

Инструкция
по подготовке рабочего места для работы с
электронной подписью

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Важная информация	3
2. Установка драйвера для ключевого носителя	4
2.1. Установка драйвера для Рутокен ЭЦП	4
2.2. Установка модуля поддержки Signal-COM CSP для Рутокен	4
2.3. Установка драйвера для JaCarta	4
2.4. Установка драйвера для SmartToken-PRO	5
3. Установка криптопровайдера Signal-COM CSP	5
4. Установка корневых и промежуточных сертификатов УЦ.	9
5. Установка сертификата пользователя	10

1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



В операционной системе криптовайдер может работать только от одного разработчика. Если у Вас установлен криптовайдер другого производителя (Пример: КриптоПро CSP, LISSI-CSP, ViPNet CSP, др.), то Вам необходимо, либо установить криптовайдер Signal-COM CSP на другое рабочее место (ОС), либо удалить криптовайдер стороннего разработчика.



Для корректной установки криптовайдера Signal-COM CSP требуются права администратора.



Во время установки или во время работы для правильной работы криптовайдера Signal-COM CSP, в системный реестр необходимо проинициализировать биологический датчик случайных чисел (БДСЧ).

2. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА ДЛЯ КЛЮЧЕВОГО НОСИТЕЛЯ

Перед началом работы необходимо установить драйвер для Вашего носителя **SmartToken-PRO**, **Рутокен** или **JaCarta**. Атуальную версию можно скачать на сайте производителя по одному из адресов:

- <https://www.rutoken.ru/support/download/> - драйвера для семейства Рутокен
- <https://www.rutoken.ru/support/download/license-agreement/> - модуль поддержки Signal-COM CSP
- <http://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/> - драйвера для семейства JaCarta
- https://www.smarttoken.pro/download/SmartToken-PRO_Setup_Windows.exe - драйвера для SmartToken-PRO

В зависимости от типа Вашего носителя выполните установку драйвера:

- Для носителя **Рутокен ЭЦП** выполните действия, описанные в подразделе **2.1**.
- Для носителя **Рутокен** выполните действия, описанные в подразделе **2.1** и **2.2**.
- Для носителя **JaCarta** выполните действия, описанные в подразделе **2.3**.
- Для носителя **SmartToken-PRO** выполните действия, описанные в подразделе **2.4**.



Обратите внимание, что нет необходимости устанавливать драйвер для носителя от другого производителя

2.1. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА ДЛЯ РУТОКЕН ЭЦП

1. Зайти на сайт производителя «Рутокен».
2. Скачать драйвер и запустить установочный файл.
3. В появившемся окне нажмите кнопку «Далее».
4. В появившемся окне нажмите кнопку «Установить».
5. В появившемся окне нажмите кнопку «Готово».



После процесса установки драйвера может потребоваться перезагрузка операционной системы

2.2. УСТАНОВКА МОДУЛЯ ПОДДЕРЖКИ SIGNAL-COM CSP ДЛЯ РУТОКЕН

1. Зайти на сайт производителя «Рутокен».
2. Скачать модуль поддержки Signal-COM CSP и запустить установочный файл.
3. В появившемся окне нажмите кнопку «Далее».
4. В появившемся окне нажмите кнопку «Установить».
5. В появившемся окне нажмите кнопку «Готово».

2.3. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА ДЛЯ JACARTA

1. Зайти на сайт производителя JaCarta.
2. Скачать драйвер и запустить установочный файл.
3. В появившемся окне нажмите кнопку «Далее».
4. В появившемся окне нажмите кнопку «Далее».
5. В появившемся окне нажмите кнопку «Далее».
6. В появившемся окне нажмите кнопку «Установить».
7. В появившемся окне нажмите кнопку «Готово».



После процесса установки драйвера может потребоваться перезагрузка операционной системы

2.4. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА ДЛЯ SmartToken-PRO

1. Зайти на сайт производителя «SmartToken-PRO».
2. Скачать драйвер и запустить установочный файл.
3. В появившемся окне нажмите кнопку «OK».
4. В появившемся окне нажмите кнопку «Далее».
5. В появившемся окне нажмите кнопку «Установить».
6. В появившемся окне нажмите кнопку «Начать».
7. В появившемся окне нажмите кнопку «Продолжить».
8. В появившемся окне нажмите кнопку «Завершить».



