Инструкция по установке программного обеспечения и подготовке к использованию КЭП.

Содержание

1.Требования к рабочему месту
2.Компоненты необходимые для работы с квалифицированной электронной подписью
3.Установка КриптоПро
4. Настройка браузеров
    4.1 Настройка для Chrome
    4.2 Настройка для Opera и Яндекс.Браузер
    4.3 Настройка для Mozilla Firefox
    4.4 Настройка для Internet explorer
5. Проверка установленного КриптоПро ЭЦП Browser plug-in
6. Установка драйверов РУТОКЕН
7. Установка сертификатов
    7.1 Установка корневого сертификата Минцифры
    7.2 Установка промежуточного сертификата Удостоверяющего центра ФНС
    7.3 Установка личного сертификата
        - вариант 1
        - вариант 2

Вернуться к содержанию

1.Требования к рабочему месту

На рабочем месте должны быть установлены:

- ✓ Лицензионная операционная система:
  - *Windows 8*
  - *Windows 8.1*
  - *Windows 10*

Как проверить:

Выбрать *Меню_Параметры_Система_О программе_см. раздел Характеристики* Windows

- ✓ Интернет браузер:
  - *Chrome*
  - *Opera*
  - *Яндекс.Браузер*
  - *Mozilla Firefox*
  - *Internet explorer*

Вернуться к содержанию

2.Компоненты необходимые для работы с квалифицированной электронной подписью

(могут быть установлены самостоятельно см. Инструкцию для партнёров)

- ✓ USB токен: Рутокен lite, Рутокен ЭЦП 2.0, Рутокен S, JaCarta2 SE/ГОСТ, ESMART или любой другой носитель, выданный уполномоченным органом
- ✓ КриптоПро CSP *
- ✓ КриптоПро ЭЦП Browser plug-in *
- ✓ Настроенный браузер
- ✓ Драйверы Рутокен**
- ✓ Корневые сертификаты Удостоверяющего центра

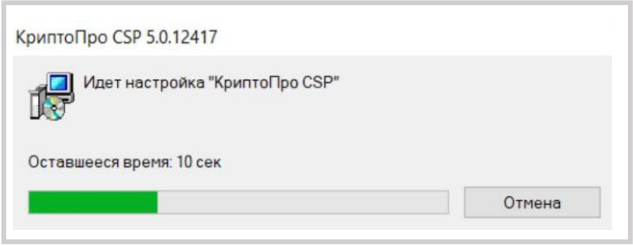
** компонент входит в пакет SberbankSetup: Единый Установочный модуль (ЕУМ).*
***установка необходима только в случае использования токена Рутокен*

Вернуться к содержанию

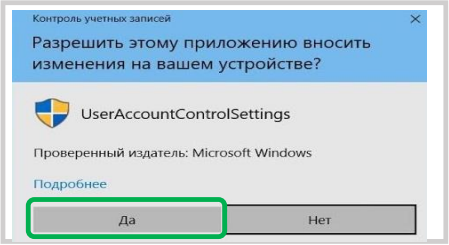
3.Установка КриптоПро

- ✓ Пройти регистрацию на сайте: ввести ФИО, e-mail; наименование компании – необязательное поле.
- ✓ Скачать КриптоПро для Windows

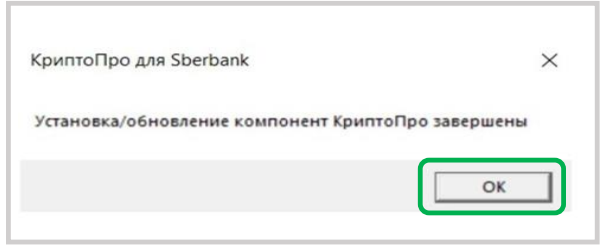
После запуска, установка КриптоПро произойдет автоматически.



Может потребоваться разрешение на внесение изменений на устройстве: нажать Да.



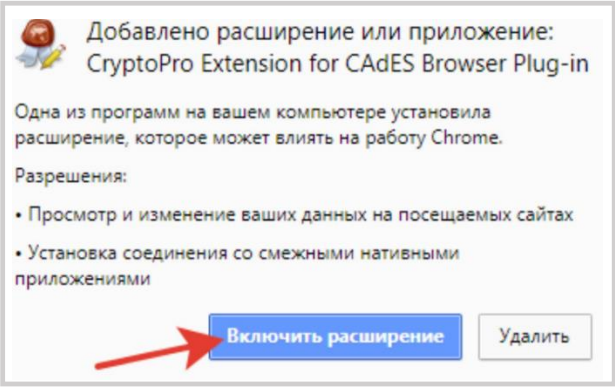
После успешной загрузки на экране появится уведомление, нажать Ок.



