

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕСПРОБЛЕМНЫЙ ПЕРЕХОД К МОБИЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ ДОСТУПА?



Алексей УМНОВ,
технический консультант,
HID Global



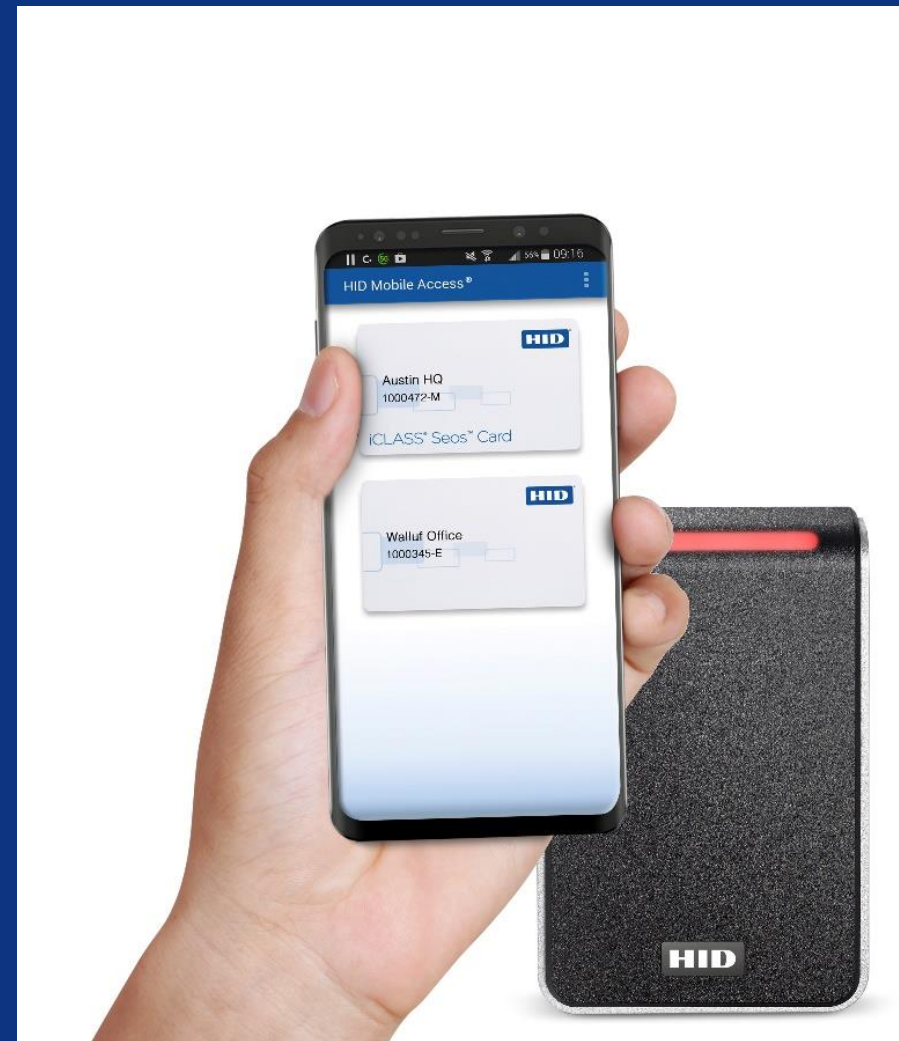
ALL-OVER-IP



О чём будем говорить

- 1 Что такое мобильный доступ?
- 2 Преимущества мобильного доступа
- 3 Где это работает?
- 4 Планирование перехода

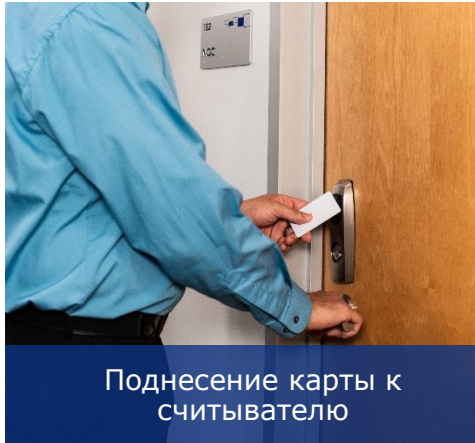
Что такое мобильный доступ?



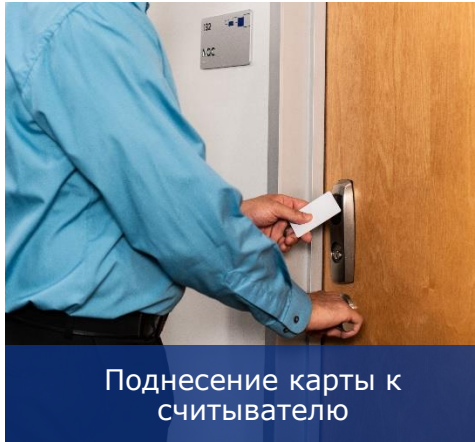
Смартфон – наш незаменимый помощник



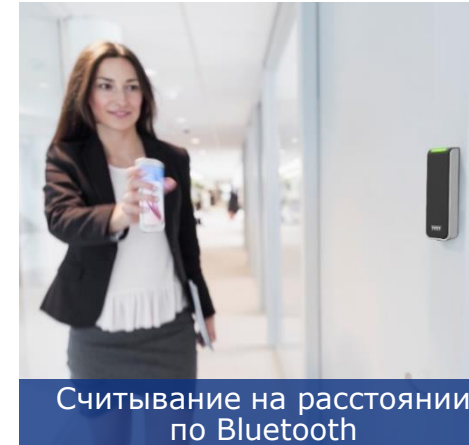
Мобильный идентификатор как замена карте



