



Сервис выдачи КЭП

**Инструкция по настройке
рабочего места для использования
КЭП на Windows**

Оглавление

Установка ПО.....	3
Установка ПО для записи КЭП на usb-токен Рутокен:	3
1. Рутокен Плагин.....	3
2. Рутокен Драйвер.....	3
3. Расширение в браузер Адаптер Рутокен Плагин	3
Установка ПО для записи КЭП на usb-токен JaCarta	6
4. Единый клиент JaCarta.....	6
5. JC-WebClient	6
Установка КриптоПро.....	6
6. КриптоПро CSP	6
7. КриптоПро browser – plugin	8
8. Расширение в браузер КриптоПро browser – plugin	8
Подготовка рабочего места с операционной Windows к использованию КЭП.....	11
Корневой сертификат Минцифры РФ.....	11
Промежуточный сертификат УЦ ФНС	12
Установка личного сертификата с usb-токена на компьютер.....	15
Где можно использовать КЭП.....	16

Установка ПО

1. Рекомендованный браузер

Проверьте, установлен ли на вашем компьютере подходящий браузер. Для работы с использованием КЭП мы рекомендуем использовать Яндекс браузер. Также работать с КЭП возможно используя браузеры «Спутник», Internet Explorer, Chromium GOST. Далее будут описаны рекомендации по настройке Яндекс браузера для работы с КЭП ЮЛ /ИП.

Установка ПО для использования КЭП на usb-токене Рутокен:

2. Рутокен Плагин

- a. Скачайте Рутокен плагин <https://www.rutoken.ru/support/download/rutoken-plugin/>
- b. Установите сохраненный Рутокен плагин (по умолчанию находится в папке «Загрузки») по инструкции, размещенной на сайте компании Рутокен <https://dev.rutoken.ru/pages/viewpage.action?pageId=72451796>

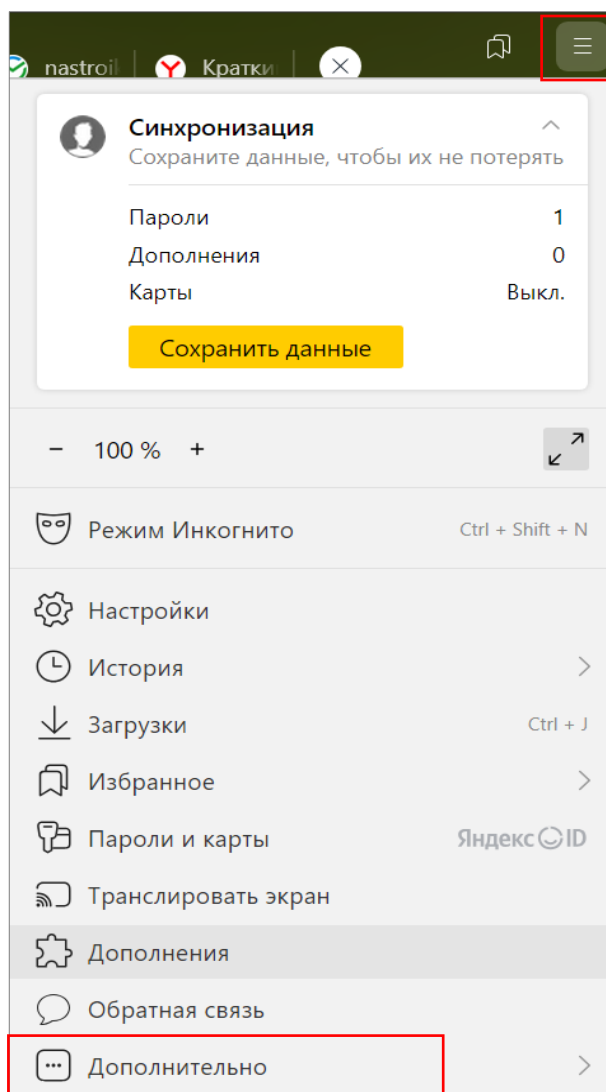
3. Рутокен Драйвер

- a. Скачайте Драйвер Рутокен <https://www.rutoken.ru/support/download/windows/>
- b. Установите сохраненный Драйвер Рутокен (по умолчанию находится в папке «Загрузки»). Для установки нужно нажать «Да» при появлении запроса на разрешение вносить изменения на компьютере.

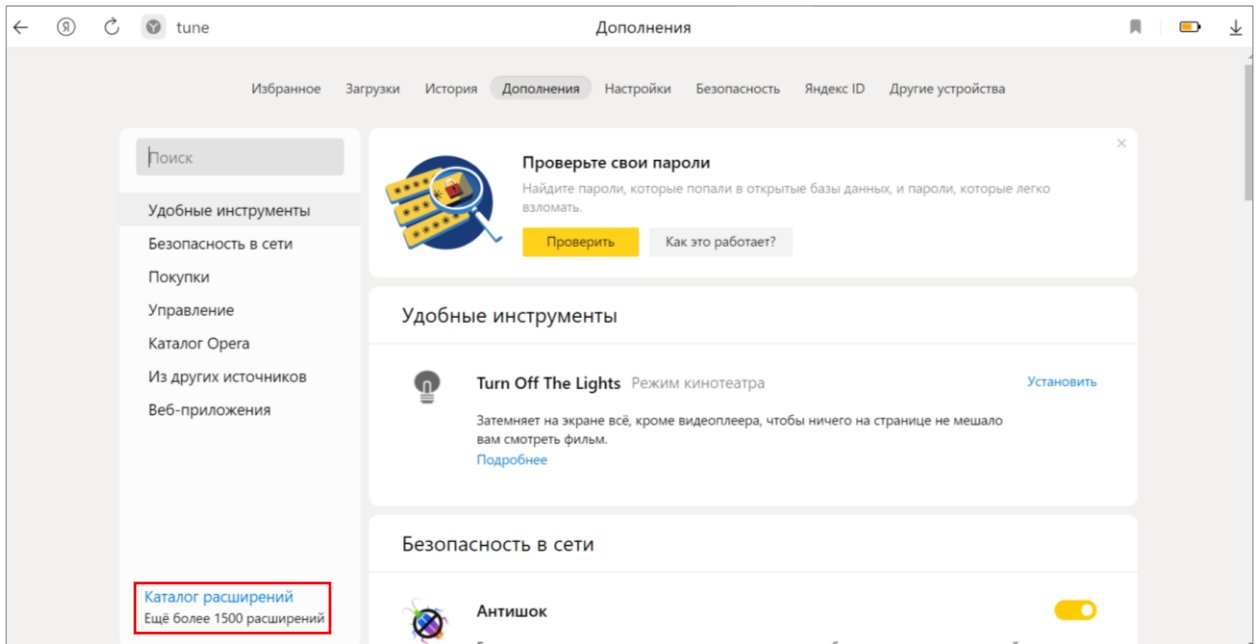
4. Расширение в браузер Адаптер Рутокен Плагин

