

Бесконтактные решения

Добавление функций логического контроля доступа в имеющуюся систему физического контроля доступа

- ▶ Три основных компонента (карты Prox или iCLASS®, считыватели OMNIKEY® и ПО naviGO™) для создания гибкой системы в соответствии с конкретными требованиями к установке и эксплуатации.
- ▶ Легкость установки и использования аппаратного и программного обеспечения для быстрого и удобного внедрения системы с минимальными издержками.
- ▶ Универсальное и простое в обращении ПО naviGO™ позволяет снабдить карты функциями логического контроля доступа независимо от имеющейся системы физического контроля доступа или ИТ-инфраструктуры.

Удобство и безопасность на рабочем столе

При разработке системы HID on the Desktop компания HID стремилась создать единое решение, обеспечивающее максимальную простоту логического контроля доступа по аналогии с физическим контролем доступа, а также удобство в обращении и управление риском. Уникальные бесконтактные системы логического контроля доступа HID on the Desktop требуют минимальных затрат на установку и обслуживание и легко внедряются в существующую систему физического контроля доступа.

В связи с огромным числом используемых во всем мире карт физического доступа iCLASS и HID Prox бесконтактные решения HID on the Desktop идеально подходят для организации комбинированных систем физического и логического контроля доступа. Удобства, предоставляемые владельцам карт при открывании дверей, теперь доступны и пользователям компьютеров. Принципы обращения с картой интуитивно понятны, поэтому для работы с системой не требуется специального обучения.

Удобные и простые в установке, эти решения позволяют повысить уровень безопасности во всей организации с помощью уже имеющихся средств контроля доступа.

Открывайте двери, открывайте окна Windows®.

Бесконтактные системы HID on the Desktop – Prox on the Desktop и iCLASS on the Desktop – представляют собой простые, удобные и надежные комбинированные системы физического и логического контроля доступа. Они обладают максимальной гибкостью, используют двухфакторную аутентификацию и включают в себя три основных компонента:

- ▶ Бесконтактная карта HID (также используемая для физического контроля доступа) в качестве первого фактора аутентификации в качестве второго фактора идентификации используется Пин-код
- ▶ Считыватель OMNIKEY, совместимый с данным типом карт
- ▶ Программное обеспечение naviGO для управления процедурой аутентификации

Бесконтактные средства доступа

Выбор бесконтактной карты логического контроля доступа стал еще проще и экономичнее!

Благодаря применению стандартной промышленной бесконтактной технологии доступа HID и технологии iCLASS® одна карта может легко использоваться для логического и физического контроля доступа.

Логический контроль доступа так же прост, как физический контроль доступа

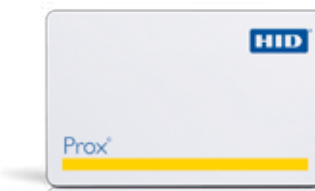
Средства доступа: Бесконтактные карты доступа HID

Благодаря огромному опыту в разработке технологий контроля доступа компания HID Global оказывает существенное влияние на развитие рынка смарт-карт. Владельцы карт HID могут легко открывать двери без необходимости поиска нужного ключа или помещения карты в щель считывателя, как это требовалось ранее. Для получения доступа достаточно поднести карту к считывателю. Благодаря технологиям iCLASS и Prox on the Desktop эти преимущества можно также использовать для входа в систему Windows.

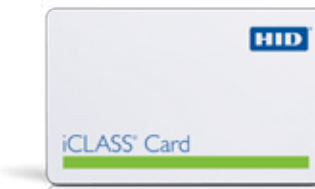


Proximity карты HID –
Бесконтактные карты HID Prox являются признанным промышленным стандартом в области физического контроля доступа. Средства доступа HID Prox обладают высокой прочностью, доступны по цене и легко встраиваются в существующие системы контроля доступа.

Карты HID iCLASS® –
Технология iCLASS обеспечивает повышенную безопасность логического доступа. Направленная на повышение надежности систем физического контроля доступа, технология чтения/записи бесконтактных смарт-карт iCLASS 13,56 МГц обеспечивает максимальную гибкость, повышенный уровень безопасности за счет шифрования и двусторонней аутентификации, а также поддержку множества различных функций, включая биометрическую аутентификацию, безналичный платеж и защищенный вход в компьютерные системы.



Prox on the Desktop™
Надежная аутентификация для работы в системах физического контроля доступа по промышленному стандарту.



iCLASS on the Desktop™
Технология iCLASS® обеспечивает повышенную безопасность логического доступа.

Обеспечивая максимальный уровень сетевой безопасности, поддерживаемый в системе HID on the Desktop, контактные смарт-карты Crescendo позволяют работать с приложениями криптографии PKI (инфраструктура открытых ключей). PKI обеспечивает более высокий уровень безопасности за счет применения цифровых сертификатов для идентификации средств доступа каждого пользователя.

