



Закрытое Акционерное Общество
«УРАЛЬСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДКА»

**Инструкция по настройке электронной подписи при переходе на плагин
КриптоПро ЭЦП Browser plug-in версии 2.0**

1 Требования к рабочему месту пользователя ЭТП

Для работы на ЭТП сотрудник Пользователя должен иметь автоматизированное рабочее место, представляющее собой одну рабочую станцию – компьютер или ноутбук, минимальная конфигурация которого:

- Процессор, 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) с тактовой частотой не менее 1,5 ГГц или выше,
- Оперативная память не менее 1Gb (для 32-разрядного процессора) или 2Gb (для 64-разрядного процессора),
- Свободное место на жестком диске 200 Mb или выше,
- Монитор с разрешающей способностью 1280x800 или выше,
- Требования к установленному программному обеспечению:
- Microsoft Windows 7 Starter или более поздняя версия;
- Браузер Internet Explorer 9.0 или выше;
- Средства для создания документов (MS Office, WordPad);
- Средства сжатия (упаковки) файлов (RAR, ZIP, WINZIP);
- Средства чтения PDF файлов (Adobe Acrobat или аналогичный);
- Средство криптографической защиты информации (далее – СКЗИ) CryptoPro CSP 4.0 R2 или выше для Пользователей, применяющих ЭП.

Для корректной работы на ЭТП необходимо отключить все нестандартные надстройки Internet Explorer (такие как Skype, ICQ и др.), так как их использование может приводить к изменению структуры формируемых электронных документов.

2 Инструкция по настройке электронной подписи для работы с КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Плагин КриптоПро ЭЦП Browser plug-in предназначен для использования электронной подписи (ЭП) на веб-страницах с применением СКЗИ «КриптоПро CSP». Плагин применим в любом из современных браузеров с поддержкой сценариев JavaScript. В данной инструкции описан процесс установки плагина в браузере Internet Explorer (далее IE).

Перед началом установки необходимо убедиться, что на компьютере установлен КриптоПро версии 4.0 и выше. Также необходимо проверить наличие лицензии КриптоПро, установленной на ПК либо на носителе ЭЦП. Так же на компьютере должен быть установлен действующий сертификат ЭЦП.

Порядок установки и настройки:

1. Проверка версии программы КриптоПро CSP.
Версию программы КриптоПро CSP, которая установлена на вашем ПК, можно посмотреть запустив данную программу через меню Пуск. При запуске программы на вкладке Общие указана версия КриптоПро CSP. Если указана версия ниже 4.0, необходимо обновить КриптоПро CSP до версии 4.0 либо выше.
Скачать версию программы КриптоПро CSP 4.0.9963 можно с сайта УЦ «НТС Софт» https://ftp.ents.ru/ed2/CryptoPRO/CSP40_9963_Abel/, файл CSPSetup.exe.
Для обновления версии КриптоПро CSP необходимо запустить скачанный файл и пройти путь установки программы.
2. Для отображения уведомлений в браузере необходимо проверить, что отключена блокировка всплывающих окон. Для этого откройте браузер IE, перейдите в «Свойства обозревателя» («Internet Options») и на вкладке «Конфиденциальность» («Privacy») уберите галочку «Включить блокирование всплывающих окон» («Turn on Pop-up Blocker»).