Установка расширения Адаптер Рутокен Плагин в браузере:

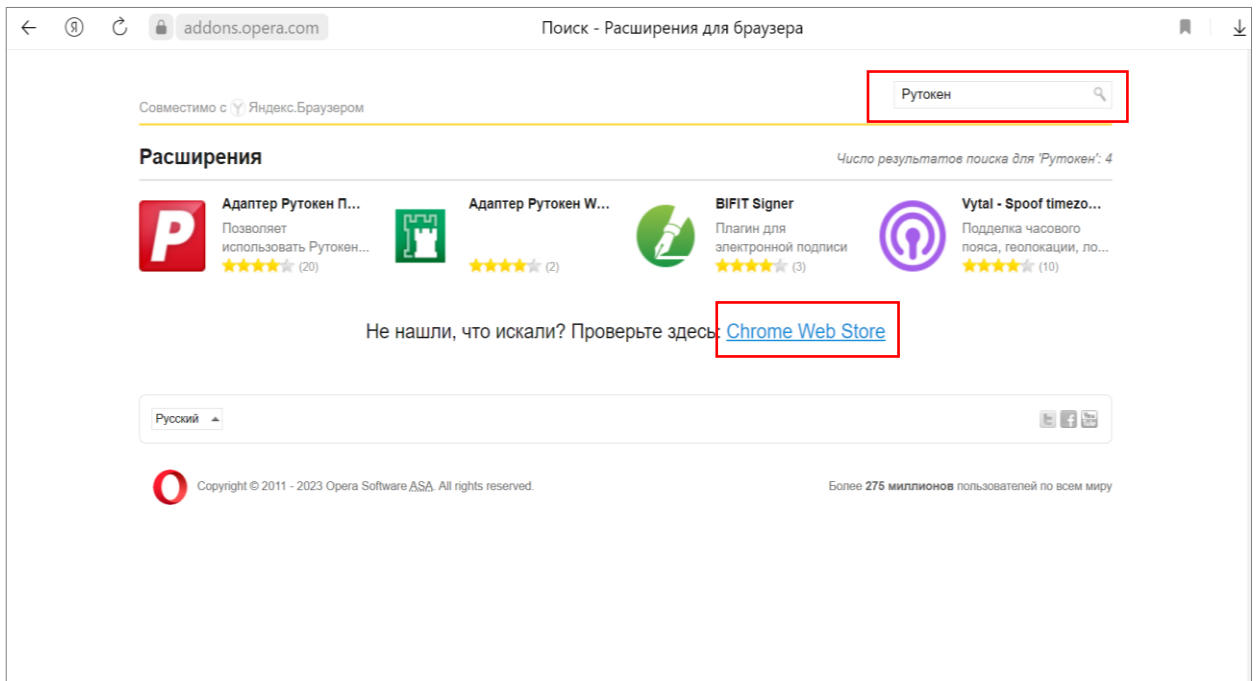
- a. Перейдите в Дополнения



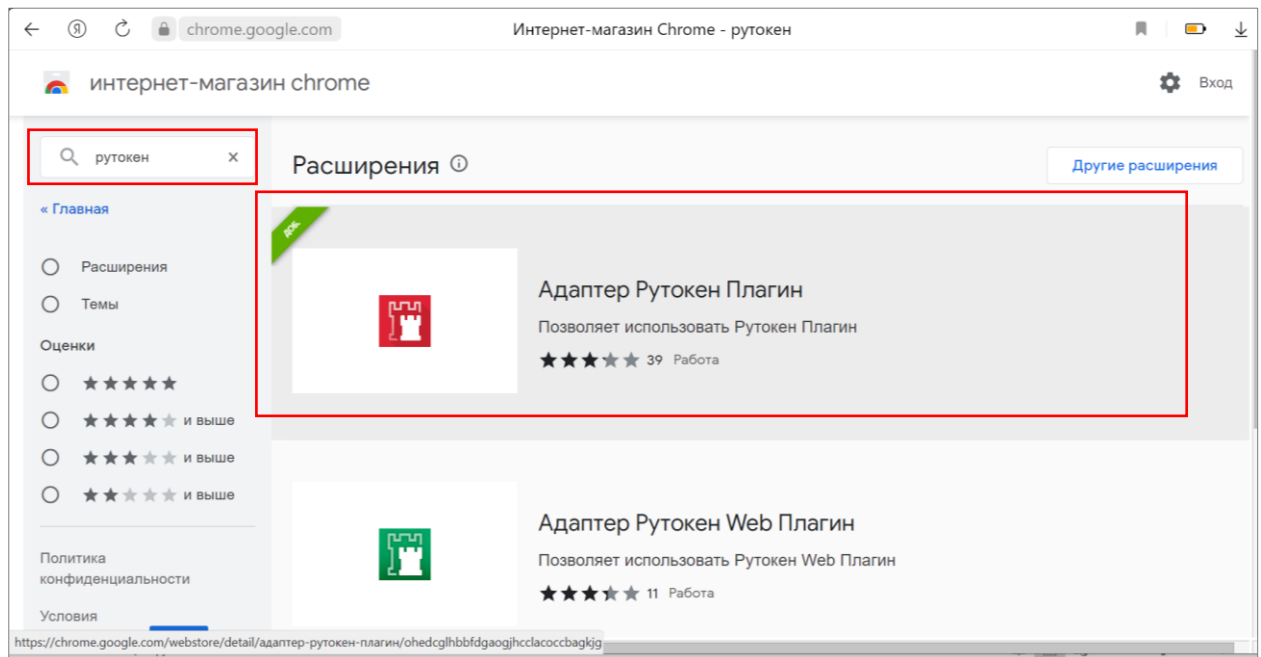
b. Перейдите в каталог расширений



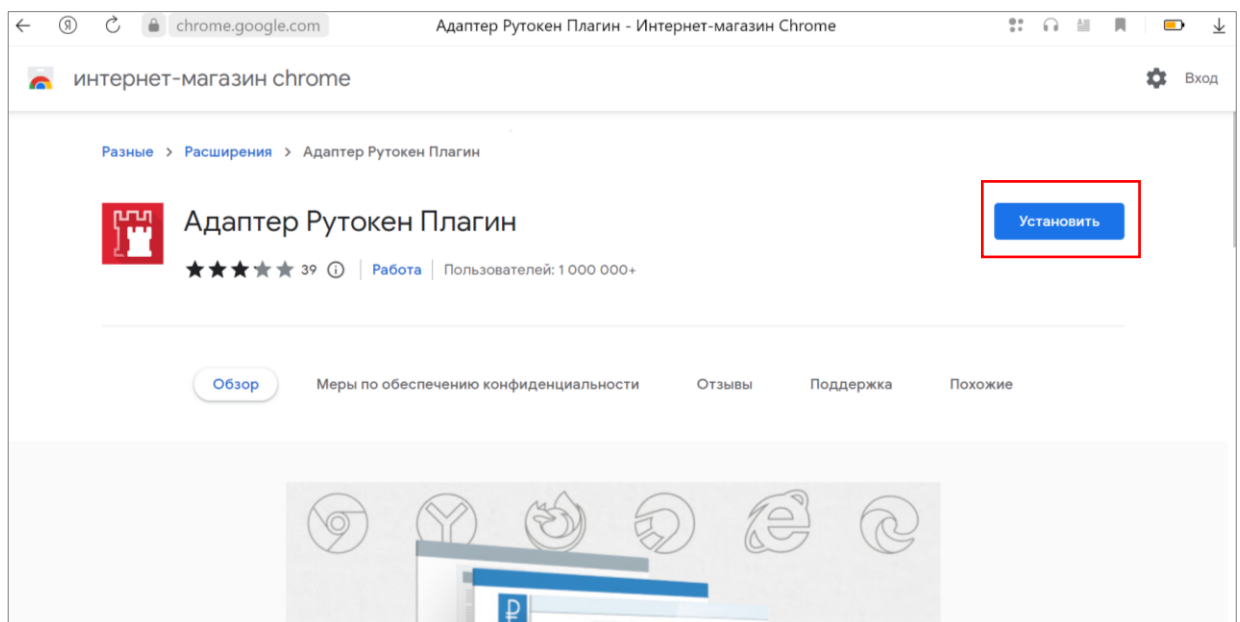
c. Осуществите поиск по слову «Рутокен» и перейдите в Chrome Web Store



- d. Осуществите повторный поиск по слову «Рутокен» и выберите расширение Адаптер Рутокен Плагин



- e. Установите расширение Адаптер Рутокен Плагин



Установка ПО для использования КЭП на usb-токене JaCarta

5. Единый клиент JaCarta

- Скачайте Единый клиент JaCarta с сайта компании Aladdin https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/jacarta_client/
- Запустите сохраненный файл-установщик Единого клиента JaCarta (по умолчанию находится в папке «Загрузки») и следуйте указаниям установщика.

6. JC-WebClient

- Скачайте JC-WebClient с сайта компании Aladdin <https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/jc-webclient/>
- Запустите сохраненный файл-установщик JC-WebClient (по умолчанию находится в папке «Загрузки») и следуйте указаниям установщика.

Установка КриптоПро

7. КриптоПро CSP

- Зарегистрируйтесь на сайте КриптоПро заполнив обязательные поля <https://www.cryptopro.ru/downloads>

КриптоПро для работы с электронной подписью

Программное обеспечение, необходимое для работы с электронной подписью, в соответствии с Федеральным законом № 63-ФЗ «Об электронной подписи»

[Подробнее...](#)

Главная > Профиль пользователя

Профиль пользователя

Вход **Регистрация** Забыли пароль?

Информация об учетной записи

E-mail: *

Существующий адрес электронной почты. Все почтовые сообщения с сайта и Портала технической поддержки будут отсылаться на этот адрес. Адрес электронной почты не будет публиковаться и будет использован только по вашему желанию: для восстановления пароля или для получения новостей и уведомлений со статусом обращений на Портале технической поддержки по электронной почте.

Пароль / Password: *

Повторите пароль / Confirm password: *

Укажите пароль для новой учетной записи в обоих полях.

Личная информация

Имя / Firstname: *

Содержание этого поля является приватным и не предназначено к показу.

