



Биометрия
СБЕР

Регулирование биометрии в Китае

Клиентский путь пользователя



Биоэквайринг в Китае

Глобальный рынок
ежегодно растет

на **16%↑**



Наибольшее распространение технология получила в Китае

Tencent - WeChatPay

Wechat создал аналогичный сервис оплаты по биометрии

WeChat Frog Pro (2020) – терминалы биоэквайринга Wechat субсидирует покупку устройств ритейлерами



Alibaba (Ant Group) – Alipay

Alipay производит терминалы

Alipay Dragonfly POS 2.0 – терминалы биоэквайринга \$298 Alipay субсидирует часть расходов ритейлерам



>1 млн

мобильных транзакций будут осуществляться через биометрию к концу 2023 года²

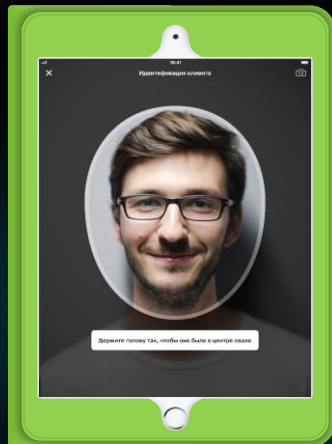
Клиентоцентричное регулирование

в области сбора, хранения и применения биометрии

1. [Alibaba и Tencent насаждают в Китае оплату с помощью систем распознавания лиц, Ведомости \(2020\)](#)
2. [China plots regulation for biometric payments, Mobile World \(2019\)](#)
3. [Biometrics: Global Strategic Business Report](#)

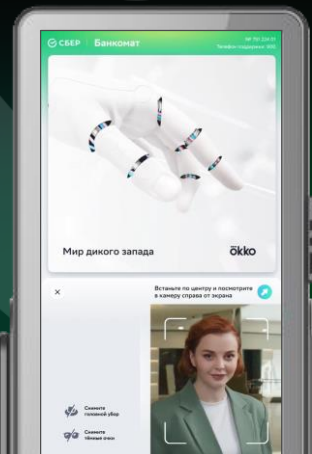
Развитие биометрии в СБЕР

В отделениях Сбера



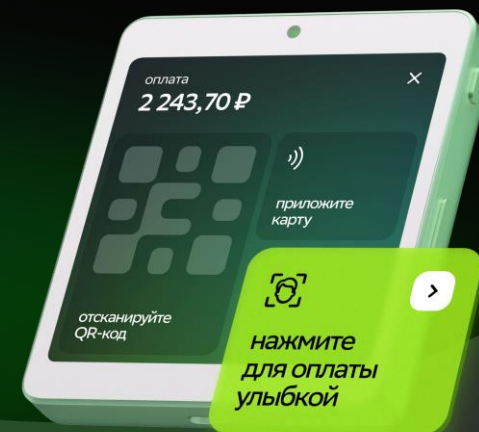
Обслуживание
по Био без паспорта

В банкоматах Сбера



Любые операции
без карты

Биометрический эквайринг



Оплата без карты
До 4 сек с Био



Биометрия —
альтернатива /паспорту /карте /билету
при обслуживании в физических
и удаленных каналах



Для Организации
Сокращение затрат
на обслуживание
и операционные
риски



Для Клиента
Скорость
обслуживания
Удобство
Безопасность

БиоСКУД



Решаемые задачи

- Обеспечение пропускного режима
- Контроль трудовой дисциплины и учет рабочего времени
- Биометрический доступ к сервисам

Преимущества

- Исключение мошенничества с пропусками и подложными документами
- Надежная защита персональных и биометрических данных
- Быстрое встраивание в существующие процессы благодаря наличию интеграции с системами СКУД ведущих вендоров



Единая
биометрическая
система



СБЕР

Аккредитованная
биометрическая система



Соответствие ФЗ 152, ФЗ 572
Готовая интеграция с ГИС ЕБС



Приложение

БиоСКУД СБЕРа

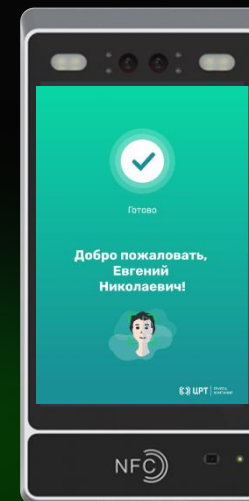
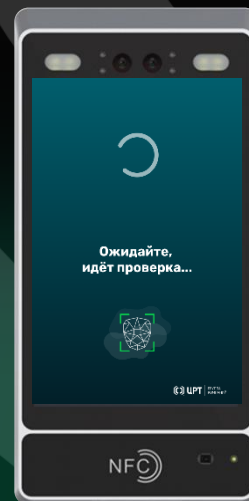
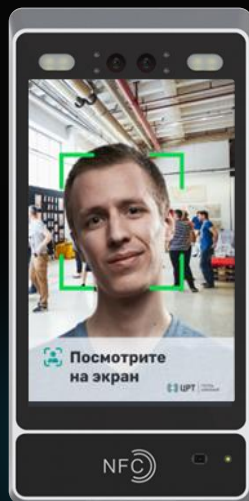
✓ Объем рынка: десятки тысяч объектов в РФ

