

Подписание документов на мобильных устройствах

Андрей Игнатов
Менеджер по продуктам
Компания «Актив»

Зачем использовать Рутокен для КЭП и НЭП?

Ключи ЭП не могут быть извлечены из токена и скопированы, а значит и скомпрометированы – выполняется требование 63-ФЗ



Ваша подпись всегда с вами:

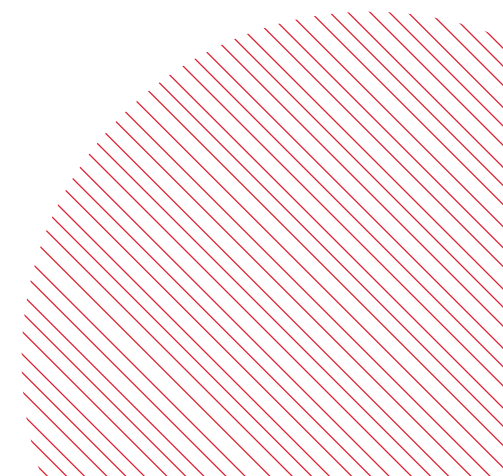
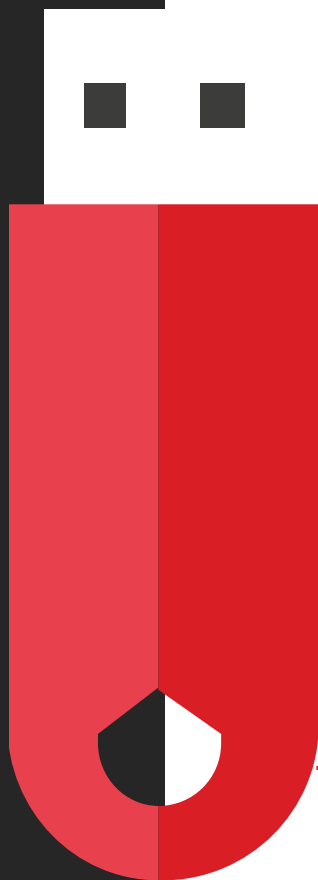
- Ключи и сертификаты в памяти токена
- Криптографическое ядро токена для вычисления ЭП



Достаточно подключить токен к любому ПК — и можно подписывать



Совместим с СЭД «Дело»



Корпоративная мобильность

РУТОКЕН

Мобильная электронная подпись
заменяет ежедневный
бумажный документооборот

Преимущества использования Рутокен ЭЦП 3.0 NFC:

- Смарт-карта - средство эл. подписи «в полях» и рабочий пропуск
- Избавляет офис от бумажной рутины
- Не требует физического подключения
- Надежность и производительность
- Секреты хранятся отдельно от приложения



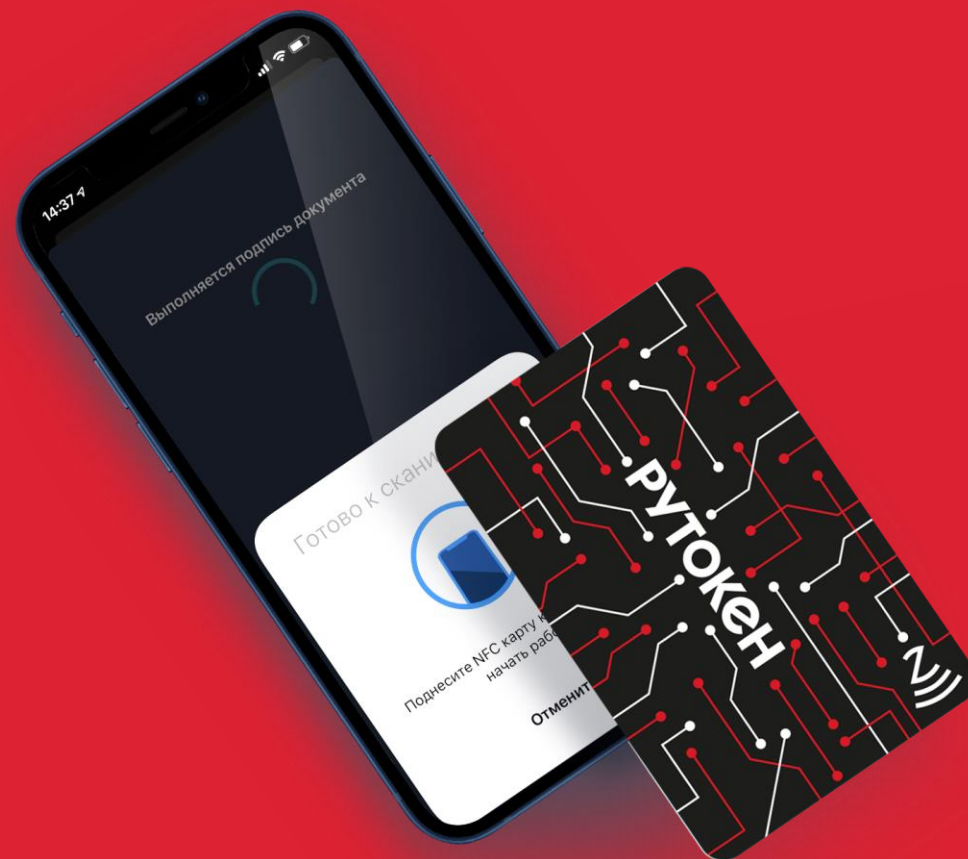
Электронное мобильное подписание документов

