



ООО «Русская компания»

Инструкция по установке и настройке квалифицированной электронной подписи (КЭП) на рабочем месте.

i Если в процессе настройки рабочего места у Вас возникают трудности, Вы всегда можете обратиться за помощью к нам, в платную техническую поддержку +7 (3452) 68-00-86.

Необходимое программное обеспечение, которое должно быть установлено на рабочем месте:

- [драйвера для используемого ключевого носителя \(MS-key, Рутокен, JaCarta и т.д.\);](#)
- [СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 R2 \(сборка 12000\);](#)
- [плагин КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in;](#)
- [корневые сертификаты Минцифры России и УЦ ФНС России;](#)
- [личный сертификат ключа электронной подписи, выданный УЦ ФНС России, либо любым другим УЦ;](#)
- расширение крипто-плагины для используемого интернет-браузера;
- иные плагины для соответствующих информационных систем.

Установка КриптоПро CSP 5.0

СКЗИ требуется при шифровании и расшифровке документов, использовании ЭП. Для работы в СБИС или участия в электронных торгах КриптоПро должна быть установлена на компьютере.

Внимание! Для корректной работы электронной подписи необходимо наличие лицензии для СКЗИ КриптоПро CSP.

Скачайте КриптоПро CSP с сайта производителя.

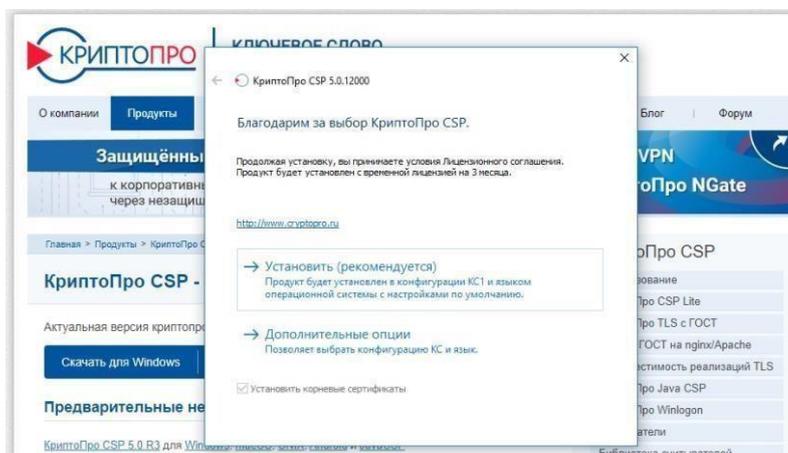
1. Перейти на [сайт производителя](#) СКЗИ.
2. В меню «Продукты» - КриптоПро CSP.
3. Чтобы получить дистрибутив КриптоПро CSP необходимо зарегистрироваться на сайте, либо ввести уже имеющиеся логин и пароль от личного кабинета КриптоПро и нажать кнопку «Вход» (если регистрировались ранее).

The screenshot shows the 'Профиль пользователя' (User Profile) page. At the top, there are navigation links: 'Главная > Профиль пользователя'. Below this is a header with the title 'Профиль пользователя'. There are three buttons: 'Вход', 'Регистрация' (highlighted in blue), and 'Забыли пароль?'. The main section is titled 'Информация об учетной записи' (Account Information). It contains three input fields: 'E-mail: *', 'Пароль / Password: *', and 'Повторите пароль / Confirm password: *'. Below the E-mail field is a detailed note: '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.' Below the password fields is a note: 'Укажите пароль для новой учетной записи в обоих полях.'

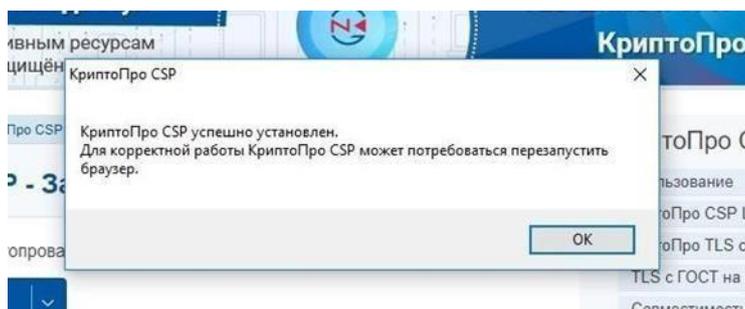
4. После входа в личный кабинет перейти в раздел КриптоПро CSP. Выбрать последнюю сертифицированную версию, доступную для скачивания вручную

