

# Справочник по продукции



Решения безопасной идентификации от HID Global®





## О компании HID Global

Компания HID Global® – это надежный поставщик продукции, услуг, решений и технологий в сфере выпуска, использования и управления средствами идентификации для миллионов заказчиков по всему миру.

HID Global пользуется заслуженным авторитетом у заказчиков, нуждающихся в различных решениях: контроль физического и логического доступа, персонализация карт, регистрация посетителей, выпуск удостоверений личности государственного образца и технологии идентификации для животных, промышленности и логистики.

Решения HID Global – это превосходное качество и дополнительные преимущества. Наша продукция разрабатывается и производится на объектах, сертифицированных согласно стандарту ISO 9001. Покупателям предоставляются сертификаты международных агентств и международная гарантия. В сочетании с ведущими отраслевыми технологиями и мощной платформой доставки и обслуживания, решения HID Global укрепляют многолетнее доверие заказчиков и их уверенность в абсолютном качестве продукции HID Global.

### Спасибо!

**Благодарим за интерес, проявленный к решениям контроля доступа и безопасной идентификации от HID Global. Данный справочник содержит подробную информацию о нашей продукции и помогает выбрать подходящее для вас решение. По любым вопросам просим обращаться по адресу**

**[insidesales@hidglobal.com](mailto:insidesales@hidglobal.com)**



## Содержание

Считыватели iCLASS SE® и multiCLASS SE®	4
Технология средств доступа Seos®	5
Ассортимент средств доступа	6
HID Mobile Access®	7
Контроллеры VertX EVO® и EDGE EVO®	8
Система регистрации посетителей EasyLobby®	9
SAFE Physical Identity and Access Manager (PIAM)	10
Принтеры и кодировщики карт	11
Услуги по персонализации карт	12
Решения для персонализации карт	13
Сетевая безопасность	14
pivCLASS®	15



iCLASS SE® R10

iCLASS SE® R15

iCLASS SE® R40

iCLASS SE® RK40

iCLASS SE® RMP40

iCLASS SE® R95

## Считыватели iCLASS SE и multiCLASS SE



### Наивысший уровень безопасности и удобства в сфере контроля доступа

Требования к контролю доступа и безопасности непрерывно растут, поэтому устаревшие технологии способны привести к уязвимости системы безопасности и усложнить администрирование. Большинству компаний в ближайшем будущем потребуется обновление систем контроля доступа в связи с открытием нового филиала, слияния или приобретения, необходимости в повышении удобства для пользователей либо устранения сбоев в работе системы безопасности.

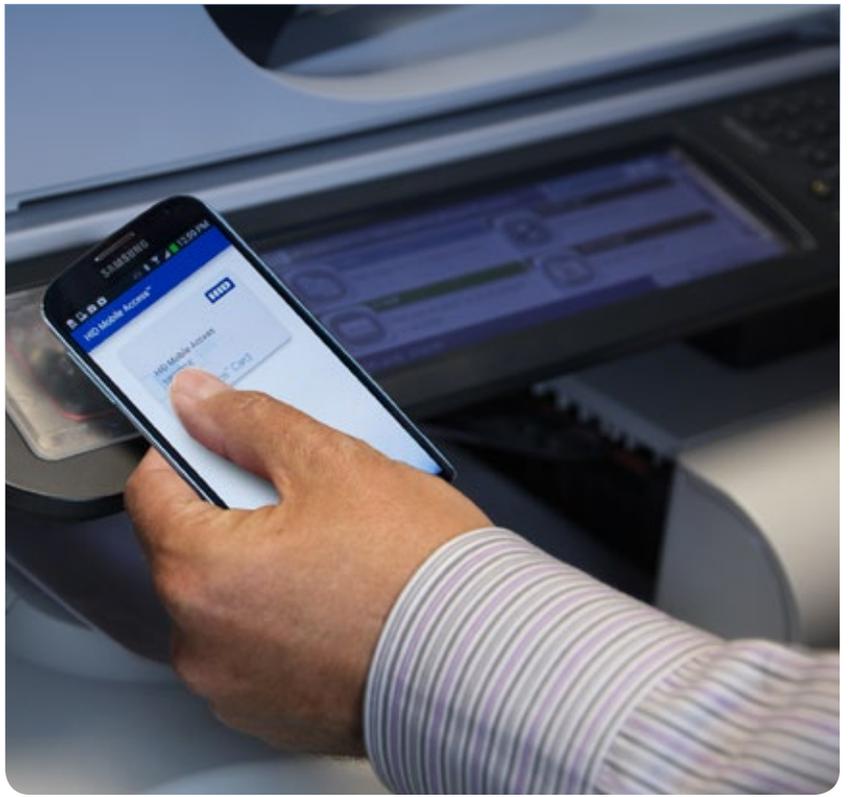
Считыватели iCLASS SE® и multiCLASS SE® идеально подходят для модернизации существующих систем контроля доступа или реализации новых систем, поскольку они поддерживают широкий спектр технологий средств доступа, обеспечивая обратную совместимость и возможность расширения в будущем.

