

# BioStar 2 Mobile Card от



Идентификация по смартфону



# Авторизованный дистрибьютор Suprema inc. в России

# Мобильная революция

## Смартфоны и планшеты сегодня

- Перестали быть просто средством связи
- Заменяют часы, фотоаппараты, компьютеры, телевизоры, видеомагнитофоны, газеты, банковские карты, проездные билеты....
- Есть у каждого, всегда с собой



# Мобильная революция

## Смартфоны и планшеты сегодня

Используются вместо пластиковых карт в системах безопасности и контролях доступа



# Преимущества доступа по смартфону

## Простые действия для идентификации по смартфону

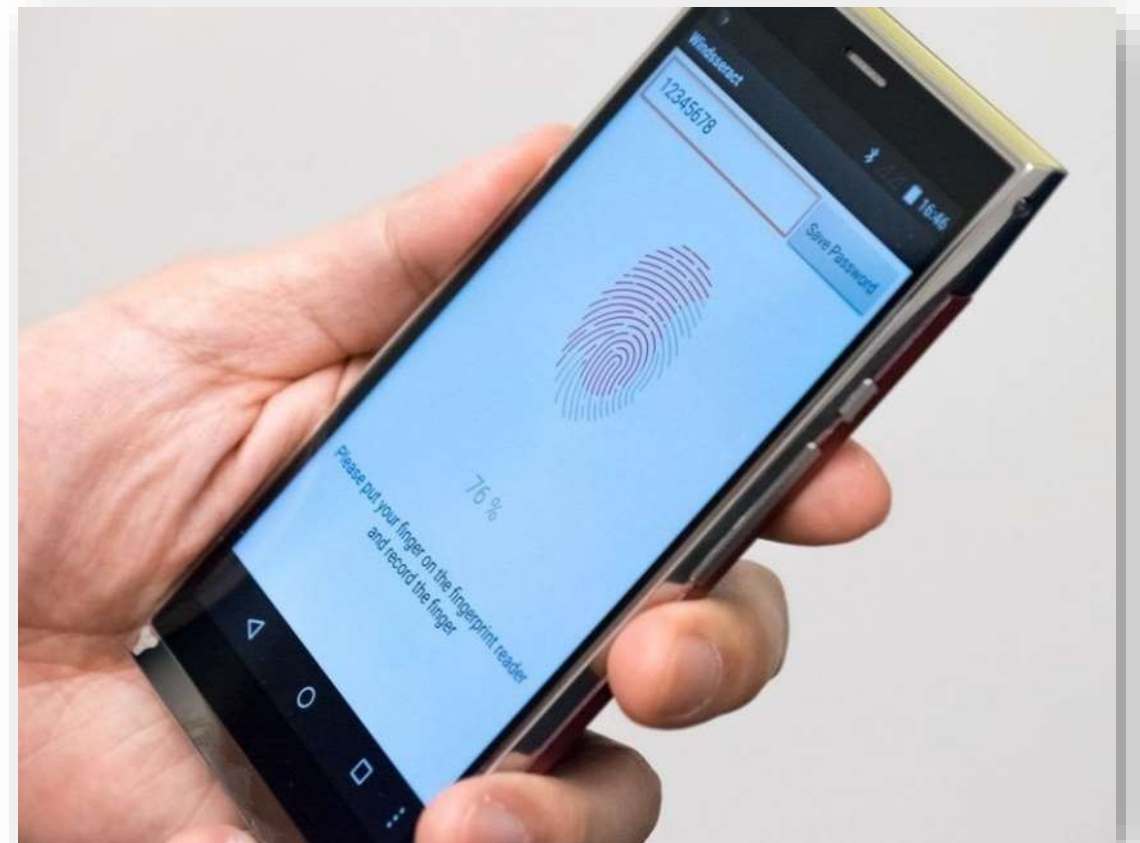
- Пользователь скачивает **мобильное приложение** и проходит регистрацию
- Администратор назначает пользователю **виртуальный идентификатор**