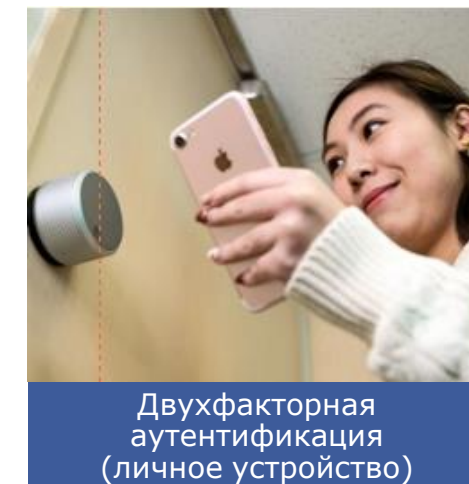
Мобильный идентификатор как замена карте



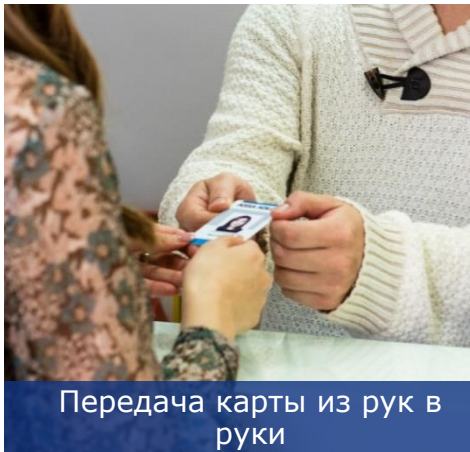
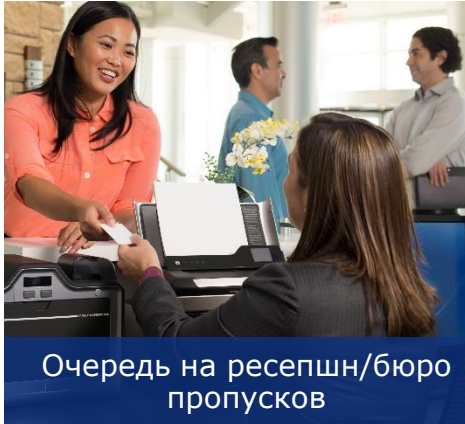
Мобильный доступ



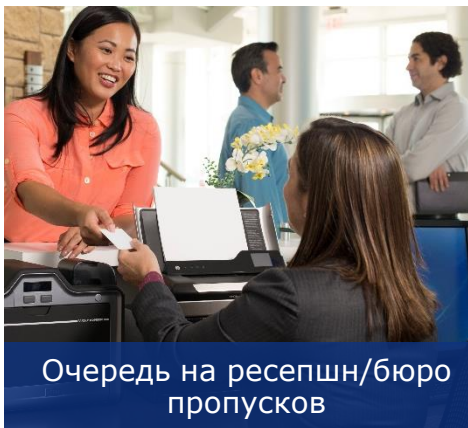
Мобильный доступ



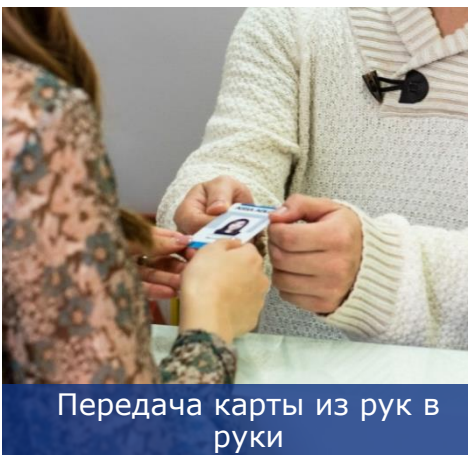
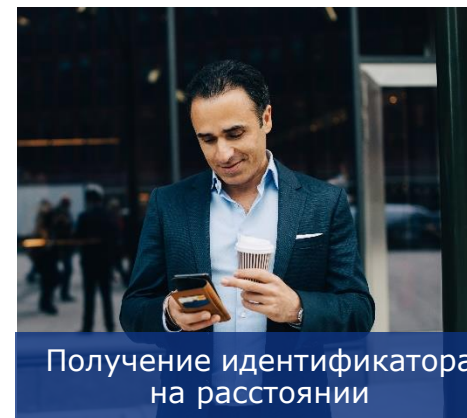
Выдача идентификатора “по воздуху”