Основные преимущества считывателей iCLASS SE и multiCLASS SE:

- Повышенная безопасность:** считыватели повышают эффективность двусторонней аутентификации с помощью смарт-карт путем применения многоуровневого подхода на основе модели данных Secure Identity Object (SIO). Кроме того, считыватели iCLASS SE и multiCLASS SE поддерживают открытый протокол управления устройствами (OSDP, Open Supervised Device Protocol), который обеспечивает шифрование обмена данными с контроллером. Считыватели также имеют запатентованную функцию "Velocity checking" для защиты от взлома методом перебора.
- Проверенная совместимость:** считыватели iCLASS SE и multiCLASS SE поддерживают широкий спектр технологий средств доступа, в том числе Seos®, iCLASS, MIFARE, 125kHz Prox и многие другие. Наряду со средствами доступа, считыватели обладают полной совместимостью с наиболее широким ассортиментом панелей контроля физического доступа, а также поддерживают стандарты связи NFC и Bluetooth.
- Экологическая устойчивость:** считыватели iCLASS SE и multiCLASS SE оснащены уникальной функцией интеллектуального управления питанием и имеют сертификат GreenCircle, подтверждающий снижение электропотребления как минимум на 59%. Компания HID Global предоставляет экологические декларации продукции на данные считыватели, выходя на новый уровень прозрачности в вопросах экологически чистого производства систем контроля физического доступа.

Кроме того, считыватели iCLASS SE и multiCLASS SE поддерживают технологию HID Mobile Access®, что позволяет использовать новый класс переносных средств идентификации, которые надежно встраиваются в мобильные устройства.





## Технология средств доступа Seos®

### Больше выбора, больше возможностей, больше уверенности

Решения контроля доступа на основе Seos® удовлетворяют повышенным требованиям к динамичности. Эта передовая технология сочетает удобство и эффективность, позволяя проводить надежную идентификацию с помощью смарт-карт и мобильных устройств.

- **Больше выбора:** Решения на основе Seos® дают полную свободу выбора устройств контроля доступа, стандартов связи, операционных систем и областей применения в соответствии с конкретными потребностями организации.
- **Больше возможностей:** От доступа к зданиям и компьютерам до контроля доступа к принтерам и безналичной оплаты – инновационная технология выводит идентификацию на новый уровень.
- **Больше уверенности:** Удостоенные наград решения контроля доступа на основе Seos® обеспечивают наивысшую в данном классе безопасность и конфиденциальность, устраняя риски и защищая личные данные.

По аналогии с традиционными технологиями смарт-карт, Seos® может быть использована как стандартная ISO карта с нанесением, а также поддерживать и поддерживают бесконечное множество форматов карт для контроля физического доступа. В отличие от традиционных технологий смарт-карт, Seos® расширяет возможности системы контроля физического доступа, добавляя в нее мобильный доступ, безналичную оплату, надежный контроль доступа к принтерам и компьютерам. Современные средства доступа iCLASS Seos обеспечивают превосходную целостность данных и повышенную конфиденциальность за счет применения новейших криптографических стандартов для хранения и передачи идентификационной информации в сочетании с моделью данных Secure Identity Object (SIO) для многоуровневой безопасности.

Используя решения контроля доступа на основе Seos®, ваша организация выходит на новый уровень удобства и гибкости, а также получает уверенность в первоклассной безопасности в постоянно изменяющихся условиях.

*«Seos® выходит за рамки контроля доступа к дверям. Эта технология позволяет нам более эффективно управлять средствами доступа и возвращает бразды правления подразделением обратно в наши собственные руки».*

**Дэнни Антес**

Старший менеджер по информационным технологиям, Университет Джорджа Мейсона





## Ассортимент средств доступа, поддерживаемых HID Global

### Поддержка самого широкого спектра технологий средств доступа

Работая с HID Global, вы приобретаете поставщика решений контроля доступа, обладающего крупнейшим портфелем технологий средств доступа и технологических конфигураций в отрасли. Поддерживаемые технологии: Seos<sup>®</sup>, iCLASS SE<sup>®</sup>, iCLASS<sup>®</sup>, MIFARE DESFire EV1, MIFARE Classic, HID<sup>®</sup> Prox, Indala<sup>®</sup> Prox, UHF, карты с магнитной полосой, Crescendo<sup>®</sup> и многие другие.