Фамилия / Lastname: *

Содержание этого поля является приватным и не предназначено к показу.

Контактный номер телефона / Phone number:

Содержание этого поля является приватным и не предназначено к показу.

Название компании:

Содержание этого поля является приватным и не предназначено к показу.

Правила использования

Соглашаюсь с обработкой своих персональных данных ООО «КРИПТО-ПРО» в электронной форме. [Политика в отношении обработки персональных данных пользователей сайта ООО «КРИПТО-ПРО»](#) *

САРТСНА

Этот вопрос задается для того, чтобы выяснить, являетесь ли Вы человеком или представляете из себя автоматическую спам-рассылку.

Я не робот

Нажмите, чтобы продолжить

SmartCaptcha by Yandex Cloud

[Регистрация](#)

Купить

- Продукты компании, обновления и доп. ПО
- Услуги технического сопровождения
- Информационно-консультационные услуги

Услуги УЦ

- Аккредитованный УЦ 63-ФЗ
- Неаккредитованный УЦ срса
- ЦУС VPN

[Справочник аккредитованных УЦ](#)

Услуги СЭП

- СЭП Аккредитованного УЦ 63-ФЗ
- СЭП Неаккредитованного УЦ
- СЭП со сторонним УЦ

Подписка

- Новости КриптоПро
- Видео
- RSS Новости
- RSS Блог

б. Подтвердите ознакомление с лицензионным соглашением

Лицензионное соглашение

КриптоПро CSP

Срок использования демонстрационной версии КриптоПро CSP ограничен 90 днями с момента установки.

Передача прав на использование программного обеспечения производства ООО "КРИПТО-ПРО" осуществляется на основании Лицензионного соглашения.

Лицензии на использование продукта необходимо приобретать в ООО "КРИПТО-ПРО" или у официального дилера.

Предупреждение.

Для штатной эксплуатации средств криптографической защиты информации (СКЗИ) они должны быть установлены с дистрибутива.

Дистрибутив может быть:

1. Приобретен у производителя или у официального дилера производителя на материальном носителе.
2. Получен с сайта производителя или официального дилера.

Порядок получения дистрибутива с сайта:

На странице загрузки вместе с дистрибутивом и документацией размещается отдельная электронная подпись, для проверки которой необходимо использовать утилиту `srverify`, полученную доверенным образом и содержащую ключ проверки данной электронной подписи.

