# 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 формирование электронной подписи в формате CMS, XMLDSig и CAdES-T,
- Примеры проверки электронной подписи,
- Примеры расшифрования и зашифровования,
- Примеры работы с XMLDSig и CAdES-T,
- другие примеры смотрите в папке \sdk\openssl\samples\