Широкие возможности HID Global по разработке и изготовлению карт позволяют вашей организации совершать удобный переход на новые технологии путем внедрения мультитехнологичных карт с поддержкой огромного множества функций.



iCLASS KEY II



MICROPROX  
ADHESIVE TAG



PROXCARD II  
CLAMSHELL CARD





## HID Mobile Access

### Надежный и удобный контроль доступа с помощью мобильных устройств

Мобильные устройства прочно вошли в нашу повседневную жизнь и теперь также выполняют функции контроля доступа. Благодаря технологии HID Mobile Access® сотрудники могут использовать свои смартфоны, планшеты и носимые электронные устройства для доступа к дверям, въездам, сетям и пр. Эта новая возможность контроля доступа существенно повышает удобство для пользователей в век мобильных технологий, а также придает вашей организации более современный и профессиональный характер.

HID Mobile Access на основе Seos® обладает следующими преимуществами:

- **Удобство для пользователя:** конечным пользователям не обязательно носить с собой карты доступа – достаточно наличия мобильного устройства. С помощью интуитивно понятных команд 'Tap' и 'Twist and Go' доступ сотрудников к помещениям становится эффективнее и удобнее. сотрудники удобно и эффективно получают доступ к зданиям.
- **Эффективность работы:** используя портал HID Global Secure Identity Services, администраторы могут индивидуально или партиями создавать, управлять, выдавать и отзывать средства доступа по воздуху, что позволяет экономить время и затраты на управление средствами доступа.
- **Повышенная безопасность:** В HID Mobile Access используется TSM (Trusted Service Manager), технология средств доступа Seos, модель данных (SIO, Secure Identity Object) и лучшие алгоритмы сохранения целостности данных для привязки каждого мобильного идентификатора к устройству и защиты данных в при хранении и передаче. Наряду с техническими мерами по усилению безопасности, общая безопасность на объекте повышается за счет того, что пользователи в целом более внимательно относятся к собственному мобильному телефону, чем к картам доступа.

Приложения HID Mobile Access доступны в Google Play и Apple iTunes. Проверена их совместимость с десятками самых распространенных моделей смартфонов, планшетов и носимых электронных устройств по всему миру. Разработанные с максимальной гибкостью мобильные приложения и считыватели поддерживают стандарты связи Bluetooth Smart и/или NFC.

Решение HID Mobile Access включает API портала и несколько SDK для разработки мобильных приложений, что позволяет проводить внедрение и индивидуальную настройку в соответствии с конкретными требованиями организации.

*«Это решение демонстрирует технологический прогресс с его лучшей стороны и становится следующим этапом в повышении безопасности и удобства мобильного доступа».*

Адриан Норьега  
Менеджер проектов,  
RFI Enterprises, Inc.





VertX® EVO



EDGE® EVO EH400-K

## Контроллеры VertX EVO и EDGE EVO

### Умные технологии сетевого доступа

Сетевые технологии доступа HID Global имеют IP-платформу с открытой архитектурой для развертывания широкого спектра решений контроля доступа и функциональных возможностей, включая мониторинг в реальном времени, полнофункциональную работу в автономном режиме и удаленное управление по IP.

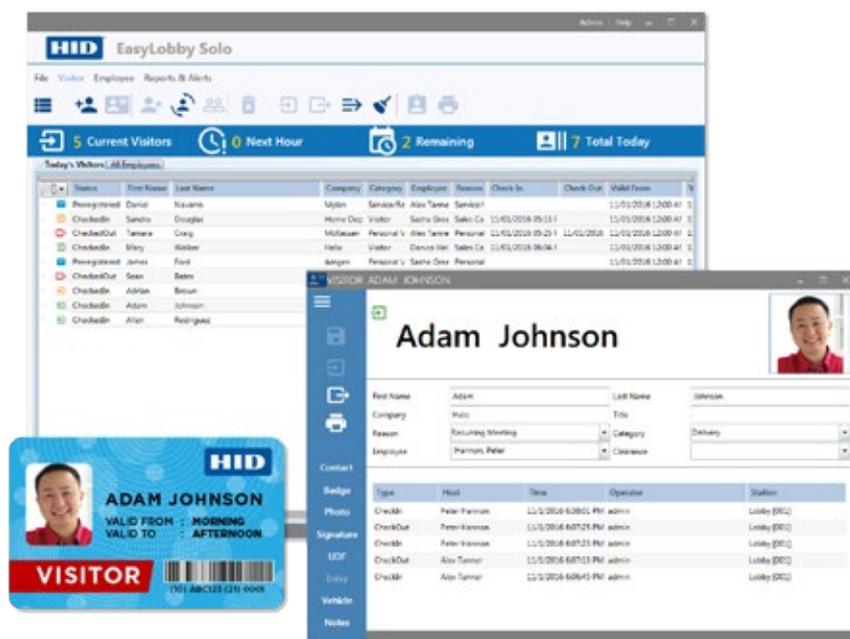
Не важно, управляете вы одной дверью, или тысячей, контроллеры VertX EVO® и EDGE EVO® от HID Global обеспечат легкость масштабирования и настройки и настройку благодаря своей открытой архитектуре. В отличие от собственных закрытых решений доступа, контроллеры VertX EVO и EDGE EVO разработаны на основе платформы OPIN™, которая открывает доступ десяткам OEM разработчиков к аппаратному комплексу и ПО HID Global. Встроенное программное обеспечение отвечает за выполнение функций контроля доступа в контроллерах и обменивается данными с прикладным интерфейсом OPIN. На сегодняшний день это наиболее мощное решение контроля доступа с открытой архитектурой.