Установка СКЗИ на рабочее место пользователя может быть осуществлена только в случае подтверждения целостности полученных установочных модулей СКЗИ и эксплуатационной документации.

Средство контроля целостности `srverify` первоначально должно быть получено пользователем на физическом носителе в офисе компании ООО "КРИПТО-ПРО", либо у официального дилера. Такая утилита считается полученной доверенным образом. Далее полученной доверенным образом признается очередная версия утилиты, полученная любым образом, например, скачанная с сайта <https://www.cryptopro.ru/>, при условии, что она была проверена другим экземпляром утилиты, полученным ранее доверенным образом, и проверка была успешной.

Ключ проверки ЭП, а также информация о нем (дата создания, алгоритм хэш-функции, идентификатор алгоритма подписи) записываются в исходный код утилиты на этапе сборки.

Использование программного обеспечения регламентируется приведенным ниже Лицензионным соглашением с ООО "КРИПТО-ПРО":

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

1. Исключительные права на программу для ЭВМ, включая документацию в электронном виде, (далее - Изделие) принадлежат ООО «КРИПТО-ПРО», далее - Правообладатель.
2. Настоящее соглашение является офертой ООО «КРИПТО-ПРО» к физическому или юридическому лицу, далее - Пользователь.
3. Пользователь в соответствии с настоящим соглашением получает право использовать Изделие на территории Российской Федерации.
4. Установка Изделия в память ЭВМ рассматривается как безусловное согласие Пользователя с условиями настоящего соглашения.
5. В случае несогласия с каким-либо из условий настоящего соглашения Пользователь не имеет права продолжать установку Изделия в память ЭВМ, а в случае установки Изделия в память ЭВМ обязан удалить Изделие из ЭВМ.

Я согласен с Лицензионным соглашением. Перейти к загрузке.

Продукты компании, обновления и доп. ПО

Услуги технического сопровождения

Информационно-консультационные услуги

k774ee

- Мой профиль
- Мои загрузки
- Выйти

Услуги УЦ

- Аккредитованный УЦ 63-ФЗ
- Неаккредитованный УЦ срса
- ЦУС VPN

[Справочник аккредитованных УЦ](#)

Услуги СЭП

- СЭП Аккредитованного УЦ 63-ФЗ
- СЭП Неаккредитованного УЦ
- СЭП со сторонним УЦ

Подписка

- Новости КриптоПро
- Видео
- RSS Новости
- RSS Блог

- c. Скачайте сертифицированную версию КриптоПро
<https://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads>

КриптоПро NGate

Главная > Продукты > КриптоПро CSP

КриптоПро CSP - Загрузка файлов

Купить

Актуальная версия криптопровайдера
Скачать для Windows

Сертифицированная версия криптопровайдера
Скачать для Windows

Предварительные несертифицированные версии

- КриптоПро CSP 5.0 R3 RC1 для Windows, macOS, Linux и Android
- КриптоПро CSP 5.0 R3 для Windows, macOS, Linux и Android
- КриптоПро CSP 4.0 R5 для Windows, macOS, Linux и Android (планируется)

Сертифицированные версии

- КриптоПро CSP 5.0 R2 для Windows, Windows Server, macOS, Linux, Android и JavaCSP
- КриптоПро CSP 5.0 для Windows, macOS, UNIX и Android
- КриптоПро CSP 4.0 R4 для Windows, macOS и UNIX
- КриптоПро CSP 4.0 R3 для Windows, macOS и UNIX

Архивные версии
Устаревшие СКЗИ

КриптоПро CSP

- Использование
- КриптоПро CSP Lite
- КриптоПро TLS с ГОСТ
- TLS с ГОСТ на nginx/Apache
- Совместимость реализаций TLS
- КриптоПро Java CSP
- КриптоПро Winlogon
- Считыватели
- История версий
- Сравнение версий
- Совместимость реализаций X.509 и CMS
- Загрузка файлов

Купить

- Продукты компании, обновления и доп. ПО
- Услуги технического сопровождения
- Информационно-консультационные услуги

k774ee

- Мой профиль
- Мои загрузки
- Выйти

- d. Запустите сохраненный файл-установщик КриптоПро (по умолчанию находится в папке «Загрузки») и следуйте указаниям установщика.

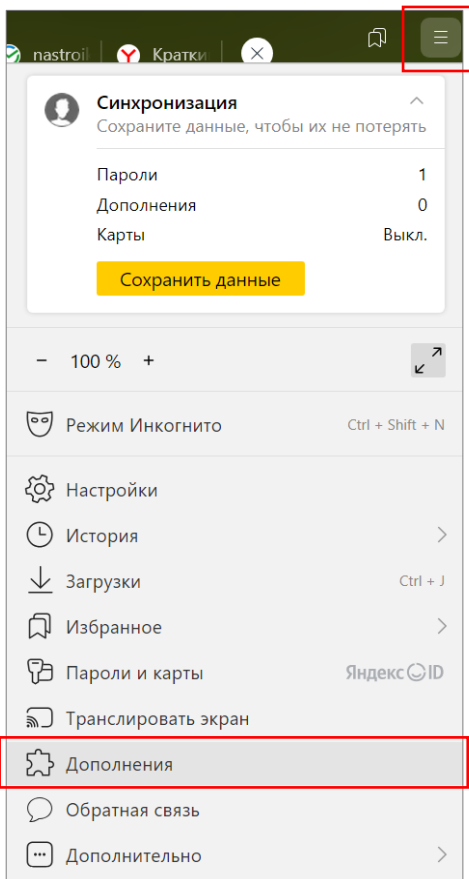
8. КриптоПро browser – plugin

- a. Скачайте КриптоПро ЭЦП плагин
https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0
- b. Установите сохраненный КриптоПро ЭЦП плагин (по умолчанию находится в папке «Загрузки») по инструкции, размещенной на сайте компании КриптоПро
<https://docs.cryptopro.ru/cades/plugin>