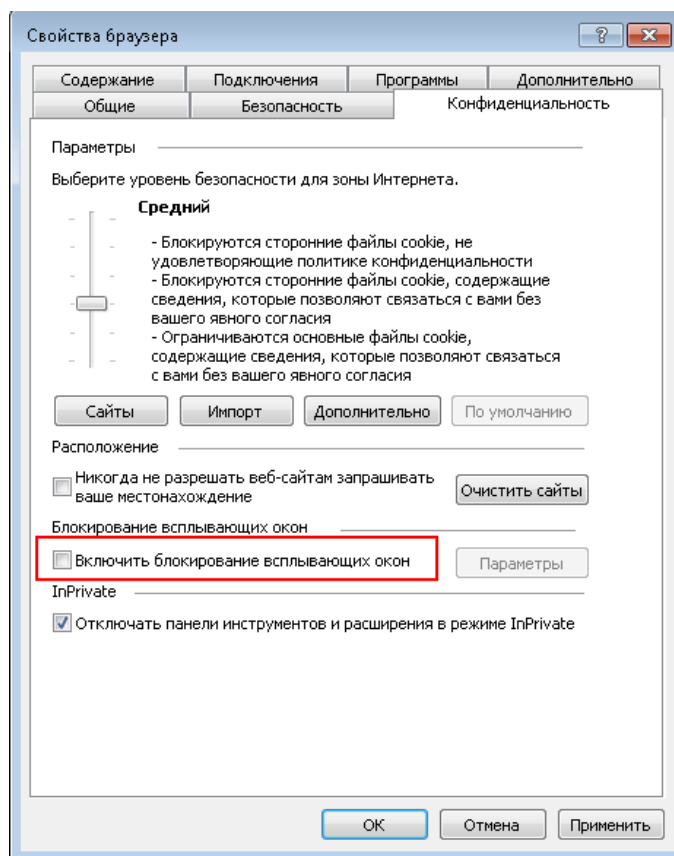


Рис. 2.1 Отключение блокировки всплывающих окон

3. Скачайте плагин, перейдя по ссылке: <https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/>. В открывшемся окне в средней части страницы нажмите на ссылку «версия 2.0 для пользователей». После этого на компьютер будет сохранен файл «cadesplugin.exe».

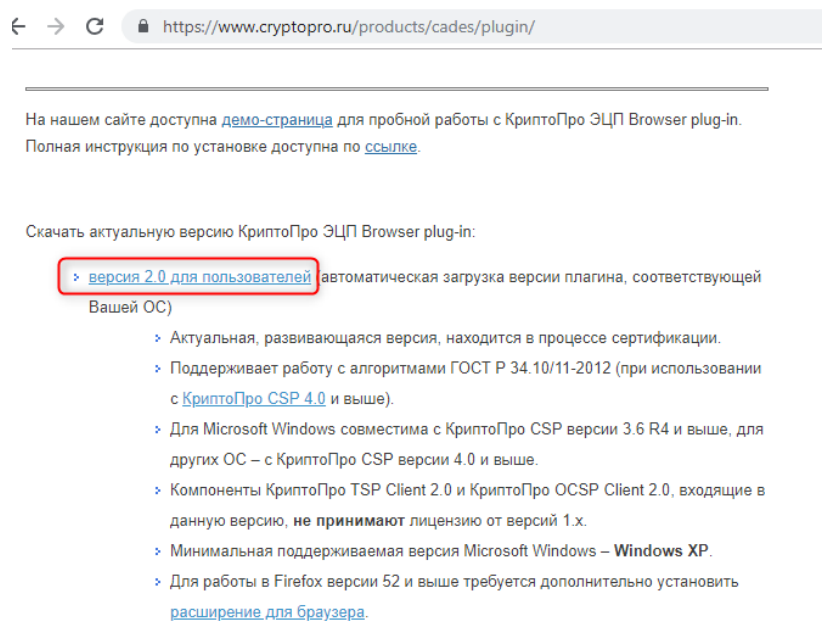


Рис. 2.2 Ссылка для скачивания плагина

4. Запустите загруженный файл и произведите установку на ваш компьютер. Подробная инструкция по установке доступна по ссылке <https://cpdn.cryptopro.ru/content/cades/plugin-installation-windows.html>
5. После установки необходимо разрешить работу плагина в браузере IE. Для этого откройте сайт ЭТП <http://business.etpu.ru>, через браузер IE. Внизу экрана во всплывающем окне появится запрос на разрешение использования плагина в браузере. Необходимо разрешить, нажав на кнопку «Разрешить» («Allow»).

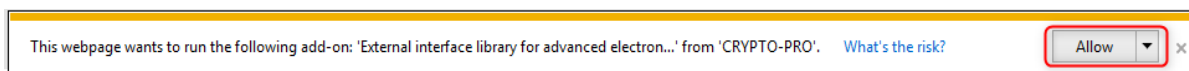


Рис. 2.3 Разрешение использования плагина в браузере

Если указанное окно не появилось при открытии главной страницы сайта:

- В браузере IE перейдите на сервис автоматической проверки электронной подписи по ссылке <http://business.etpu.ru/Registration/CheckSignature> ;
- нажмите кнопку «Запустить проверку». Если плагин КриптоПро установлен некорректно или отсутствует на вашем ПК, то в окне браузера появится информационное сообщение о необходимости его установки (см. рис. 2.4). Для установки плагина необходимо выполнить все действия, указанные выше в руководстве, см. п.3-4.

