных SIO	Запрещает клонирование данных, связывая объект со специфическим средством идентификации
Программа Expanded iCLASS Elite™	Расширяет личную безопасность с помощью защиты средств доступа уникальными ключами, SIO, ключами обновления конфигурации и программного обеспечения
Проверка скорости	Обеспечивает устойчивость к вторжению в результате электронных атак
Активная защита	Защищает от физического изменения данных на устройстве считывания
УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ/ЭФФЕКТИВНОСТЬ	
Эмуляция карты Near Field Communication (NFC)	Обеспечивает переход на контроль доступа HID на мобильных устройствах
Соответствие требованиям ISO 15693, ISO 14443A-4, ISO14443B-4 и возможность дальнейших обновлений	Независимость от технологии карты и готовность к восприятию новых технологий будущего
Портативность SIO	Обеспечивает независимость от технологии и портативность на самых разнообразных технологиях смарт-карт и других мобильных устройствах
Генераторы и считывающие устройства SIO	Лицензируемая технология, обеспечивающая расширяемую экосистему с помощью SDK и встраиваемых продуктов
Многорежимное назначение частотных приоритетов	Повышает эффективность операций и усовершенствует управление картами
Двустороннее сообщение через хост (OSDP, Hi-O, RS232, RS485) и совместимость с картами 125 кГц	Упрощает предложение устройств считывания и расширяет возможности использования Prox и более высокобезопасных соединений
Все модели поддаются обновлению с целью поддержки двустороннего сообщения через хост	Продукт легко обновляется до нужд более безопасной и высокоэксплуатируемой коммуникации
Модели RP10 и RP30	Функциональность multiCLASS® в новых моделях предоставляет выбор возможностей инсталляции
Считывающие устройства с возможностью программирования зоны	Обеспечивает безопасные апгрейды при переходе и расширенном жизненном цикле
RGB-светодиод	Обеспечивает растущую возможность уведомления пользователя и специалиста по ремонту о состоянии системы
Светодиодное оповещение пользователя для защиты от обратной передачи данных со считывающего устройства/карты	Обеспечивает понятный отклик пользователю; помощь в поиске и устранении неисправностей
Светодиодное уведомление о ходе процесса считывания	Обеспечивает понятный отклик пользователю по новым средствам идентификации, требующим большего времени чтения
УСТОЙЧИВОСТЬ	
Одновременная поддержка 125 кГц HID Prox, Indala, AWID и EM4102	Сокращает количество SKU (единиц хранения), упрощая миграцию/использование (карт multi-Prox)
Интеллектуальное управление питанием (IPM)	Обеспечивает снижение энергопотребления до 75% по сравнению со стандартным режимом эксплуатации
Содержит пригодные для переработки материалы	Помогает получить зачетный балл в системе LEED при разработке проектов



HID Global iCLASS SE и Secure Identity Object Technology удостоены награды SESAME на выставке CARTES 2011 года