

Установка корневых сертификатов Минцифры, ФНС, Росказна и личного.

1. Сертификат **Минцифры обязателен всегда**. Сохраните файл на диск, по файлу кликните правой кнопкой мыши и выберите «Установить», затем в мастере в качестве хранилища сертификатов выберите «**Доверенные корневые Центры сертификации**».

<https://roskazna.gov.ru/upload/iblock/f5e/Kornevoy-sertifikat-GUTS-2022.CER>

2А. Если Ваш сертификат **выдан ФНС**, сохраните файл на диск, по файлу кликните правой кнопкой мыши и выберите «Установить», затем в мастере в качестве хранилища сертификатов выберите «**Промежуточные Центры сертификации**».

http://pki.tax.gov.ru/crt/CA_FNS_Russia_2022_01.crt

http://pki.tax.gov.ru/crt/CA_FNS_Russia_2022_02.crt

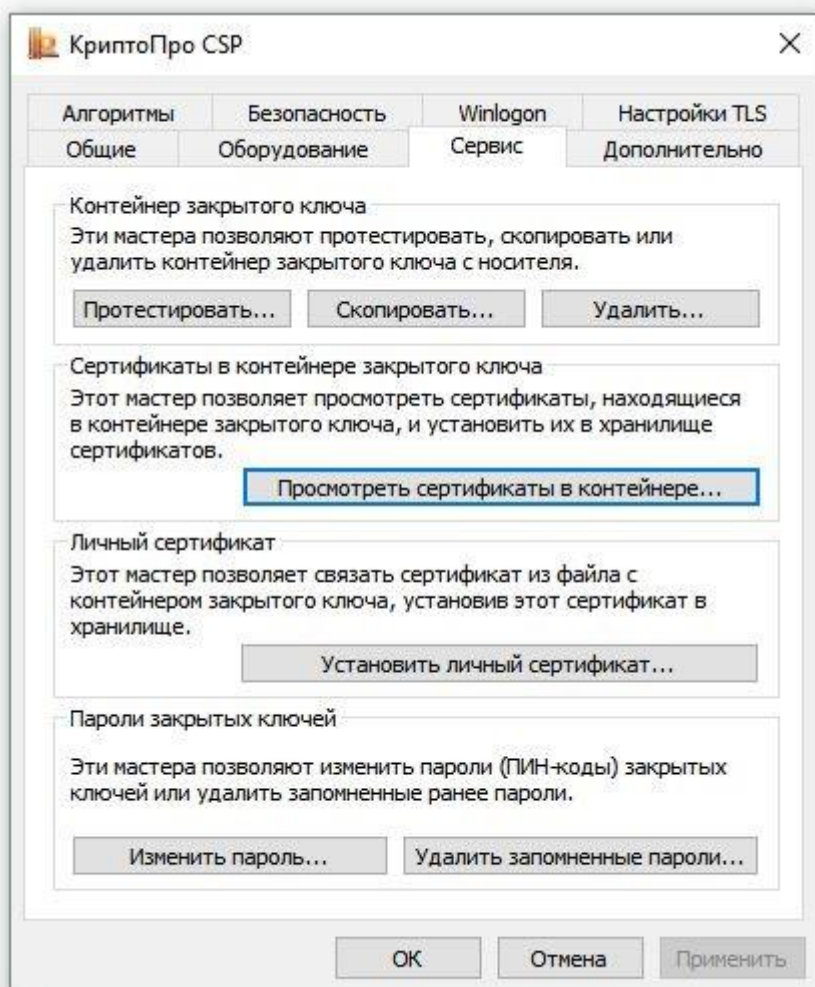
2Б. Если Ваш сертификат **выдан Казначейством**, сохраните файл на диск, по файлу кликните правой кнопкой мыши и выберите «Установить», затем в мастере в качестве хранилища сертификатов выберите «**Промежуточные Центры сертификации**».

