

Powering the trusted identities of
the world's people, places & things

The logo for "All-over-IP 2021" is positioned on the left side of the slide. It features a red square icon to the left of the text "ALL-OVER-IP 2021" in a bold, black, sans-serif font. Below this, the Russian text "ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СОСТОЯЛАСЬ" is written in a smaller, black, sans-serif font.

Как обеспечить беспроблемный переход к мобильному контролю доступа ?

Сергей Гордеев – Региональный менеджер по продажам HID Global

О чем будем говорить

- Цифровая трансформация в СКУД
- Мобильный доступ. Компоненты
- Удобство и преимущества
- Где это работает
- Как начать использовать



Первый мобильный телефон



3 апреля 1973 г.

Вес: 1,15 кг

Размер:
22,5x12,5x3,75 см

Кол-во деталей:
~ 2,000

Заряд аккумулятора:
20 минут разговора

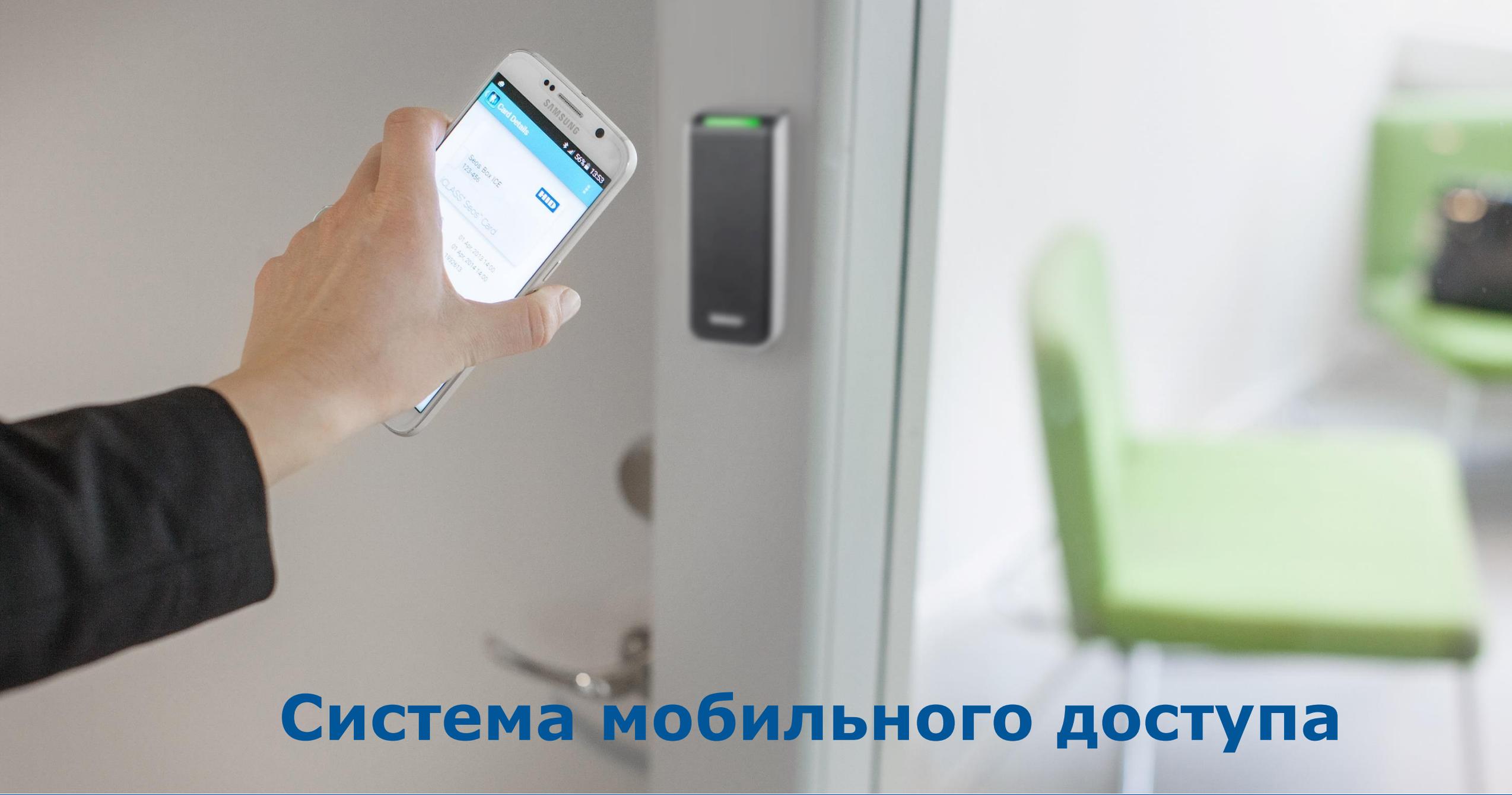
Разработка:
15 лет & \$90 млн.

