



АЛЬФАЛОТ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДКА

**Руководство пользователя по настройке рабочего
места**

Оглавление

1. Требования к автоматизированному рабочему месту и установленному программному обеспечению Участника торгов	3
2. Порядок установки КриптоПРО CSP и электронной подписи на персональный компьютер.....	4
3. Установка корневых сертификатов и списка отозванных сертификатов	7
4. Настройка обозревателя Internet Explorer.....	12
5. Установка КриптоПро ЭЦП Browser plug - in	17
5.1. Установка КриптоПро ЭЦП Browser plug-in в браузере Internet Explorer	17
5.2. Установка КриптоПро ЭЦП Browser plug-in в браузерах, отличных от Internet Explorer.....	18
5.2.1. Google Chrome	18
5.2.2. Opera	20
5.2.3. Яндекс Браузер	20

1. Требования к автоматизированному рабочему месту и установленному программному обеспечению Участника торгов

Для обеспечения бесперебойной работы на электронной площадке <https://etp.alfalot.ru> Участник торгов должен иметь автоматизированное рабочее место, на котором предустановленно следующее программное обеспечение:

Û операционная система MS Windows 2000/XP SP3/Vista/7/8/10;

Û современный интернет обозреватель с поддержкой Java Script, ActiveX и модулей подключения;

Û КриптоПРО CSP версии не ниже 3.6 R3;

Û офисные средства документирования (Microsoft Office, Adobe Reader);

Û средства сжатия (упаковки) файлов (RAR, ZIP, WINZIP);

Û выход в интернет, со скоростью интернет соединения не ниже 768 Кбайт/сек.

Таблицу совместимостей версий КриптоПРО CSP и Windows можно увидеть, пройдя по следующей ссылке:
<https://www.cryptopro.ru/products/csp/compare>.

2. Порядок установки КриптоПРО CSP и электронной подписи на персональный компьютер

Чтобы установить программное обеспечение КриптоПРО CSP на свой персональный компьютер, необходимо проделать следующие шаги:

2.1. Запустите программу установки с CD-диска, полученного в комплекте с электронной подписью

Важно! Настоятельно рекомендуется запускать диск с правами администратора (для этого откройте просмотр диска и нажмите правой кнопкой на фале «autorun» - «Запуск от имени администратора»).

Внимание!!! В случае приобретения ЭП в другом Удостоверяющем центре процесс установки КриптоПРО CSP может отличаться. За подробной информацией обратитесь в службу поддержки вашего Удостоверяющего центра.

2.2. Пройдите все шаги установки, следуя инструкциям мастера установки. Настройки желательно оставлять по умолчанию.

2.3. После успешной установки запустите оснастку программы КриптоПРО. Для этого войдите в меню «Пуск». Далее проследуйте по пути «Все программы» - «КриптоПРО» - «КриптоПРО CSP».

2.4. В появившемся окне, необходимо выбрать вкладку «Сервис» (Рис. 2.1).

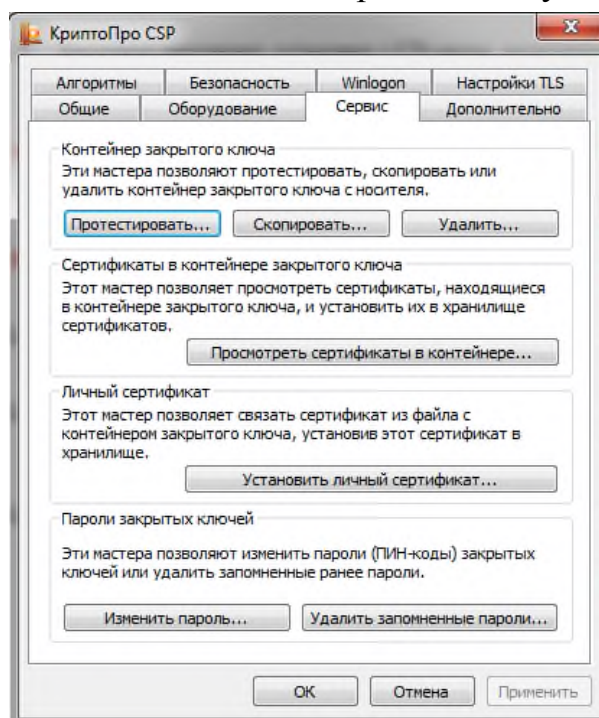


Рис. 2.1 Вкладка сервис в программе КриптоПро CSP

2.5. В блоке «Сертификат в контейнере закрытого ключа» нажмите «Просмотреть сертификаты в контейнере...» (Рис. 2.2).