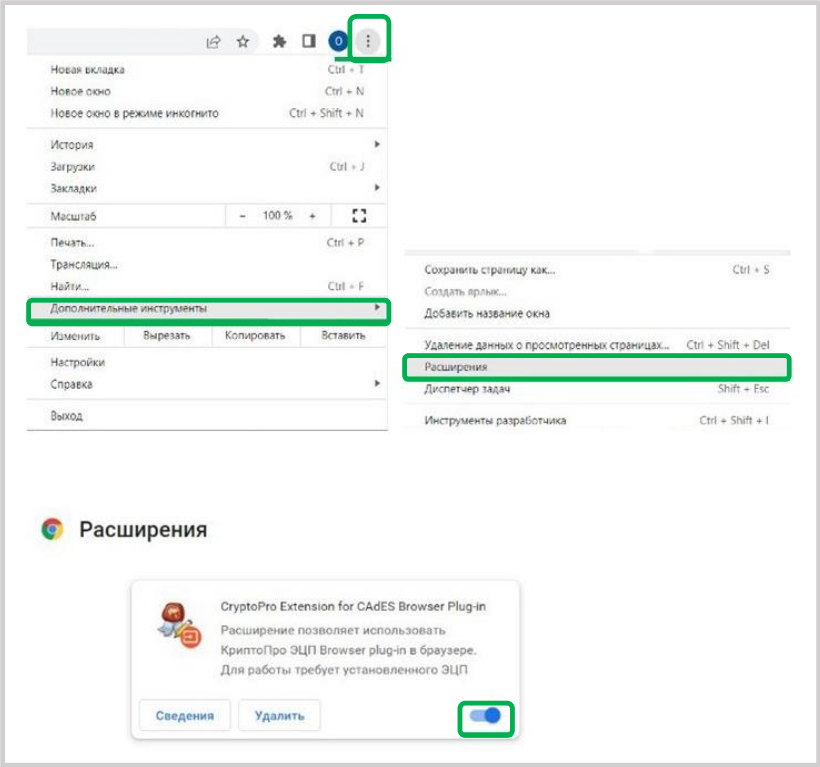
Вернуться к содержанию

4. Настройка браузеров

4.1 Настройка для **Chrome**



Запустить браузер, дождаться оповещения об установленном расширении "CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in". Включить расширение.



Если ранее на устройстве выполнялась установка расширения CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in, а потом оно был удалено или был использован Chromium Edge, необходима повторная установка. Для этого установить расширение из интернет-магазина Chrome по ссылке https://chrome.google.com/webstore/unsupported/iifchhfnnmpdbibifmljnfjhpififfog

Проверить, что расширение включено на странице расширений. Для этого зайти в настройки (три точки), Дополнительные инструменты, Расширения.

Вернуться к содержанию

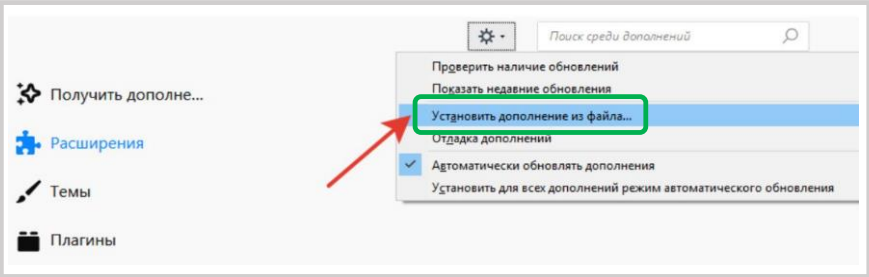
4.2 Настройка для **Opera** и **Яндекс.Браузер**

Расширение доступно по ссылке
https://addons.opera.com/ru/extensions/details/cryptopro-extension-for-cades-browser-plug-in/

Нажать Добавить в Opera

4.3 Настройка для **Firefox**

Расширение доступно по ссылке
https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/extensions/firefox_cryptopro_extension_latest.xpi



Нажать Установить дополнение из файла

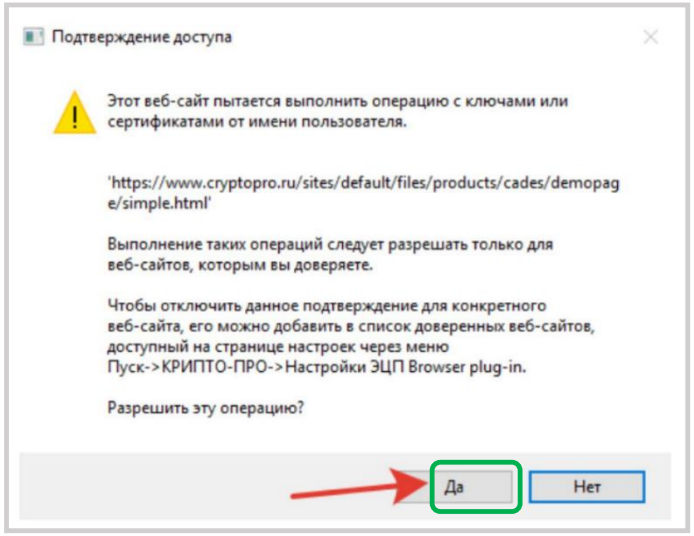
4.4 Настройка для **Microsoft Internet Explorer**

