

Установка и настройка

квалифицированной электронной подписи

В данном руководстве описан процесс установки программного обеспечения, необходимого для корректной работы квалифицированной электронной подписи.

Все необходимые дистрибутивы Вы можете получить в офисе компании КриптоОфис или на нашем сайте в разделе *Техническая поддержка — Дистрибутивы*.

1. Установка КриптоПро CSP

Версия КриптоПро CSP, которую вы устанавливаете, должна соответствовать Вашей лицензии на использование программного продукта КриптоПро CSP.

Для установки КриптоПро CSP можно использовать:

1. *Официальный дистрибутив КриптоПро CSP*, приобретенный в нашем офисе;
2. Установочный файл из открытых источников:
 - <http://crypset.ru/support>
 - <http://cryptopro.ru/>

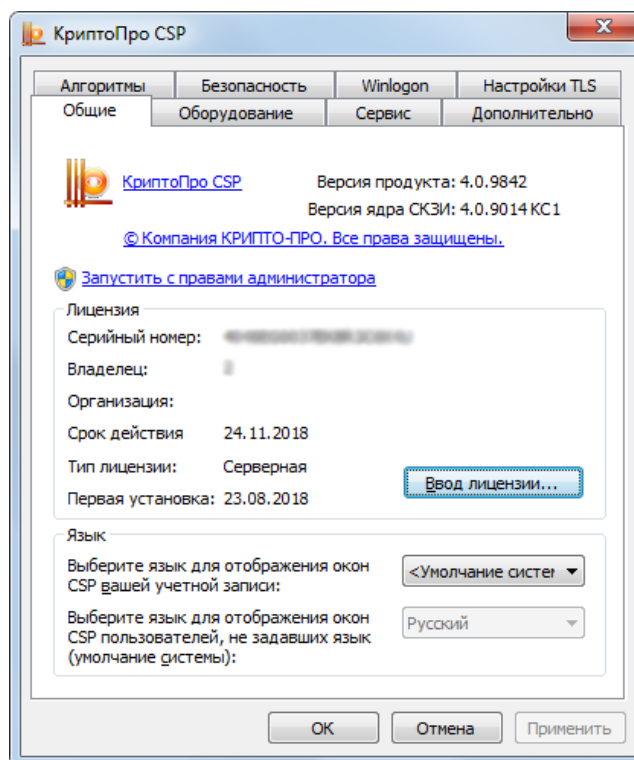
При получении дистрибутива по каналам сети Интернет следует обратить внимание, что получение СКЗИ по открытым каналам связи нарушает правила использования сертифицированных средств криптографической защиты информации.

Запустите установочный файл КриптоПро CSP.

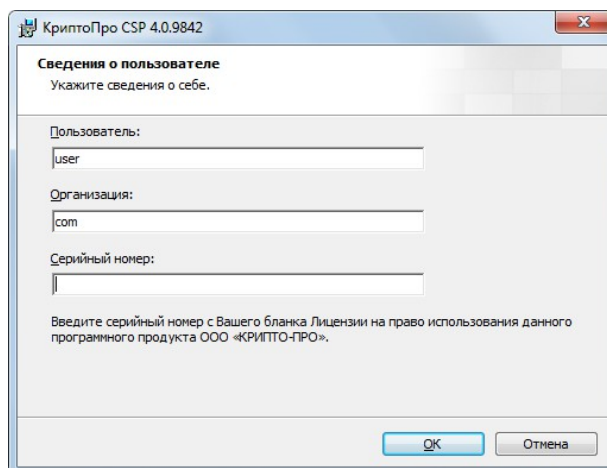
Пройдите все диалоговые окна программы установки, оставляя настройки по умолчанию. После завершения установки выполните перезагрузку компьютера.

Если лицензия на ПО КриптоПро CSP получена на бумажном носителе (лист формата А4), выполните следующие действия:

1) Откройте меню «Пуск» - «Все программы» - «КРИПТО-ПРО» - «КриптоПро CSP». Появится окно «КриптоПро CSP».



2) Нажмите кнопку «Ввод лицензии...».



3) Введите серийный номер КриптоПро CSP, указанный в лицензии. Нажмите «ОК».