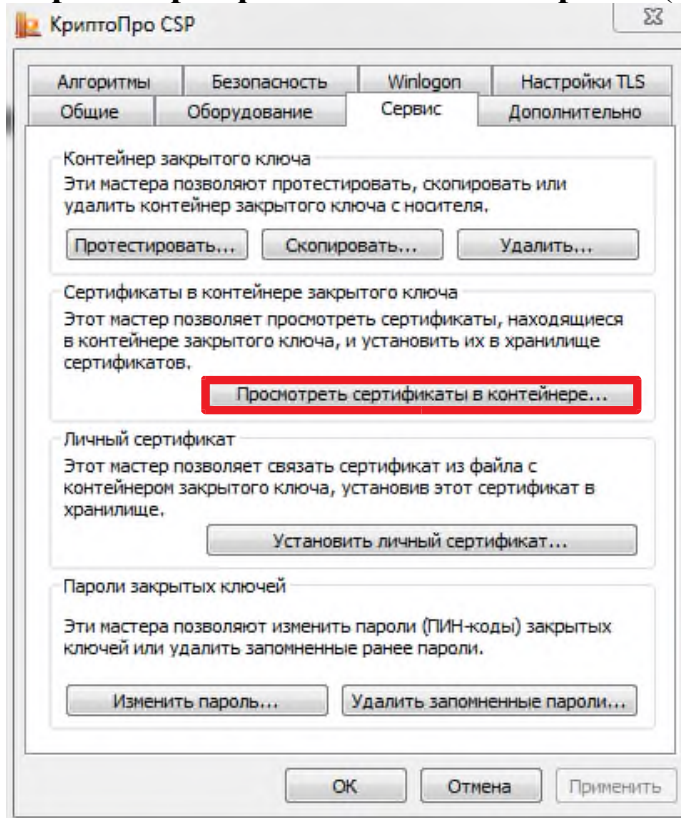


Рис. 2.2 Просмотр сертификатов в контейнере

2.6. В открывшемся окне необходимо выбрать ключевой контейнер пользователя. Для этого нужно нажать на кнопку «Обзор» и выбрать ключевой носитель, затем нажать кнопку «Ок» (Рис. 2.3).

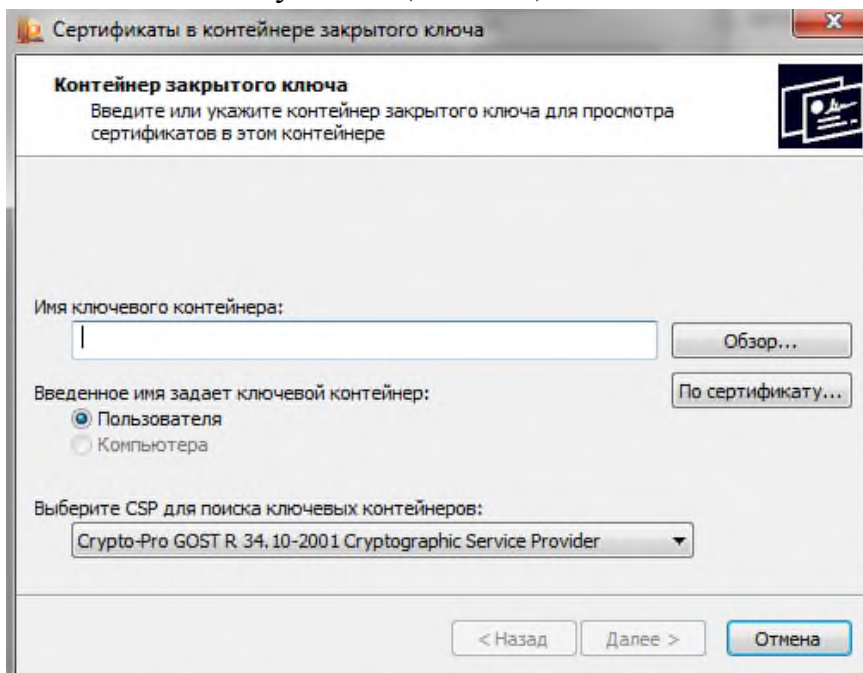


Рис. 2.3 Выбор ключевого контейнера

2.7. В окне «Сертификаты в контейнере закрытого ключа» в графе «Имя ключевого контейнера» появится соответствующая информация. Для продолжения нажмите кнопку «Далее».