Для получения подробной информации о Crescendo обратитесь к вашему представителю компании HID или посетите наш сайт в Интернете hidglobal.com.

Бесконтактные считыватели

Удобство в обращении и управление риском в едином решении

Уникальные бесконтактные системы логического контроля доступа HID on the Desktop требуют минимальных затрат на установку и обслуживание и легко внедряются в существующую систему физического контроля доступа.

Выберите бесконтактное решение HID в соответствии с конкретными требованиями к системе логического контроля доступа

Считыватели: Бесконтактные считыватели OMNIKEY

Лидер на рынке подключаемых к ПК считывателей для логического контроля доступа, стандартный считыватель OMNIKEY® подключается к настольному компьютеру через USB или последовательный кабель и размещается на столе или мониторе. Он подходит для работы как с настольными, так и с портативными компьютерами.

Считыватели OMNIKEY совместимы со всеми основными операционными системами. Они сертифицированы согласно всем основным промышленным стандартам, включая PC/SC, WHQL, USB CCID, EMV 2000 и Common Criteria, что обеспечивает полную совместимость и легкость установки в имеющиеся системы в любой точке мира.

Три модели считывателей OMNIKEY были разработаны специально для работы с бесконтактными системами HID on the Desktop, две – iCLASS и одна – с HID Prox.

- ▶ Две модели считывателей iCLASS: настольная модель 5321 CLi (размером с карточную колоду) и модель в виде флэш-карты 6321 CLi (длина около 8,89 см), идеально подходящая для мобильных приложений.
- ▶ Считыватель OMNIKEY Prox предназначен для работы с бесконтактными системами HID on the Desktop. В настоящее время предлагается настольная модель (5321 CL).

Кроме того, ведущие производители ПК предлагают различное оборудование со встроенными бесконтактными считывателями, совместимыми с технологией HID. Так, например, компания Dell® оснастила свои ноутбуки класса Latitude E считывателями HID iCLASS® в качестве стандартной функции.



Dell® Latitude™ Laptop PC



USB-считыватель OMNIKEY® 6321
Подключаемый к ПК считыватель с двойным интерфейсом, предназначенный для чтения/записи бесконтактных смарт-карт 13,56 МГц, идеально подходит для работы в мобильных системах.



USB-считыватель OMNIKEY® 5321
Подключаемый к ПК USB-считыватель для чтения/записи контактных и бесконтактных смарт-карт 13,56 МГц идеально подходит для применения в системах бесконтактного контроля доступа.

Портативные компьютеры, оснащенные iCLASS и HID on the Desktop™, являются простым и экономичным решением для обеспечения надежной двухфакторной аутентификации.

Простота создания системы логического контроля доступа

Программное обеспечение

HID on the Desktop™ Бесконтактные решения



Добавьте новые функции в имеющуюся систему физического контроля доступа

Решение HID on the Desktop, легко внедряемое в уже существующую систему физического контроля доступа, обеспечивает максимальное удобство в обращении для пользователей, простоту в обслуживании для сотрудников отдела ИТ и более высокий уровень безопасности логического доступа для всей организации. Это решение позволяет быстро перейти на более высокий уровень сетевой безопасности за счет надежной двухфакторной аутентификации.

on the Desktop позволяет повысить уровень безопасности и внедрить дополнительные функции работы с картами. (Для обеспечения максимальной безопасности можно перейти на контактное решение Crescendo on the Desktop, позволяющее работать с инфраструктурой открытых ключей PKI).

Развитие систем логического контроля доступа



На начальном этапе пользователи могут продолжать работать с имеющимися бесконтактными картами, включая карты HID Prox, при этом в будущем по мере роста требований к безопасности они смогут перейти на карты iCLASS. Решение Prox on the Desktop обеспечивает базовый уровень безопасности физического и логического доступа, тогда как решение iCLASS



Программное обеспечение: naviGO™

ПО naviGO поддерживает работу с системой HID on the Desktop. ПО naviGO для управления средствами доступа используется для настройки карт и задания правил доступа. Версия программы не зависит от используемого в организации типа карт или способа доступа к компьютерным сетям. ПО naviGO позволяет легко добавить функции логического контроля доступа в существующую систему физического контроля доступа.

ПО naviGO обеспечивает реализацию второго фактора аутентификации для конечных пользователей, а также регистрацию карт доступа в корпоративной сети. Работа по принципу самообслуживания позволяет значительно снизить нагрузку на сотрудников отдела ИТ. Эта особенность ПО naviGO позволила устранить основное препятствие на пути внедрения систем логического контроля доступа: большие затраты



на регистрацию и обслуживание электронных средств доступа.

При разработке ПО naviGO были учтены требования к снижению административных издержек. Программа позволяет пользователям самостоятельно вводить и изменять PIN-кода (второй фактор аутентификации), используемый для доступа к компьютеру. Таким образом, для восстановления, ввода или изменения PIN-кода не требуется обращение в службу поддержки, что обеспечивает существенную экономию времени и материальных ресурсов организации.