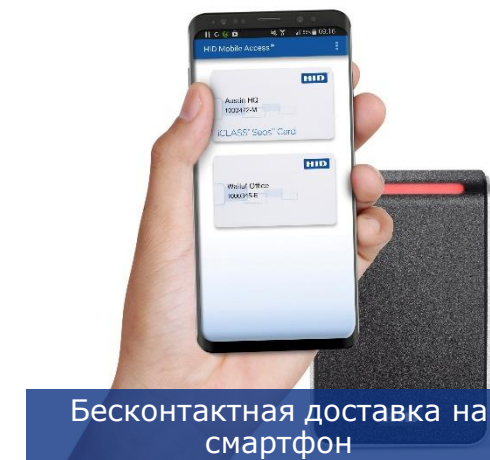
Выдача идентификатора “по воздуху”



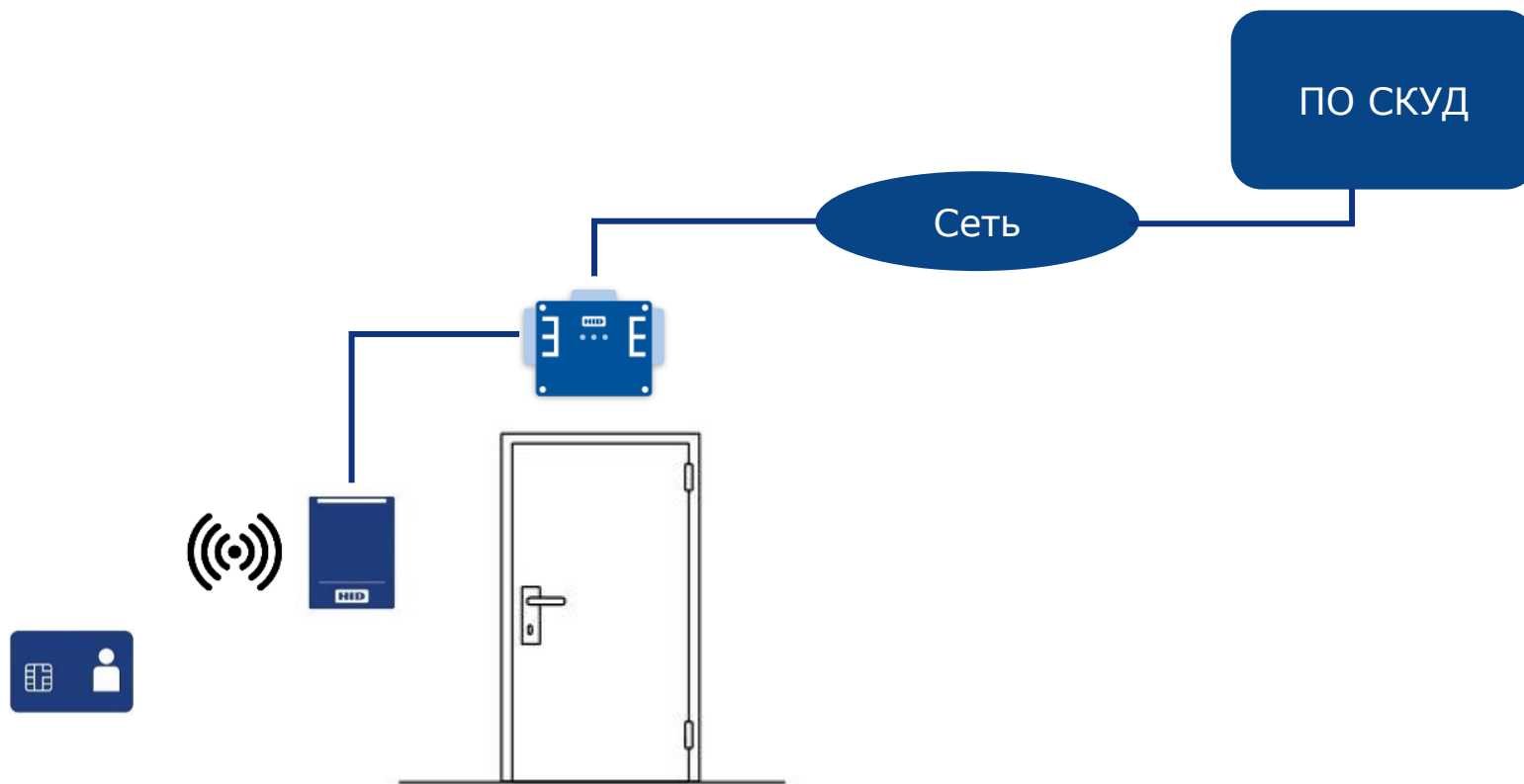
Мобильный доступ



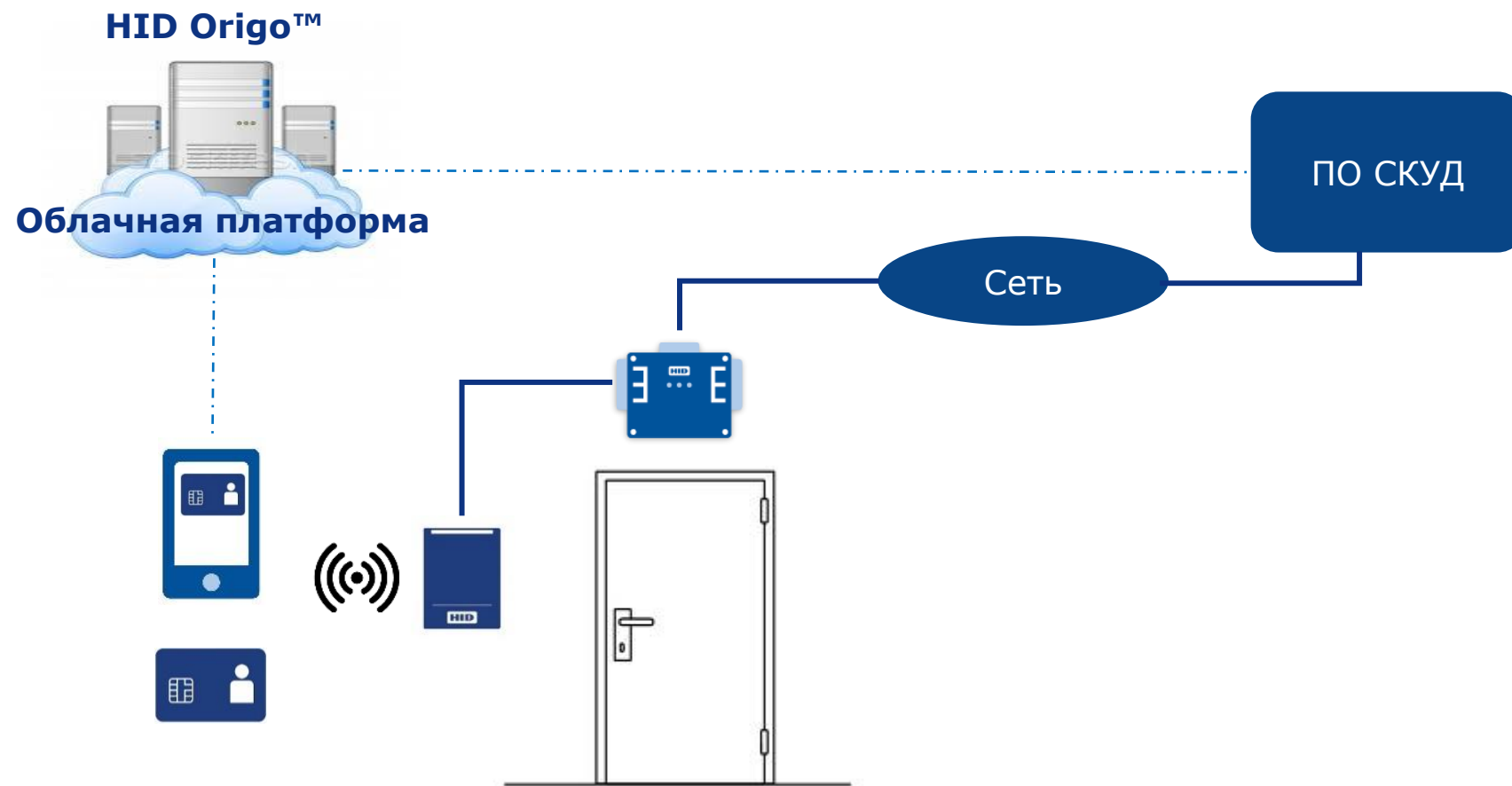
Мобильный доступ



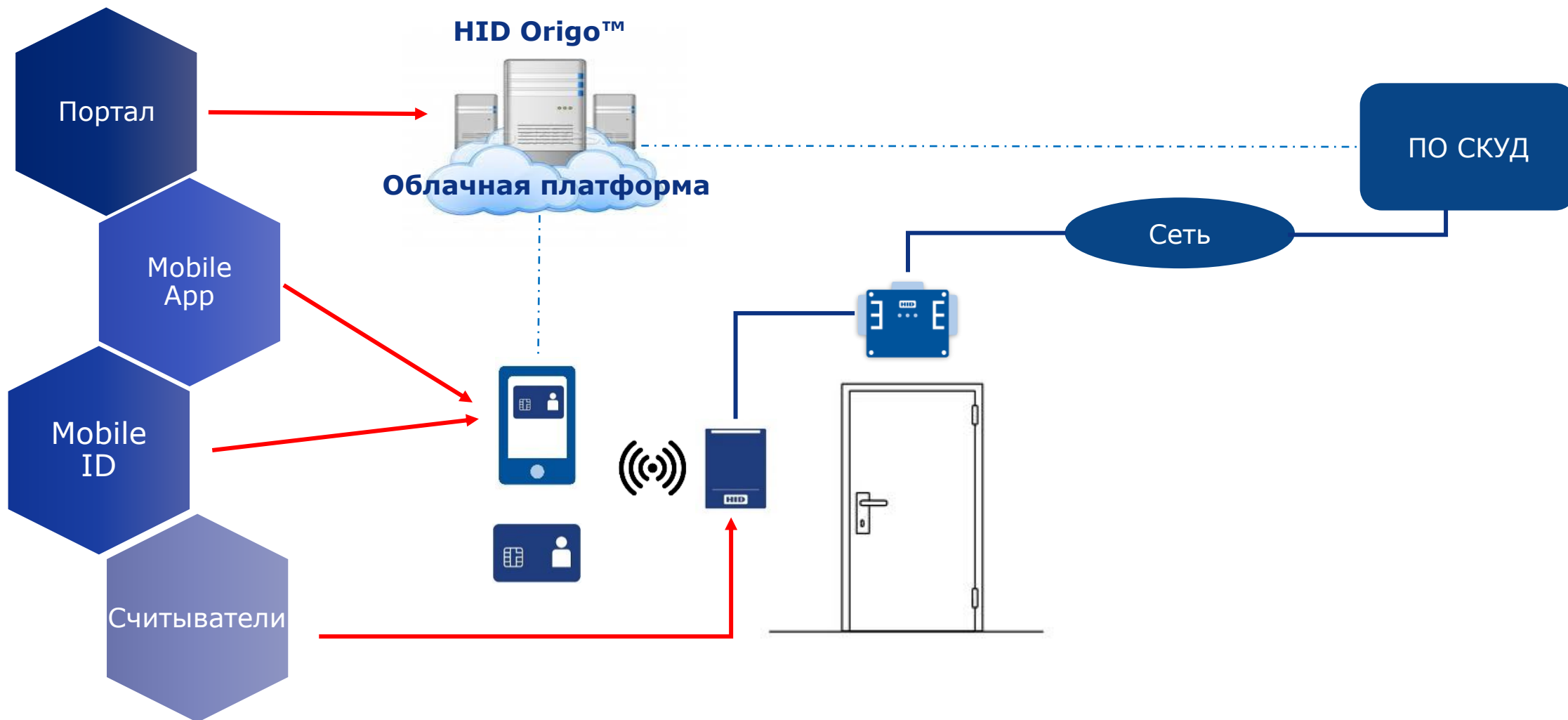
Структура системы мобильного доступа