Как мы используем смартфон



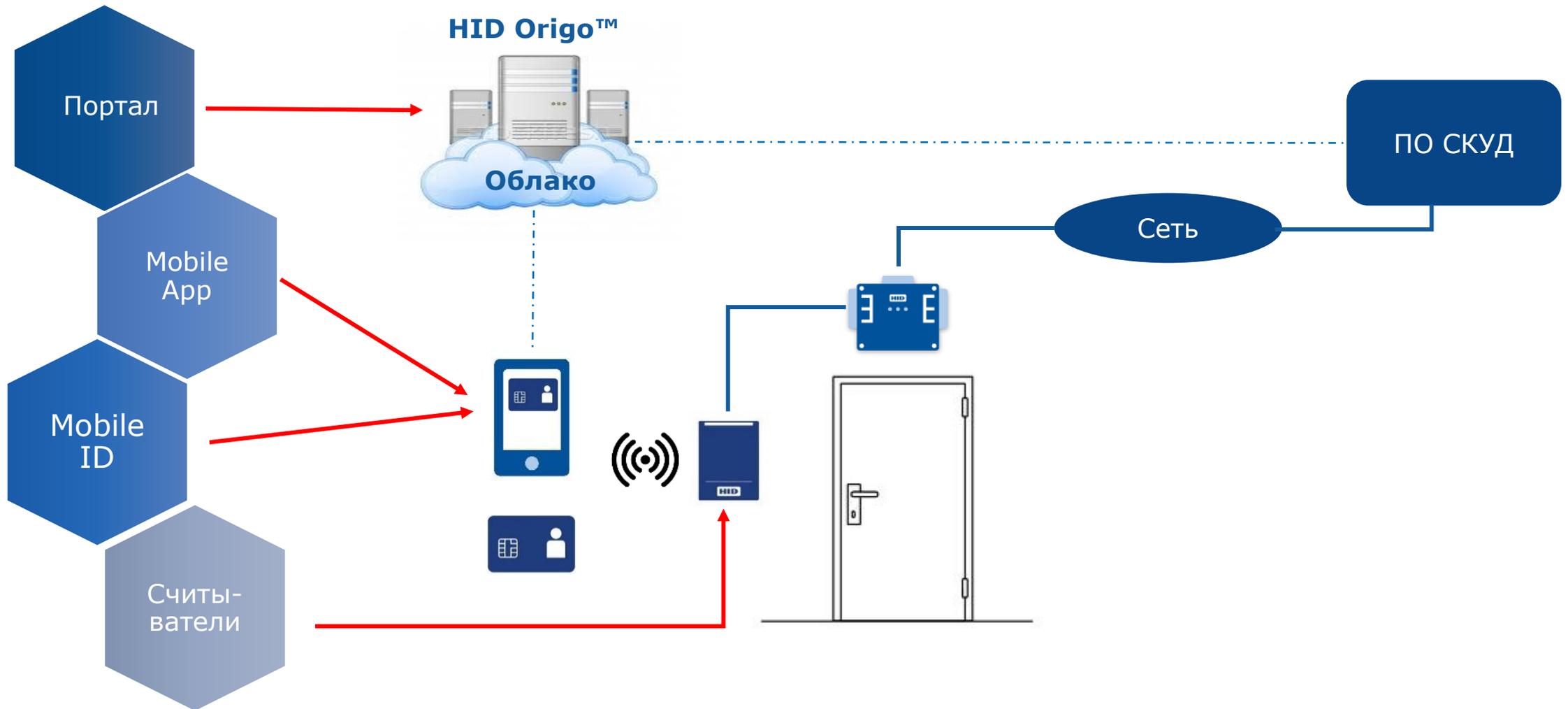
Продажи смартфонов – по данным IHS Markit