<https://roskazna.gov.ru/upload/iblock/1af/Kaznacheystvo-Rossii.CER>

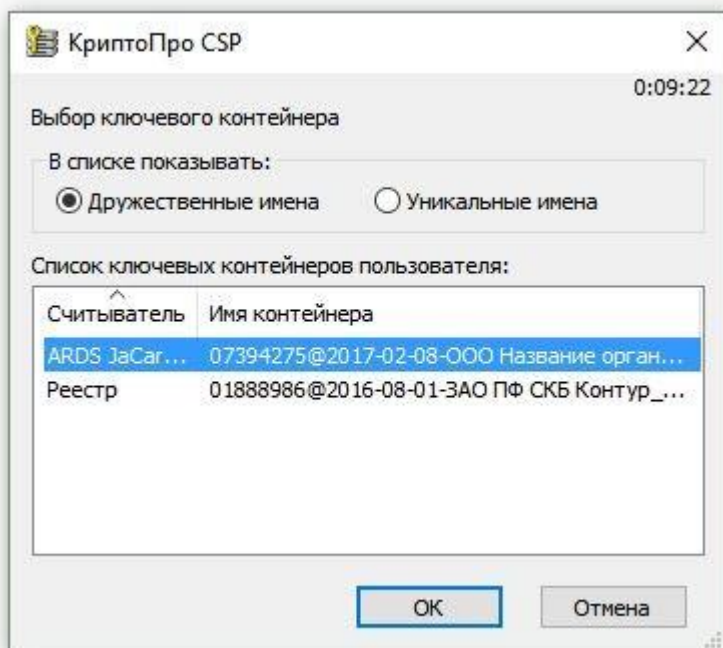
3. Установка Вашего личного сертификата.

1. Откройте меню *Пуск - Панель управления - КриптоПро CSP*.

2. В окне программы «КриптоПро CSP» перейдите на вкладку *Сервис* и нажмите кнопку «*Просмотреть сертификаты в контейнере*»:



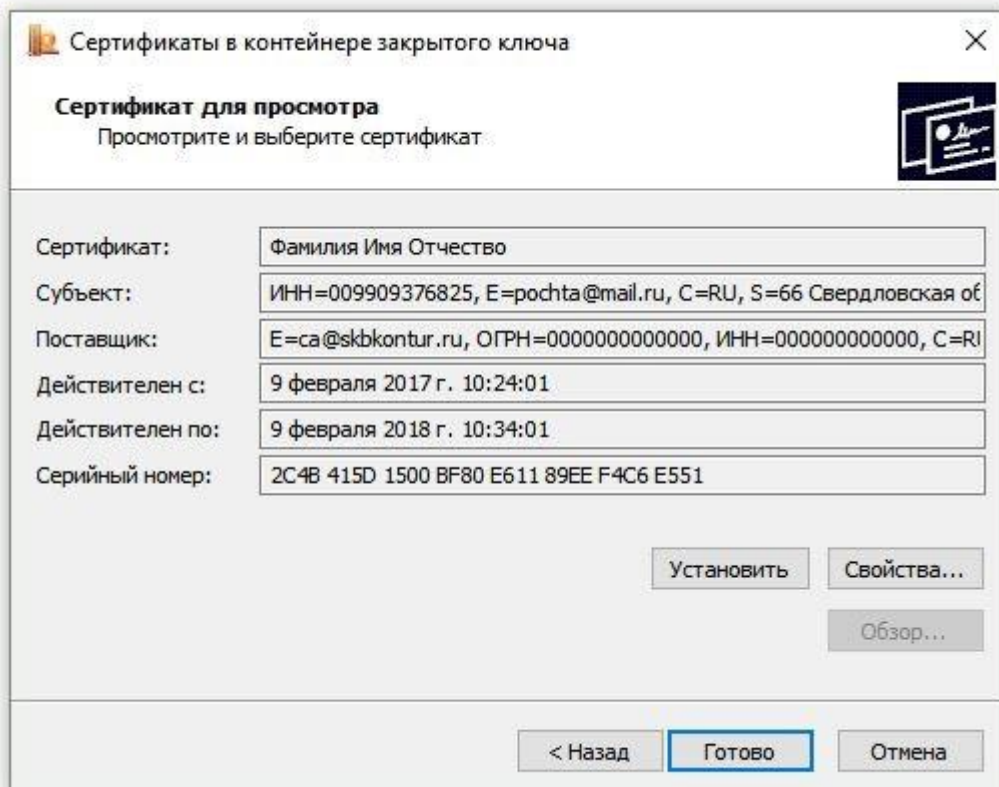
3. В следующем окне нажмите кнопку *Обзор*, чтобы выбрать контейнер для просмотра (в нашем примере контейнер находится на смарт-карте JaCarta):