Дополнительные настройки не требуются

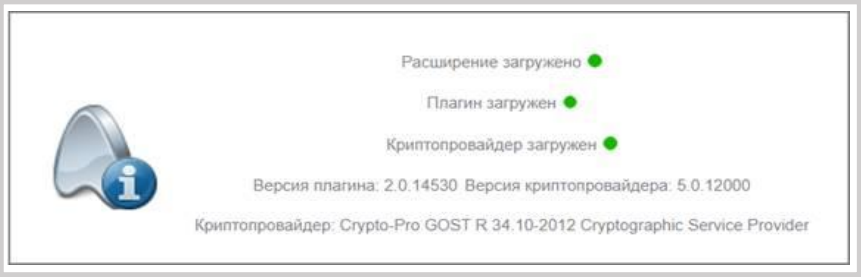
Вернуться к содержанию

5. Проверка установленного КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Проверить корректность установки на странице проверки плагина по ссылке:
https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades_bes_sample.html



В открывшемся окне подтвердите доступ- нажмите Да



Если установка КриптоПро ЭЦП Browser plug-in прошла успешно, в информационном окне будет сообщение- "Плагин загружен", с указанием его версии и используемой Вами версии КриптоПро CSP

Вернуться к содержанию

6. Установка драйверов РУТОКЕН

(установка необходима только в случае использования токена Рутокен)

Скачать драйверы для использования Рутокен из официального источника по ссылке:
https://www.rutoken.ru/support/download/license-agreement/

Вернуться к содержанию

7. Установка Сертификатов

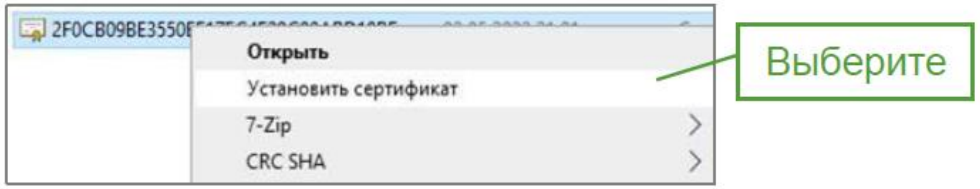
7.1 Установка корневого сертификата Минцифры России 2022 года*

Скачать корневой сертификат по ссылке

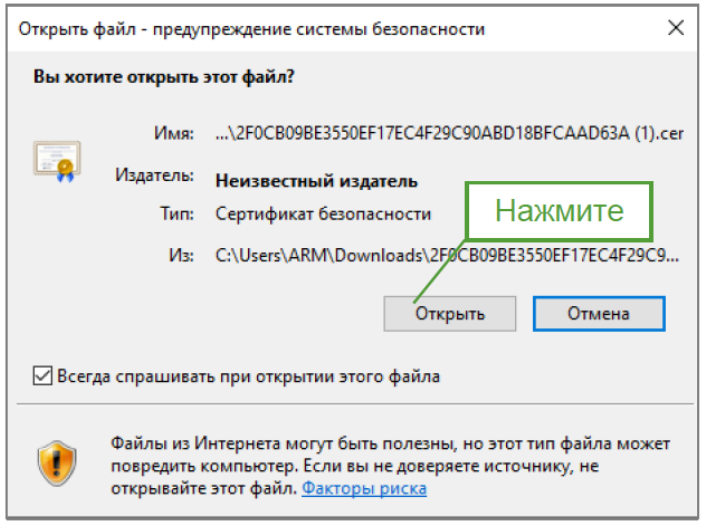
https://e-trust.gosuslugi.ru/app/scc/portal/api/v1/portal/ca/download/2F0CB09BE3550EF17EC4F29C90ABD18BFCAAD63A

*если личный сертификат был получен до 21:00 5 мая 2022 года, то скачать корневой сертификат по ссылке:
https://e-trust.gosuslugi.ru/app/scc/portal/api/v1/portal/ca/download/4BC6DC14D97010C41A26E058AD851F81C842415A

1.Открыть контекстное меню правой кнопкой мыши.
Выбрать Установить сертификат

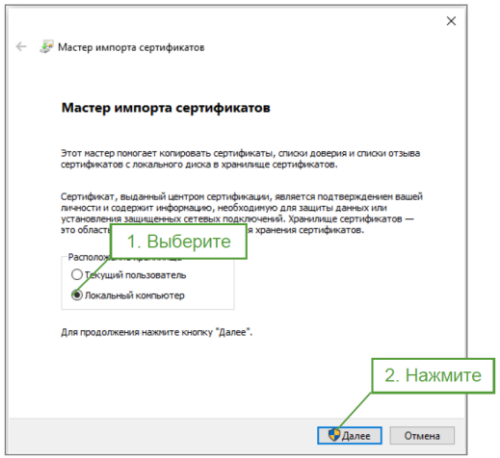


2.Может потребоваться разрешение на открытие файла.
Нажать Да.