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | CAGR (2019–24) |
|---------------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|----------------|
| World | 9 316 | 15 968 | 33 996 | 64 547 | 105 803 | 153 224 | 75,1% |
| | | 71,4% | 112,9% | 89,9% | 63,9% | 44,8% | |
| Americas | 4 988 | 7 914 | 15 146 | 24 913 | 37 318 | 47 890 | 57,2% |
| | | 58,7% | 91,4% | 64,5% | 49,8% | 28,3% | |
| EMEA | 2 725 | 4 612 | 9 412 | 17 189 | 26 853 | 35 696 | 67,3% |
| | | 69,2% | 104,1% | 82,6% | 56,2% | 32,9% | |
| Asia Pacific | 1 603 | 3 442 | 9 438 | 22 444 | 41 632 | 69 638 | 112,6% |
| | | 114,7% | 174,2% | 137,8% | 85,5% | 67,3% | |

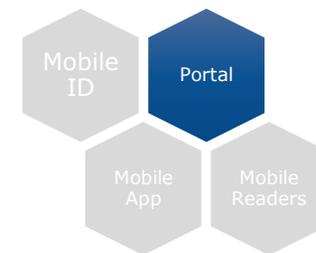


Система мобильного доступа

Структура мобильного доступа



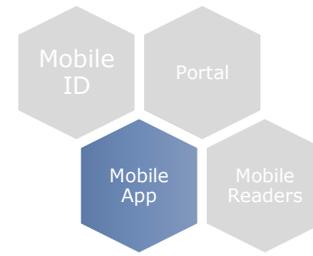
Портал системы HID Mobile Access



- Ключевым компонентом системы HID Mobile Access является специально разработанный Web-портал HID ORIGO
- Портал нужен для регистрации пользователей и их мобильных устройств, а также для выпуска/отзыва мобильных идентификаторов
- Доступ к порталу осуществляется с любого компьютера или мобильного устройства, имеющего подключение к интернету

The screenshot displays the HID Origo Management Portal interface. At the top, there is a navigation bar with the HID logo and the text 'HID Origo Management Portal'. Below this, the main content area is titled 'Mobile Identities - Manage Users, Devices and Mobile IDs'. The dashboard includes a 'HID Origo Demo Summary' section with a progress bar for 'Licenses' (400 Total, 295 Active, 105 Available) and 'Organization Information' (Org ID: 5551859, Total Users: 442). There are five data cards: 'Expired Invitations' (112, 19%), 'Pending Activations' (218, 15%), 'Dormant Users' (69, 0%), 'App Versions in Use' (0, -100%), and 'Total Devices' (69, 0%). Below the dashboard is a 'Mobile IDs' section and a 'Users' table. The 'Users' table has columns for Name, Email, User ID, Alert, License Detail, Last Updated, and Actions. It shows a list of users with their respective details and an 'EDIT' button for each row. The table is currently empty, with a message 'Record(s) selected - 0 of 443'.