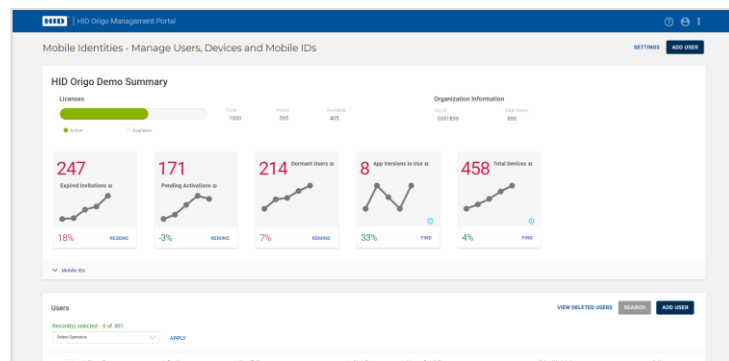
Структура системы мобильного доступа



Структура системы мобильного доступа

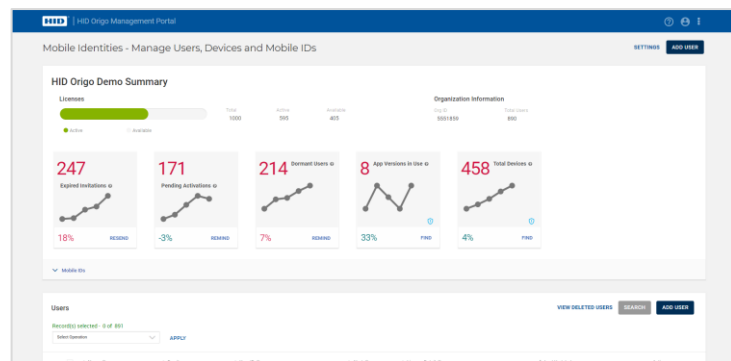


Как это работает?



1 Администратор системы управляет пользователями и мобильными идентификаторами через портал HID Origo

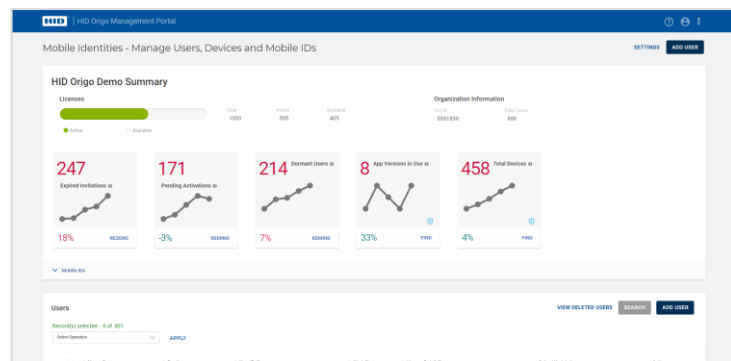
Как это работает?



1 Администратор системы управляет пользователями и мобильными идентификаторами через портал HID Origo

2 Mobile ID передается в телефон "по воздуху"

Как это работает?

