**Инструкция по установке КриптоПро ЭЦП Browser plug-in**

КриптоПро ЭЦП Browser plug-in предназначен для создания и проверки электронной подписи (ЭП) на веб-страницах с использованием СКЗИ "КриптоПро CSP".

КриптоПро ЭЦП Browser plug-in легко встраивается и применим в любом из современных браузеров с поддержкой сценариев JavaScript:

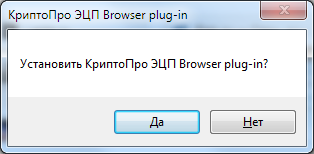
* + Internet Explorer;
  + Mozilla Firefox;
  + Opera;
  + Google Chrome;
  + Яндекс.Браузер.

При авторизации пользователя в портале СУФД выполняется проверка установки плагина. Если плагин не установлен пользователю предлагается перейти на страницу <https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0>, с которой можно скачать установочный файл плагина.

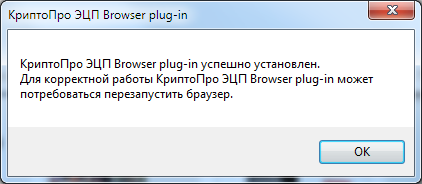
Также скачать актуальную версию КриптоПро ЭЦП Browser можно самостоятельно по следующим ссылкам:

* [версия 2.0 для пользователей](https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0) (автоматическая загрузка версии плагина, соответствующей Вашей ОС)
  + Актуальная, развивающаяся версия, находится в процессе сертификации.
  + Поддерживает работу с алгоритмами ГОСТ Р 34.10/11-2012 (при использовании с [КриптоПро CSP 4.0](https://www.cryptopro.ru/products/csp/compare) и выше).
  + Для Microsoft Windows совместима с КриптоПро CSP версии 3.6 R4 и выше, для других ОС – с КриптоПро CSP версии 4.0 и выше.
  + Компоненты КриптоПро TSP Client 2.0 и КриптоПро OCSP Client 2.0, входящие в данную версию, **не принимают**лицензию от версий 1.x.
  + Минимальная поддерживаемая версия Microsoft Windows – **Windows XP**.
* [версия 1.5 для пользователей](https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get) (автоматическая загрузка версии плагина, соответствующей Вашей ОС)
  + В рамках данной версии осуществляется **только исправление ошибок**, развитие не осуществляется.
  + **Не поддерживает**работу с алгоритмами ГОСТ Р 34.10/11-2012.
  + Для Microsoft Windows совместима с КриптоПро CSP версии 3.6 R2 и выше, для других ОС – с КриптоПро CSP версии 3.9 и выше.
  + Компоненты КриптоПро TSP Client 1.5 и КриптоПро OCSP Client 1.5, входящие в данную версию, принимают лицензию от версий 1.0.
  + Минимальная поддерживаемая версия Microsoft Windows – Windows 2000.

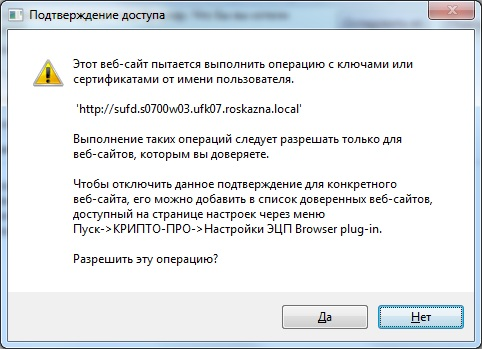
Для установки КриптоПро ЭЦП Browser plug-in необходимо запустить программу установки и согласится на предложение "Установить КриптоПро ЭЦП Browser plug-in?".



По окончанию успешной установки выйдет сообщение следующего вида:

.

При первой подписи документов в СУФД через плагин КриптоПро ЭЦП Browser plug-in выйдет сообщение на разрешение операции:



Необходимо разрешить операцию, либо отключить данное предупреждение, добавив страницу СУФД-Портала "http://sufd.s0700w03.ufk07.roskazna.local" в список доверенных узлов через настройки ЭЦП Browser plug-in, доступные по ярлыку: меню "Пуск → Все программы → Крипто-Про → Настройки ЭЦП Browser Plug-in".