Выберите вариант, оптимально отвечающий вашим требованиям:

- **VertX EVO:** контроллер стандартной топологии для управления несколькими дверями удалит внутренними интерфейсными модулями идеально подходит для организаций, желающих использовать имеющуюся традиционную инфраструктуру контроля доступа. Для VertX EVO предлагаются панели контроля доступа к нескольким дверям, снижающие затраты в корпоративных сетях.
- **EDGE EVO:** оптимальное решение для организаций с ИТ-инфраструктурой, в которой все двери поддерживаются как конечные точки соединения. EDGE EVO сокращает затраты на первичную установку и общие эксплуатационные издержки благодаря использованию стандартной ИТ-инфраструктуры, например, сетевых кабелей и питания через Ethernet (PoE).

Какой бы вариант вы ни выбрали, оба контроллера VertX EVO и EDGE EVO имеют открытый код, который можно индивидуально изменять. HID Global предлагает широкую поддержку партнеров в области OEM, помогая создавать наилучшие решения для любой организации.





## Система регистрации посетителей EasyLobby®

### Надежный и профессиональный подход к идентификации и управлению посетителями в вашей организации

Если вы используете бумажную гостевую книгу для регистрации посетителей, если ваши ассистенты в фойе приветствуют и регистрируют посетителей или если в фойе отсутствует персонал, системы регистрации посетителей EasyLobby® от HID Global помогают создать простое решение для одного фойе или комплексное решение для фойе на нескольких объектах.

Наши системы регистрации посетителей разрабатываются с учетом ваших потребностей и легко интегрируются с основными компонентами вашей системы контроля физического доступа. В нашем ассортименте представлены системы EasyLobby Solo, интуитивно понятное и экономичное решение, заменяющее традиционную гостевую книгу, и EasyLobby SVM, корпоративное решение для регистрации посетителей, отслеживания, составления отчетов, печати пропусков и управления ресурсами.

Выбирайте систему регистрации посетителей EasyLobby в соответствии с вашими потребностями:

- EasyLobby Solo:** вариант для небольших организаций, желающих перейти от бумажных гостевых книг на электронную систему. Простая в обращении система легко устанавливается и содержит основные функции автоматической регистрации посетителей. Кроме того, EasyLobby Solo позволяет проводить самостоятельную регистрацию с помощью планшета, выпускать индивидуальные гостевые пропуска, сканировать визитные карточки или удостоверения личности государственного образца в целях получения подробной информации о посетителях, а также выдавать отчеты и данные посетителей в целях проведения проверок.
- EasyLobby SVM:** вариант для крупных организаций с повышенными требованиями к регистрации посетителей. Включает в себя все функции системы EasyLobby Solo и дополнительные функции работы с несколькими рабочими станциями для доступа к общей базе данных посетителей, предварительной веб-регистрации авторизованными сотрудниками, поиска данных о посетителях в базе данных уголовных преступлений, интеграции в более 50 ведущих систем контроля доступа и расширенной индивидуальной настройки.

Благодаря EasyLobby в вашей организации будет реализован более безопасный, профессиональный и удобный подход к регистрации посетителей.



Подробную информацию и бесплатную пробную версию EasyLobby Solo или SVM можно получить по адресу [hidglobal.com/visitor-management](http://hidglobal.com/visitor-management).



## SAFE Physical Identity and Access Manager (PIAM)

### **Простое управление всеми физическими удостоверениями личности в организации**

Традиционное управление средствами физического доступа непосредственно в системе контроля физического доступа может быть связано со множеством различных препятствий. Например, в организации могут использоваться несколько отдельных систем контроля физического доступа, либо может отсутствовать интеграция с системой логической безопасности, что означает существенные затраты на управление средствами физического доступа вручную. Изменения по мере ужесточения политики безопасности также вносятся вручную, поэтому имеется очень высокий риск ошибок и рассогласования.