# Преимущества доступа по смартфону

## Безопасность

На смартфоне идентификатор дополнительно защищён паролем, PIN-кодом или биометрической авторизацией





# Преимущества доступа по смартфону

## Удобство

- Пользователям **не нужно носить с собой карты доступа**
- Идентификатором становится устройство, которое **всегда под рукой**
- Возможно **удалённое получение идентификатора**, без визита в бюро пропусков



# Преимущества доступа по смартфону

## Снижение затрат

- Не надо приобретать и персонализировать карты доступа
- Снижаются затраты на обслуживание системы, значительно сокращается нагрузка на операторов Бюро пропусков





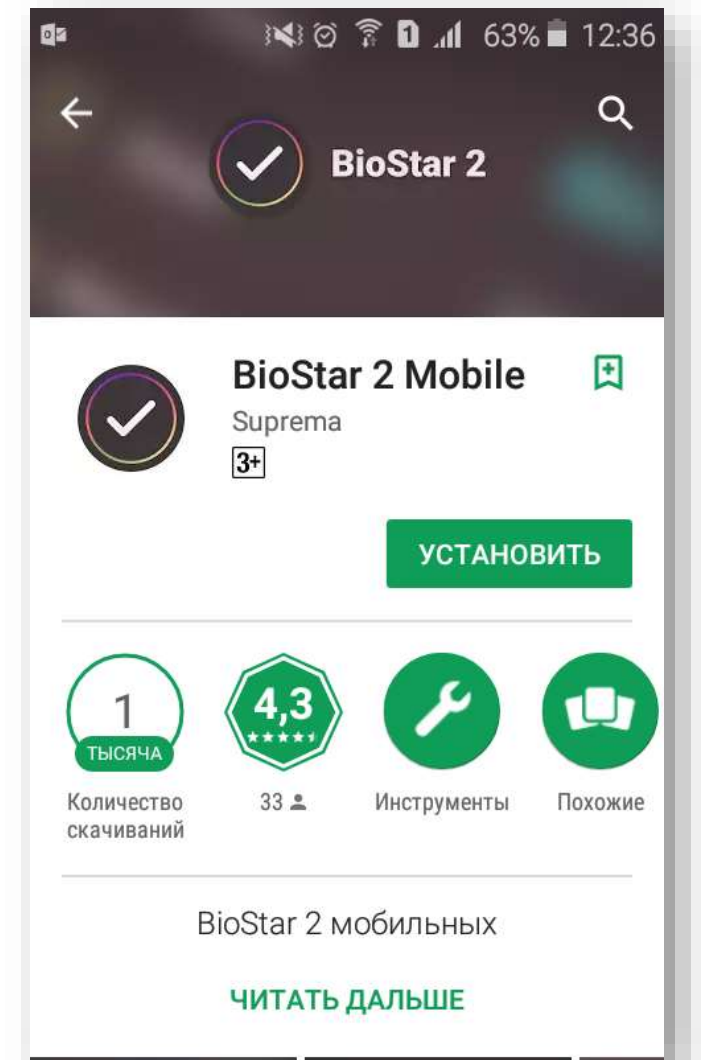
# Мобильный доступ от Suprema

## BioStar 2 Mobile Card

# BioStar 2 Mobile Card

## Мобильный доступ от Suprema

- **BioStar 2 Mobile Card** – универсальное решение для доступа по смартфонам, картам, отпечаткам пальцев и PIN-кодам
- **Одно мобильное приложение** – для администраторов, операторов и пользователей системы
- **Скачайте бесплатно** в Google Play или AppStore