Электронная подпись и шифрование файлов
на любых платформах

Преимущества использования Рутокен ЭЦП 3.0 NFC:

- Универсальная работа на мобильных устройствах и настольных ПК
- Ключи доступа хранятся отдельно от приложения
- Криптография на борту на неизвлекаемых ключах

РУТОКЕН



Дуальная смарт-карта Рутокен ЭЦП 3.0 NFC

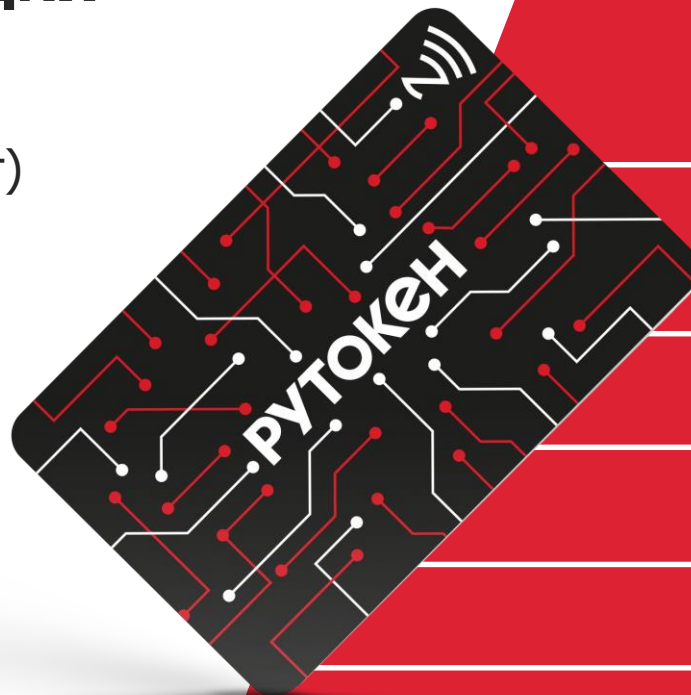


- Подпись касанием на мобильных устройствах с Android, iOS или Аврора
- Использование на ПК бесконтактно и контактно
- Криптография «на борту» на неизвлекаемых ключах
- Производительность через NFC-канал не хуже, чем через контактный интерфейс
- Не требует процедуры сопряжения и питания
- Секреты хранятся отдельно от приложений и мобильных устройств

Характеристики Рутокен ЭЦП 3.0 NFC

Аппаратная реализация криптографии:

- ГОСТ 34.10-2012 (256/512 бит)
- ГОСТ 34.11-2012
- VKO GOST
- ГОСТ Р 34.12-2015 Магма
- ГОСТ Р 34.12-2015 Кузнечик
- RSA 1028, 2048, 4096 бит
- ECDSA с кривыми secp256k1 и secp256r1