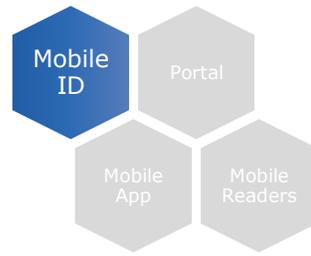
Мобильное приложение HID Mobile Access App



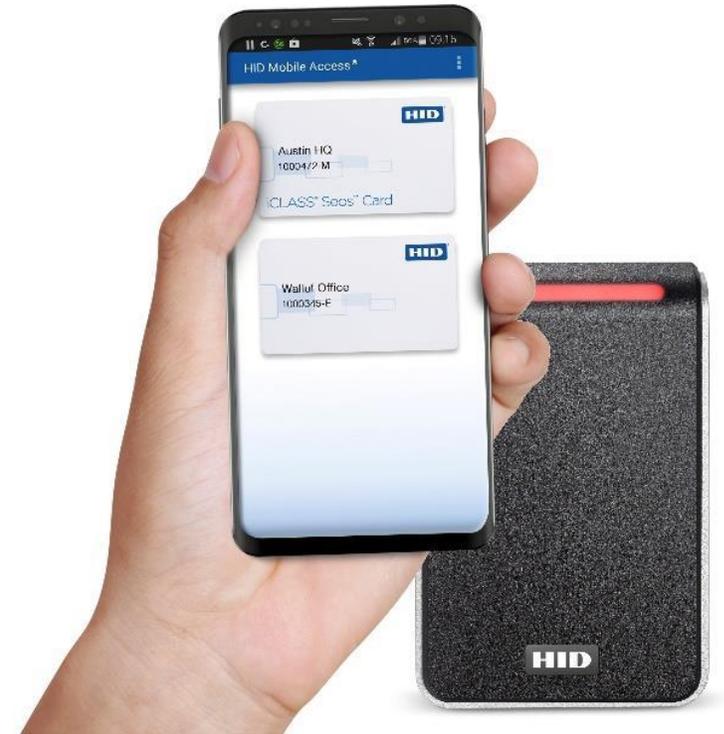
- Приложение HID Mobile Access App доступно для устройств на базе iOS и Android
- Приложение является бесплатным и доступно для скачивания с помощью соответствующего сервиса
- Поддержка устройств всех основных производителей: Apple, Samsung, Google, Sony и т.д.



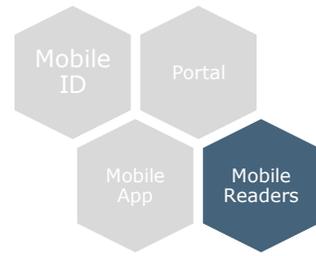
Mobile ID – Мобильный идентификатор



- Mobile ID – виртуальный идентификатор, хранящийся на смартфоне
- С помощью HID Mobile Access можно безопасно хранить множество различных Mobile ID на одном мобильном устройстве
- Идентификатор не может быть скопирован или передан из одного устройства в другое
- Внешний вид "карт" может быть адаптирован под требования заказчика



Мобильные считыватели

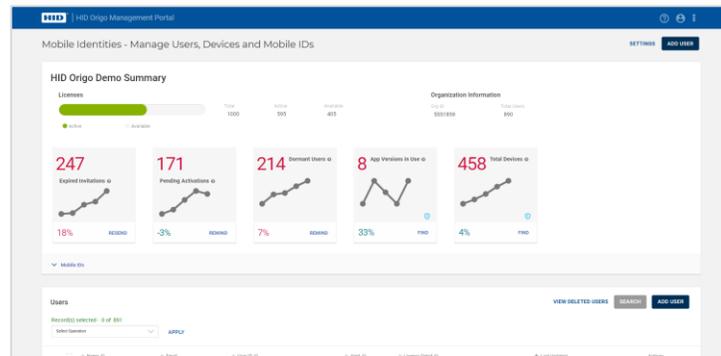


- Поддерживают как мобильные идентификаторы, так и обычные карты доступа
- Считыватели и мобильные идентификаторы персонализируются под конкретного конечного заказчика
- Поддержка двух коммуникационных каналов связи:
 - NFC
 - BLE (Bluetooth Low Energy)
- Поддержка OSDP



