

РУТОКЕН

Рутокен для электронной ПОДПИСИ



Рутокен — это аппаратные и программные решения в области аутентификации, защиты информации и электронной подписи. Устройства Рутокен являются основными ключевыми носителями в массовых российских проектах, базирующихся на технологиях ЭП и инфраструктуре открытых ключей (PKI).



Активные (криптографические) ключевые носители Рутокен — это USB-токены и смарт-карты для подписания документов электронной подписью и строгой двухфакторной аутентификации на настольных и мобильных устройствах. Являются полнофункциональными аппаратными СКЗИ. В устройствах Рутокен аппаратно реализованы ГОСТ Р 34.10–2012 с длиной ключа 256/512 бит и ГОСТ Р 34.11–2012, а также симметричные шифры Магма и Кузнечик и международные алгоритмы электронной подписи RSA и ECDSA, поддерживается протокол защиты канала SESPAAKE. Криптографические операции выполняются без копирования ключа в память компьютера.



Срок жизни закрытого ключа и соответствующего ему сертификата УКЭП — до 3-х лет.



Поддержка отечественных и международных стандартов позволяет использовать устройства Рутокен в информационных системах с высокими требованиями безопасности. ПО Рутокен работает во всех современных настольных и мобильных операционных системах. SDK Рутокен позволяет встраивать поддержку устройств в классические мобильные и веб-приложения.

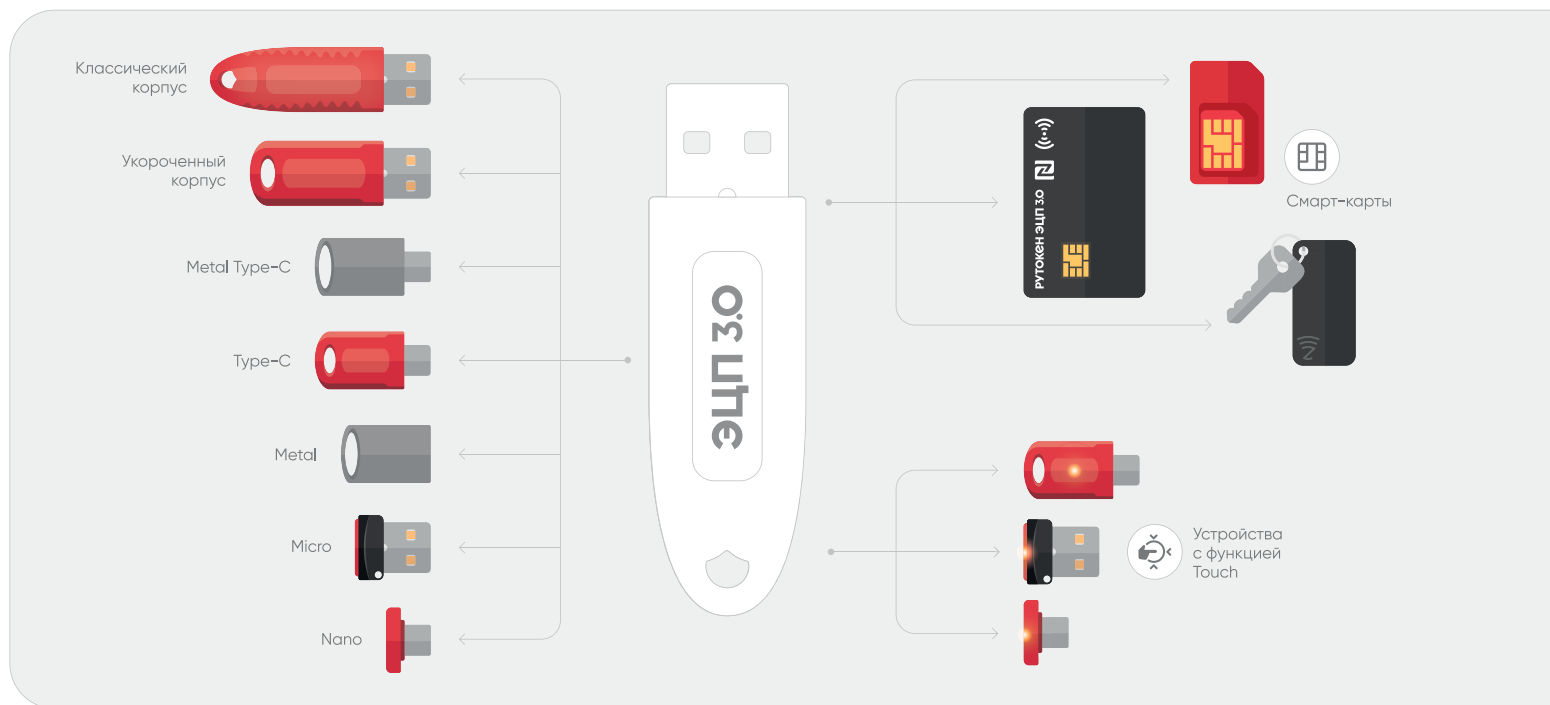


Часть моделей, помимо традиционного контактного интерфейса, оснащена бесконтактным интерфейсом (NFC). Это позволяет подписывать документы на смартфонах и планшетах так же легко, как расплачиваться бесконтактной банковской картой, при наличии поддержки в используемом мобильном приложении.



Решения Рутокен сертифицированы по требованиям ФСТЭК и ФСБ России.

Форм-факторы криптографических ключевых носителей Рутокен



Рутокен сегодня:



Работа «из коробки» абсолютно со всеми значимыми продуктами и решениями российского рынка усиленной квалифицированной электронной подписи.



Возможность плавного перехода на неизвлекаемые ключи электронной подписи во всех массовых проектах.



Аппаратный журнал безопасности внутри ключевого носителя. В журнале фиксируются операции форматирования, смены PIN-кодов, удаления/генерации закрытых ключей. Инструментарий разбора инцидентов для администраторов УЦ и служб безопасности.*



Совмещение биометрии и криптографии. Доступ к закрытому ключу электронной подписи по PIN-коду и отпечатку пальца.**

*Поддерживается в моделях семейства 3120

**Поддерживается в моделях семейства 3225

Электронная подпись
в любой ситуации и в любом
окружении

Запросить демокомплект



**КОМПАНИЯ
ПРАКТИВ**

+7 495 925-77-90
info@rutoken.ru

www.aktiv-company.ru
www.rutoken.ru

Сайт Рутокен