2. Установка драйвера ключевого носителя

ВНИМАНИЕ!!! Перед началом установки **ОТКЛЮЧИТЕ** носитель от компьютера, в противном случае он может быть необратимо поврежден! Вставлять носитель в компьютер можно после окончания установки драйвера.

Определите на какой носитель вам записали ключ:

а) *eToken*



б) *JaCarta*



в) *Rutoken*



г) *ESMART Token*



На лицевой стороне Вашего носителя написано его название.

На установочном диске в каталоге «*Ключевые носители*» найдите и откройте соответствующую Вашему ключевому носителю папку. Запустите находящийся там установочный файл и пройдите все диалоговые окна программы установки, оставляя настройки по умолчанию.

После завершения установки выполните перезагрузку компьютера.

Подключите Ваш ключевой носитель к компьютеру.

3. Установка сертификатов

Все необходимые сертификаты Вы можете взять на установочном компакт-диске, который Вы получили у нас в офисе, либо на нашем сайте в разделе *Техническая поддержка — Сертификаты*.

3.1 Установка сертификата УЦ КриптоОфис

Установите корневой сертификат *Минкомсвязи России*:

- 1) В каталоге с сертификатами найдите файл «*Минкомсвязь России.ser*».
- 2) Щелкните по нему правой кнопкой мыши, в появившемся контекстном меню выберите пункт «*Установить сертификат*».
- 3) Запустится мастер импорта сертификатов. Нажмите кнопку «*Далее*».
- 4) В новом шаге мастера установите точку напротив пункта «*Поместить все сертификаты в следующее хранилище*» и нажмите кнопку «*Обзор*».
- 5) Появится окно «*Выбор хранилища сертификата*». Выделите строку «*Доверенные корневые центры сертификации*» и нажмите кнопку «*ОК*». Нажмите «*Далее*».
- 6) В окне завершения мастера нажмите кнопку «*Готово*».
- 7) Разрешите выполнение установки сертификата, если появится соответствующий запрос системы.
- 8) Появится сообщение об успешном выполнении импорта. Нажмите кнопку «*ОК*».

Установите сертификат **УЦ КриптоОфис**:

- 1) В каталоге с сертификатами найдите файл *«КриптоОфис2018»*.
- 2) Щелкните по файлу правой кнопкой мыши, в появившемся контекстном меню выберите пункт *«Установить сертификат»*.
- 3) Запустится мастер импорта сертификатов. Нажмите кнопку *«Далее»*.
- 4) В новом шаге мастера установите точку напротив пункта *«Поместить все сертификаты в следующее хранилище»* и нажмите кнопку *«Обзор»*.
- 5) Появится окно *«Выбор хранилища сертификата»*. Выделите строку *«Промежуточные центры сертификации»* и нажмите кнопку *«ОК»*. Нажмите *«Далее»*.
- 6) В окне завершения мастера нажмите кнопку *«Готово»*.
- 7) Разрешите выполнение установки сертификата, если появится соответствующий запрос системы.
- 8) Появится сообщение об успешном выполнении импорта. Нажмите кнопку *«ОК»*.

4.2 Установка Личного сертификата

Установите Ваш сертификат в хранилище *«Личные»*:

- 1) Подключите ключевой носитель к Вашему ПК.
- 2) Откройте меню *«Пуск»* - *«Все программы»* - *«КРИПТО-ПРО»* - *«КриптоПро CSP»*. Появится окно *«КриптоПро CSP»*.
- 3) Перейдите на вкладку *«Сервис»*.
- 4) Нажмите кнопку *«Просмотреть сертификаты в контейнере»* — появится окно *«Сертификаты в контейнере закрытого ключа»*.
- 5) Нажмите кнопку *«Обзор»* — откроется окно со списком ключевых контейнеров.
- 6) Выберите в списке контейнер и нажмите кнопку *«ОК»* — поле *«Имя ключевого контейнера»* заполнится.
- 7) Нажмите *«Далее»* - у Вас откроется окно просмотра сертификата.
- 8) Убедитесь, что выбрали нужный сертификат и нажмите кнопку *«Установить»*.
- 9) Разрешите выполнение установки сертификата, если появится соответствующий запрос системы.