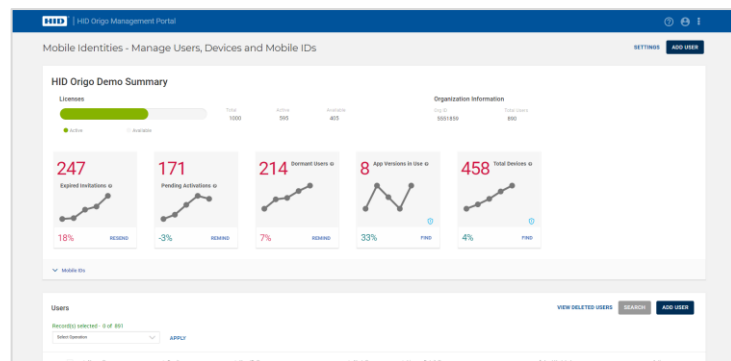


1 Администратор системы управляет пользователями и мобильными идентификаторами через портал HID Origo

2 Mobile ID передается в телефон "по воздуху"

3 "Tap" или "Twist & Go" через мобильное приложение

Как это работает?



Система контроля
доступа



1 Администратор системы управляет пользователями и мобильными идентификаторами через портал HID Origo

2 Mobile ID передается в телефон "по воздуху"

3 "Tap" или "Twist & Go" через мобильное приложение

4 Считыватель Signo/iCLASS SE передает данные в контроллер

Сравнение транспортных технологий



NFC Card Emulation

- Скорость чтения сопоставимая с чтением бесконтактных карт



Bluetooth

- Слегка медленнее, чем чтение карты

Сравнение транспортных технологий



NFC Card Emulation

- Скорость чтения сопоставимая с чтением бесконтактных карт
- Расстояние чтения < 10 см.



Bluetooth

- Слегка медленнее, чем чтение карты
- Расстояние чтения < 10 м.

Сравнение транспортных технологий



NFC Card Emulation

- Скорость чтения сопоставимая с чтением бесконтактных карт
- Расстояние чтения < 10 см.
- Только Android
 - Исключение – карты в Apple Wallet



Bluetooth

- Слегка медленнее, чем чтение карты
- Расстояние чтения < 10 м.
- Android & iOS

Сравнение транспортных технологий



NFC Card Emulation

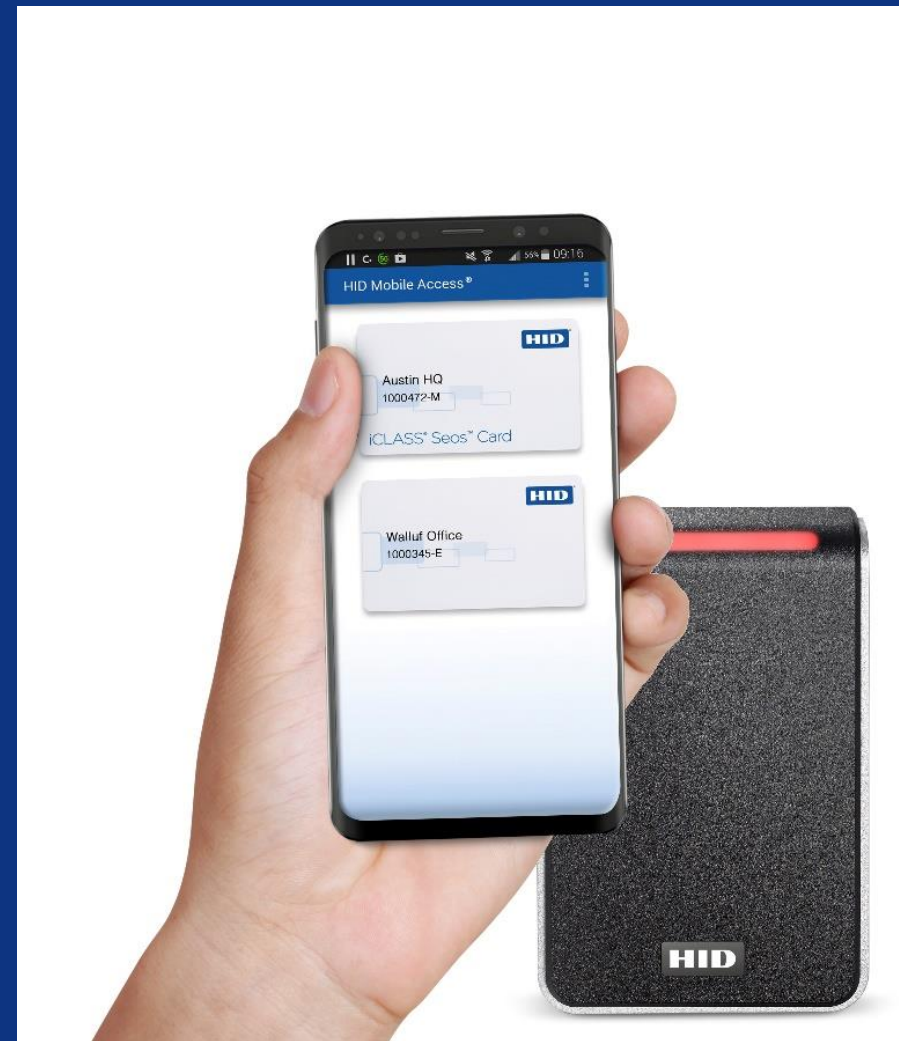
- Скорость чтения сопоставимая с чтением бесконтактных карт
- Расстояние чтения < 10 см.
- Только Android
 - Исключение – карты в Apple Wallet
- Поддерживается считывателями iCLASS SE и Signo



