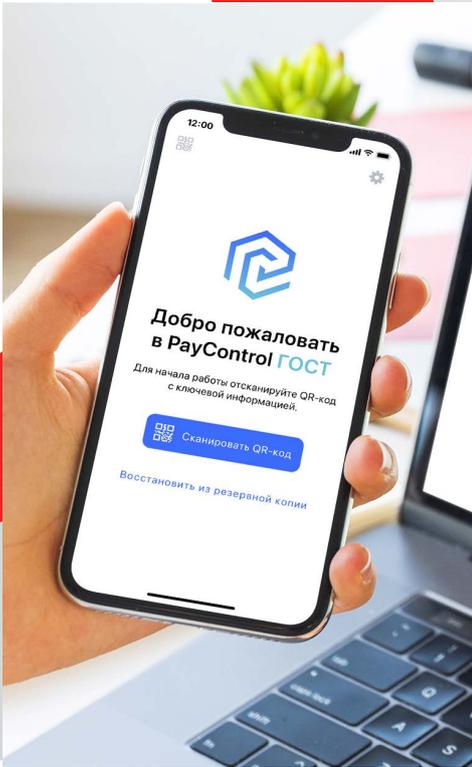


# PayControl ГОСТ



## СРЕДСТВО ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ НЭП В СМАРТФОНЕ

PayControl GOСТ — средство для формирования усиленной неквалифицированной электронной подписи в смартфоне. Решение работает с использованием сертифицированных СКЗИ КриптоПро CSP и JCP, что позволяет сформировать и проверить усиленную неквалифицированную электронную подпись в соответствии с государственными стандартами ГОСТ Р 34.11-2012 и ГОСТ Р 34.10-2012.

Решение призвано кардинально повысить безопасность цифровых каналов банка в сравнении с классическими SMS- и PUSH-кодами. 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

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

### Решение позволяет:

- автоматически фиксировать, ознакомлен ли пользователь с отправленной ему информацией
- подписывать НЭП запросы на совершение банковских транзакций
- реализовать многофакторную аутентификацию
- повысить безопасность дистанционных каналов

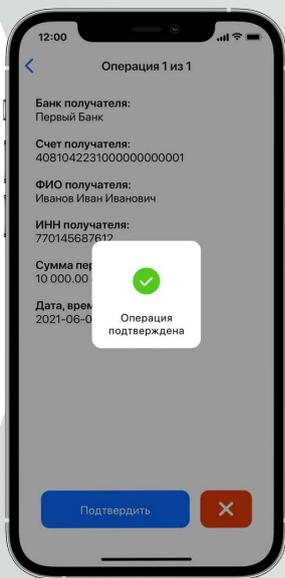
## БЕЗОПАСНОСТЬ

Мобильная электронная подпись PayControl GOСТ создаётся путём 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.

Является средством для формирования усиленной неквалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом № 63-ФЗ.

Позволяет выполнить требования Положения № 683-П ЦБ РФ к подтверждению волеизъявления пользователей в ДБО.



**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»  
+7 (495) 120-99-09  
safe-tech.ru  
info@safe-tech.ru



## УДОБСТВО

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

## ИНТЕГРАЦИЯ

PayControl ГОСТ 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.

Может быть интегрирован с удостоверяющим центром банка для выпуска сертификатов электронной подписи.

PayControl ГОСТ включает в себя набор функциональных модулей:

- мобильная электронная подпись
- разбор конфликтных ситуаций
- push-информирование о транзакциях
- дополнительная биометрическая аутентификация клиентов, раннее предотвращение мошенничества

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