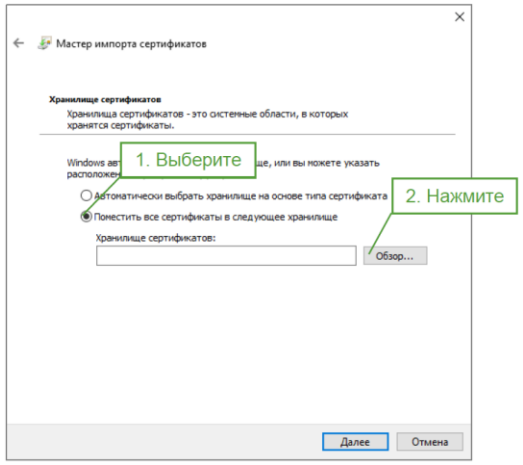


Вернуться к содержанию

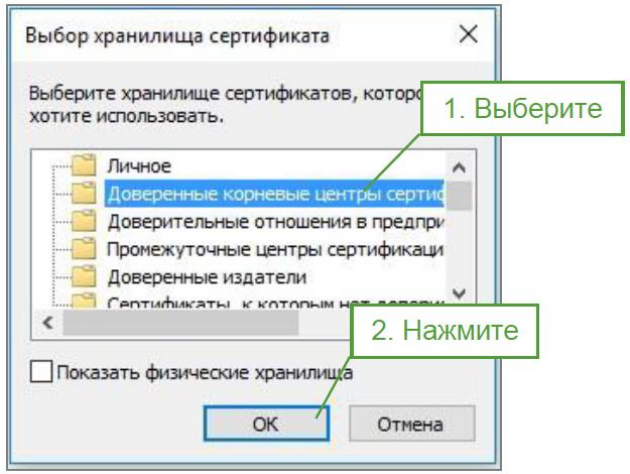
3.Выбрать Локальный компьютер.
Нажать кнопку Далее



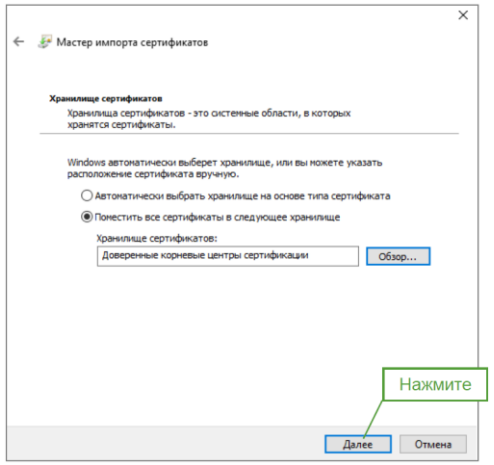
4.Выбрать Поместить все сертификаты в следующее хранилище
Нажать кнопку Обзор



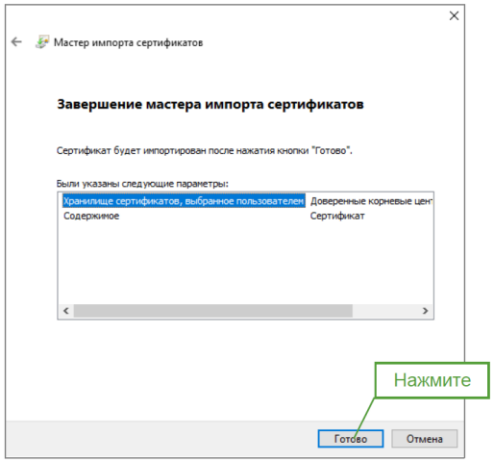
5.Выбрать Доверенные корневые центры сертификации
Нажать кнопку Ок



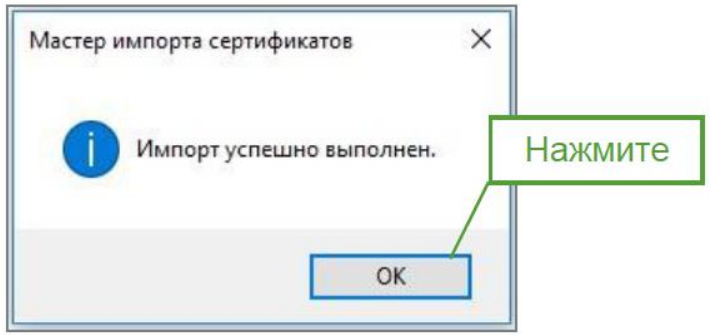
6.Нажать кнопку Далее



7.Нажать кнопку Готово



8.Нажать кнопку ОК



Вернуться к содержанию

7.1 Установка промежуточного сертификата Удостоверяющего центра ФНС России 2022 года* на сайте Госуслуг

