

## PayControl

# ПЛАТФОРМА МОБИЛЬНОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ И ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

PayControl — многофункциональная платформа мобильной аутентификации и электронной подписи. При её использовании обеспечивается эффективное противостояние наиболее распространённым атакам на клиентов финансовых организаций («перевыпуск» SIM-карты, фишинг, подмена документа, социальная инженерия и т. д.).

Решение призвано кардинально повысить безопасность цифровых каналов банка по отношению к классическим SMS- и PUSH-кодам. PayControl позволяет «превратить» мобильное устройство в аналог USB-токена с таким же высоким уровнем безопасности и очень простым пользовательским сценарием.

### Сферы применения:

- системы Интернет и мобильного банкинга;
- операции с 3D-Secure;
- банкоматы без NFC и пластика;
- аутентификация на web-порталах.

*Платформа PayControl предоставляет максимально короткий, безопасный и экономически эффективный способ улучшить пользовательский опыт, защитить дистанционный канал и средства клиента.*

### *Решение позволяет совершать:*

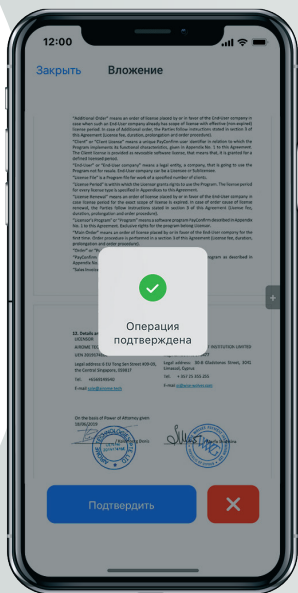
- подтверждение запросов на совершение банковских транзакций,
- онбординг новых клиентов,
- процедуры многофакторной аутентификации,
- автоматическое фиксирование фактов ознакомления пользователя с отправленной ему информацией.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Мобильная электронная подпись PayControl создается путем криптографических преобразований подписываемой информации, в сочетании с уникальными характеристиками конкретного смартфона.

Возможность интеграции PayControl с системами транзакционного и сессионного фрод-мониторинга значительно повышает точность определения попыток мошеннических транзакций.

Решение PayControl успешно прошло анализ уязвимостей по ОУД4.



## УДОБСТВО

- PayControl не требует никаких дополнительных устройств (токенов, генераторов паролей, скретч-карт и прочих устройств).
- Транзакция может быть создана в любом цифровом канале, но моментально передается в смартфон клиента.
- Подтверждение платежа происходит одним движением руки.
- Наличие офлайн-режима позволяет клиентам гарантированно подтверждать операции, даже находясь вне сети (в роуминге, вне зоны покрытия операторов и т.д.).
- Подтверждение/отклонение операций с помощью интерактивных уведомлений, без входа в приложение.
- Работа со смарт-часами для смартфонов под управлением iOS и Android.
- Вход на web-порталы по QR-коду, без ввода логина и пароля.

## ИНТЕГРАЦИЯ

PayControl состоит из двух частей:

**серверная часть**, которая разворачивается в ИТ-инфраструктуре банка

**клиентская часть**, которая представляет собой приложение для мобильных платформ iOS (11.3 и выше) и Android (4.0 и выше). При этом клиентская часть может быть представлена Заказчику в виде встраиваемых библиотек для интеграции в собственное мобильное приложение.

PayControl включает в себя набор функциональных модулей:

- мобильной электронной подписи,
- разбора конфликтных ситуаций,
- push-информирования о транзакциях,
- дополнительной биометрической аутентификации клиентов, раннего предотвращения мошенничества.

Из этих модулей каждый банк может собрать свой уникальный сервис. Объем внедрения определяется потребностями конкретного бизнес-заказчика и его клиентов.

Технология не предусматривает использования каких-либо кодов подтверждения, которые клиент мог бы сообщить мошенникам, что резко снижает возможности для социальной инженерии.

**SafeTech** — российский разработчик инновационных решений для защиты систем дистанционного банкинга и электронного документооборота.

Компания создает инструменты безопасности для цифровых каналов, чтобы пользователи могли решать повседневные задачи проще, удобнее и безопаснее.



ООО «СэйфТек»  
Тел.: +7 (495) 120-99-09  
www.safe-tech.ru  
e-mail: info@safe-tech.ru