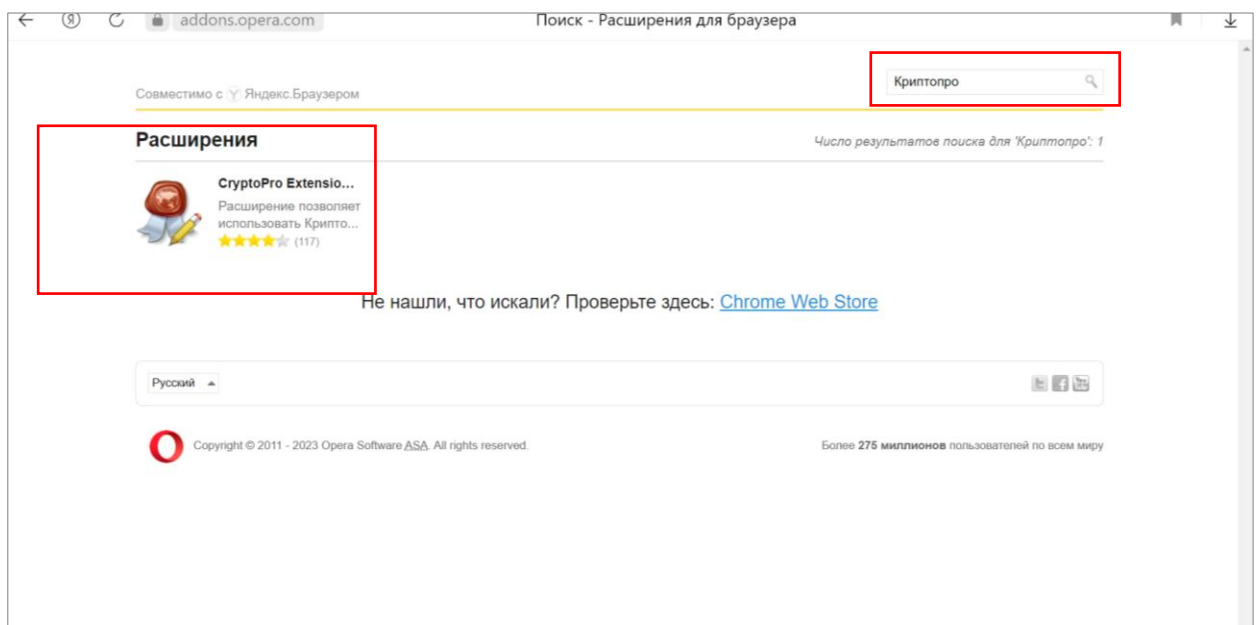
9. Расширение в браузер КриптоПро browser – plugin

Установка КриптоПро browser-plugin в браузере Yandex:

- a. Перейдите в Дополнения



b. Найдите расширение КriptoПро browser-plugin




c. Установите расширение КriptoПро browser-plugin

← ↻ 🔒 addons.opera.com Расширение CryptoPro Extension for CAeS Browser Plug-in - Расширения для браузера

Совместимо с Яндекс.Браузером

Поиск по расширениям



CryptoPro Extension for CAeS Browser Plug-in

автор: [cryptopro](#)

★ 4.2 / 5

Ваша оценка: ★★★★★

Всего оценок: 117

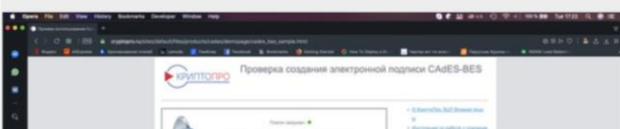
+ Добавить в Яндекс Браузер

Расширение позволяет использовать КриптоПро ЭЦП Browser plug-in в браузере. Для работы требует установленного ЭЦП Browser plug-in.

Данное расширение позволяет создавать и проверять цифровые подписи с использованием КриптоПро ЭЦП Browser plug-in в браузерах на основе Chromium (Google Chrome, Opera, Яндекс.Браузер и др.) для торгов, банкинга, подачи отчетности в ФНС, Росстат и другие органы.

[Права доступа](#)

СНИМОК ЭКРАНА



О расширении

Загрузки: **6 390 292**

Категория: [Инструменты разработчика](#)

Версия: 1.2.13

Размер: 66,5 КБ


Обновлено: 21 октября 2022 г.

Лицензионное соглашение: Copyright 2022 cry...

Сайт службы: <http://cpdn.cryptopro.ru/default.as...>

Страница поддержки: <https://support.cryptopro.ru/>

Похожие



Extension source viewer

View source code of extensions in the Chrome Web Store, Firefox or...

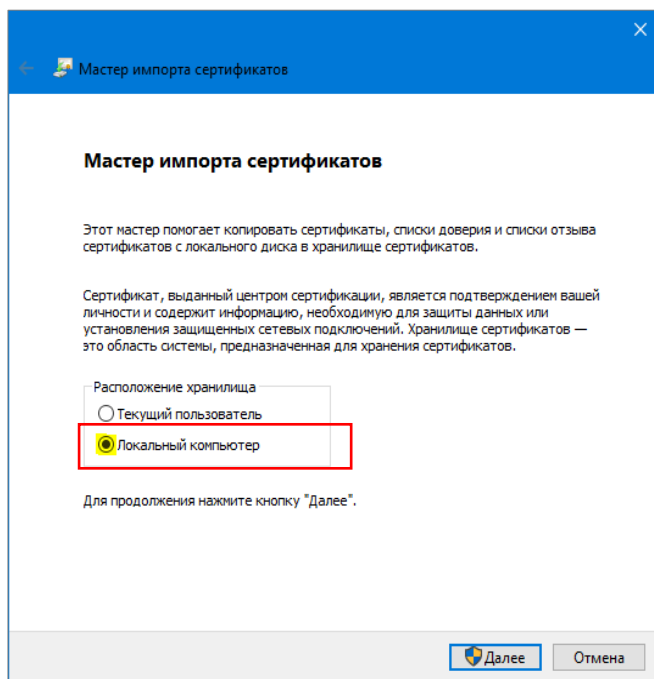
★★★★★ (26)

Подготовка рабочего места с операционной Windows к использованию КЭП

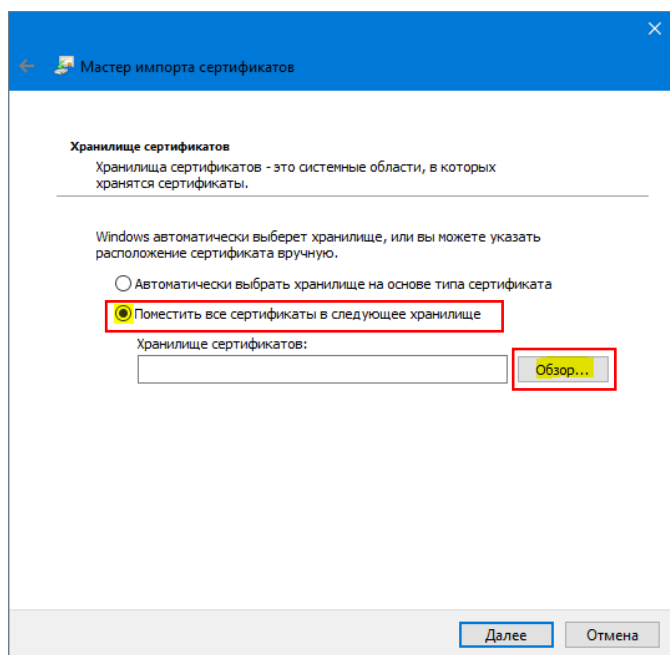
Для использования КЭП на компьютер с установленным Крипто Про и плагинами необходимо установить корневые сертификаты Минцифры РФ, УЦ ФНС, а также Ваш личный сертификат.