The screenshot shows the 'КриптоПро CSP - Загрузка файлов' (CryptoPro CSP - Download files) page. At the top, there are navigation links: 'Главная > Продукты > КриптоПро CSP'. Below this is a header with the title 'КриптоПро CSP - Загрузка файлов' and a 'Купить' button. The main section is divided into two columns: 'Актуальная версия криптопровайвера' (Current version of the crypto provider) and 'Сертифицированная версия криптопровайвера' (Certified version of the crypto provider). Both columns have a 'Скачать для Windows' button. Below this is a section titled 'Предварительные несертифицированные версии' (Preliminary uncertified versions) with two links: 'КриптоПро CSP 5.0 R3 для Windows, macOS, UNIX, Android и JavaCSP' and 'КриптоПро CSP 4.0 R5 для Windows, macOS и UNIX (сертификация не планируется)'. Below this is a section titled 'Сертифицированные версии' (Certified versions) with four links: 'КриптоПро CSP 5.0 R2 для Windows, Windows с pkcs#11, macOS, UNIX, Android и JavaCSP', 'КриптоПро CSP 5.0 для Windows, macOS, UNIX и Android', 'КриптоПро CSP 4.0 R4 для Windows, macOS и UNIX', and 'КриптоПро CSP 4.0 R3 для Windows, macOS и UNIX'.

5. Далее необходимо запустить скачанный файл и осуществить установку по рекомендованному пункту, соглашаясь со стандартными настройками и нажимая «Далее».



6. После окончания установки рекомендуем перезагрузить систему.



После установки КриптоПро CSP необходимо скачать и установить (обновить) плагин КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in с сайта КриптоПро: раздел «Продукты» - «Дополнительное ПО» или перейдя по ссылке: https://cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0

Для установки необходимо запустить загруженный файл и последовательно нажимать на кнопку "Далее" до тех пор, пока процесс установки не завершится. Чтобы завершить установку, рекомендуем перезагрузить компьютер.

Установка драйверов ключевого носителя.

1. Определить визуально или с помощью имеющихся документов тип носителя, на который записана электронная подпись. По установке и настройке драйверов носителей не представленных ниже, **обратитесь к поставщику вашего носителя.**
2. В зависимости от типа носителя скачать необходимый установочный пакет можно в разделе драйвера <https://rk72.ru/drivers/>

The screenshot shows the top part of the website. The header includes the logo 'Русская Компания' with the tagline 'Формат. Больше. Успехи!'. Navigation links include 'Помощь' (highlighted with a red box), 'Услуги', 'Программное обеспечение', 'Готовые решения', and 'О компании'. Contact information on the right shows a phone number '+7 (3452) 53-75-23' and an email 'eo@rk72.ru'. Below the header is a navigation menu with 'Загрузки' and 'Инструкции'. Under 'Инструкции', 'Драйвера' is highlighted with a red underline. A main image shows a woman and a man looking at a document. Below this are three product categories: 'MS Key' with a red USB key, '«MS_KEY K Metal» - «АНГАРА»' with a silver metal key, and 'ESMART' with a silver USB key. A green banner at the bottom right says 'Мы онлайн! Рады помочь! Пишите'.

Рутокен

<https://www.rutoken.ru/support/download/get/rtDrivers-exe.html>

Рутокен ЭЦП 2.0

<http://www.rutoken.ru/support/download/get/rtEgais.html>

The screenshot shows the 'Драйверы для Windows' section of the Rutoken website. The header includes the 'РУТОКЕН' logo and navigation links like 'Продукты', 'Решения', 'Технологии', 'Поддержка', 'Заказ', 'Центр загрузки', and 'ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКА'. The main content area is titled 'Драйверы для Windows' and includes a 'Пользователям Windows' section with instructions on how to install the drivers. A sidebar on the left contains a 'ВОПРОС-ОТВЕТ' section and a 'ЦЕНТР ЗАГРУЗКИ' section with links to 'Драйверы для Windows', 'Драйверы для ЕГАИС', 'Драйверы для macOS', 'Драйверы для *nix', and 'Рутокен Плагин'. A sidebar on the right contains an 'ИНСТРУКЦИИ' section with links to 'Настройка и эксплуатация Рутокен', 'Управление драйверами Рутокен при помощи групповых политик', and 'Начало работы с устройствами Рутокен'. The main content area also includes a table with technical details for the 'Драйверы Рутокен для Windows, EXE'.

