

# OpenSSL API

Актуальные примеры работы с OpenSSL API содержатся в [Рутокен SDK](#) в папке `\sdk\openssl\`

Среди примеров:

- Пример создания ключевых пар ГОСТ-2012 и ГОСТ-2001,
- Примеры создания запроса на сертификат,
- Примеры формирования электронной подписи в формате CMS, XMLDSig и CAdES-T,
- Примеры проверки электронной подписи,
- Примеры расшифрования и зашифрования,
- Примеры работы с XMLDSig и CAdES-T,
- другие примеры смотрите в папке `\sdk\openssl\samples\`