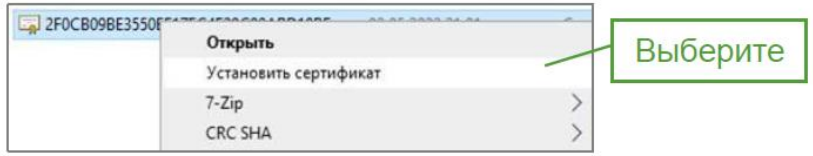
Скачать сертификат по ссылке
https://e-trust.gosuslugi.ru/app/scc/portal/api/v1/portal/ca/download/021B60DA90EDB6DCE479528359057BE69D4D4884

или на сайте ФНС России

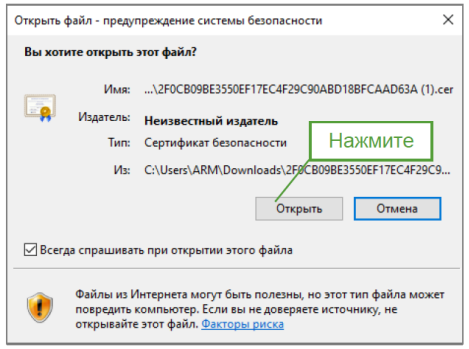
Скачать сертификат по ссылке
http://pki.tax.gov.ru/crt/CA_FNS_Russia_2022_01.crt

*если личный сертификат был получен до 21:00 5 мая 2022 года, то необходимо скачать корневой сертификат по ссылке:
http://uc.nalog.ru/crt/CA_FNS_Russia_2019_UL.crt

1.Открыть контекстное меню правой кнопкой мыши.
Выбрать Установить сертификат

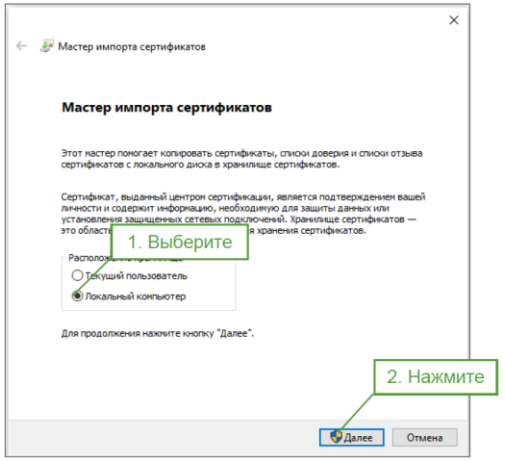


2.Может потребоваться разрешение на открытие файла.
Нажать Да.

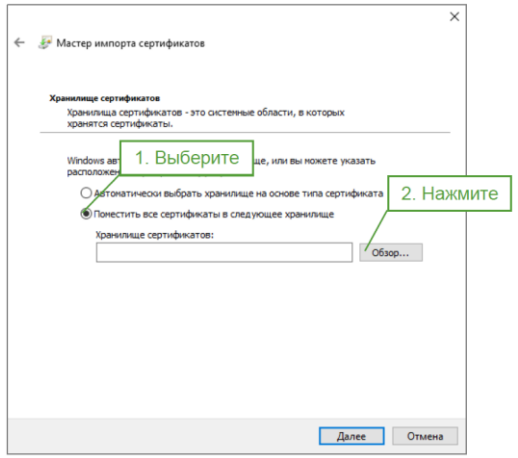


Вернуться к содержанию

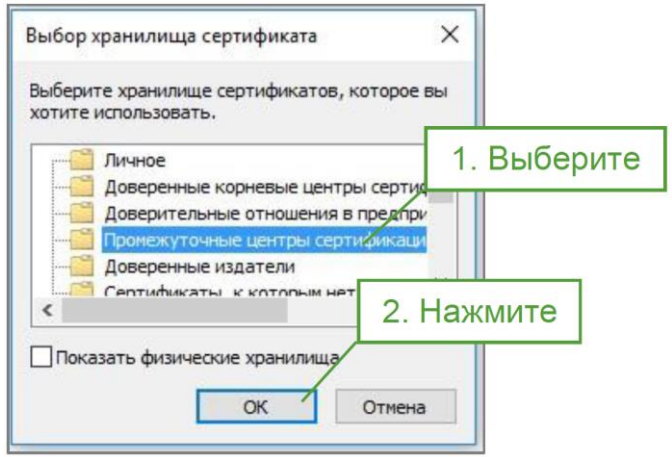
3.Выбрать Локальный компьютер.
Нажать кнопку Далее



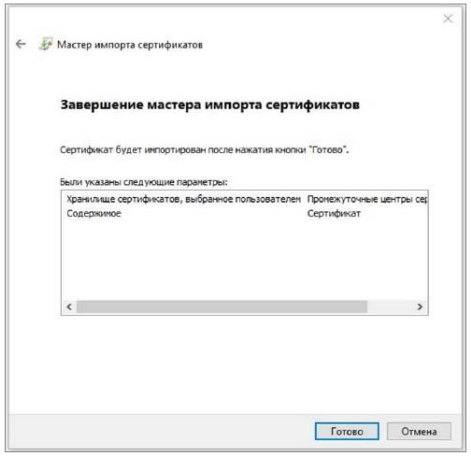
4.Выбрать Поместить все сертификаты в следующее хранилище
Нажать кнопку Обзор