Корневой сертификат Минцифры РФ

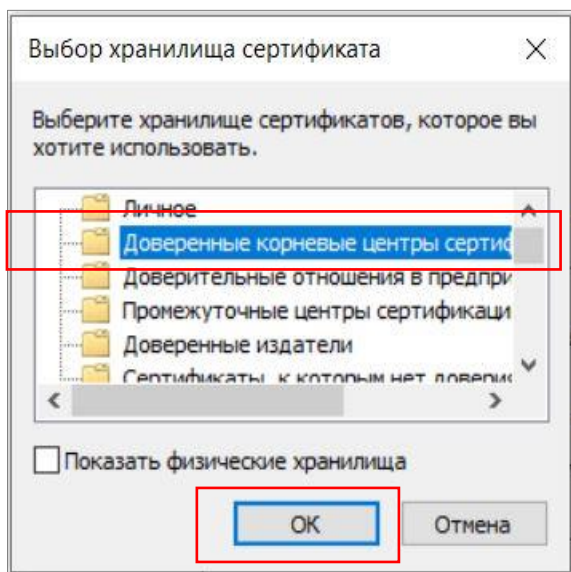
1. Скачайте корневой сертификат Минцифры РФ с сайта Госуслуг <https://gosuslugi.ru/CRT>. Для операционной системы Windows укажите «Сертификат для Windows».
2. Сертификат будет сохранен в папку «Загрузки». Нажмите правой кнопкой мыши на сертификате и выберите в меню «Установить сертификат», нажмите кнопку «Открыть».
3. В открывшемся окне Мастера импорта сертификата выберите установку «Локальный компьютер»:



4. Выберите пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажмите кнопку «обзор»



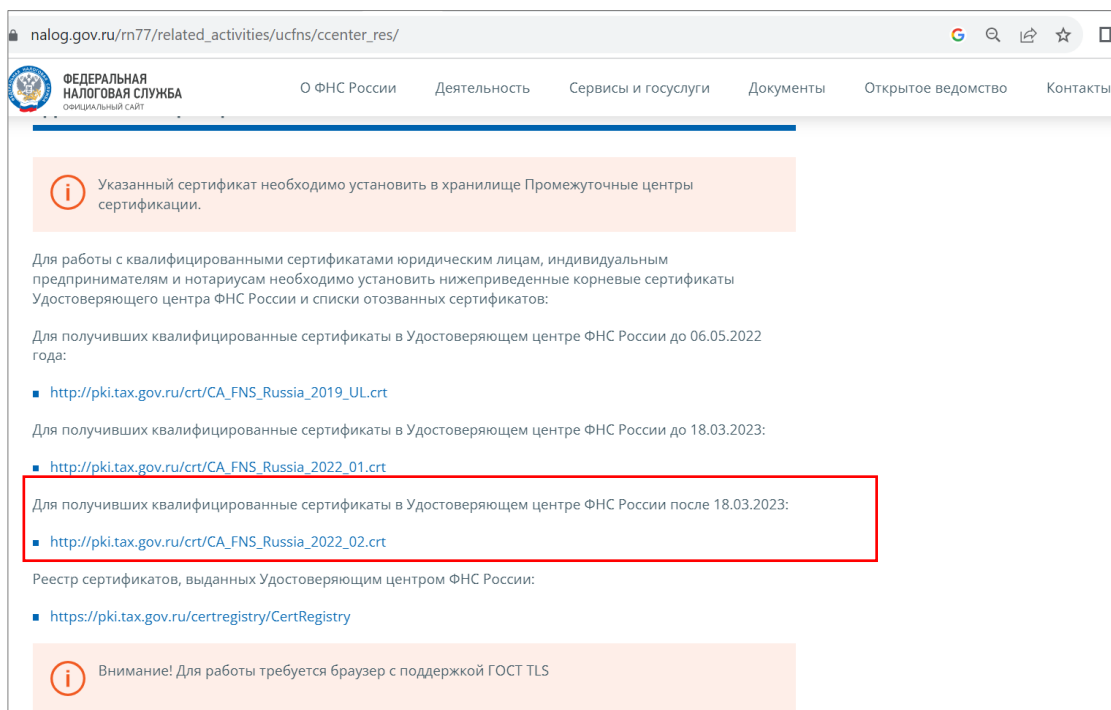
5. Выберите пункт «Доверенные корневые центры сертификации» и нажмите «ОК»:



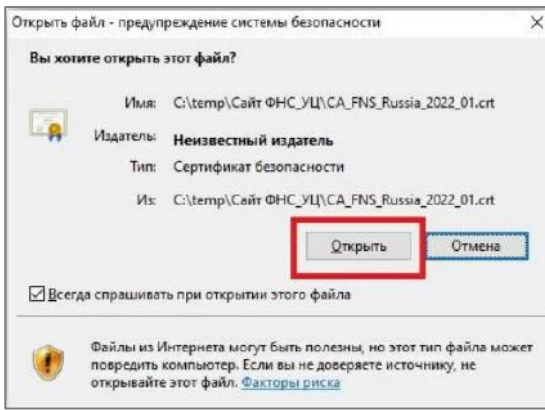
6. Нажмите кнопку «Далее», на следующем экране нажмите кнопку «Готово» для завершения установки.