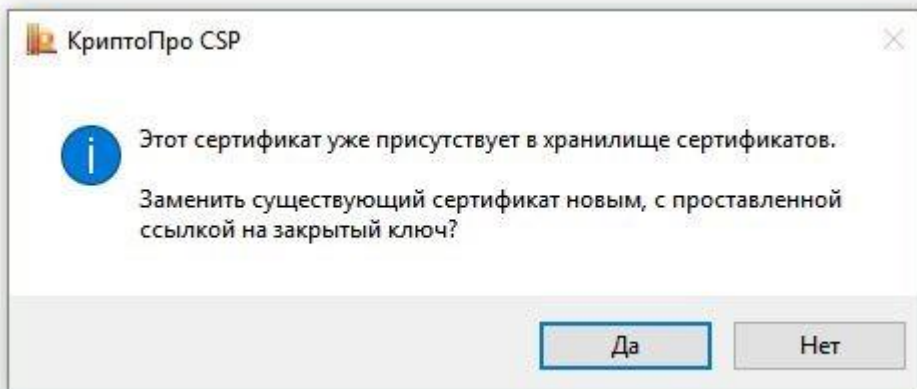
4. После выбора контейнера нажмите кнопку *Ок*, затем *Далее*.

* Если после нажатия на кнопку *Далее* Вы видите такое сообщение: **«В контейнере закрытого ключа отсутствует открытый ключ шифрования»**, следует установить сертификат по рекомендациям, описанным в разделе *Вариант 2*.

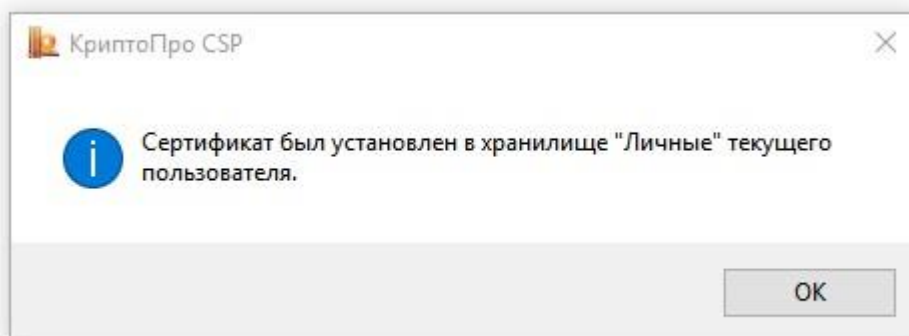
5. В окне *Сертификат для просмотра* нажмите кнопку **Установить**:



6. Если откроется сообщение **«Этот сертификат уже присутствует в хранилище сертификатов. Заменить существующий сертификат новым, с предоставленной ссылкой на закрытый ключ?»**, нажмите **Да**:



7. Дождитесь сообщения об успешной установке:



8. Сертификат установлен. Можно закрыть все открытые окна КриптоПро.

Для включения в браузерах плагина, выполните **п.7 инструкции**:

<https://docs.cryptopro.ru/cades/plugin/plugin-installation-windows>

4. Проверить правильность настройки ПО и сертификатов можно на странице:

https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades_bes_sample.html