Bluetooth

- Слегка медленнее, чем чтение карты
- Расстояние чтения < 10 м.
- Android & iOS
- Поддерживается считывателями iCLASS SE и Signo

Преимущества мобильного доступа



Преимущества мобильного доступа HID Global

Удобство для пользователей



Позволяет использовать смартфоны, планшеты, смарт-часы для доступа в контролируемые помещения

- Меньше носимых идентификаторов
- Нет проблемы с потерянными или забытыми картами
- “Бесконтактная”, быстрая, дистанционная выдача идентификатора “по воздуху”
- Несколько идентификаторов на одном устройстве
- Не требуется интернет-соединение для доступа
- Считывание в фоновом режиме
- Увеличенная дальность срабатывания
- Вклад в формирование инновационной среды
- Отсутствие необходимости в биометрических считывателях и связанных с ними вопросов конфиденциальности

Преимущества мобильного доступа HID Global

Повышенная операционная эффективность



Облегчает администрирование системы контроля доступа благодаря цифровым онлайн-процессам

- Для работников, работающих удалённо, нет необходимости в обязательном посещении "бюро пропусков"
- Консолидирование распределённых бюро пропусков
- Отсутствие транспортных затрат на рассылку карт
- Снижение затрат на оборудование, расходники и труд, необходимые для выдачи карт
- Мгновенный отзыв ключа как только пользователю больше не требуется доступ на объект

Преимущества мобильного доступа HID Global

Повышенная безопасность



Обеспечивает более высокий уровень защиты

- Технология Seos[®], используемая для защиты идентификаторов и канала связи со считывателем
- Мобильные устройства реже забываются, теряются или крадутся
- О пропавших мобильных устройствах становится известно очень быстро
- Мобильные идентификаторы могут быть отозваны дистанционно
- Средства безопасности самого смартфона (пароль/биометрия для разблокировки)
- Потенциальные уязвимости могут быть быстро устранены с помощью апдейтов

Подписная модель

- Клиент платит только за мобильные лицензии (абонентский период: 1 год)
- Одна лицензия даёт возможность иметь до 5 мобильных устройств (до 10 мобильных идентификаторов на каждом из них)
- Неограниченное количество перевыпусков мобильных идентификаторов
- Увеличение числа лицензий – в любой момент в течение года
- Сокращение количества лицензий возможно в конце абонентского периода
- Идеально подходит для выдачи мобильных идентификаторов посетителям

Где это работает?



Где это работает ... глобально

4,500+

Организаций

В 100+

странах

300+

Моделей телефонов

Данные на Май 2021

Excluding demo/sample and churned end customers



Powering
Trusted Identities

Part of ASSA ABLOY

Где это работает ... у нас



Тинькофф Банк

Ханты-Мансийская клиническая
стоматологическая поликлиника



Планирование перехода



Переход к мобильному доступу



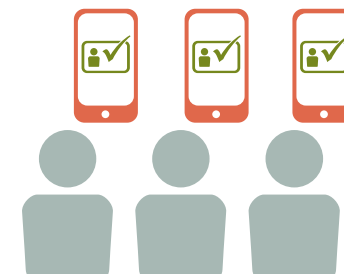
**Убедитесь, что ваши
считыватели
поддерживают
мобильный доступ**



**Зарегистрируйтесь на
портале HID Origo**

**Бесплатное пробное
тестирование (3 месяца,
до 20 пользователей)**

**Внедрение
одновременно с
обычными картами**



**Убедитесь в удобстве и
надёжности мобильного
доступа**

**Попробуйте
использовать только
мобильные устройства**

**Постепенно откажитесь
от пластиковых карт**

Три слагаемых получения отличной системы



Апгрейд всей инфраструктуры

Убедитесь, что все считывающие устройства, поддерживающие пластиковые карты, также поддерживают мобильные идентификаторы



Интеграция между системами

- Внедрите возможности мобильного доступа в собственное приложение для смартфона.
- Интегрируйте возможности портала HID Origo в ПО СКУД.



Годовые лицензии

Помогают спрогнозировать затраты на мобильный доступ на весь период жизни системы

Считыватели HID Global PACS

- Поддержка мобильных идентификаторов по Bluetooth и NFC
- Поддержка Seos и DESFire наряду с устаревшими технологиями
- BLE Upgrade Kit для считывателей iCLASS SE
- Возможность обновления и настройки с помощью HID Reader Manager™
- Поддержка Apple Enhanced Contactless Polling (ECP) для чтения мобильных идентификаторов из Apple Wallet

HID Signo Models



Signo 20



Signo 20K



Signo 40



Signo 40K

iCLASS SE Models



R10



R15



R40



RK40



RM40



RMK40



R90

Считыватели HID Global Extended Access

- Поддержка мобильных идентификаторов по Bluetooth and NFC
- Поддержка Seos и DESFire наряду с устаревшими технологиями
- Поддержка Apple Enhanced Contactless Polling (ECP) для чтения мобильных идентификаторов из Apple Wallet
- Интегрированы в решения сотен поставщиков за пределами PACS



OMNIKEY 5427CK Gen2
USB Desktop Reader



OMNIKEY 5127 Mini
Housed & Unhoused



OMNIKEY 5127
Reader Core



iCLASS SE
Embedded Reader Module



iCLASS SE
Processor Chip

Самое важное



Что такое мобильный доступ?