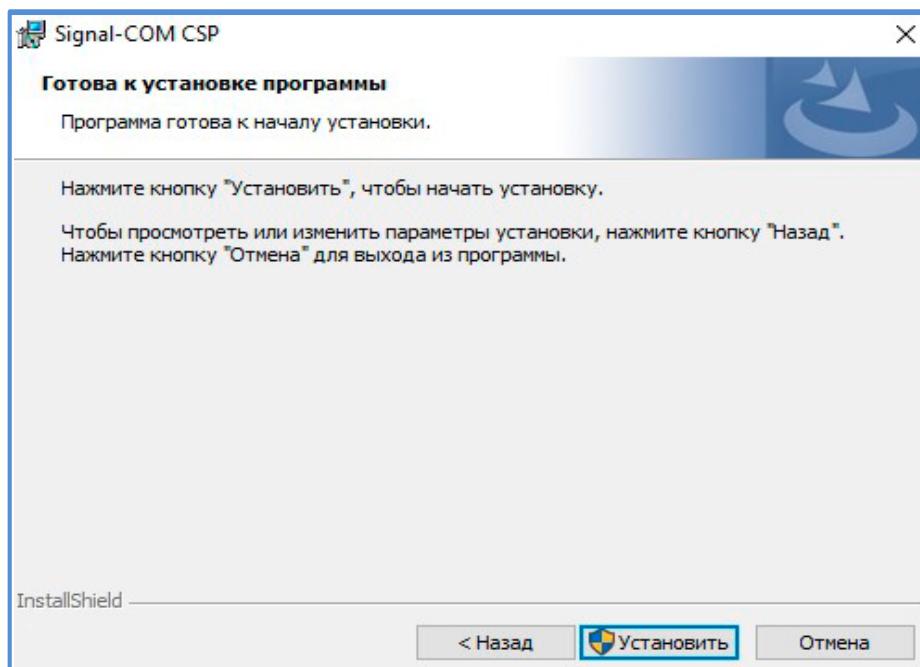
После процесса установки драйвера может потребоваться перезагрузка операционной системы

3. УСТАНОВКА КРИПТОПРОВАЙДЕРА SIGNAL-COM CSP

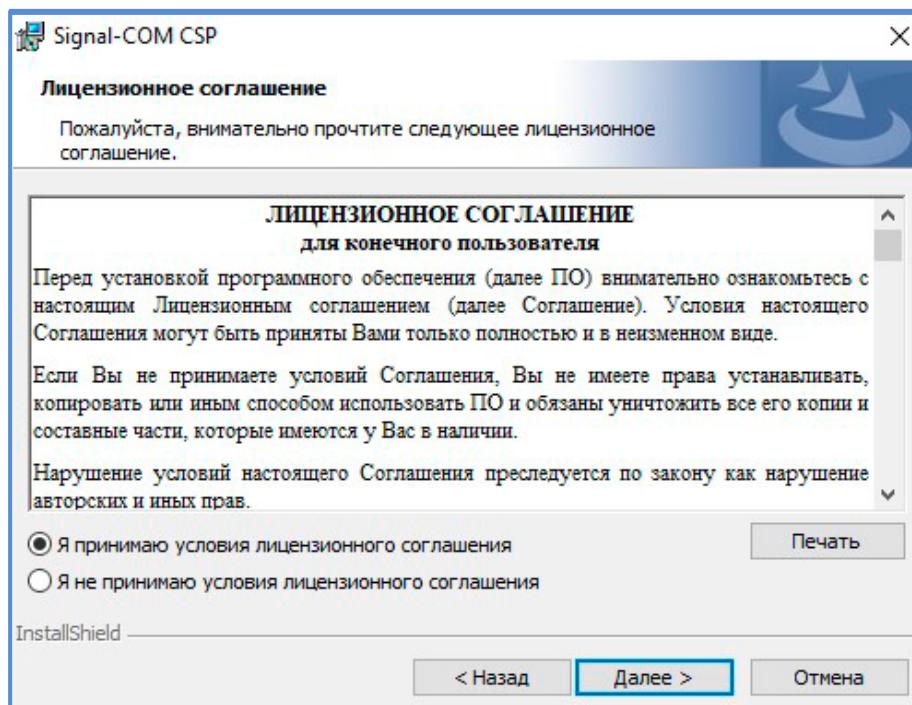
1. [Скачайте](#) и запустите установочный файл Signal-COM CSP, в зависимости от разрядности операционной системы выберете нужный файл:

sccsp-x64-rus.msi	02.04.2015 18:08	Пакет установщи...	21 112 КБ
sccsp-x86-rus.msi	02.04.2015 18:08	Пакет установщи...	13 839 КБ