# BioStar 2 Mobile Card

## Схема решения

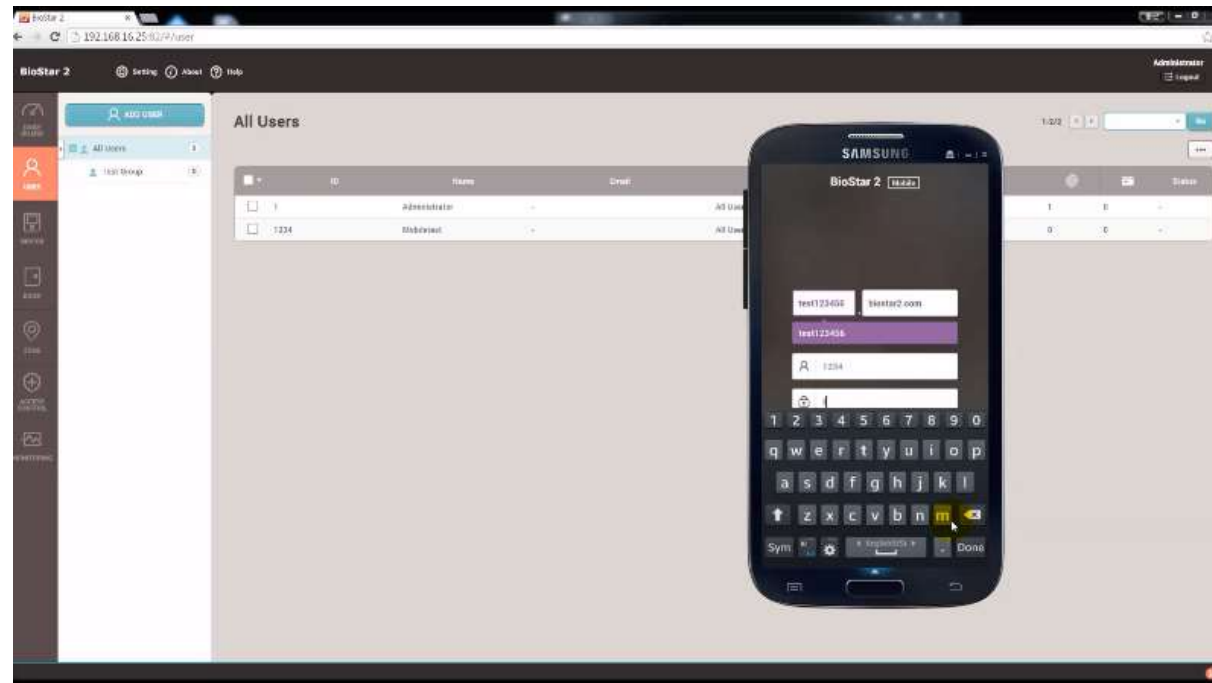


# BioStar 2 Mobile Card

## Простые шаги для мобильного доступа

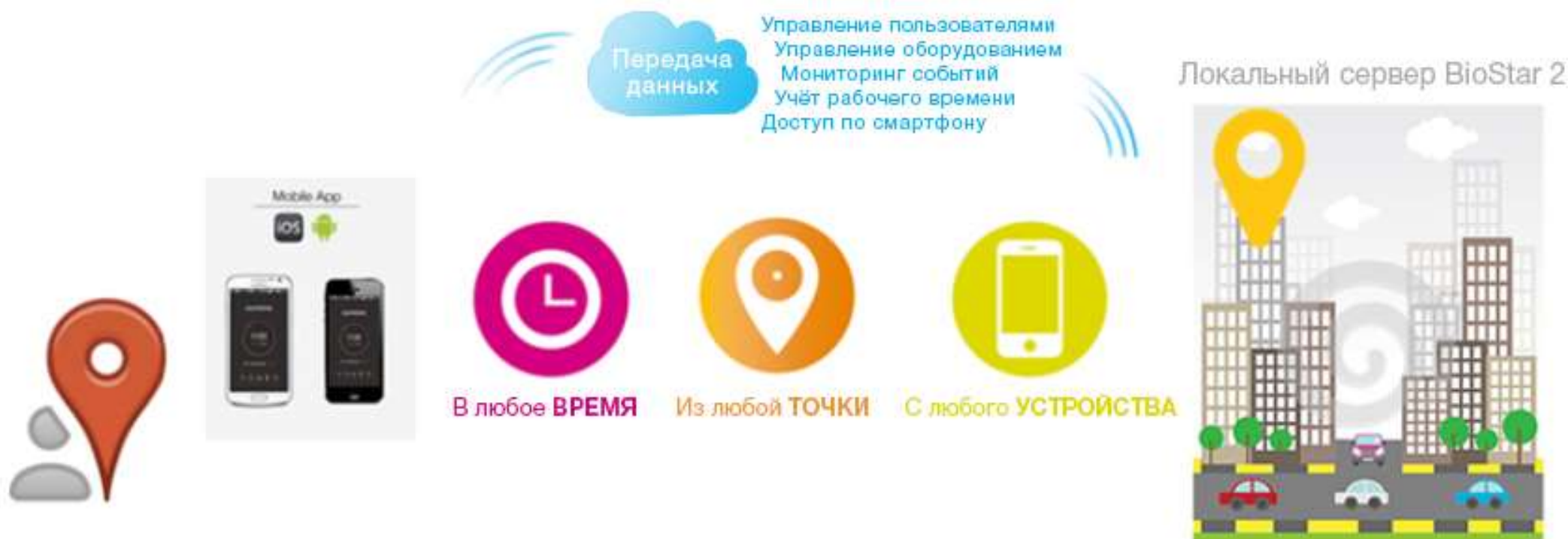
1. Администратор добавляет нового пользователя в **BioStar 2** и выдаёт ему идентификатор
2. Пользователь скачивает **бесплатное мобильное приложение** и регистрируется в нём с данными, переданными администратором

