Установка ПО и настройка электронной подписи.

## 1. Установка плагина КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Для скачивания КриптоПро ЭЦП Browser plug-in зайдите на страницу <a href="https://cryptopro.ru/products/cades/plugin/get\_2\_0">https://cryptopro.ru/products/cades/plugin/get\_2\_0</a> и установите его на ваш компьютер.

## 2. Установка актуальной версии СКЗИ КриптоПро CSP.

Зайдите на страницу <a href="https://portal.garantexpress.ru">https://portal.garantexpress.ru</a>, выберите первый способ для входа - по пин коду. В поле PIN введите пин-код портала, письмо с которым придет на ваш е-mail после создания карточки клиента. Зайдите в раздел Скачать, скачайте и установите СКЗИ КриптоПро СSP, в зависимости от приобретенной лицензии.

CK3И КриптоПро CSP 5.0 ea5d0218edf6d308348bae3201c2d413 СКЗИ КриптоПро CSP 5.0 (11455 Fury) поддерживает ОС:Windows 7/8.1/10/Server 2003/2008 (x86, x64), Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016 (x64). <u>Документация</u>

6.85мб

## 3. Установка драйвера Рутокен.

Зайдите на страницу <a href="https://www.rutoken.ru/support/download/windows/">https://www.rutoken.ru/support/download/windows/</a>, нажмите на **Драйверы Рутокен для Windows, EXE** и согласитесь с условиями лицензионного соглашения.

Запустите скачанный файл и следуйте рекомендациям инсталлятора.

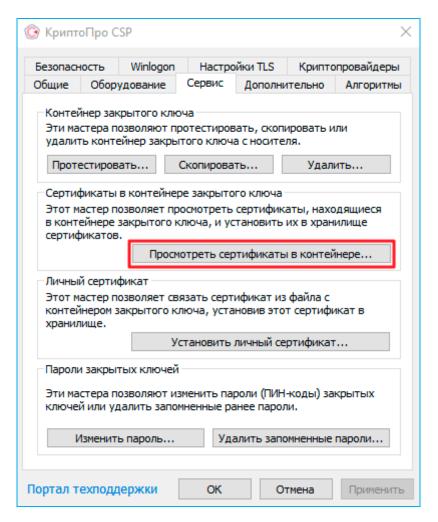
После установки драйвера, извлеките Рутокен, если он был вставлен, и перезагрузите компьютер.

# 4. Установка личного сертификата.

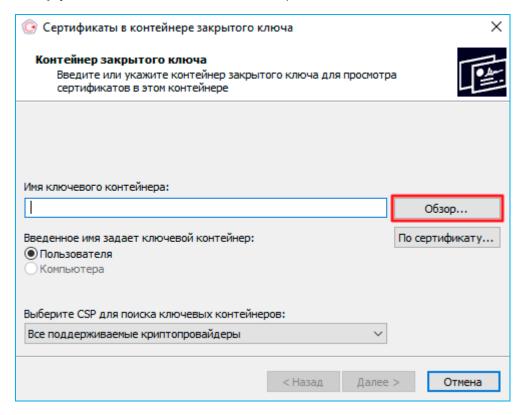
Вставьте носитель с подписью в USB-порт компьютера

Запустите программу КриптоПро CSP: **Пуск**  $\to$  **Все программы**  $\to$  папка **КриптоПро**  $\to$  **КриптоПро CSP**.

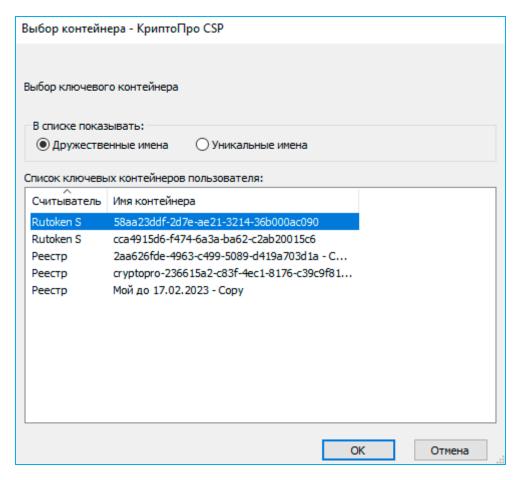
Перейдите на закладку **Сервис** и нажмите кнопку **Просмотреть сертификаты в контейнере...** 



В открывшемся окне Сертификаты в контейнере закрытого ключа с помощью кнопки Обзор укажите имя ключевого контейнера.