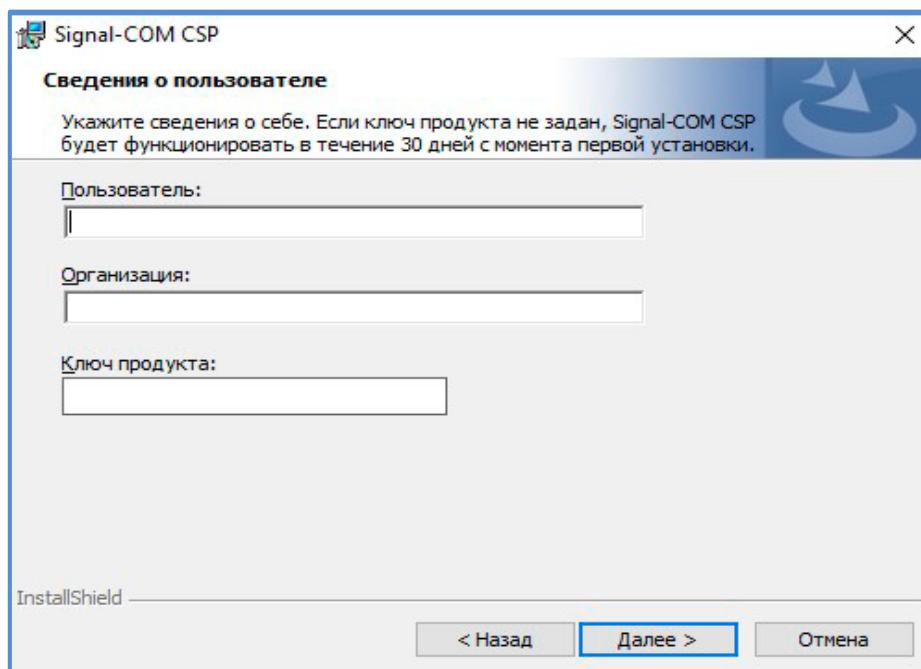
2. В окне установщика нажмите кнопку «Установить»:



3. Ознакомьтесь с условиями Лицензионного соглашения, для принятия условий выберите «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Далее»:

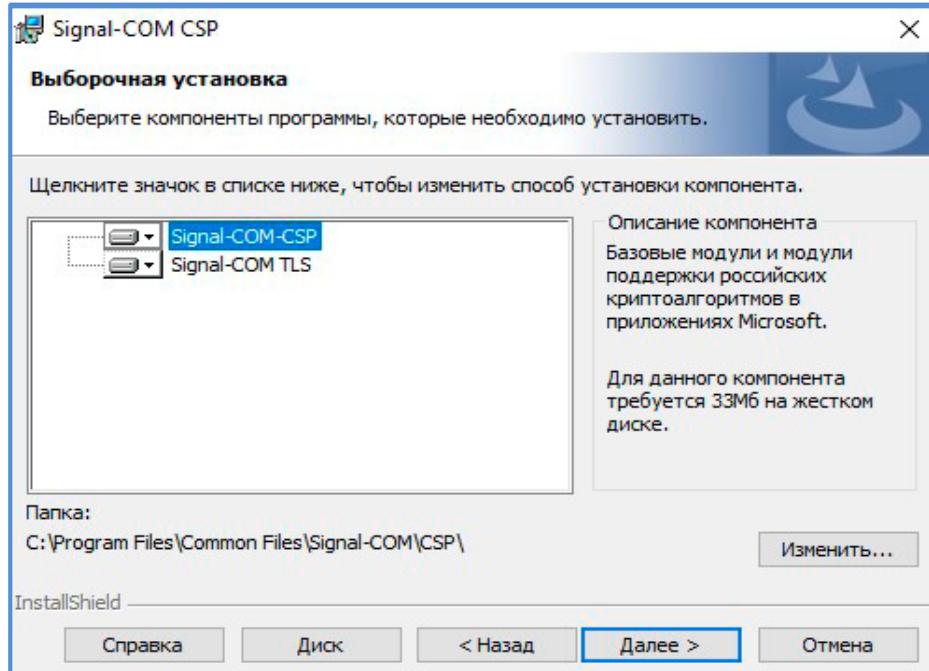


4. В окне сведений о пользователе введите имя пользователя, название организации, ключ продукта и нажмите кнопку «Далее»:

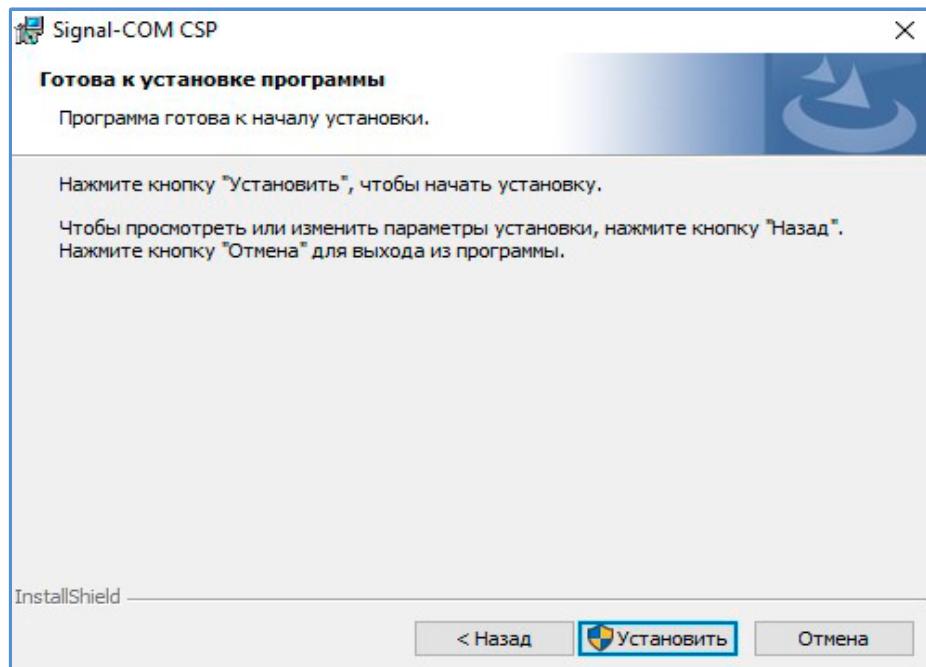


Код лицензии: указан в лицензии на бумажном носителе «Лицензия на использование программного продукта компании "Сигнал-КОМ" »

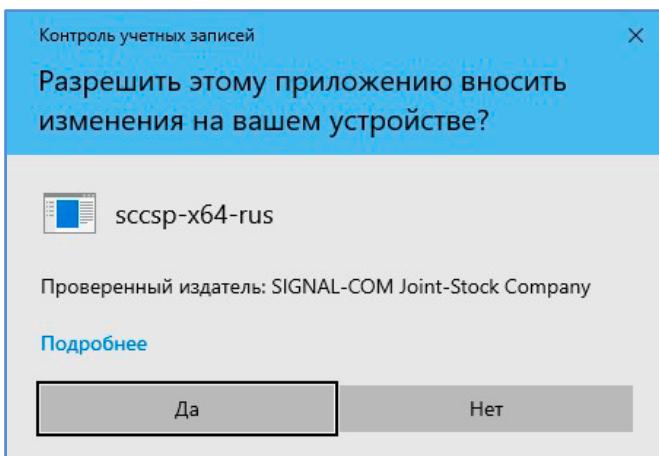
5. В окне выбора компонентов выберете необходимые компоненты (по умолчанию устанавливаются компоненты CSP и TLS) и нажмите кнопку «Далее»:



6. Нажмите кнопку «Установить»:



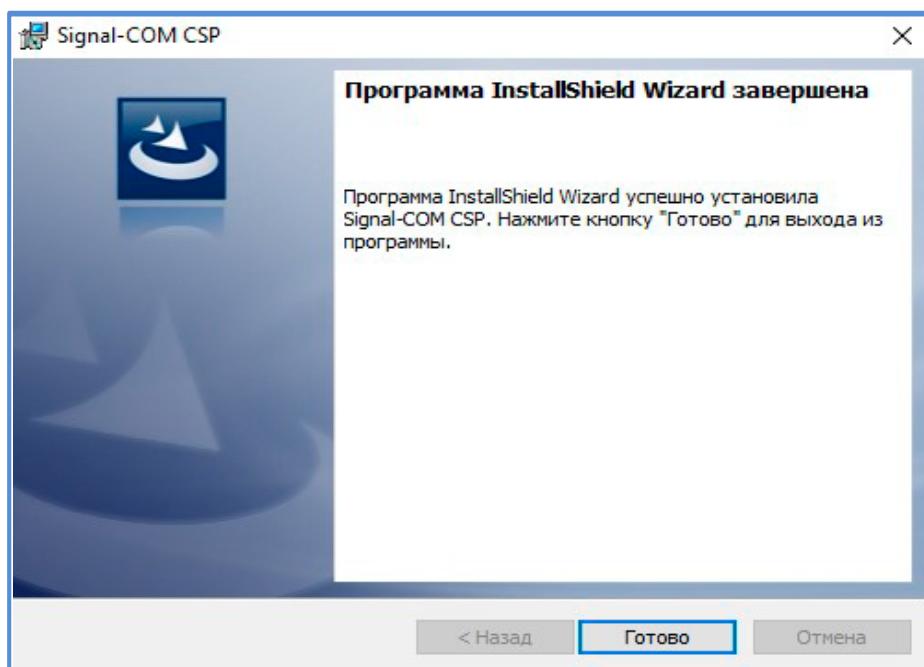
7. В окне контроля учетных записей выбираем "Да"



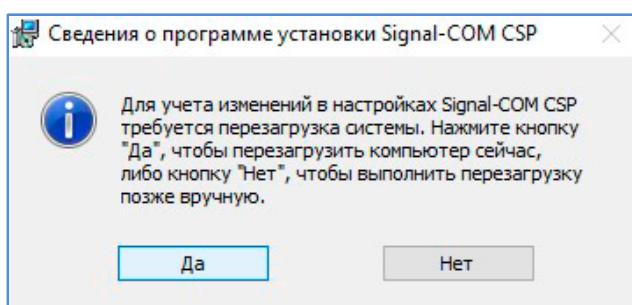
8. Для инициализации биологического датчика случайных чисел нажмайте на оранжевые круги, пока полоса-индикатор внизу окна не заполнится на 100%



9. Нажмите кнопку «Готово»:



10. Для завершения процесса установки Signal-COM CSP и перезагрузки операционной системы нажмите кнопку «Да»:

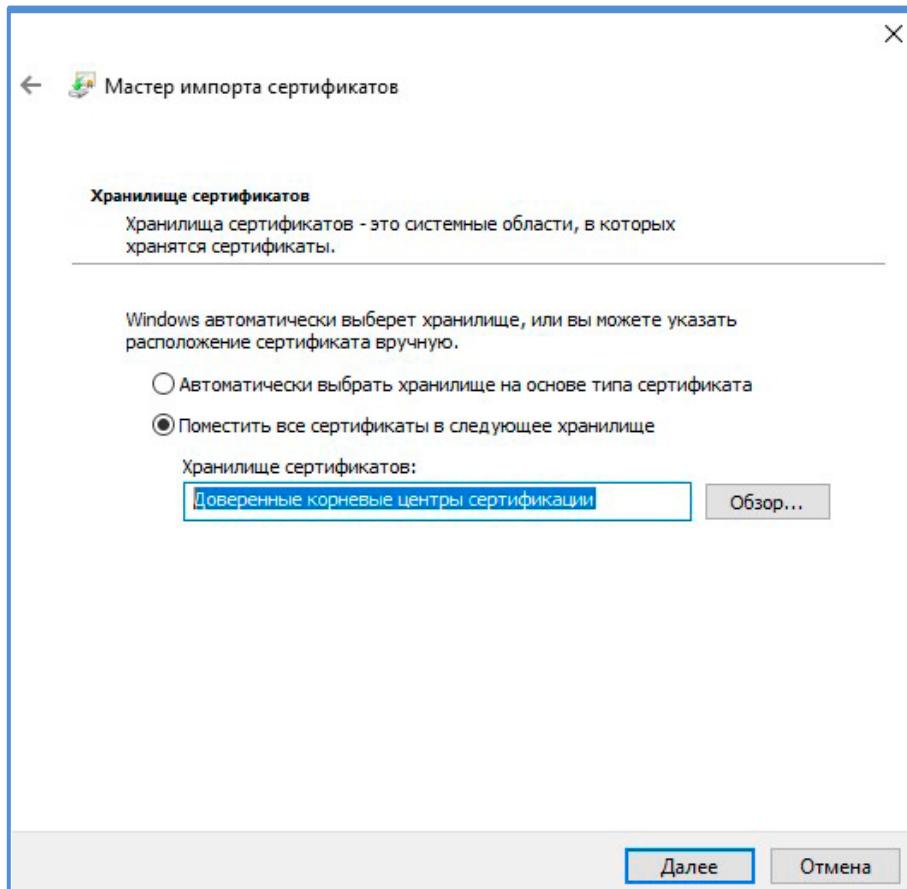


После процесса установки криптопровайдера обязательно перезагрузите операционную систему

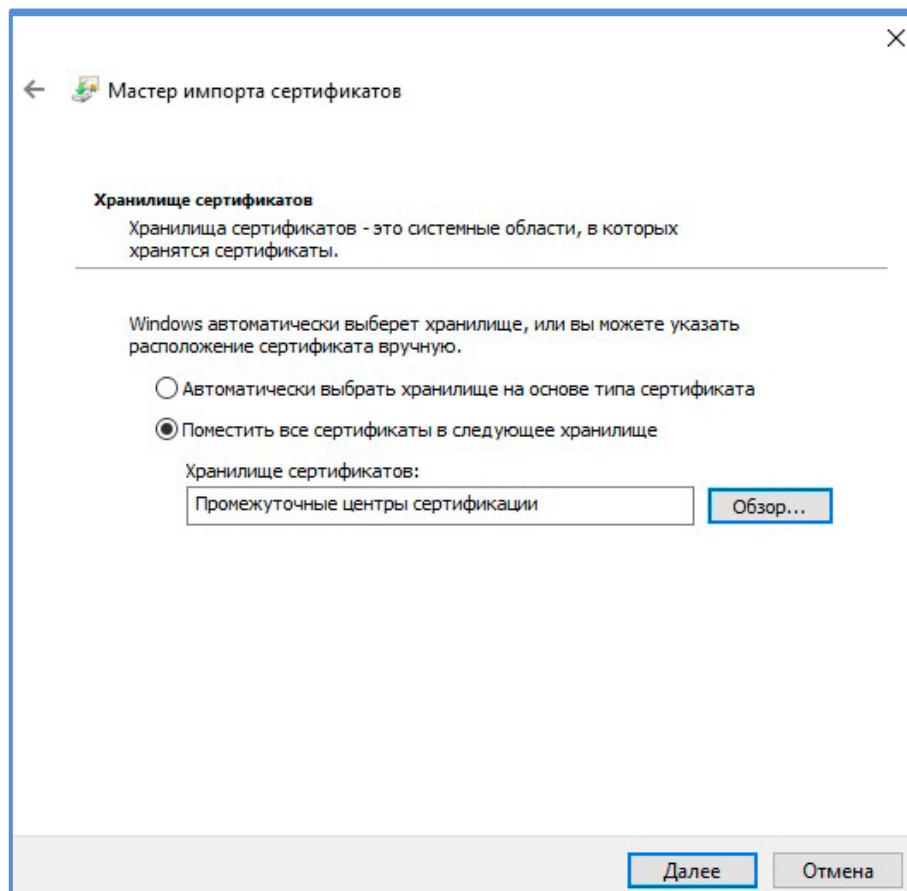
4. УСТАНОВКА КОРНЕВЫХ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ СЕРТИФИКАТОВ УЦ

Для работы сертификата пользователя на рабочем месте необходимо установить корневой и промежуточные сертификаты УЦ.

1. Корневой сертификат установить в доверенные корневые центры сертификации.