Можно проходить через считыватели по смартфону!



# BioStar 2 Mobile Card

## Портал BioStar 2



# BioStar 2 Mobile Card

## Всё-в-одном-приложении

- Управление мобильными идентификаторами, пользователями и оборудованием через **единый web-интерфейс**
- Не требуется двойного ввода и учёта данных
- **Интеграция со сторонними системами** (УРВ, управление парковкой и т.д.) через web-интерфейс

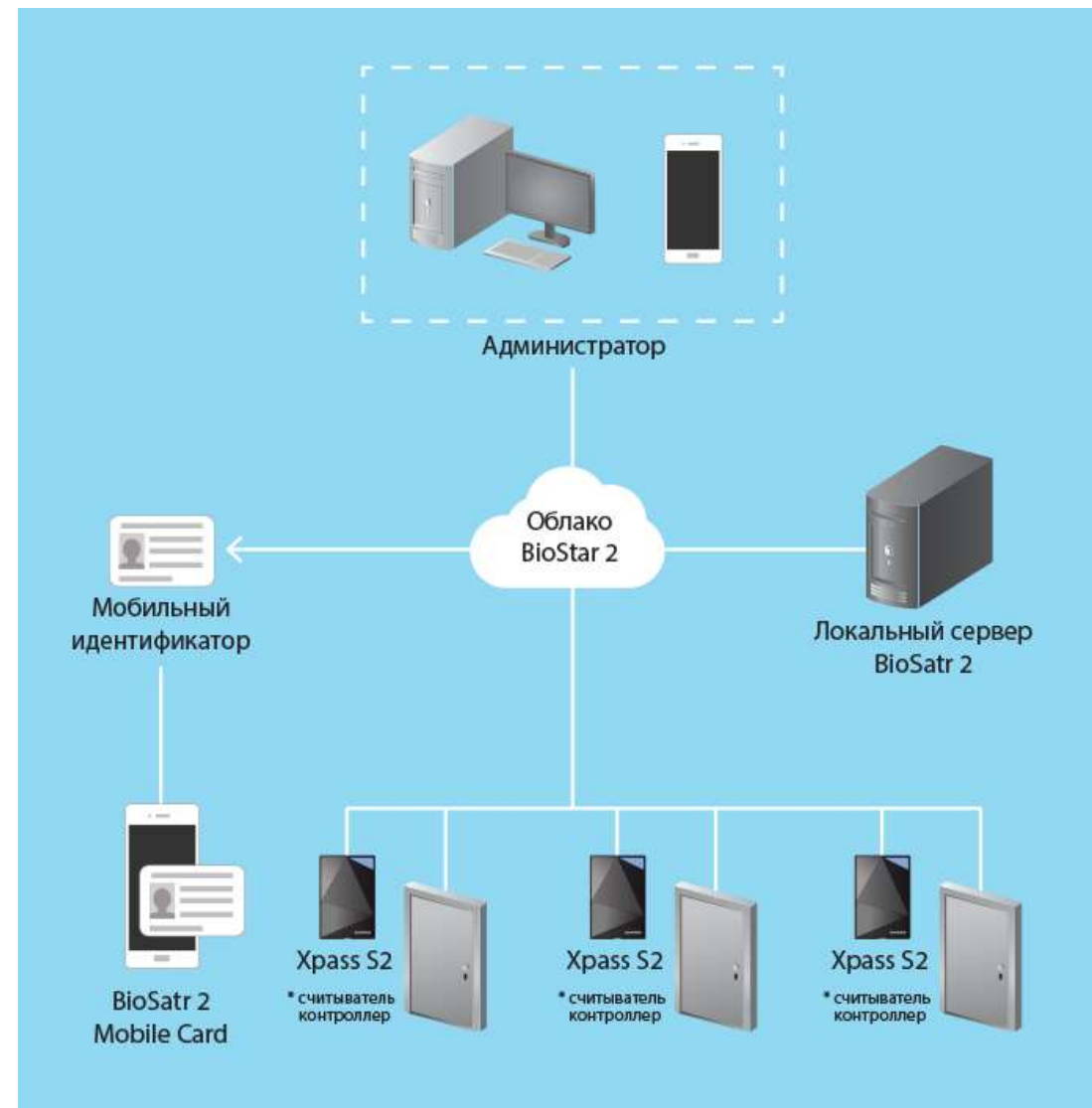
## Suprema vs. Конкуренты



# BioStar 2 Mobile Card

## Пример решения

- **Храсс S2** – считыватель RFID-карт + контроллер в одном устройстве
- Администратор может выдавать и отзывать мобильные идентификаторы как со **стационарной рабочей станции**, так и со **смартфона** – через мобильное приложение





# BioStar 2 Mobile Card

## Защита персональных данных

- Облачный сервис используется **только** для передачи информации
- Персональные данные хранятся **локально** на сервере и личных смартфонах пользователей

Локальный сервер BioStar 2



Хранение базы пользователей, включая личные

ID + логин пользователя



Получение идентификатора



# BioStar 2 Mobile Card

## Безопасное хранение и передача информации

- Персональные данные и идентификаторы хранятся **в зашифрованном виде** (шифрование **AES 128 bit**)