✓ Выносное решение: Хранение биометрических векторов в защищенном хранилище

✓ Защита биометрических и персональных данных пользователей в соответствии с законом



Процесс аутентификации



Аккредитованная биометрическая система

01 Обнаруживаем лицо

02 Контролируем качество

03 Проверяем liveness

04 Еще раз проверяем liveness

05 Вычисляем вектор

06 Проводим сравнение векторов

✓ Доступ разрешен

✗ Доступ запрещен

Биометрия как легальный сервис

Визирь.СКУД



✓ Хранение биометрических векторов в КБС Сбера

✓ Защита биометрических данных пользователей в соответствии с законом

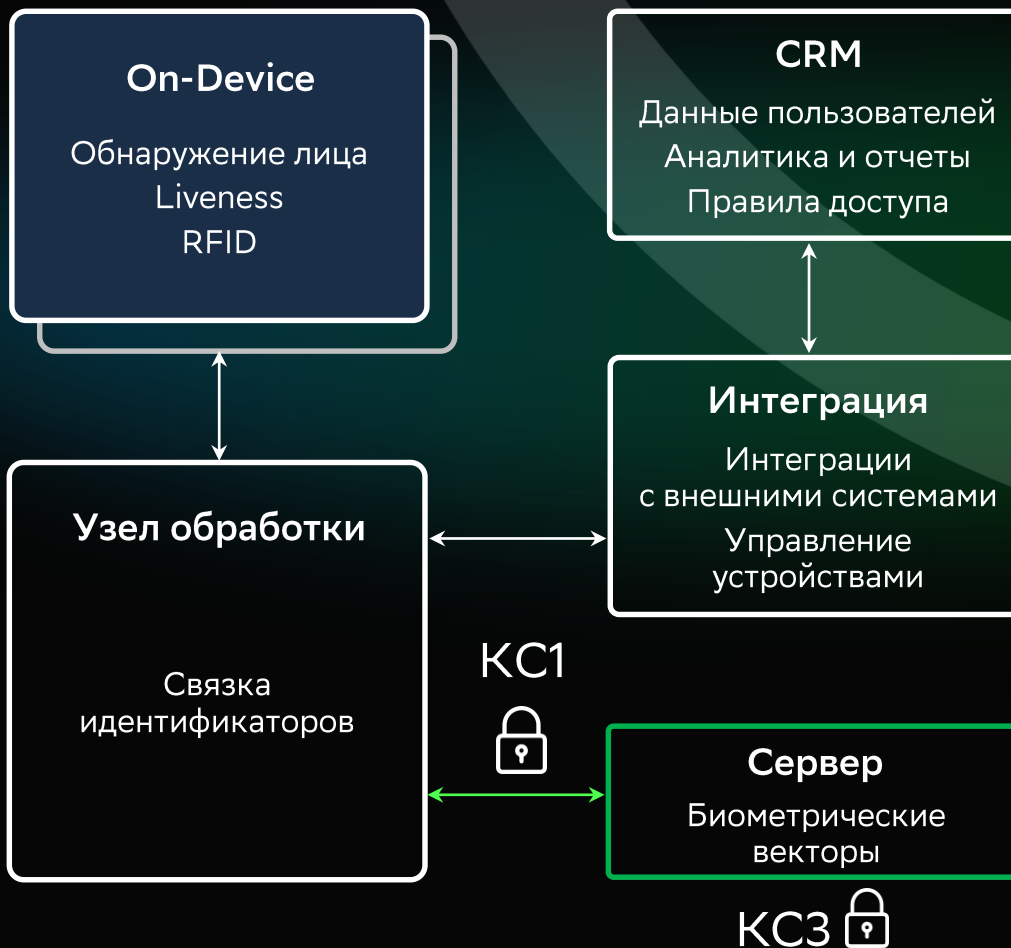


Аккредитованная КБС

KC3

Локальное решение на планшетах

Визирь.СКУД



- ✓ Хранение биометрических векторов на объекте
- ✓ Оперативная аутентификация без привязки к внешним каналам связи
- ✓ Защита биометрических данных пользователей в соответствии с законом



**Спасибо
за внимание!**



Дивизион «Биометрия» | 30.11.2023