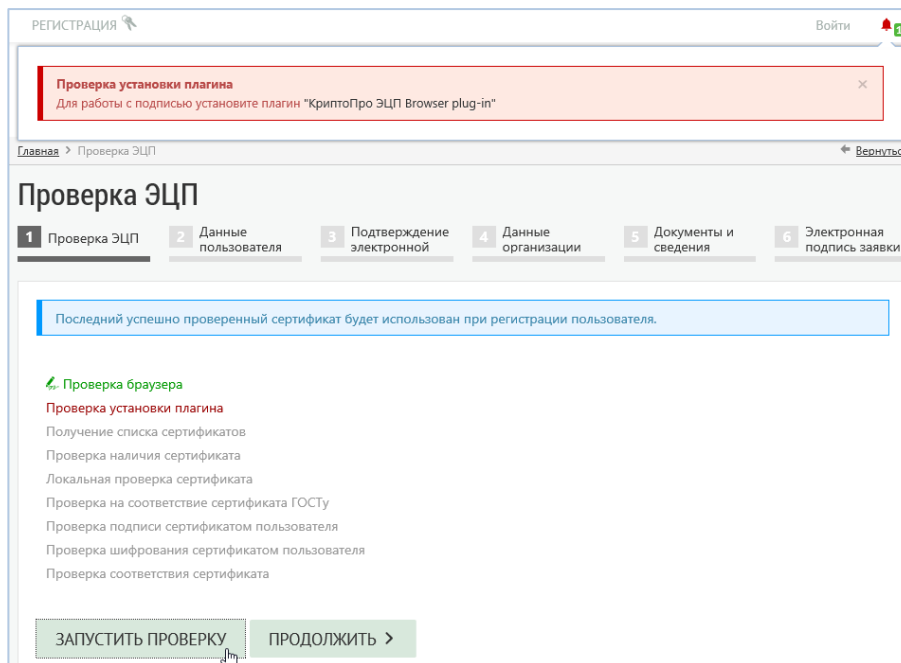


Рис. 2.4 Проверка ЭП

- Если информационное сообщение о необходимости установки плагина не появилось (рис.2.4), необходимо выполнить проверку работоспособности плагина на сайте КриптоПро. Для этого в браузере IE перейдите на страницу:

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

Внизу страницы во всплывающем окне, если оно появилось, разрешите использование плагина на сайте, нажав кнопку «Разрешить» («Allow»).

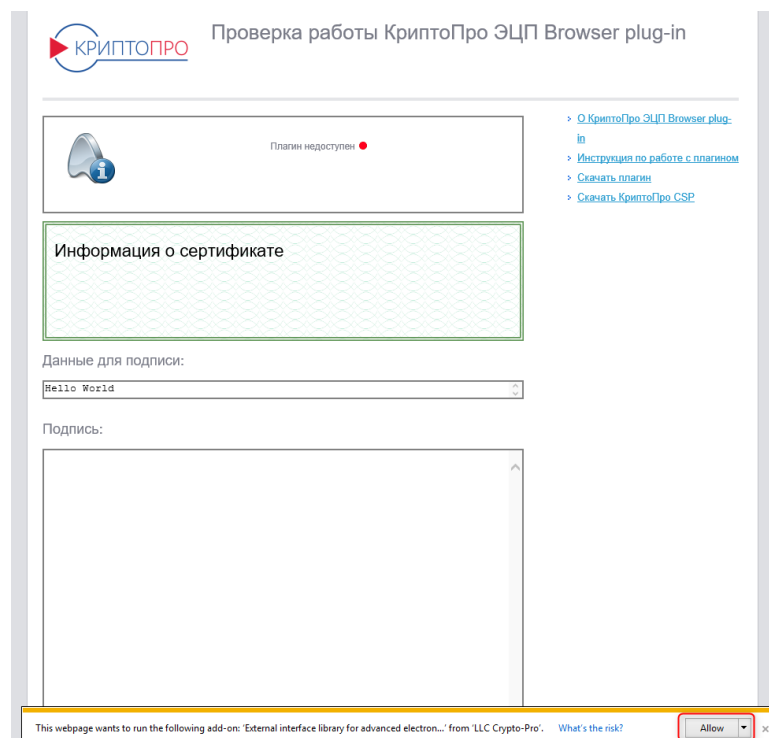


Рис. 2.5 Проверка работы плагина КриптоПро

Далее плагин попытается автоматически подгрузить один из ваших сертификатов ЭЦП (см. рис. 2.6). Для проверки работы плагина с сертификатом пользователя, сайту необходим доступ в хранилище сертификатов. Для предоставления доступа в открывшемся окне нажмите «Да» («Yes»).