Компания Quantum Secure в составе HID Global разработала веб-решение SAFE Physical Identity and Access Manager (PIAM), с помощью которого организации могут управлять средствами физического доступа на протяжении всего жизненного цикла. Это решение взаимодействует с другими системами безопасности, включая службы управления персоналом и логическим доступом, чтобы гарантировать синхронный выпуск и отзыв идентификационных данных и средств физического доступа на основе единой политики безопасности в инфраструктуре, состоящей из множества отдельных систем безопасности.

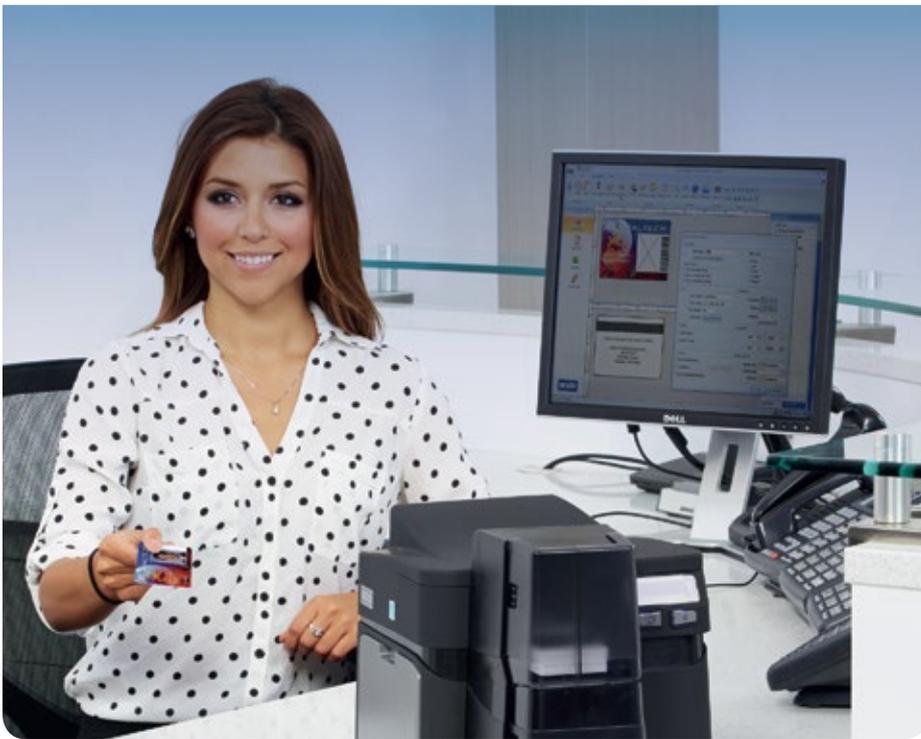
Решение SAFE Physical Identity and Access Manager содержит широкий набор функций для централизованного управления всеми типами удостоверений личности с точки зрения физической безопасности. Основные преимущества:

- снижение эксплуатационных затрат за счет автоматизации процессов идентификации и управления средствами доступа;
- полный контроль за счет централизованного управления всеми типами удостоверений личности и средствами физического доступа в распределенной инфраструктуре;
- сведение к минимуму рисков, связанных с ручным изменением правил выпуска и отзыва средств доступа;
- сведение к минимуму задержек на выпуск и отзыв идентификационных данных и средств физического доступа в системе контроля физического доступа.

Решение SAFE Physical Identity and Access Manager разработано на основе передовых механизмов обработки запросов доступа и предоставления доступа. Для создания правил и рабочих процессов в удобном графическом интерфейсе пользователя не требуются навыки программирования.



**Решение SAFE взаимодействует с другими системами безопасности, включая службы управления персоналом и логическим доступом, чтобы гарантировать синхронный выпуск и отзыв идентификационных данных и средств физического доступа на основе единой политики безопасности в инфраструктуре, состоящей из множества отдельных систем безопасности.**



# Принтеры и кодировщики карт HID FARGO

## Наиболее широкий ассортимент современных принтеров и кодировщиков идентификационных карт

Широкий ассортимент HID Global охватывает весь диапазон решений для безопасного выпуска карт – от простых базовых принтеров до комплексных принтеров-кодировщиков, гарантирующих максимальную защиту средств идентификации. Наши принтеры для прямой печати на картах Direct-to-Card® (DTC®) и принтеры для печати с высоким разрешением High Definition Printing® (HDP®) позволяют создавать полноцветные бонусные карты и членские удостоверения, гостевые пропуска, защищенные идентификационные карты, корпоративные идентификационные карты, удостоверения личности государственного образца и прочие средства доступа, обладающие типичной для HID Global® надежностью.