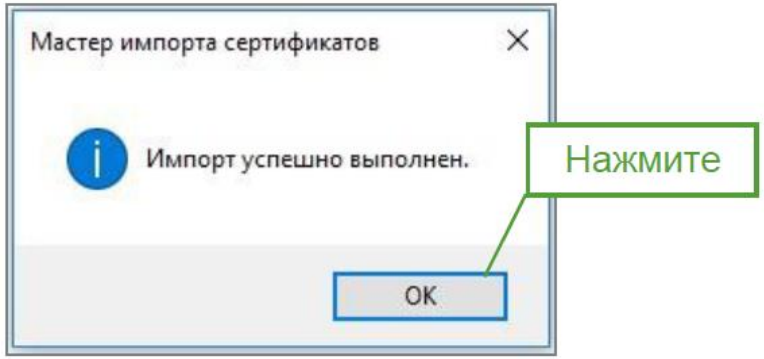
5.Выбрать Промежуточные центры сертификации
Нажать кнопку Ок



6.Нажать кнопку Готово



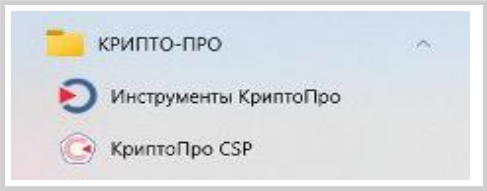
7.Нажать кнопку ОК



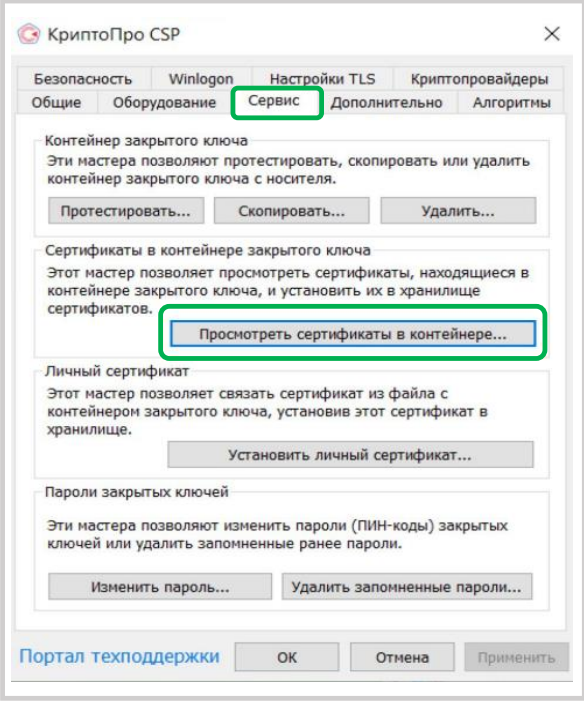
Вернуться к содержанию

7.3 Установка личного сертификата: вариант 1

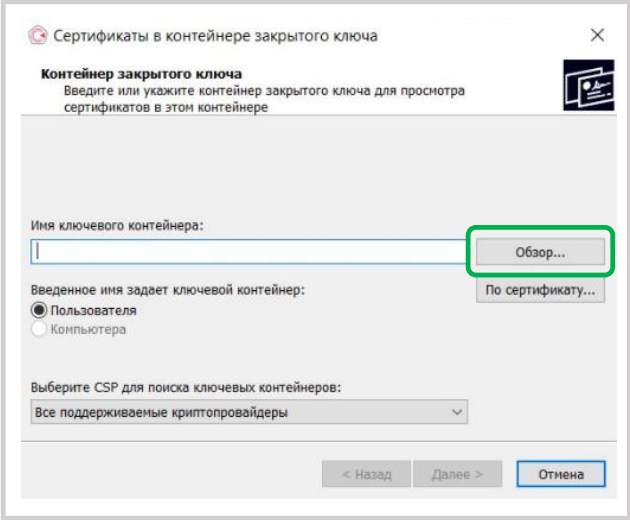
Подключить USB токен: Рутокен lite, Рутокен ЭЦП 2.0, Рутокен S, JaCarta2 SE/ГОСТ, ESMART или любой другой носитель, выданный уполномоченным органом
Открыть меню Пуск
Открыть: Папка КРИПТО-ПРО. Выбрать: КриптоПро CSP