2.8. В окне «Сертификат для просмотра» вы увидите ФИО владельца и реквизиты предприятия. Для установки сертификата необходимо нажать кнопку «Установить» (Рис. 2.4). Сертификат будет установлен в хранилище «Личные» текущего пользователя.

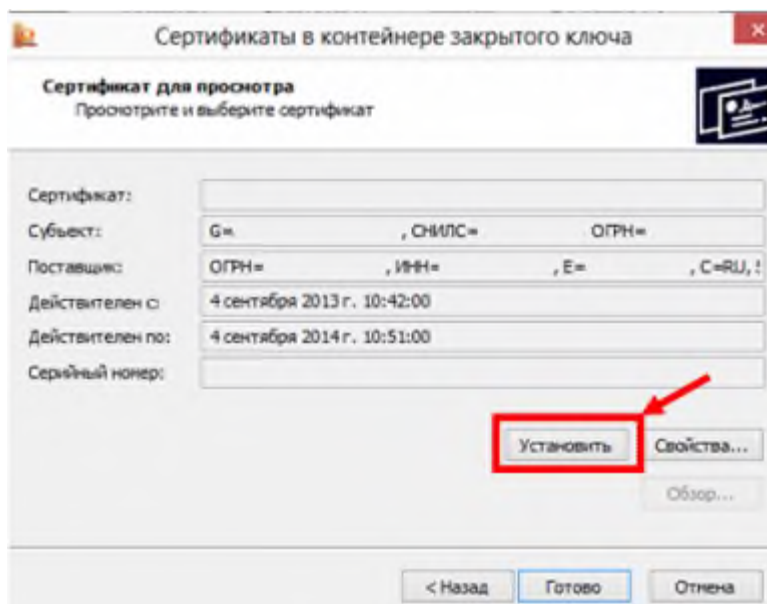


Рис. 2.4 Установка сертификата

2.9. Нажмите «ОК» и закройте все окна. На этом установка сертификата завершена.

3. Установка корневых сертификатов и списка отозванных сертификатов

3.1. Для установки данных сертификатов, необходимо в обозревателе Internet Explorer перейти в «Свойства браузера» (либо «Свойства обозревателя»). Данный пункт находится во вкладке «Сервис» (либо изображение шестеренки в новых версиях обозревателя) (Рис. 3.1).

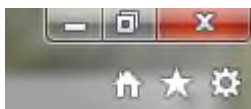


Рис. 3.1 Расположение раздела Сервис в ИЕ.

3.2. Далее выбрать вкладку «Содержание». Из блока «Сертификаты» выбирать одноименное название (Рис. 3.2).

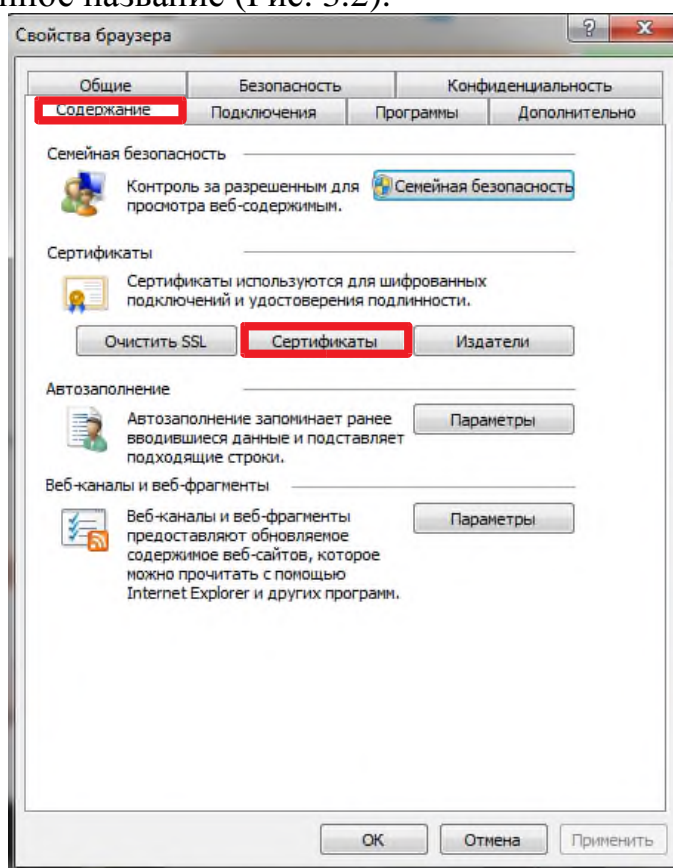


Рис. 3.2 Содержание

3.3. В открывшемся окне участнику следует выбрать используемый сертификат и дважды нажать на него (Рис. 3.3).