Принтеры для прямой печати на картах (DTC) отличаются простотой в обращении, надежностью и доступностью по цене.

Принтеры DTC обеспечивают экономичную печать текста и графики «в край» непосредственно на поверхности карты в целях быстрого выпуска карт.

**В принтеры HID® FARGO® можно добавлять встраиваемые модули кодирования и ламинирования HID Global, чтобы печатать, кодировать и ламинировать идентификационные карты на одном устройстве в рамках одной операции.**



Принтер карт C50



Принтер-кодировщик карт DTC1250e



Принтер-кодировщик карт DTC4250e



Принтер-кодировщик карт DTC4500e



DTC5500LMX  
Принтер, кодировщик и ламинатор

Печать с высоким разрешением (HDP) обеспечивает высокое качество печати изображений на многофункциональных картах.

Карты, изготовленные с помощью печати с высоким разрешением, намного прочнее и безопаснее, чем другие карты. Поверх изображения наносится прочная пленка HDP, которая повышает износостойкость и долговечность карт.



Принтер-кодировщик карт HDP5000



Принтер-кодировщик карт HDP5600



Принтер-кодировщик карт HDPii Plus



Промышленный принтер-кодировщик карт HDP8500



Промышленное устройство лазерной гравировки карт HDP8500LE



## Услуги HID Global по персонализации карт

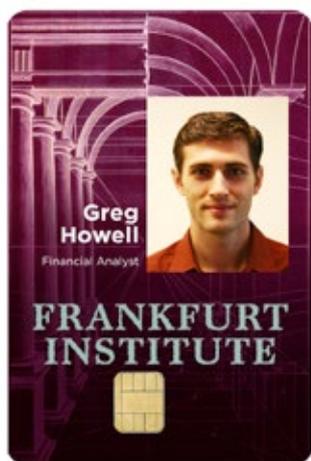
### Услуги индивидуальной печати для проектов по выпуску идентификационных карт

HID Global® предлагает услуги по выпуску сверхнадежных идентификационных карт с применением удобных облачных сервисов. Наши специалисты знакомы со всеми элементами предварительной и полной персонализации карт. Если вы впервые планируете выпуск карт или намерены реализовать крупный проект обновления имеющихся карт, мы имеем все возможности для того, чтобы предоставить вашей организации очень надежные и профессиональные карты.

Услуги по выпуску карт HID Global включают в себя Удалить

- **Веб-портал:** утверждение макета, отслеживание статуса проекта или размещение повторных заказов в несколько кликов.
- **Консультации по дизайну:** мы изготавливаем эффектные и стильные карты доступа, которые защищены от подделок и выдержаны в фирменном стиле вашей организации.
- **Надежная и быстрая международная доставка:** мы гарантируем надежное производство и быструю доставку карт в любую точку мира, в том числе в крупных проектах по повторному выпуску карт.
- **Исполнение согласно требованиям заказчика:** смарт-карты доставляются, сортируются и объединяются в группы в целях удобного распределения.

Надежная идентификационная карта – это больше, чем просто имя, фамилия, фотография и привлекательный дизайн. Для защиты от манипуляций и подделок требуются визуальные элементы безопасности. HID Global предлагает следующие защитные элементы: голограммы (встроенные и поверхностные), микротекст, цветопеременная типографская краска (на внутреннем слое), гильош, голографическое и защитное ламинирование, технологии защиты от сканирования и копирования, ультрафиолетовые и инфракрасные флуоресцентные чернила.





## Решения для персонализации карт от HID Global

### Удобная и эффективная персонализация бесконтактных карт

HID Global® предлагает универсальные и решения для удобного выпуска персональных бесконтактных карт на месте, при этом также возможен простой переход на новую технологию карт. От современных программаторов до программного обеспечения для персонализации карт – мы предоставляем все необходимые средства для создания шаблонов карт с последующим автономным кодированием или персонализацией в рамках единого процесса.

#### Программатор HID® CP1000 iCLASS SE®

Основу нашей платформы программирования средств доступа составляет программатор CP1000 iCLASS SE® – динамическое решение, которое поддерживает широкий спектр технологий карт, совместимых со считывателями iCLASS SE. Совместимые технологии: iCLASS® Seos®, iCLASS SE®, iCLASS®, HID® Prox, MIFARE Classic и MIFARE DESFire® EV1.