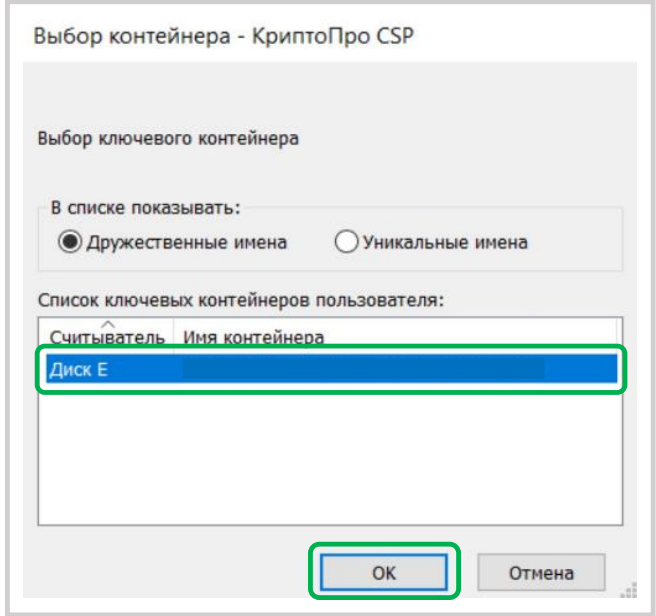
1.Перейти на вкладку Сервис.
Нажать
Посмотреть сертификаты в контейнере.



2.Нажать Обзор

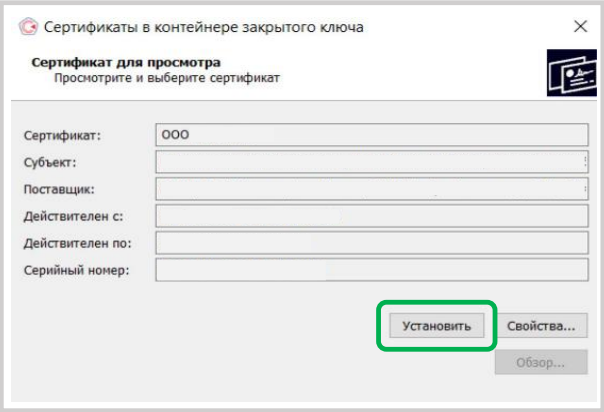


3.Выбрать нужный сертификат, нажать Ок.