Версия:	4.15.0.0 от 07.03.2023
Поддерживаемые ОС:	32- и 64-разрядные Microsoft Windows 2022/11/10/8.1/2019/2016/2012R2/8/2012/7/2008R2
Дополнительно:	Пользователям Windows Vista/2008/XP/2003

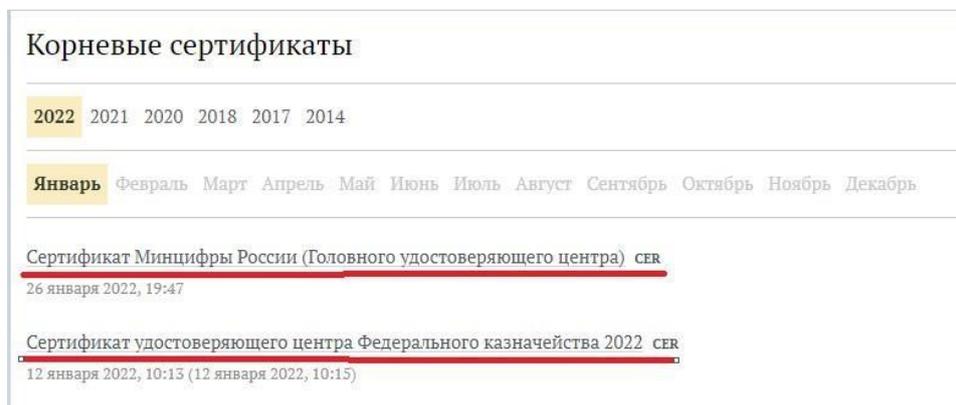
3. Запустить скачанный установочный пакет драйвера носителя.
4. Установить драйвера устройств в режиме по умолчанию, последовательно нажимая кнопки «**Установить**», «**Далее**».
5. Дождаться завершения установки и нажать кнопку «**Готово**».

Установка корневых сертификатов Минцифры России и Удостоверяющего центра ФНС России.

Адрес в глобальной сети «Интернет», где размещены корневые сертификаты:

<https://roskazna.gov.ru/gis/udostoverayushhij-centr/kornevye-sertifikaty/>

Необходимо скачать указанные на рисунке файлы сертификатов:



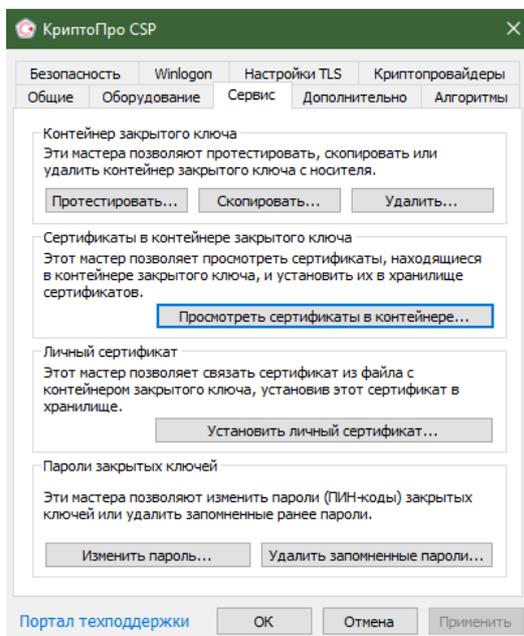
Следует установить оба корневых сертификата. Для этого:

- запустить файл двойным нажатием левой клавиши мыши;
- нажать кнопку **«Открыть»**;
- в открывшемся сертификате нажать кнопку **«Установить сертификат»**;
- выбрать расположение хранилища **«Локальный компьютер»** и нажать кнопку **«Далее»**;
- выбрать соответственно: **Доверенные корневые центры сертификации** для корневого сертификата Минцифры России и **Промежуточные центры сертификации** для корневого сертификата УЦ ФНС России;
- последовательно нажать кнопки **«ОК»**, **«Далее»**, **«Готово»**;
- дождаться сообщения об успешном импорте сертификатов.