HID Mobile Access®

4 простых шага



Customer Access
Control System



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

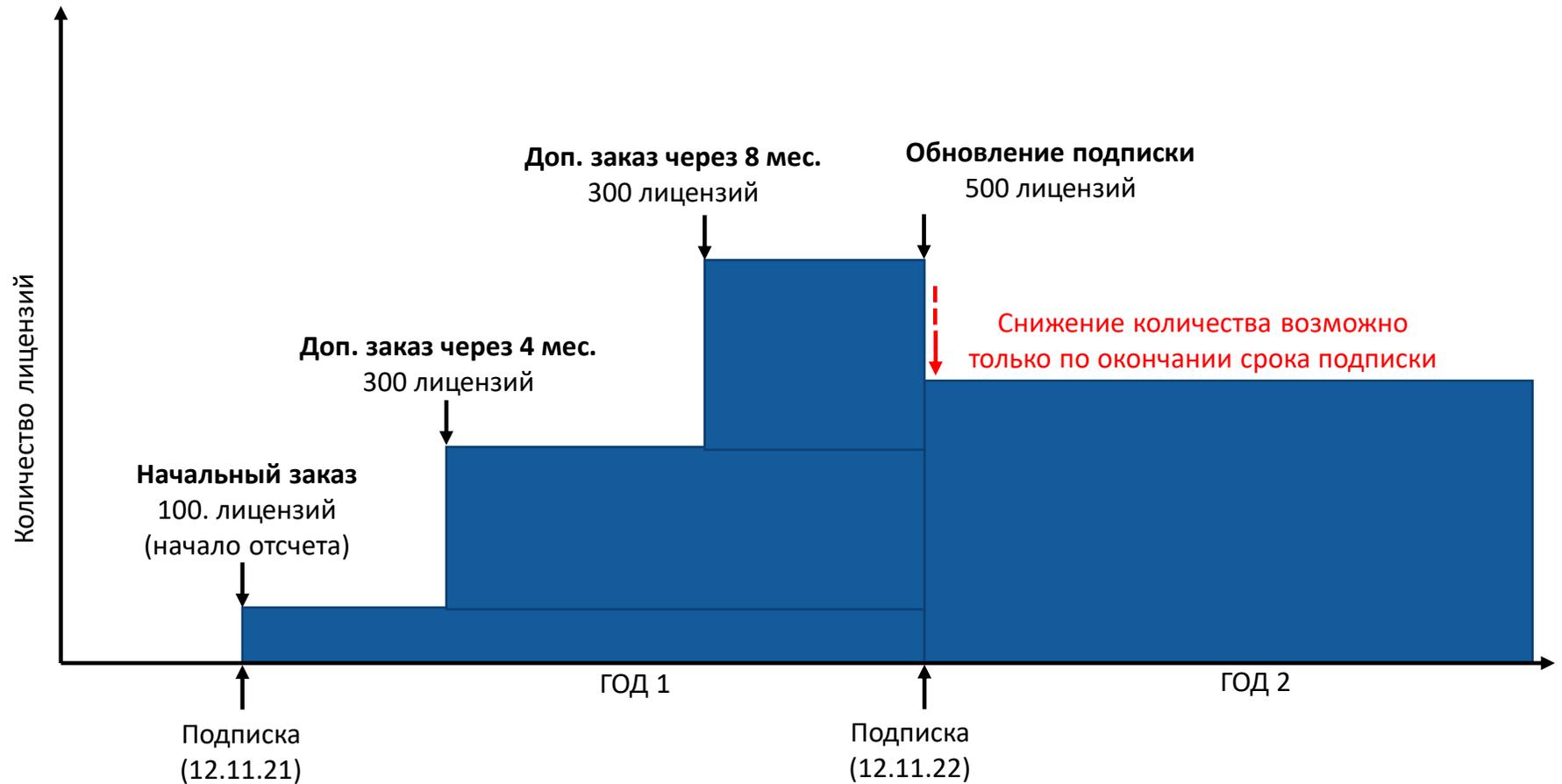
4 Считыватель Signo/iCLASS SE передает данные в контроллер

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

HID Mobile Access. Подписная модель.