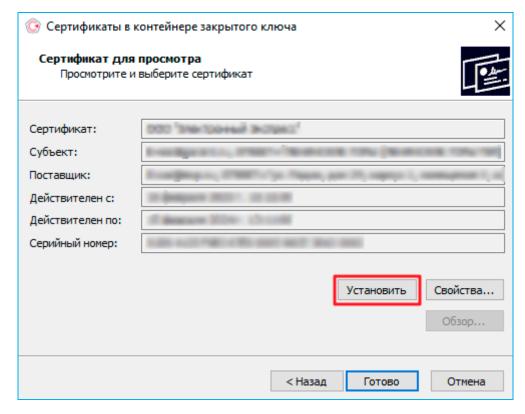


В результате откроется окно выбора ключевого контейнера, в котором, после выбора контейнера, нажмите кнопку **ОК**.



После этого имя ключевого контейнера будет автоматически вписано в соответствующее поле. Нажмите кнопку **Далее**.

В открывшемся окне Сертификат для просмотра нажмите кнопку Установить.

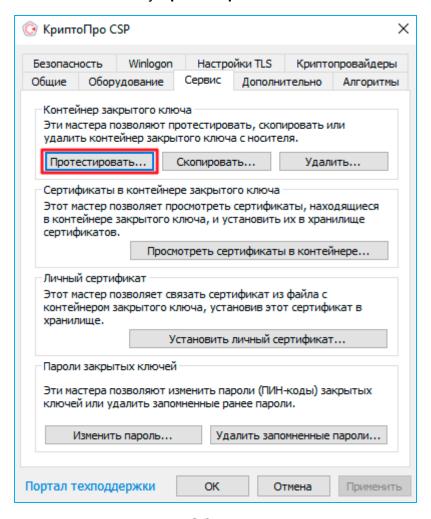


В результате откроется окно с информационным сообщением Сертификат был установлен в хранилище «Личные» текущего пользователя, нажмите ОК.

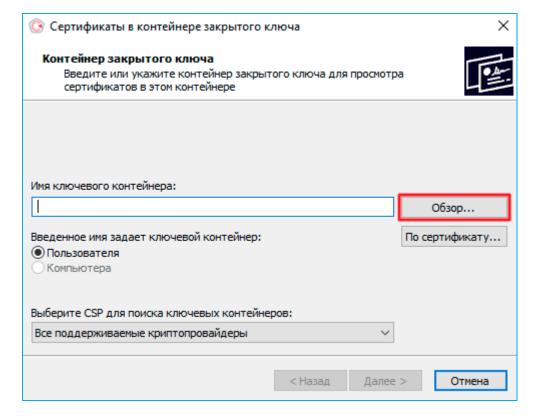
Далее в окне Сертификаты в контейнере закрытого ключа нажмите Готово.

### 5. Проверка настроек электронной подписи.

Запустите КриптоПро CSP: *Пуск* → *Панель управления* → *КриптоПро CSP* (либо *Пуск* → *Настройка* → *Панель управления* → *КриптоПро CSP*). Перейдите на закладку **Сервис** и нажмите кнопку **Протестировать**...



В открывшемся окне с помощью кнопки Обзор укажите имя ключевого контейнера.



В результате откроется окно выбора ключевого контейнера, в котором после выбора контейнера нажмите кнопку **ОК**.

После этого имя ключевого контейнера будет автоматически вписано в соответствующее поле. Нажмите кнопку **Далее**.

На запрос "Введите пин-код от контейнера" укажите Пин-код от вашего носителя.

Стандартные пин коды можно посмотреть в статье: Как узнать пин-код от подписи?

В открывшемся окне, в первой же строке, убедитесь, что проверка завершена успешно, ошибок не обнаружено. Прокрутите ниже до раздела **Ключ обмена** и убедитесь, что поле **сертификат в контейнере** приняло значение **соответствует закрытому ключу**.