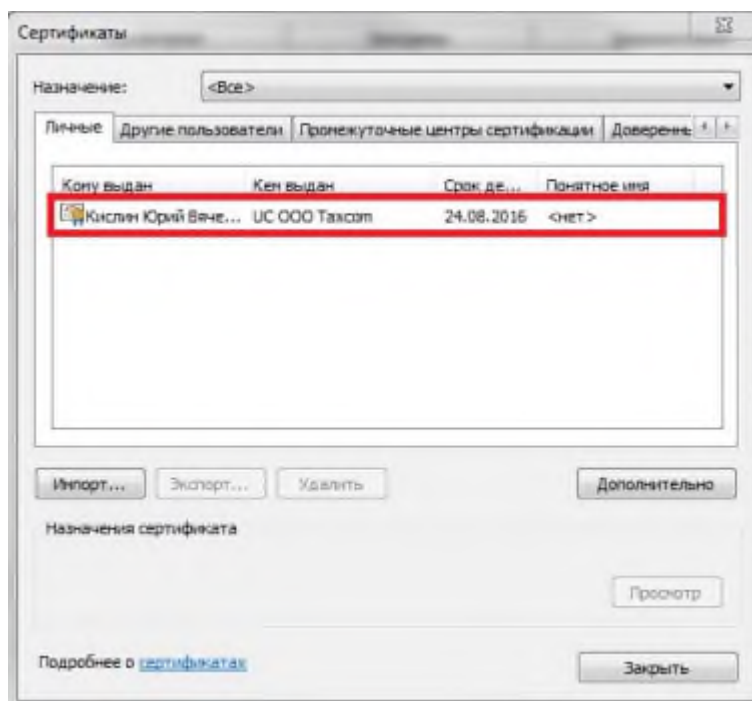


Рис. 3.3 Список сертификатов, установленных на компьютере

3.4. Далее в новом окне перейти на вкладку «Состав» (Рис. 3.4, №1). Для установки списка отозванных сертификатов найти строку «Точки распространения сп...» (Рис. 3.4, №2).

В информационном окне, расположенном ниже, в графе «**Полное имя**» скопировать при помощи клавиатуры (горячих клавиш Ctrl+C) ссылку (начиная с букв “http” до конца строки) (Рис. 3.4, №3).

Внимание!!!! При работе в окне «Сертификат» обычные способы копирования не работают. Для копирования применяйте горячие клавиши клавиатуры (Ctrl+C – копировать, Ctrl+V – вставить).

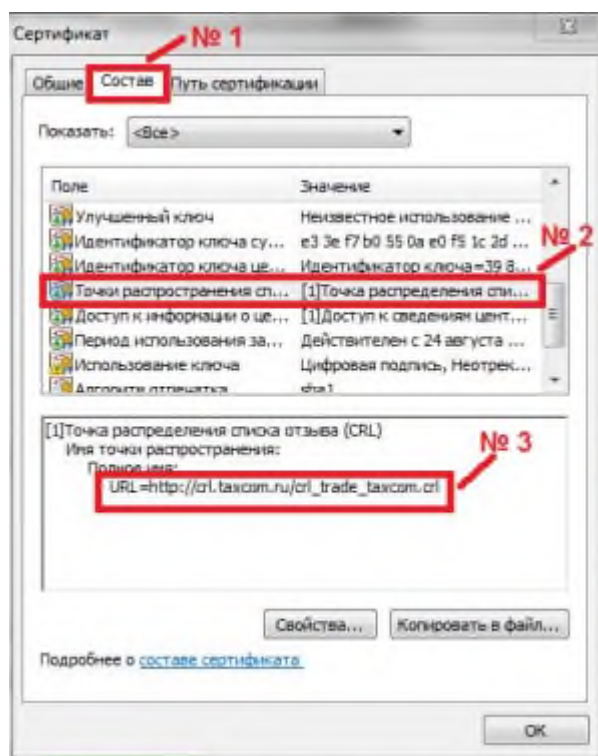


Рис. 3.4 Состав сертификата

3.5. В окне Internet Explorer, в адресную строку вставляется ранее скопированная ссылка (Рис. 3.5).