Минимальный первоначальный заказ – 20 лицензий
Артикул – **MID-SUB-T100**



Вопрос от Заказчика: Сколько лицензий мне нужно?

Ответ: Количество сотрудников в компании + количество посетителей в день.

Временному посетителю вы выдаете мобильный идентификатор, используя 1 лицензию. Как только посетитель покидает компанию, вы отзываете идентификатор, и лицензия освобождается.

Используя эту лицензию, вы можете выдать идентификатор следующему посетителю.

Безопасность при использовании мобильных устройств в СКУД

- Мобильные телефоны теряют реже, чем карты
- Средства безопасности самого телефона (пароль/биометрия для разблокировки)
- Устраняется проблема с передачей карты от одного пользователя к другому
- Мобильные идентификаторы могут быть отозваны удаленно OTA (Over-The-Air)
- Mobile ID могут быть также деактивированы в СКУД
- Безопасность, благодаря технологии Seos™



HID Mobile Access - Ключевые преимущества

■ Повышенная гибкость

- Считыватели HID поддерживают и карты, и мобильные идентификаторы
- Mobile Access дополняет существующую СКУД

■ Независимость от платформы

- Приложение доступно на iOS и Android
- Решение работает глобально, независимо от провайдера мобильных услуг
- Связь с порталом через Web-интерфейс

■ Простота использования

- Несколько ключей на одном устройстве
- Меньше носимых идентификаторов
- Многофункциональное устройство, которое всегда с нами
- Увеличенная дальность считывания без необходимости конфигурирования считывателя



Bluetooth
SMART



HID Mobile Access:

Где это работает

4500+

Организаций

300+

Моделей телефонов

Данные на Май 2021



HID Mobile Access: Больше доверия



Ханты-Мансийская клиническая
стоматологическая поликлиника



HID Mobile Access: Больше доверия

- 6,000 сотрудников
- HID MA SDK
- 300 считывателей R10 BLE
- 3,200 мобильных лицензий
- Временные мобильные пропуска

HID Mobile Access: Больше доверия

История успеха

Крупнейшая в России интернет-компания Mail.Ru использует возможности HID Mobile Access для удобства и расширения опыта сотрудников

“Мы изучили несколько решений и остановились на варианте от HID, поскольку уже имели опыт использования считывателей этой компании и понимали, что это качественная и надежная техника. Не последнюю роль сыграл высокий авторитет бренда и статус ведущего мирового производителя средств идентификации. Нам также было важно, что по сравнению с конкурентами компания HID Global предоставила наиболее удобный SDK для iOS и Android для интеграции в наше мобильное приложение”

Андрей Евтюшин,
Руководитель группы мобильной разработки Департамента управления бизнес-процессами, Группа мобильной разработки Mail.ru Group

Mail.Ru Group - крупнейший интернет-провайдер в России, охватывающий более 91% российских интернет-пользователей. Компании принадлежат две крупнейшие социальные сети: «ВКонтакте» (VK) и «Одноклассники» (OK); ведущий почтовый сервис Mail.ru, один из основных интернет-порталов России; и различные службы обмена мгновенными сообщениями. Mail.Ru также владеет международным игровым брендом MY.GAMES, в портфолио которого входят сотни популярных игр для различных платформ и более 540 миллионов пользователей по всему миру.

ЗАДАЧИ

Mail.Ru искал решение для контроля доступа, которое обеспечило бы лучшую в своем классе безопасность и удобство для пользователей, чтобы обеспечить доступ для более чем 6000 сотрудников и большого количества посетителей в свои офисы. Mail.Ru требовалось мобильное решение, которое позволило бы сотрудникам и посетителям легко переключаться с использования карт физического доступа на мобильные учетные данные, хранящиеся на смартфонах.

