

Установка и настройка программного обеспечения для работы с электронной цифровой подписью ЭЦП

Системные требования

№	Описание	Минимальные требования	Рекомендуемые требования	Страница для получения информации и обновления	Подробнее
1	КриптоПро ЭЦП browser plug-in (После установки Browser Plug-in не забудьте активировать его в списке расширений Google Chrome)	Версия 2.0 и выше	Версия 2.0 и выше	https://chrome.google.com/webstore/detail/cryptopro-extension-for-c/iifchhfnnmpdbibifmljnfjhpififfog	Установка Включение
2	КриптоПро CSP	Версия 3.6 и выше	Версия 4.0 и выше	https://www.cryptopro.ru/products/csp	Установка
3	Квалифицированный сертификат электронной подписи			https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds Внимание: система не позволяет осуществлять подпись неквалифицированными сертификатами.	Проверка на квалифицированность
4	Браузер Google Chrome	Версия 48 и выше	Версия 56 и выше	https://www.google.com/chrome/browser/desktop/index.html	Установка
5	Операционная система Microsoft Windows	Microsoft Windows XP / Microsoft Windows Vista	Microsoft Windows 7 / Microsoft Windows 8 / Microsoft Windows 10	https://www.microsoft.com/ru-ru/windows/	

1. Краткое описание основных настроек программного обеспечения

Для работы с интерфейсом системы рекомендуется браузер **Google Chrome версии 56 и выше**, а также стабильное подключение к сети Интернет.

Рекомендуемая скорость подключения – от 2 Мбит/с.

Рекомендуемое разрешение экрана монитора: от 1280×768 и выше.

При возникновении проблем, пожалуйста, оформите запрос в соответствии с требованиями, описанными в разделе 3 Настоящей инструкции.

2. Установка и настройка программного обеспечения.

2.1. Браузер Google Chrome 56 и выше

Для скачивания браузера Google Chrome перейдите по ссылке: <https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/> Запустите программу-установщик и следуйте её инструкциям. После завершения установки перезагрузите систему. Будет установлена последняя версия браузера.

2.2. КриптоПро CSP 3.6 и выше

Как правило, ПО КриптоПро поставляется вместе с ключом электронной подписи. В случае отсутствия, приобрести ПО можно по этой ссылке <https://www.cryptopro.ru/order/?online=true>.

В списке доступных продуктов выберите КриптоПро CSP 4.0. (желательно), возможна работа с КриптоПро 3,6 и выше. Приобретите и загрузите необходимое ПО.

Запустите программу-установщик и следуйте её инструкциям. После завершения установки перезагрузите систему.

2.3. КриптоПРО Browser Plug-in 2.0 и выше

Загрузите последнюю версию плагина по ссылке https://chrome.google.com/webstore/detail/cryptopro-extension-for-c/iifchhfnmpdbibifmljnfjhpififfog?utm_source=chrome-app-launcher-info-dialog


Следуйте инструкциям программы-установщика.

После установки плагина перезапустите браузер Chrome.

Внимание! Важно использовать именно версию 2.0 и выше, так как в первой версии плагина присутствует ограничение на размер загружаемых файлов. Подписание документов размером свыше 3 мегабайт произвести не удастся.

2.4. Включение КриптоПРО Browser Plug-in

После установки плагина откройте список расширений Google Chrome. Для этого введите в адресной строке браузера: `chrome://extensions/` Установите отметку «Включено» напротив расширения CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in.



CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in 1.0.16 Включено

[Подробнее](#)

- Разрешить использование в режиме инкогнито
- Разрешить открывать файлы по ссылкам

Внимание! Google Chrome не может запретить расширениям записывать историю браузера. Чтобы отключить это расширение в режиме инкогнито, снимите этот флажок.

2.5. Проверка работы плагина и электронной подписи

Для того, чтобы убедиться, что средства электронной подписи, а также плагин правильно установлены и активированы необходимо воспользоваться демо-страницей проверки работы КриптоПро:

<https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/simple.html>

В случае, если на данной странице указан статус «Плагин доступен», а также выводятся сведения о вашем сертификате ЭП – значит, что ваш компьютер настроен правильно и готов для работы с системой.

В противном случае проверьте, установлен ли на вашем компьютере необходимый софт (пункты инструкции 2.1-2.3, а также, активирован ли плагин КриптоПро – пункт 2.4).

Если при наличии всех предыдущих пунктов сведения о сертификате все равно не отобразятся – пожалуйста, проверьте, установлен ли на компьютер личный сертификат. Данные сведения содержатся в инструкции провайдера электронной подписи.

2.6. Проверка подлинности сертификата ЭЦП

Для осуществления электронно-цифровой подписи документов в системе необходим **квалифицированный** сертификат электронной подписи. Для того, чтобы убедиться, что ваш сертификат является квалифицированным перейдите по ссылке:

<https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds>

На данной странице можно осуществить проверку сертификата, загрузив любой подписанный им файл, либо сам сертификат.

3. Оформление запроса на техническую поддержку

В случае, если проблему не удаётся устранить, пожалуйста, составьте запрос в техподдержку. Для этого необходимо зайти в систему и нажать в правом верхнем углу экрана на кнопку “Техподдержка” -> “Новый запрос в техподдержку”

При подаче обращения в техническую поддержку по разделу "Подписание" производится автоматическая диагностика необходимого для подписания программного обеспечения, а также даются рекомендации по его установке.