Телефон ЭТП: +7 (901) 434-53-27

Официальный сайт ЭТП: <http://business.etpu.ru>

E-mail: operator223@etpu.ru

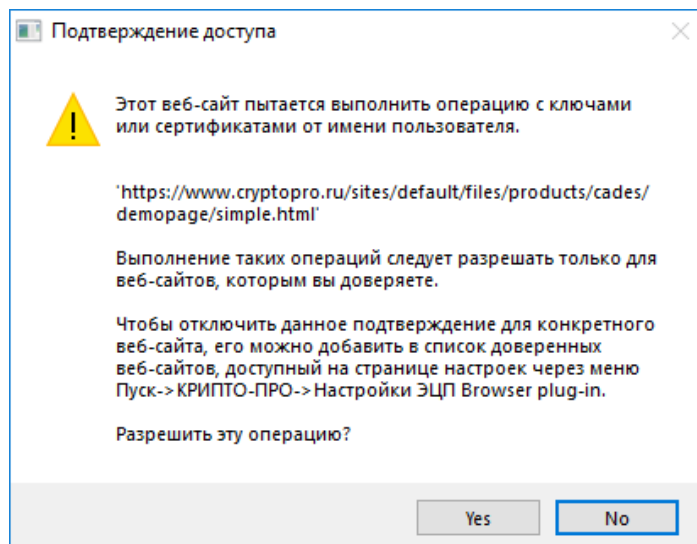


Рис. 2.6 Разрешение доступа

Если плагин установлен на компьютер корректно, то на странице будет указано «Плагин загружен», а также информация о плагине (см. рис. 2.6). При необходимости, сделайте скриншот этого блока для отправки его в службу поддержки ЭТП при обращении.



Рис. 2.7 Успешная проверка плагина КриптоПро

Если плагин не установлен или установлен некорректно, то будет указано «Плагин не загружен». Для установки плагина необходимо выполнить все действия, указанные выше в руководстве, см. п.3-4.

6. Если плагин установлен корректно и работа плагина в браузере разрешена, необходимо проверить электронную подпись через сервис автоматической проверки электронной подписи на ЭТП. Для этого необходимо выполнить следующие действия:
- в браузере IE перейдите на сервис автоматической проверки электронной подписи по ссылке <http://business.etpu.ru/Registration/CheckSignature> ;
 - нажать на кнопку «Запустить проверку», появится окно с подтверждением доступа сайта ЭТП в хранилище сертификатов (рис. 2.8). Для работы с ЭП на площадке необходимо подтвердить доступ, нажав «Да» («Yes»).

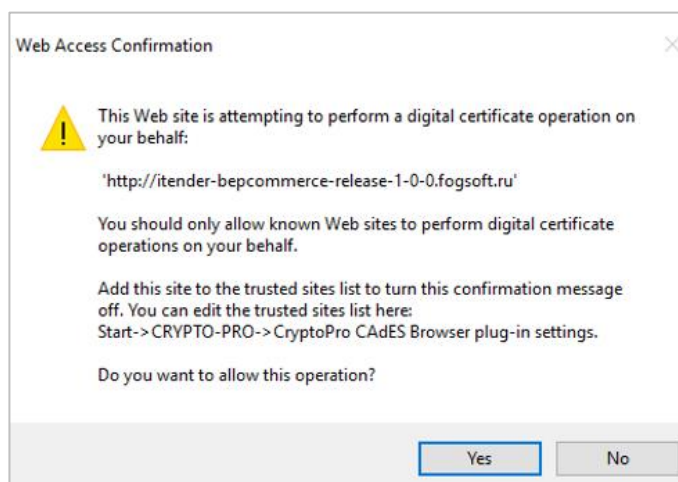


Рис. 2.8 Разрешение доступа

Телефон ЭТП: +7 (901) 434-53-27

Официальный сайт ЭТП: <http://business.etpu.ru>

E-mail: operator223@etpu.ru

- В открывшемся окне выберите сертификат, который планируете использовать для работы с ЭТП. После выбора сертификата будет запущен ряд автоматизированных проверок. Если все проверки выполнены успешно (все строки – зеленые, см. рис. 2.9): это означает, что необходимые настройки электронной подписи сделаны и вы можете работать с указанным сертификатом на площадке.