Промежуточный сертификат УЦ ФНС

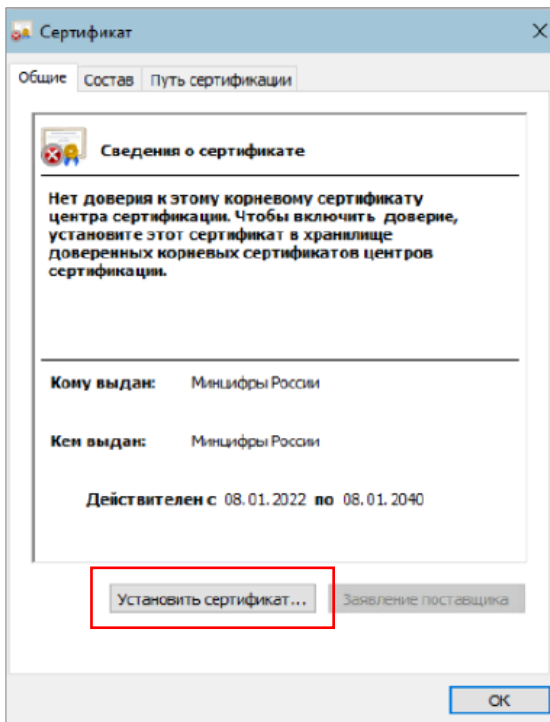
7. Перейдите на сайт ФНС РФ в раздел УЦ ФНС https://www.nalog.gov.ru/rn77/related_activities/ucfns/ccenter_res/
8. Скачайте промежуточный сертификат УЦ ФНС «Для получивших квалифицированные сертификаты в УЦ ФНС России после 18.03.2023»



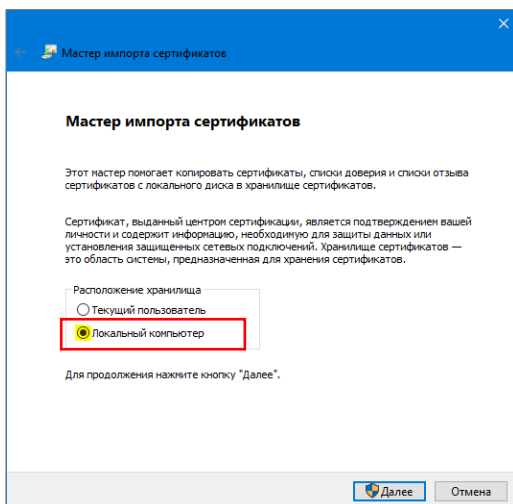
9. Сертификат будет сохранен в папку «Загрузки». Нажмите правой кнопкой мыши на сертификате и выберите в меню «Установить сертификат», нажмите кнопку «Открыть».



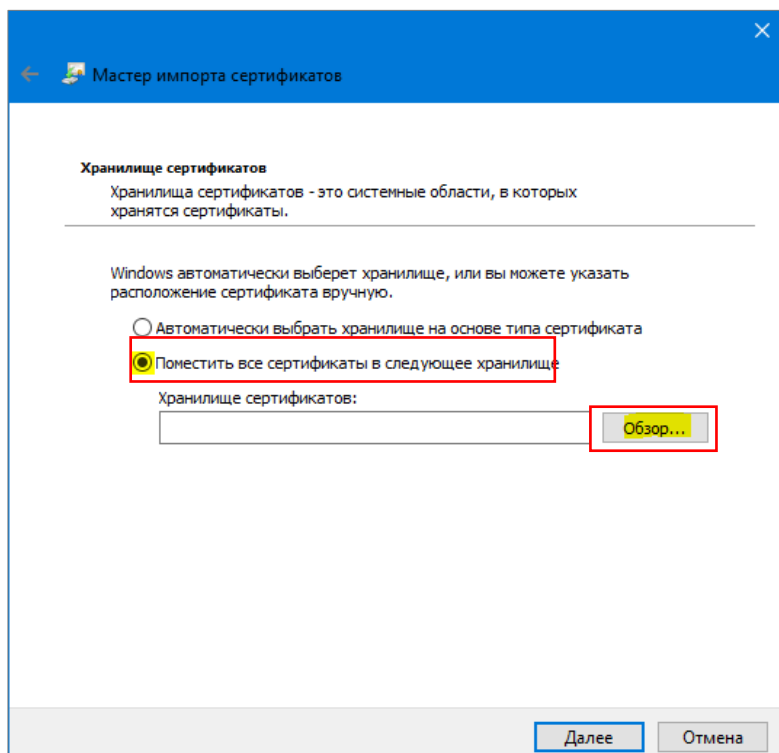
10. Нажмите кнопку «Установить сертификат»:



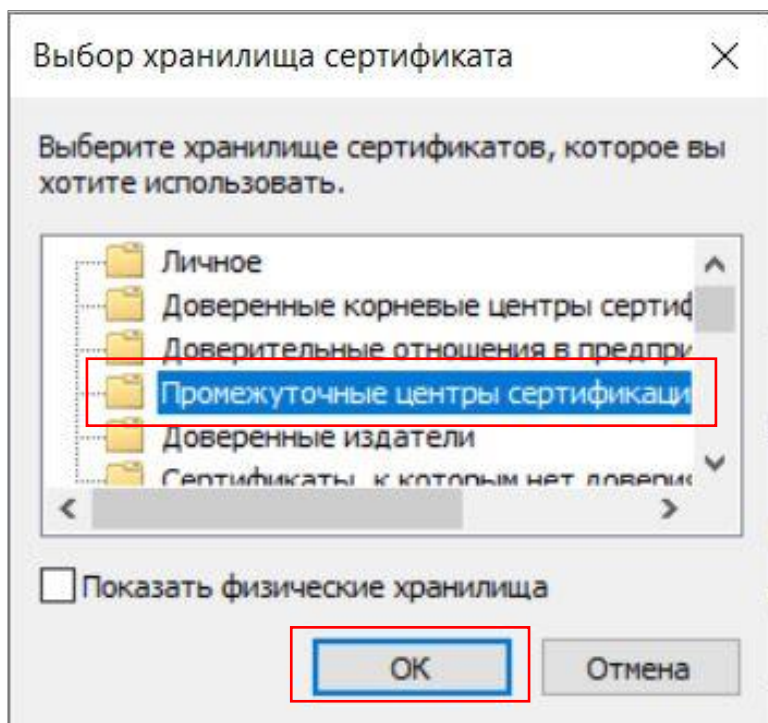
11. В открывшемся окне Мастера импорта сертификата выберите установку «Локальный компьютер»:



12. Выберите пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажмите кнопку «обзор»:



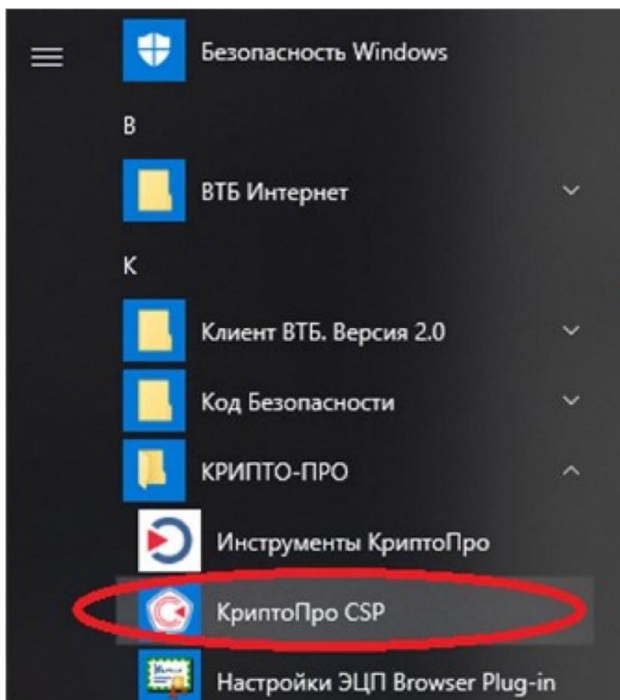
13. Выберите «Промежуточные центры сертификации» и нажмите «ОК»:



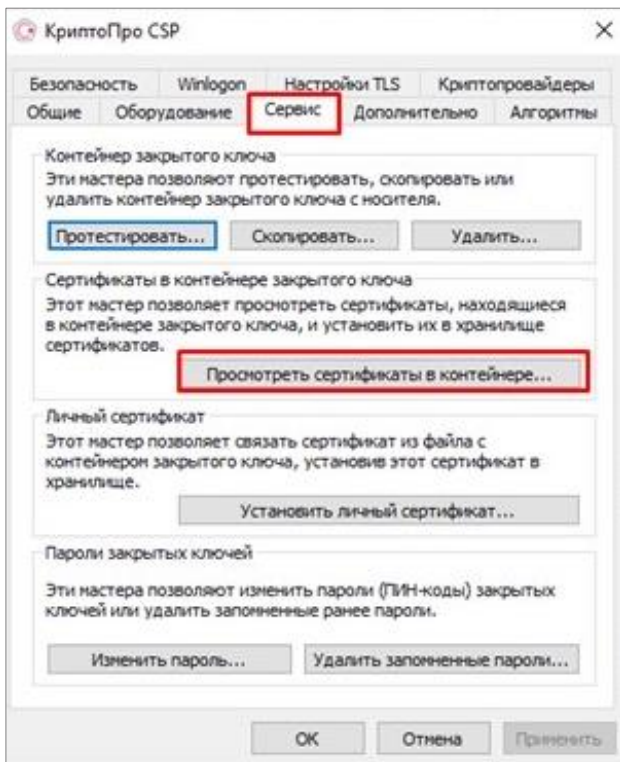
14. Нажмите кнопку «Далее», на следующем экране нажмите кнопку «Готово» для завершения установки.

Установка личного сертификата с usb-токена на компьютер

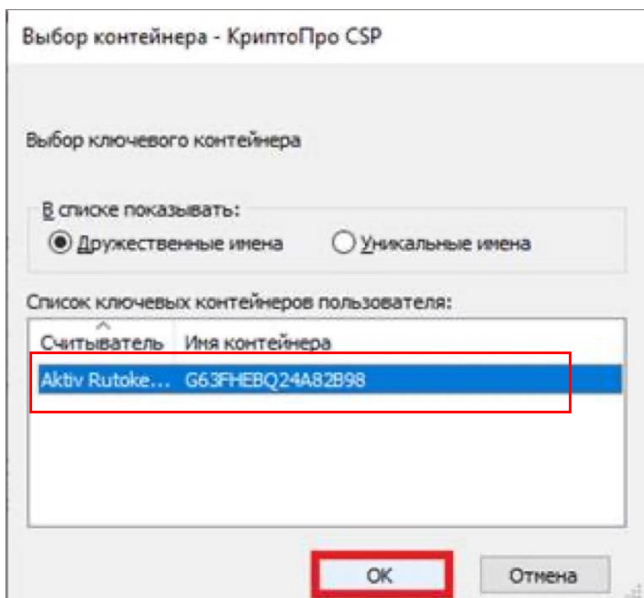
15. Подключите Ваш usb-токен с КЭП к компьютеру.
16. Откройте КриптоПро CSP.



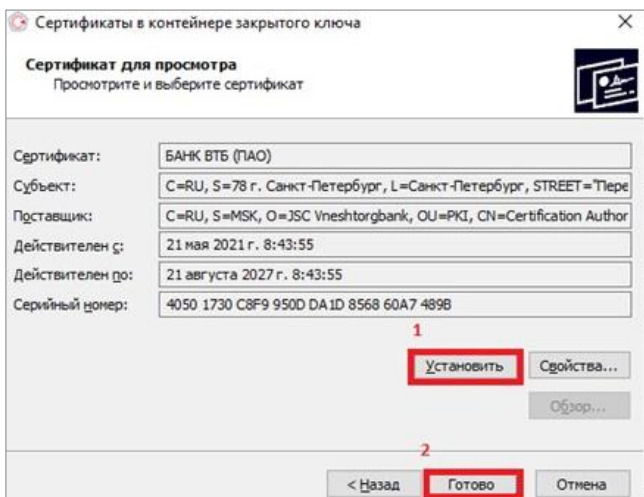
17. На вкладке «Сервис» нажмите «Просмотреть сертификаты в контейнере».



18. Нажмите кнопку «Обзор», выберите строку контейнера и нажмите «ОК».



19. Нажмите кнопку «Установить», согласитесь с условиями, которые появятся во всплывающем окне, и завершите установку сертификата, нажав кнопку «Готово».



Настройка рабочего места для использования КЭП завершена. Ниже приведены ссылки на наиболее популярные государственные сервисы, в которых доступно использование КЭП.

Где можно использовать КЭП

1. Личный кабинет индивидуального предпринимателя (ИП)
<https://LKIP2.nalog.ru>
2. Личный кабинет юридического лица
<https://LKULGOST.nalog.ru>
3. Сдача налоговой отчетности
<https://service.nalog.ru/nbo>
4. Сервис самостоятельной регистрации в системе сдачи налоговой отчетности
<https://service.nalog.ru/reg/login/fns>
5. Портал государственных услуг РФ
<https://gosuslugi.ru>
6. Портал государственных закупок

<https://zakupki.gov.ru>

7. Портал ЛЕС.ЕГАИС

<https://LESegais.ru>

8. Портал Росалкогольрегулирования

<https://service.fsrar.ru>

9. Портал ЕГАИС ФСРАР (ИС регулирования алкогольного рынка)

<https://egais.ru>

10. Портал ДМДК (ИС по обороту драгметаллов)

<https://dmdk.ru>