РЕШЕНИЕ

Mail.Ru выбрала местного интегратора ААМ Системз, надежного партнера HID Global в России, и решение HID Mobile Access® для развертывания безопасного и удобного мобильного решения, которое позволяет сотрудникам использовать свои смартфоны для доступа к московскому офису компании. ААМ Системз установил 300 считывателей HID® iCLASS SE® R10 и выдал 3200 мобильных идентификаторов, чтобы сотрудники могли использовать свои смартфоны для контроля доступа.

«Мы изучили несколько решений и остановились на варианте от HID, поскольку уже имели опыт использования считывателей этой компании и понимали, что это качественная и надежная техника. Не последнюю роль сыграл высокий авторитет бренда и статус ведущего мирового производителя средств идентификации», - сказал Андрей Евтюшин, Руководитель группы мобильной разработки Департамента управления бизнес-процессами, Группа мобильной разработки, Mail.ru Group.



История успеха

2



HID Mobile Access обеспечивает доступ к дверям и воротам, когда люди предъявляют свои телефоны мобильным считывающим устройствам HID. Mail.Ru также использовал комплект разработки программного обеспечения (SDK) HID Mobile Access для запуска своего мобильного решения через собственное корпоративное приложение, которое обеспечивает единообразие взаимодействия с пользователем на различных мобильных устройствах и операционных системах, включая iOS и Android™.

«Для нас также было важно, что, по сравнению с конкурентами, HID Global предоставила наиболее удобный SDK для iOS и Android для интеграции в наше мобильное приложение», - отмечает Андрей Евтюшин.

Решения

РЕЗУЛЬТАТ

- HID Mobile Access®
- Считыватели HID® iCLASS SE® R10
- HID Mobile Access SDK

Mail.Ru первоначально представила решение HID Mobile Access более чем 600 своим сотрудникам в своем московском офисе, которые теперь используют свои смартфоны или мобильные устройства для навигации по помещению компании. Считыватели HID iCLASS SE R10 обеспечивают истинную гибкость, позволяя сотрудникам использовать физическую карту или мобильное устройство для контроля доступа. Mail.Ru предлагает не только удобство для сотрудников, но и улучшенную безопасность с помощью технологии учетных данных Seos®, которая лежит в основе решения HID.

Поскольку HID Mobile Access предоставляется через облачную платформу с высокой степенью защиты, Mail.Ru повысил операционную эффективность и экономическую эффективность управления учетными данными. Сотрудники также с меньшей вероятностью потеряют свои мобильные устройства по сравнению с картами физического доступа, что привело к меньшему количеству потерянных учетных данных и выпущенных заменяющих карт.

Поскольку компания смотрит в будущее, Mail.Ru планирует расширить свое мобильное решение для посетителей с помощью приложения, которое позволит им получить контроль доступа на своих устройствах, зарегистрировавшись на портале Mail.Ru. Подрядчики, поставщики и участники мероприятий будут иметь безопасный доступ на своих личных устройствах, а Mail.Ru будет поддерживать высокий уровень безопасности.

© 2019 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, TrustTag and the Chain Design are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
2019-11-11-hid-singapore-traffic-police-cs-en
DLT-04462



Powering
Trusted Identities

HID Mobile Access® Promo – до 31.12.21

- **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](#)



HID

HID Mobile Access® Пробное тестирование

- Клиент может самостоятельно зарегистрироваться на портале HID Origo <https://portal.origo.hidglobal.com/selfonboarding/> или регистрация может быть проведена в ручном режиме.
- При первом входе на портал клиенту будет предложена возможность бесплатно протестировать сервис. Для этого выделяется 20 лицензий на срок 90 дней.
- После принятия данного предложения, клиент может сконфигурировать свои считыватели (с помощью Reader Manager загрузить созданные при регистрации ключи MOB) для немедленного начала тестирования мобильного доступа.

Контакты и ресурсы

Сайты www.hidglobal.com www.hidglobal.ru

Материалы для скачивания <http://www.hidglobal.ru/documents>

Академия HID <http://www.hidglobal.com/training>



sgordeev@hidglobal.com



aumnov@hidglobal.com



Powering
Trusted Identities

Спасибо !

hidglobal.com