- При передаче данных на считыватель или облачный сервис также **используется шифрование**
- Смартфон обеспечивает **дополнительную защиту данных** паролем или биометрической авторизацией



# BioStar 2 Mobile Card

## Универсальное оборудование

- Решение поддерживает стандартные считыватели Suprema\*
- Через считыватель можно проходить по смартфону, карте, отпечатку пальца, PIN-коду
- Одно устройство может быть и считывателем, и контроллером СКУД

\* Считыватели Suprema II линейки, совместимые с BioStar 2.x

FaceStation 2



BioStation A2



BioStation 2



BioEntry P2/R2



BioStation L2



BioEntry W2



Xpass S2



# BioStar 2 Mobile Card

## Экономическая эффективность

- Не требуется дополнительных затрат на оборудование для мобильного доступа
- Мобильные идентификаторы BioStar 2 Mobile Card бесплатны – в отличие от пластиковых карт и конкурирующих решений доступа по смартфону



# BioStar 2 Mobile Card



**BioStar 2**  
Mobile Card

- > Доступ из любой точки. С любого устройства.
  - > Больше возможностей за меньшие деньги!
    - > Универсальное web-приложение:
      - Доступ по смартфону
      - Администрирование мобильных идентификаторов
      - Управление пользователями и правами доступа
      - Мониторинг и управление оборудованием



**Спасибо за внимание!**