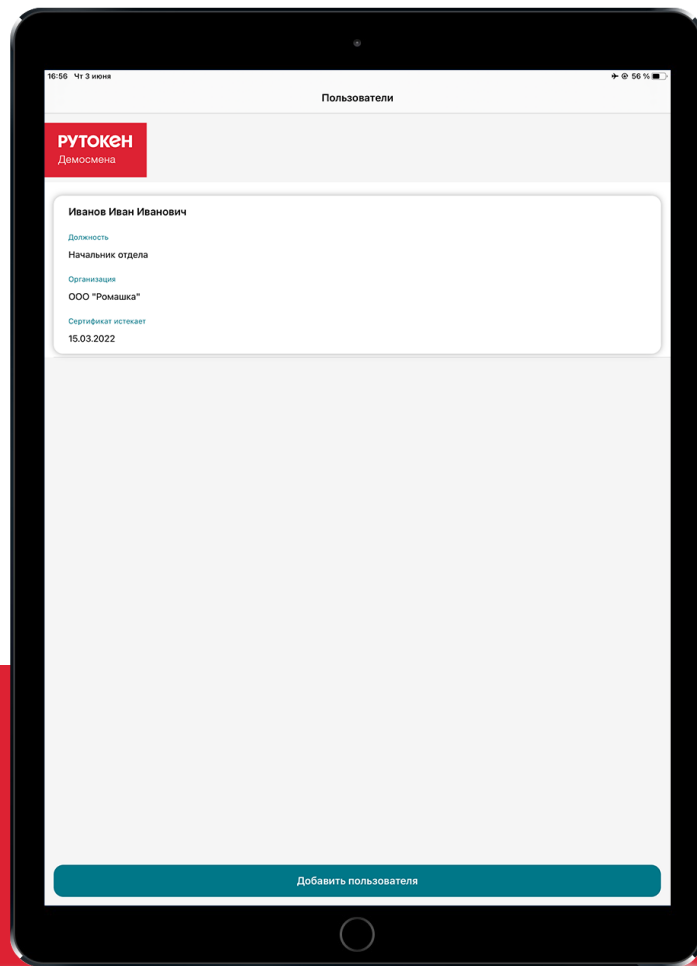
- Совместимость с современными ОС, включая отечественные и мобильные
- Совместимость с криптопровайдерами
- Защита NFC-канала (SESPAKE)
- Высокая производительность
- SDK для встраивания



Теперь и в формате USB-токена



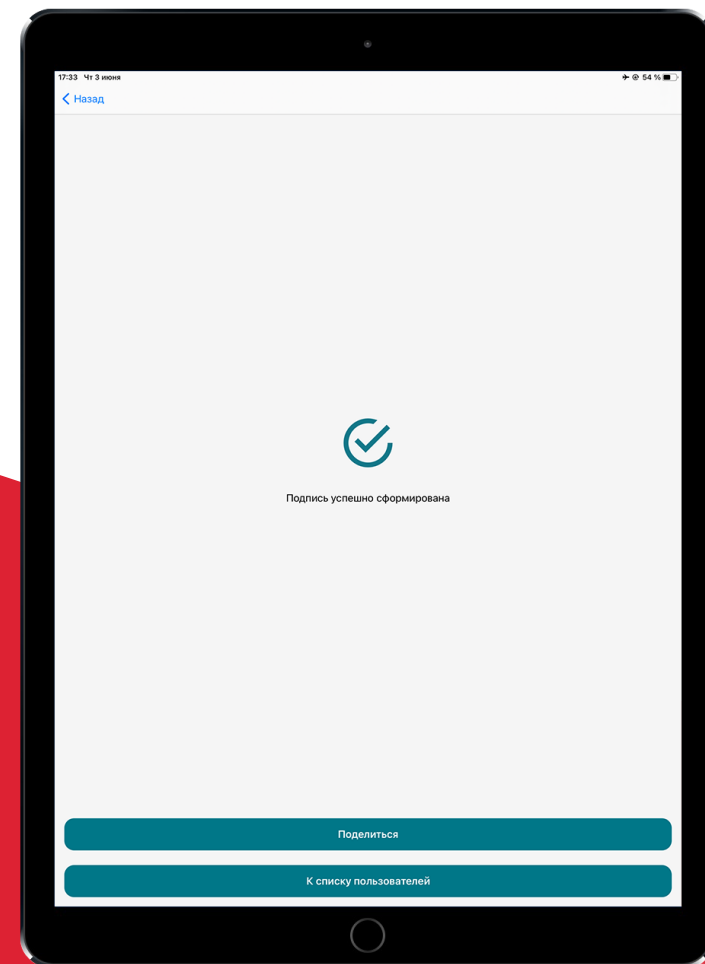
Виртуальный считыватель смарт-карт **Рутокен VCR**



Поддерживаемые модели устройств:

- iPhone: Модели: XR+
iOS: 13 +
- iPad: Модели: 2018 год +
iPadOS: 13 +

Сценарий применения



Контактная информация

Андрей Игнатов



Электронная почта:

aignatov@rutoken.ru

Сайты:

www.rutoken.ru

www.aktiv-company.ru

Телефон:

+7 495 925-77-90

+7 968 813-49-28