© 2008 HID Global Corporation. Все права защищены. HID, логотип HID, iCLASS, Indala, Trusted Identity Platform и Crescendo являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HID Global в США и других странах. Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания и наименования услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Компания HID Global входит в группу ASSA ABLOY. Вып. 12/2008
MKT-HOTD_CON-BRO-EN

hidglobal.com



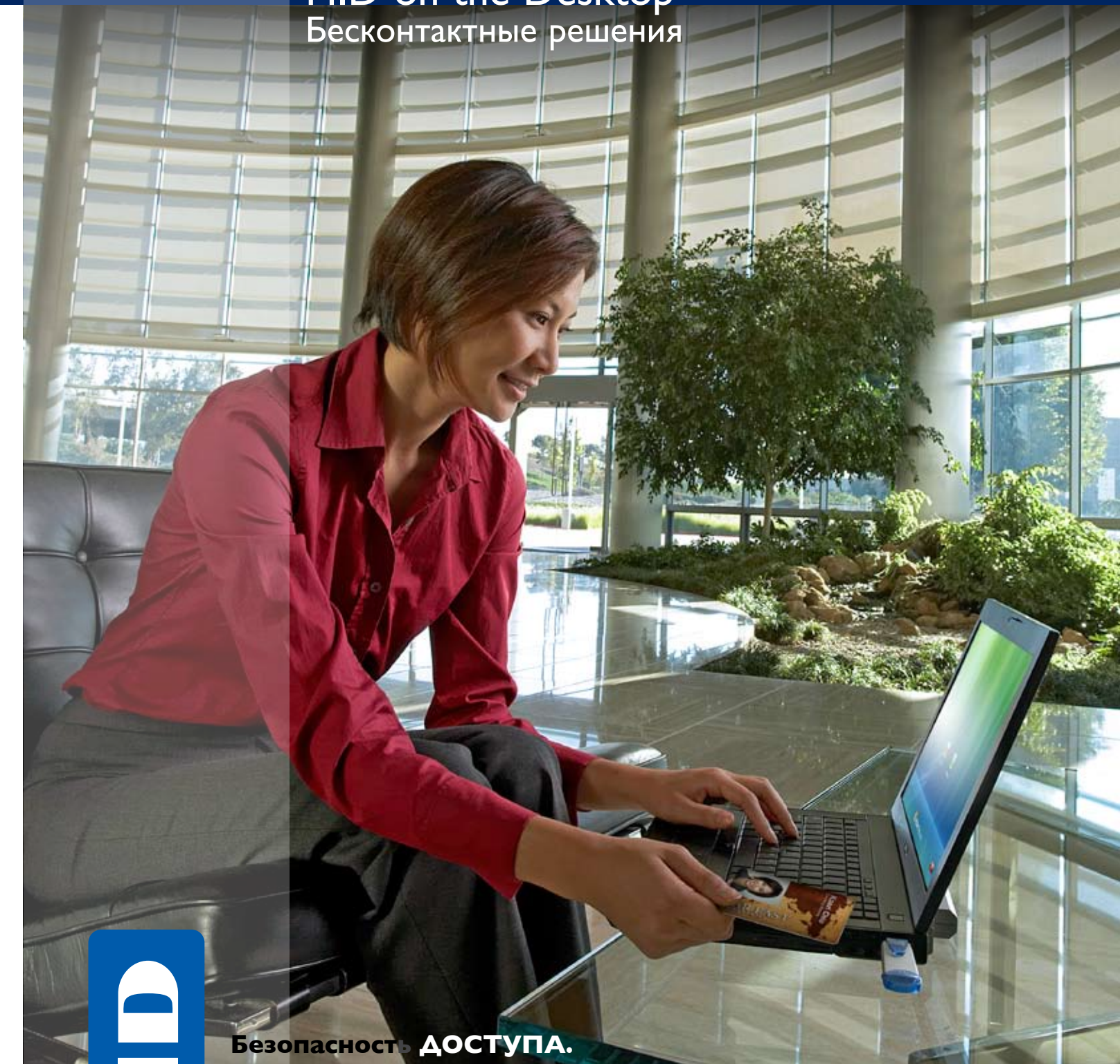
Опыт ДОСТУПА.

Главный офис
Северная Америка
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
США
Тел.: (800) 237-7769
Тел.: +1 (949) 732-2000
Факс: +1 (949) 732-2360

Центральная и Южная
Америка
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
León 37160, Gto.
Мексика
Тел.: +52 477 779 1492
Факс: +52 477 779 1493

Азия и Тихоокеанский
регион
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Гонконг
Тел.: +852 3160 9800
Факс: +852 3160 4809

Европа, Ближний Восток и
Африка
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
Великобритания
Тел.: +44 (0) 1440 714 850
Факс: +44 (0) 1440 714 840



Безопасность ДОСТУПА.