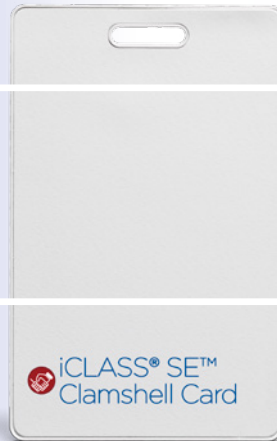


# Карта iCLASS SE® Clamshell



## БЕСКОНТАКТНАЯ ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ СМАРТ-КАРТА СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

- **Поддержка Secure Identity Object™ (SIO)** – Многоуровневая безопасность, выходящая за рамки стандартной технологии карт, обеспечивает дополнительную защиту идентификационных данных.
- **Trusted Identity Platform® (TIP™) Enabled** – Обеспечивает возможность надежной идентификации в защищенной экосистеме взаимосовместимых продуктов.
- **Поддержка возможности дальнейшего расширения** – Технология чтения/записи бесконтактной смарт-карты iCLASS® с частотой 13,56 МГц с множеством надежно разделенных областей предоставляет возможность использования различных независимых друг от друга приложений.
- **Долговечность** – Экономичная конструкция карты с оболочкой из АБС обеспечивает длительность срока службы даже в сложных условиях использования.

### HID Global SIO обеспечивают три ключевых преимущества: портируемость, надежность и расширяемость.

- SIOs определяются использованием открытых стандартов, способных поддерживать любые блоки данных, включая данные для управления доступом, биометрические данные, доступ к ПК и многие другие приложения.



Основываясь на успехе флагманской технологии iCLASS для смарт-карт 13,56 МГц, новая платформа управления доступом от HID Global выходит за рамки традиционной модели смарт-карт, предлагая надежную, стандартизированную, независимую от технологий и гибкую структуру идентификационных данных на основе Secure Identity Object (SIO), новую портируемую модель идентификатора от компании HID.

Смарт-карты iCLASS SIO-Enabled (iCLASS SE) представляют собой часть платформы управления доступом следующего поколения iCLASS SE и открытой экосистемы на основе архитектуры Trusted Identity Platform (TIP) разработки HID для передовых приложений, мобильности и повышенной надежности. iCLASS был специально разработан для усиления систем управления доступом, достижения большей универсальности и повышенной надежности, с шифрованием передачи всех радиочастотных данных от идентификатора к

считывающему устройству, используя безопасный алгоритм. iCLASS SE еще более расширяет эту технологию, обеспечивая дополнительную диверсификацию ключей, аутентификацию, шифрование и портируемость с целью достижения повышенной надежности и эффективности функционирования.

Карта HID iCLASS SE Clamshell представляет собой бесконтактную смарт-карту чтения/записи с частотой 13,56 МГц. Оболочка из ABS обеспечивает длительный срок использования в непростых условиях эксплуатации. Карта может применяться с самыми различными приложениями, такими как: управление физическим доступом, доступ к ПК, биометрическая верификация, учет рабочего времени, безналичные расчеты, общественный транспорт, продажа авиабилетов, программы лояльности клиентов и т.д.

#### СМАРТ-КАРТА iCLASS® SE™: ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ

- Технология чтения/записи бесконтактных смарт-карт с частотой 13,56 МГц обеспечивает надежную высокоскоростную передачу и превосходную защиту данных.
- Надежная технология. Предлагает постоянный диапазон считывания, не подверженный экранированию телом или меняющимся условиям окружающей среды.
- Каждая из множества надежно разделенных прикладных областей защищена 64-битными диверсифицированными ключами чтения/записи, что дает возможность использования со сложными приложениями.
- Срок службы. Пассивная безаккумуляторная конструкция позволяет рассчитывать минимум на 100 000 считываний. Конструкция достаточно надежна, гибка и устойчива к растрескиванию и излому.
- ПВХ-слой. Позволяет изготовить удостоверение с фотографией с помощью самого обычного принтера для печати на картах.
- Соответствует ISO 15693 в области бесконтактной коммуникации.

#### ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Trusted Identity Platform™ (TIP) Enabled — Обеспечивает возможность надежной идентификации в защищенной экосистеме совместимых продуктов.
- Многоуровневая безопасность – обеспечивает подлинность данных и конфиденциальность с помощью многоуровневой защиты SIO от HID.
- Привязка данных SIO – предотвращает клонирование данных путем привязки объекта к определенному средству доступа.
- Взаимная аутентификация, шифрованная передача данных и 64-битные диверсифицированные ключи чтения/записи.
- Расширенная программа iCLASS Elite™ – повышает уровень безопасности посредством защиты уникальными ключами средств доступа, объектов SIO и карт обновления.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



<b>№ модели</b>	3350
<b>Конфигурации</b>	Доступна конфигурация 2 Кбит (256 байт)
<b>Конструкция карты</b>	Оболочка из АБС с ПВХ-покрытием
<b>Размеры</b>	5,40 x 8,57 x 0,18 см
<b>Вес</b>	6,8 г
<b>Рабочая температура</b>	от -40°C до 70°C
<b>Рабочая влажность воздуха</b>	5-95%, без конденсации
<b>Рабочая частота</b>	13,56 МГц
<b>Радиочастотный интерфейс</b>	ISO 15693, чтение/запись
<b>Время транзакции</b>	<100 мс
<b>Скорость передачи</b>	26 Кбит/с
<b>Тип памяти</b>	EEPROM, чтение/запись
<b>Мультизадачная память</b>	Карта 2 кбит (256 байт) – 2 прикл. области
<b>Устойчивость к записи</b>	Мин. 100 000 циклов
<b>Хранение данных в памяти</b>	10 лет
<b>Максимальное расстояние считывания</b>	R10: 1,5-2,5" (3,8-6,3 см); R30/RW300: 1,5-3,0" (3,8-7,6 см); R40/RW400: 2,5-4,5" (5,1-10,2 см); RK40/RWK400: 3,0-4,0" (6,3-8,9 см). *В зависимости от условий установки.
<b>Дополнительная продукция</b>	1321 Покрытие окошка для фото 1324 ПВХ-слой для прямой печати на поверхности
<b>1324 ПВХ-слой для прямой печати на поверхности</b>	Работает с любым считывающим устройством, совместимым с технологией iCLASS.
<b>Гарантия</b>	Пожизненная гарантия на весь срок службы. См. полный текст гарантийных обязательств.

#### ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012-2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, iCLASS SE, iCLASS Elite, iCLASS SEos, Seos and Secure Identity Object (SIO) являются торговыми или зарегистрированными торговыми марками HID Global или ее лицензиара(-ов)/поставщика(-ов) в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания, наименования продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.  
2012-04-27-iCLASS-se-clamshell-card-ds-ru

Северная Америка: +1 949 732 2000

Европа, Ближний Восток, Африка: +44 1440 714 850

Азия и Тихоокеанский регион: +852 3160 9800

Центральная и Южная Америка: +52 55 5081 1650