- Безопасный и удобный способ хранить и использовать идентификатор на своём мобильном устройстве
- Выдача идентификаторов “по воздуху”
- Действительно бесконтактное решение

Самое важное



Что такое мобильный доступ?

- Безопасный и удобный способ хранить и использовать идентификатор на своём мобильном устройстве
- Выдача идентификаторов “по воздуху”
- Действительно бесконтактное решение



Почему мобильный доступ?

- Высокая безопасность
- Удобство для пользователей
- Операционная эффективность

Самое важное



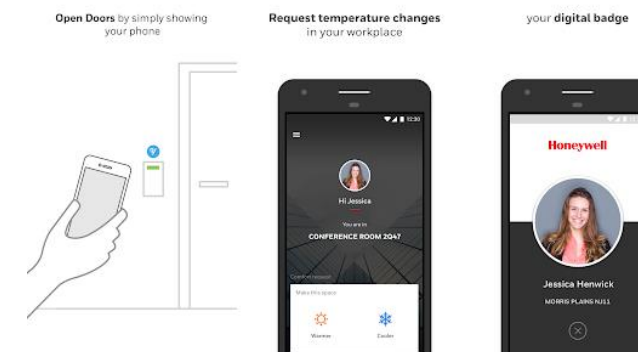
Что такое мобильный доступ?

- Безопасный и удобный способ хранить и использовать идентификатор на своём мобильном устройстве
- Выдача идентификаторов “по воздуху”
- Действительно бесконтактное решение



Почему мобильный доступ?

- Высокая безопасность
- Удобство для пользователей
- Операционная эффективность

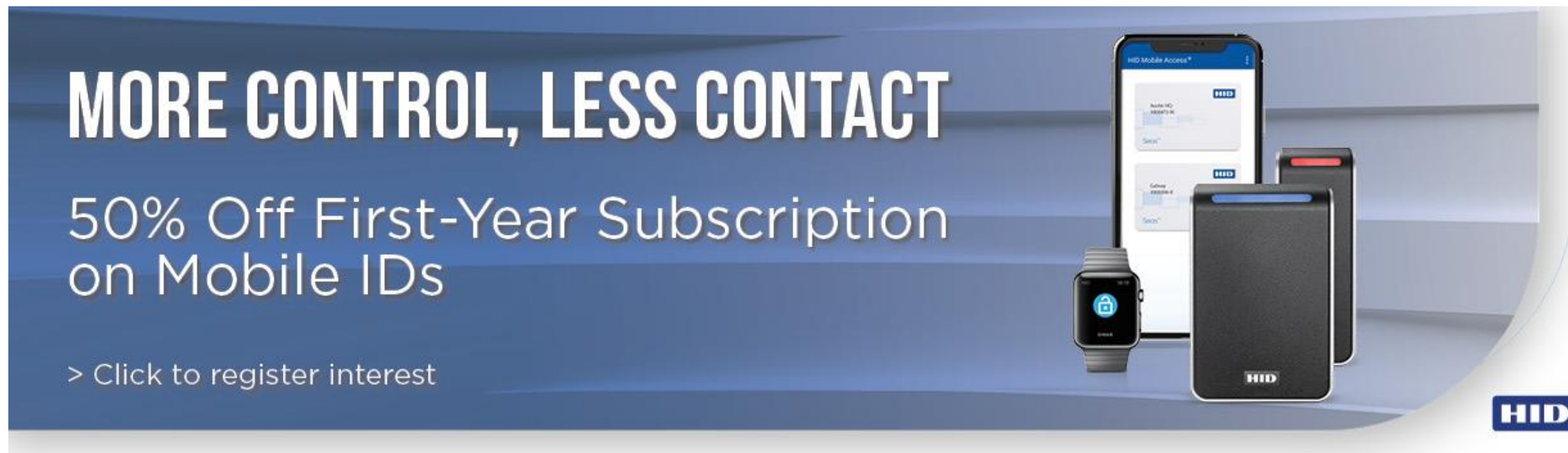


Как использовать

- Считыватели с поддержкой мобильного доступа
- Регистрация и тестирование
- Постепенное развёртывание полноценного решения

Промо-акция на HID Mobile Access

- **50%-я скидка на первый год подписки**
- **Минимальный заказ – 20 лицензий**



MORE CONTROL, LESS CONTACT

50% Off First-Year Subscription
on Mobile IDs

> Click to register interest

The banner features a blue background with a white smartphone displaying the HID Mobile Access app interface, a black Apple Watch, and two black HID mobile ID cards. The HID logo is visible in the bottom right corner of the banner.

*** Действует до 31.12.2021**

Вопросы?





Powering
Trusted Identities

Спасибо за внимание!

hidglobal.com/mobile-access