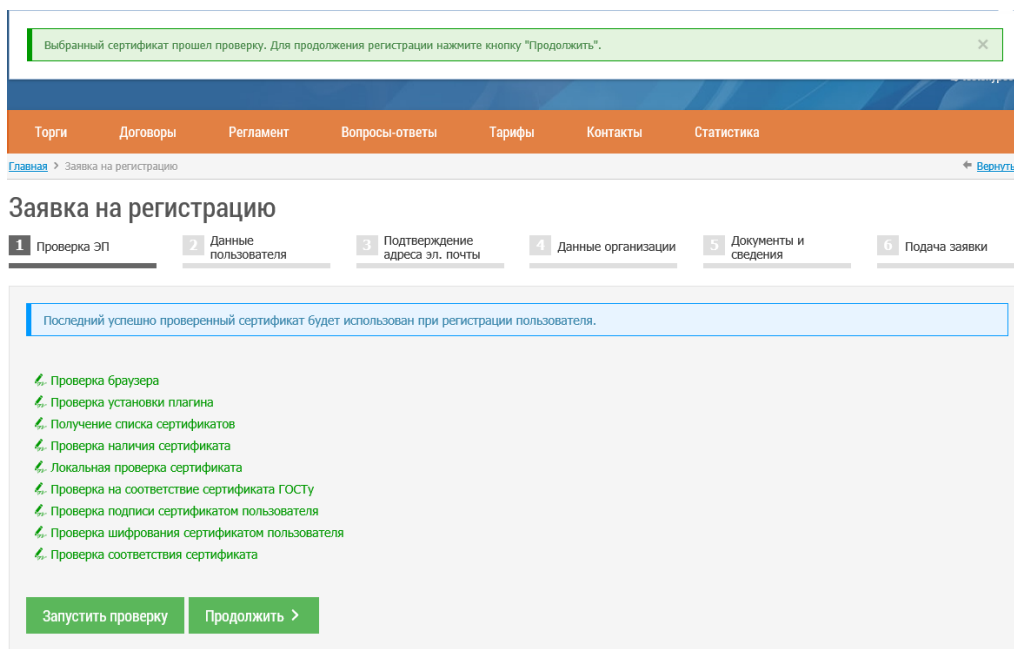


Рис. 2.9 Сертификат прошел проверку

7. Для повышения удобства работы с площадкой и исключения необходимости многократного подтверждения доступа сайта к хранилищу сертификатов (см. рис. 2.8), следует добавить адрес ЭТП <http://business.etpu.ru> в доверенные узлы КриптоПро. Для этого в меню "Пуск" найдите папку «Крипто-Про» и перейти по ссылке "Настройки ЭЦП Browser Plug-in" (рис. 2.10):

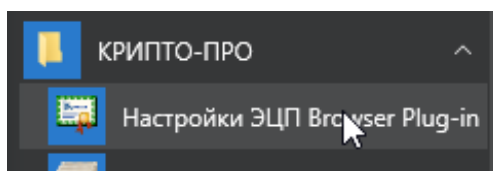


Рис. 2.10 Настройки плагина

Добавьте сайт ЭТП <http://business.etpu.ru> в список доверенных узлов. Для этого введите адрес <http://business.etpu.ru> в строке ввода и нажмите на кнопку со значком «+». Затем нажмите кнопку «Сохранить».

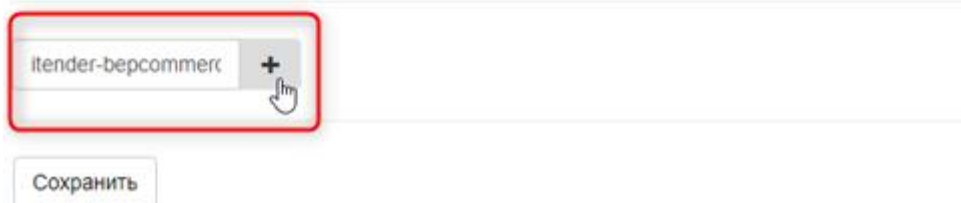
Настройки КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in

Список доверенных узлов успешно сохранен.

Список надежных узлов, которые не причинят вред вашему компьютеру и данным. Для заданных веб-узлов КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in не будет требовать подтверждения пользователя при открытии хранилища сертификатов, создании подписи или расшифровании сообщения. При добавлении веб-узлов в надежные можно использовать символ "*" для указания всех субдоменов данного узла.

Важно! При добавлении веб-узла в список надежных, вы должны быть уверены, что веб-скрипты, загруженные или запущенные с данного веб-узла, не могут нанести вред компьютеру или данным.

Список доверенных узлов



itender-bepcommerc +

Сохранить

Рис. 2.11 Добавление ЭТП в доверенные узлы

На этом настройка браузера для работы с электронной подписью на торговой площадке завершена.