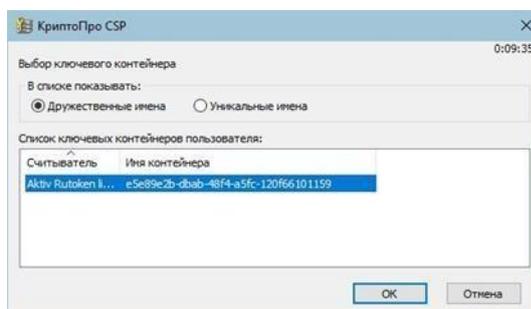
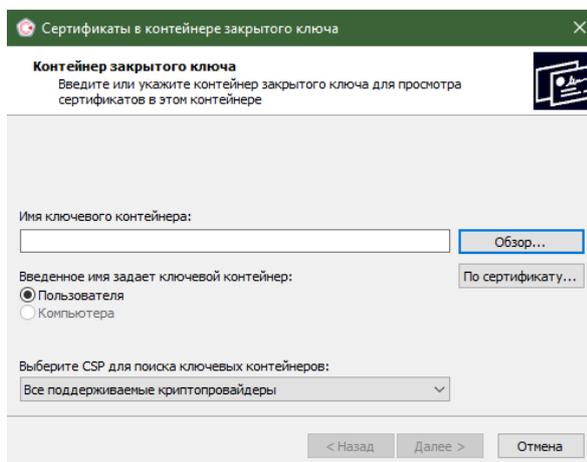
Установка личного сертификата с ключевого носителя.

Запустите КриптоПро CSP и перейдите на вкладку «Сервис»

Нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере...»

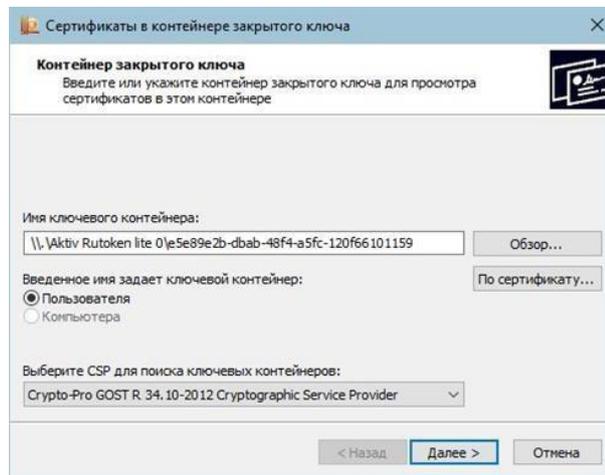


Нажмите кнопку «Обзор» и выберите контейнер электронной подписи

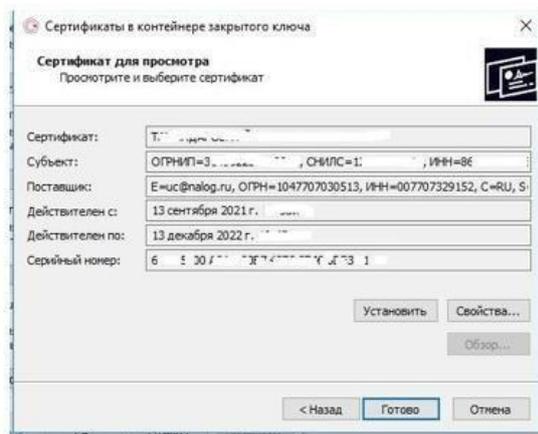


После выбора контейнера нажмите кнопку «Ок».

Нажмите кнопку «Далее»



Для завершения установки нажмите кнопки «Установить» и «ОК».



Необходимое программное обеспечение для работы с электронной подписью установлено и готово к использованию.