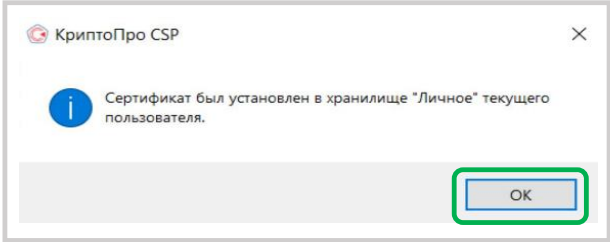


Вернуться к содержанию

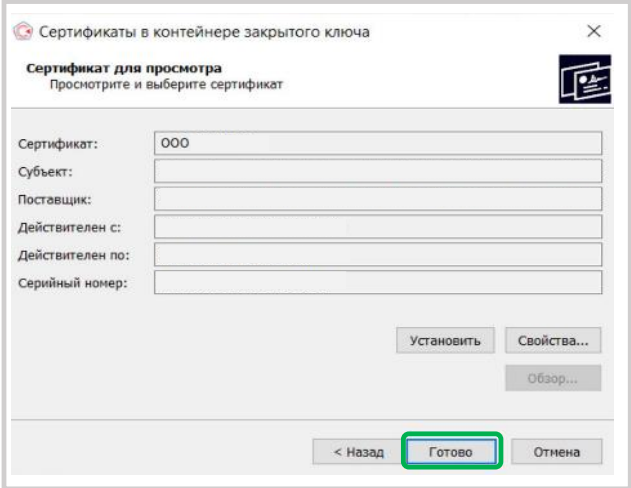
4.Нажать Установить



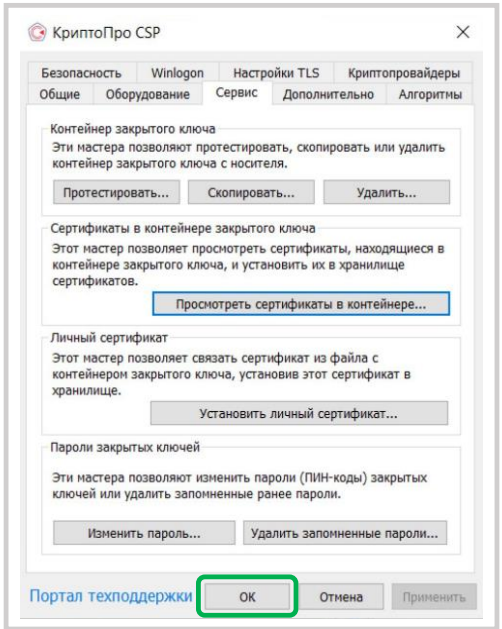
5.Нажать Ок



6.Нажать Готово



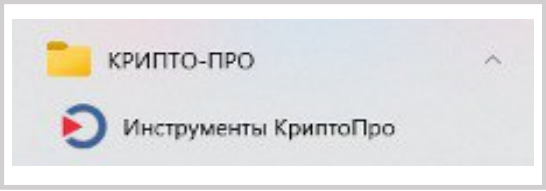
7.Нажать Ок



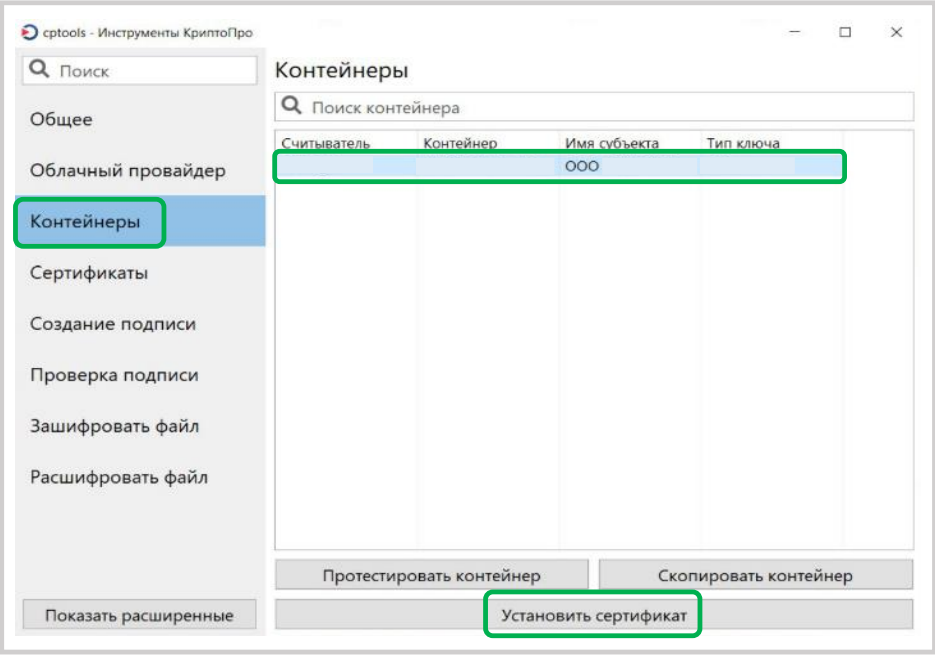
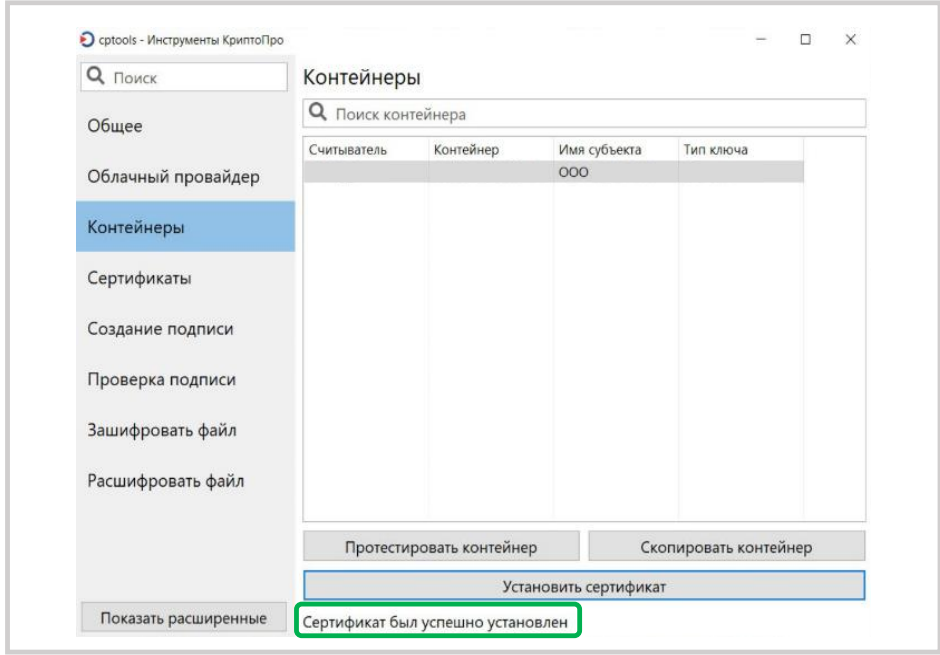
Вернуться к содержанию

7.3 Установка личного сертификата: вариант 2

Подключить USB токен: Рутокен lite, Рутокен ЭЦП 2.0, Рутокен S, JaCarta2 SE/ГОСТ, ESMART или любой другой носитель, выданный уполномоченным органом
Открыть меню Пуск
Открыть: Папка КРИПТО-ПРО. Выбрать: Инструменты КриптоПро



1.Перейти в раздел Контейнеры, выбрать сертификат, нажать Установить сертификат



2.После установки сертификата, закрыть окно.