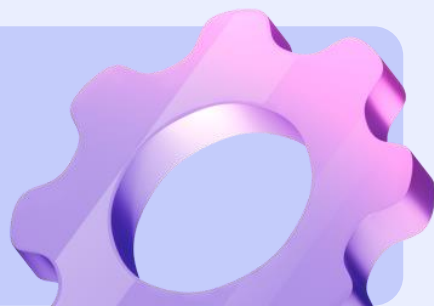


# Общие принципы по работе с усиленной квалифицированной электронной подписью



## Начало работы

Перед началом работы требуется внимательно ознакомиться с Руководством по обеспечению безопасности использования квалифицированной электронной подписи и учесть все рекомендации:

[https://www.vtb.ru/media-files/vtb.ru/sitepages/npb/temp-files/rukovodstvo\\_po\\_obespecheniyu\\_bezopasnosti\\_ispolzovaniya\\_kvalificirovannoy\\_....pdf](https://www.vtb.ru/media-files/vtb.ru/sitepages/npb/temp-files/rukovodstvo_po_obespecheniyu_bezopasnosti_ispolzovaniya_kvalificirovannoy_....pdf)

Необходимо обязательно установить СВОЙ пин-код на носитель ключевой информации (usb-токен)

Обеспечить конфиденциальность своей электронной подписи – не передавать КЭП (usb-токен с ключами ЭП и квалифицированным сертификатом) для использования третьим лицам. Если нужно отойти от рабочего места – заберите usb-токен с собой и заблокируйте компьютер.

Следить за обновлением антивируса на компьютере, где будете работать с электронными документами.

## Подготовка компьютера для работы

Для работы с электронной подписью в различных сервисах и информационных системах рекомендуется использовать Браузеры:

Яндекс.Браузер с КриптоПро (для организаций);  
Chromium GOST;  
CryptoPro Fox.

Перед началом работы убедитесь, что ваш компьютер готов к работе с электронной подписью:

На сайте КриптоПро:

<https://support.cryptopro.ru/index.php?/Knowledgebase/Article/View/484>

В ЛК налоговой:

<https://lkul.nalog.ru/providers> (для организаций)

<https://lkip2.nalog.ru/lk#/certificate/requirements> (для индивидуальных предпринимателей)

## Общие принципы по работе с усиленной квалифицированной электронной подписью

Подготовка к работе с электронной подписью на рабочем месте состоит из нескольких этапов:

1. Установка драйвера, плагина и расширения для usb-токена.
2. Установка СКЗИ и плагина.

Средство криптографической защиты информации (СКЗИ) – это специального ПО, которое позволит подписывать документы и проверять квалифицированную электронную подпись.

Плагин необходим для создания и проверки электронной подписи (ЭП) на веб-страницах и поддерживает работу с широким набором алгоритмов, как встроенных в операционную систему, так и установленных дополнительно.

3. Установка корневых и промежуточных сертификатов.

Для обеспечения цепочки доверия к вашему личному сертификату требуется установка отечественных сертификатов в доверенные хранилища на компьютере.

4. Установка личного сертификата ключа проверки электронной подписи

## Подробные инструкции по настройке рабочего места для работы с электронной подписью

### Настройка рабочего места на ОС Windows

[https://www.vtb.ru/media-files/gostpki.vtb.ru/sitepages/about-us/nastroyka\\_win\\_2025.pdf](https://www.vtb.ru/media-files/gostpki.vtb.ru/sitepages/about-us/nastroyka_win_2025.pdf)

### Настройка рабочего места на ОС MacOS

[https://www.vtb.ru/media-files/gostpki.vtb.ru/sitepages/about-us/nastroyka\\_macos\\_2025.pdf](https://www.vtb.ru/media-files/gostpki.vtb.ru/sitepages/about-us/nastroyka_macos_2025.pdf)

### Инструкции по настройке рабочего места от компании КриптоПро

<https://support.cryptopro.ru/index.php?/Knowledgebase/Article/View/232/2/rbot-s-kriptopro-csp-v-macos>

### Информация от компании КриптоПро о блокировках

<https://support.cryptopro.ru/index.php?/Knowledgebase/Article/View/454/2/blokirovk-kriptopro>

### Информация для пользователей Linux

<https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=32833902>