

## Новое поколение мобильной ЭП

**КриптоКлюч** — современное мобильное приложение, которое позволяет пользователям просто, удобно и максимально безопасно подписывать документы электронной подписью с любого устройства.

Ключи пользователя хранятся на мобильном устройстве в распределённом (между сервером и мобильным приложением) виде



### Уникальная двусторонняя схема подписи

Ни клиентская, ни серверная части системы не могут подписать документ самостоятельно, без взаимодействия друг с другом

Реализация такого защищенного механизма подписания документов даёт возможность создавать новые удобные и безопасные цифровые сервисы для граждан, бизнеса и государства.

Решение является совместной разработкой компаний **STCrypt** и **КриптоПро**, построено на базе программного комплекса КриптоПро Ключ.

# Применение

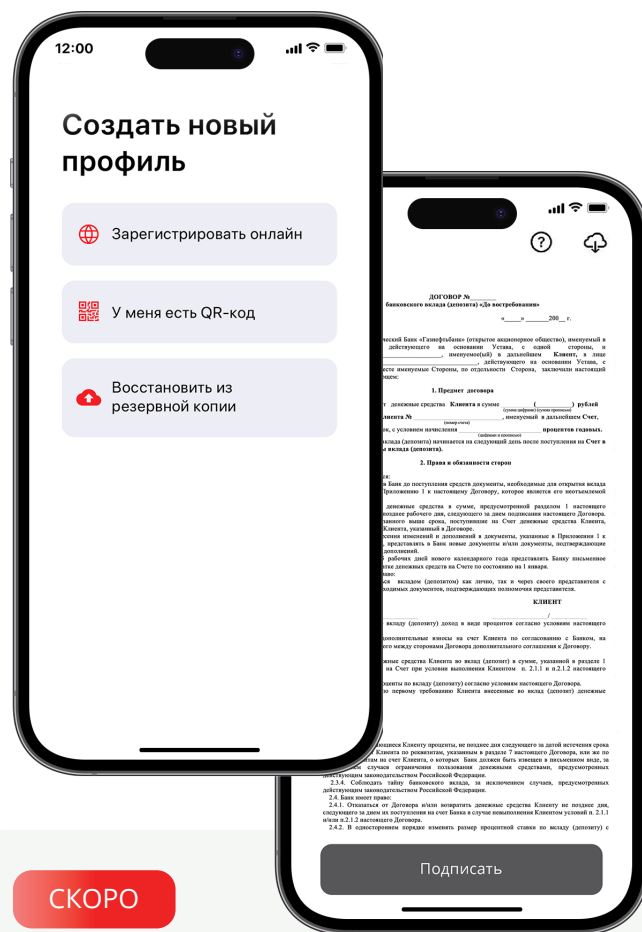
- ✓ КЭП в аккредитованных УЦ для использования в различных системах
- ✓ НЭП/КЭП для организации внутреннего ЭДО в крупных корпорациях
- ✓ КЭП для использования на электронных торговых площадках (ЭТП) и в системах электронного документооборота (ЭДО)
- ✓ Интеграция с сервисами МЧД
- ✓ НЭП/КЭП в сервисах, обеспечивающих взаимодействие граждан с государством (регистрация сделок с недвижимостью, получение налоговых вычетов и пр.)
- ✓ НЭП/КЭП в кредитных учреждениях для организации ДБО, защиты транзакций, выдачи банковских гарантий, кредитов и пр.
- ✓ НЭП/КЭП в сервисах, обеспечивающих взаимодействие юридических лиц с государством (регистрация онлайн-касс, сдача налоговой отчетности и пр.)

# Возможности

- Создание НЭП, КЭП
- Подписание документов любого формата

Система может быть кастомизирована для корректной визуализации сложных структурных документов (например, XML-файлов и любых других свободных форматов)

- Использование аппаратных токенов по NFC или путем физического подключения к устройству через USB
- Применение различных схем аутентификации пользователя, включая возможность интеграции со сторонними центрами идентификации по протоколу OAuth 2.0 (в т.ч. с корпоративным доменом на базе MS AD и OpenLDAP)
- Широкий выбор вариантов очной идентификации: в отделениях УЦ, на месте использования КЭП в организации по операторскому договору, выездной сервис



- Выпуск КЭП через ЕБС (Единая биометрическая система)
- Выпуск НЭП через ЕСИА (Госуслуги)

# Преимущества



## Максимальная степень защиты

В решении используются ключи, которые хранятся защищённым образом в распределённом (между сервером и мобильным приложением) виде и не компрометируются в случае получения злоумышленником доступа к:



устройству



серверной  
компоненте



памяти  
устройства\*

*\*в том числе оперативной*



## Соответствие требованиям законодательства

Решение построено на базе сертифицированных продуктов для мобильной электронной подписи, что позволит\* реализовывать мобильные сервисы в полном соответствии с требованиями законодательства РФ

*\*после завершения процедуры сертификации*



## Удобство использования

Пользователи не привязаны к персональному компьютеру и могут оперативно подписывать электронные документы через мобильное приложение в любом месте и с любого устройства

### Удобный клиентский путь —

простая генерация ключей ЭП с помощью мобильного приложения



## Высокий уровень технической поддержки

- При развертывании решения внутри собственной инфраструктуры поддержка осуществляется опытными и компетентными специалистами STCrypt в соответствии с согласованным SLA
- При использовании сервиса в режиме SaaS поддержка осуществляется выбранным партнером-УЦ, который обеспечивают высокий уровень отказоустойчивости сервиса

# Варианты использования



Построение системы подписания документов внутри собственной инфраструктуры



Использование сервиса в режиме SaaS с простым подключением



Встраивание решения в готовые мобильные приложения



Создание на базе решения собственных уникальных мобильных приложений

## Особенности реализации



ТЗ согласовано с ФСБ России



Новый сертифицированный КриптоПро HSM 2.0 R3



Новый сертифицированный КриптоПро CSP 5.0 R3



Преимственность интерфейсов взаимодействия (бесшовная миграция с КриптоПро DSS)

*Решение находится на завершающем этапе процесса сертификации*

# STCRYPT

Эксперт в области разработки и внедрения решений для создания цифровых услуг с использованием ЭП на базе сертифицированных СКЗИ, организации мобильного документооборота и построения PKI-инфраструктуры.

Входит в SafeTech Group.



STCrypt  
stcrypt.ru

Тел.:  
+7 (495) 120-99-09

e-mail:  
info@safe-tech.ru