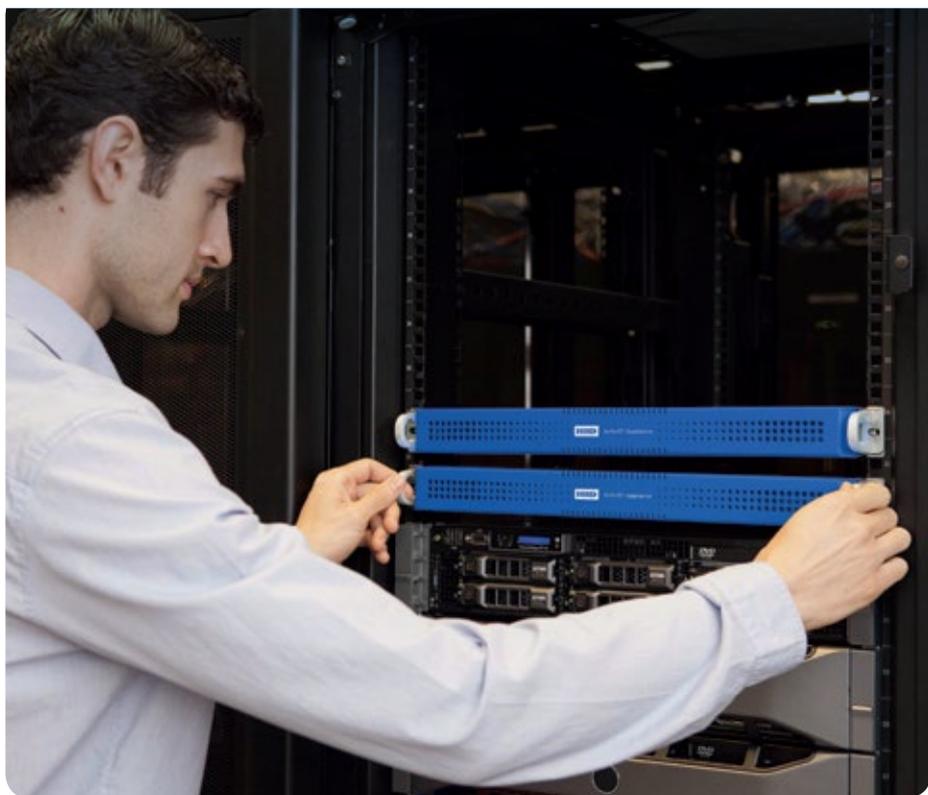
Программатор iCLASS SE поставляется в виде настольного устройства CP1000 или встраивается в принтеры карт HID FARGO. Принтеры карт со встроенным модулем кодирования позволяют осуществлять визуальную и электронную персонализацию смарт-карт в рамках единого процесса, что означает экономию времени, повышение пропускной способности и эффективное снижение числа ошибок, происходящих во время синхронизации.

#### ПО Asure ID для персонализации карт

Программное обеспечение для персонализации карт Asure ID® от HID Global – это современный подход к эффективному выпуску персональных идентификационных карт. Все элементы, необходимые для дизайна и персонализации карт, представлены в четком и привлекательном интерфейсе, который помогает пользователю пройти все этапы от выбора дизайна и ввода данных до печати и составления отчетов. ПО Asure ID предлагается в четырех вариантах различной степени сложности. Если вашей организации требуются простые удостоверения личности с фотографией или вы планируете выпуск надежных бесконтактных смарт-карт, в ассортименте Asure ID вы обязательно найдете подходящее решение.

Скачать бесплатную 30-дневную пробную версию по адресу: [hidglobal.ru/asureid](http://hidglobal.ru/asureid)





## Сетевая безопасность

### Строгая аутентификация для защиты от утечки информации

В ассортименте HID Global ActivID® представлены решения по обеспечению сетевой безопасности для надежной аутентификации в любых отраслях. Эти решения содержат все необходимые ресурсы для хранения идентификационных данных и управления правами доступа с удобством для пользователей.

Ассортимент ActivID включает в себя следующее:

- **Идентификация личности:** тысячи компаний по всему миру доверяют решениям ActivID при создании, управлении и использовании надежных идентификационных данных.
- **Управление средствами доступа:** ActivID упрощает процессы управления и масштабирования карт доступа. В случае потери или хищения карты можно заблокировать ее в режиме реального времени, чтобы немедленно устранить возможные риски.
- **Строгая аутентификация:** многофакторная аутентификация повышает точность назначения уровня доступа. Права доступа можно передавать на различные типы устройств, используя наиболее безопасный и удобный для пользователей способ передачи данных.
- **Объединенная система доступа:** в организации можно внедрить единое средство доступа, которое используется для аутентификации и получения доступа к сетям, приложениям и зданиям. Это решение упрощает процессы и сокращает бумажный документооборот.