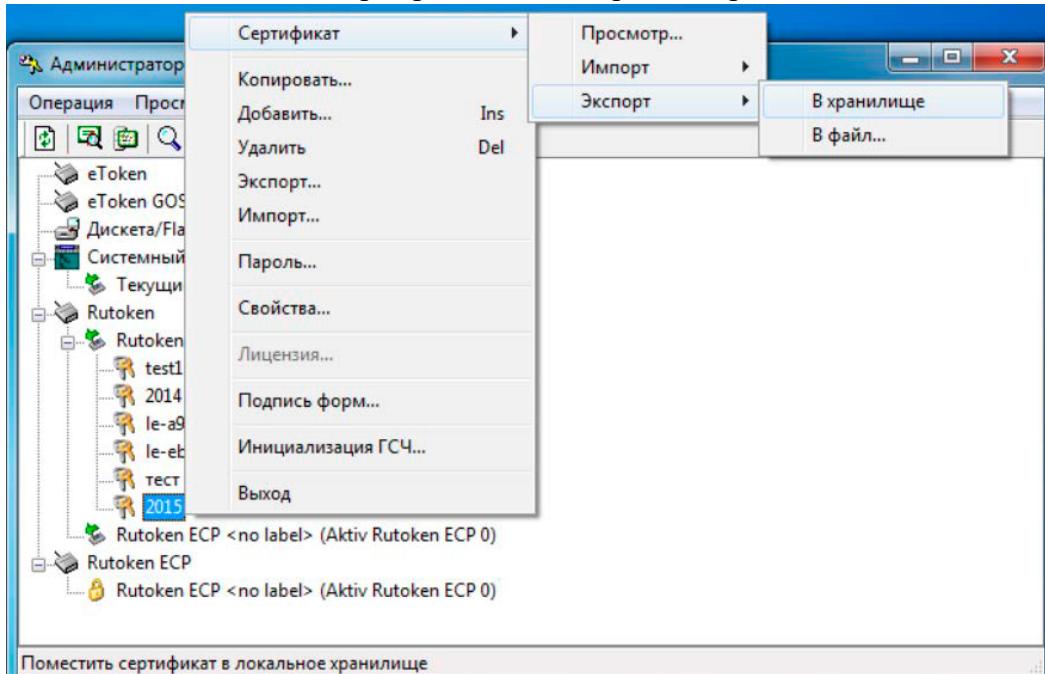


2. Промежуточный сертификат установить в промежуточные центры сертификации.

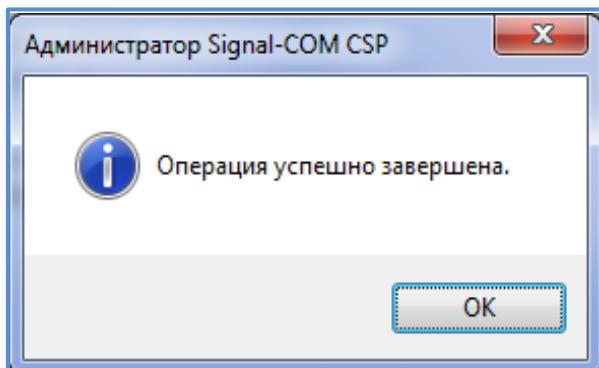


5. УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Необходимо подключить носитель (token) с сертификатом к ПК и войти в программу «Администратор» через меню «Пуск-> Все программы->Signal-COM CSP-> Администратор»:
2. В «Администратор Signal-COM CSP» необходимо найти Ваш носитель (SmartToken-PRO, Rutoken, Rutoken ECP, JaCarta, Flash-диск) и выбрать нужный ключевой контейнер правой кнопкой мыши, далее нажмите «Сертификат -> Экспорт -> В хранилище», как показано на рисунке:



3. Нажмите кнопку «OK»:



4. Если Вы выполнили весь порядок действий данной инструкции, то ваше рабочее место подготовлено к работе с электронной подписью (ЭП).



Обращаем Ваше внимание, что для работы с помощью электронной подписи на сайтах государственных услуг и электронных площадках, также бывает необходимо выполнить ряд условий, которые обычно описаны в инструкциях на целевом сайте.

Если Вам требуется помочь в настройке ПК, то мы готовы Вам помочь.
Услуга по настройке компьютера в ОС Windows для работы с квалифицированным сертификатом ЭП (без выезда к заказчику) -