ActivID помогает вашей организации отражать атаки вредоносных программ и снижать потери, связанные с утечкой информации. Многофакторная аутентификация обеспечивает выполнение законодательных и отраслевых требований, выходящих за рамки простых паролей и отдельных механизмов аутентификации. Кроме того, снижение затрат на ИТ-инфраструктуру и обработку заявок в службу поддержки повышает эффективность работы организации.



ActivID помогает вашей организации отражать атаки вредоносных программ и снижать потери, связанные с утечкой информации. Многофакторная аутентификация обеспечивает выполнение законодательных и отраслевых требований, выходящих за рамки простых паролей и отдельных механизмов аутентификации.



pivCLASS R40



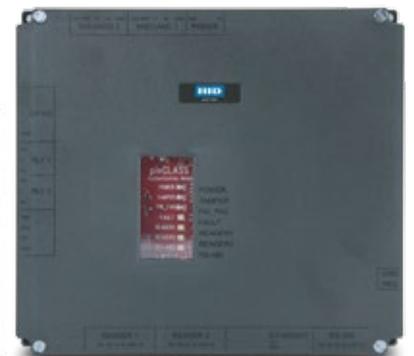
pivCLASS RK40



pivCLASS RKCL40



pivCLASS RKCLB40



Модуль аутентификации pivCLASS (PAM)

# pivCLASS

## Соответствие стандарту FIPS 201 без необходимости замены оборудования

Решения аутентификации pivCLASS® от HID Global соответствуют стандартам контроля доступа, установленным для государственных учреждений и подрядчиков Федерального правительства США. В ассортименте представлены: программное обеспечение pivCLASS, модуль аутентификации pivCLASS Authentication Module (PAM) и ряд считывателей pivCLASS. Таким образом организации быстро и просто получают все необходимые компоненты для удовлетворения требований FICAM и FIPS 201.

### Программное обеспечение pivCLASS

Программное обеспечение pivCLASS состоит из трех основных модулей, которые позволяют использовать смарт-карты FIPS 201 на основе PKI в системах контроля физического доступа.

- Модуль регистрации pivCLASS: считывание, проверка, аутентификация и автоматическая регистрация действительных карт в базе данных системы контроля физического доступа без необходимости ввода данных вручную.
- Диспетчер сертификатов pivCLASS: регулярная проверка статуса цифровых сертификатов и обновление базы данных системы контроля физического доступа.
- Модуль управления считывателями pivCLASS: настройка конфигурации и управление считывателями pivCLASS через модуль PAM.

### Модуль аутентификации pivCLASS (PAM)

Модуль аутентификации pivCLASS (PAM, pivCLASS Authentication Module) – это встраиваемый миниатюрный компьютер с обновляемым микропрограммным обеспечением. Модуль PAM устанавливается между поддерживаемым считывателем (например, считыватель pivCLASS) и панелью контроля доступа, обеспечивая стандартный интерфейс Wiegand для контроллера.

Считыватели передают данные с карты на модуль PAM, который проводит аутентификацию и подтверждает личность владельца карты. После проверки идентификационные данные передаются на панель контроля доступа, где принимается решение о предоставлении доступа. Модуль PAM регулярно получает и сохраняет данные статуса карты от диспетчера сертификатов pivCLASS, поэтому проверка безопасности на основе PKI у двери осуществляется в режиме реального времени.

### Считыватели pivCLASS

В серии pivCLASS представлен широкий выбор считывателей для государственных организаций, в которых требуются различные уровни безопасности и соответствие предписаниям NIST SP 800-116. Считыватели pivCLASS взаимодействуют с модулем PAM, чтобы удовлетворять требованиям к любому уровню безопасности, режиму аутентификации и стандартному типу карт FIPS 201.

Кроме того, считыватели pivCLASS обеспечивают полную обратную совместимость со считывателями iCLASS® и HID® Prox, что упрощает переход от стандартных карт на карты PKI.



Серия pivCLASS® включает все необходимые компоненты для выполнения требований FICAM и FIPS 201. В случае одновременного перехода или постепенной модернизации вы всегда можете рассчитывать на надежность решений HID Global.

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design, iCLASS, iCLASS SE, multiCLASS SE, Crescendo, EDGE EVO, VertX EVO, FARGO, Asure ID и EasyLobby являются торговыми или зарегистрированными торговыми знаками компании HID Global или ее лицензиаров/поставщиков в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания, наименования продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

#196044 PLT-03233

Группа компаний ASSA ABLOY

ASSA ABLOY



Приобретайте оборудование HID Global у официального дистрибьютора в России и Казахстане — компании TerraLink  
[www.IDcards.ru](http://www.IDcards.ru) | [www.IDcards.kz](http://www.IDcards.kz)