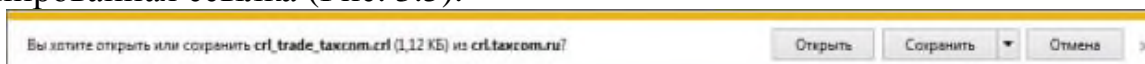


Рис. 3.5 Адресная строка интернет-обозревателя

3.6. После перехода по ссылке браузер предложит три варианта действия для данного объекта. Необходимо выбрать пункт «Сохранить» (Рис. 3.6).

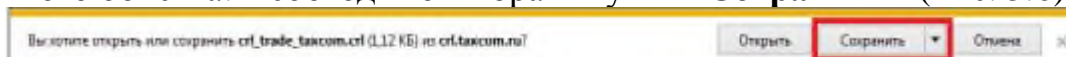


Рис. 3.6 Окно загрузки

3.7. После загрузки нажмите на «Открыть папку». Откроется окно Windows, где загруженный файл будет подсвечен синим цветом.

3.8. Для установки списка отозванных сертификатов на ранее загруженном файле необходимо нажать правой кнопкой мыши и выбрать строку «Установить список отзыва (CRL)» (Рис. 3.7, №2).
При установке корневого сертификата выбираем строку «Установить сертификат».

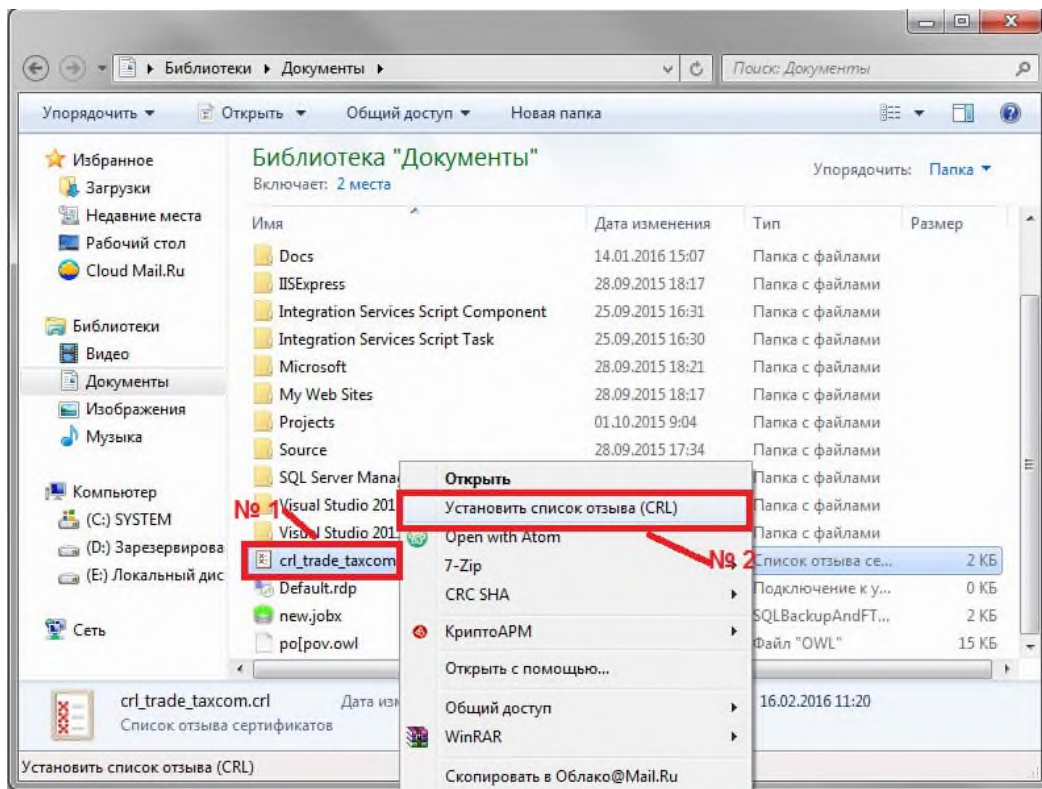


Рис. 3.7 Установка списка отзыва

3.9. В появившемся окне нажмите кнопку «Далее».

3.10. Из предложенных вариантов выберите «**Поместить все сертификаты в следующее хранилище**», и нажмите «**Обзор**» (Рис. 3.8).

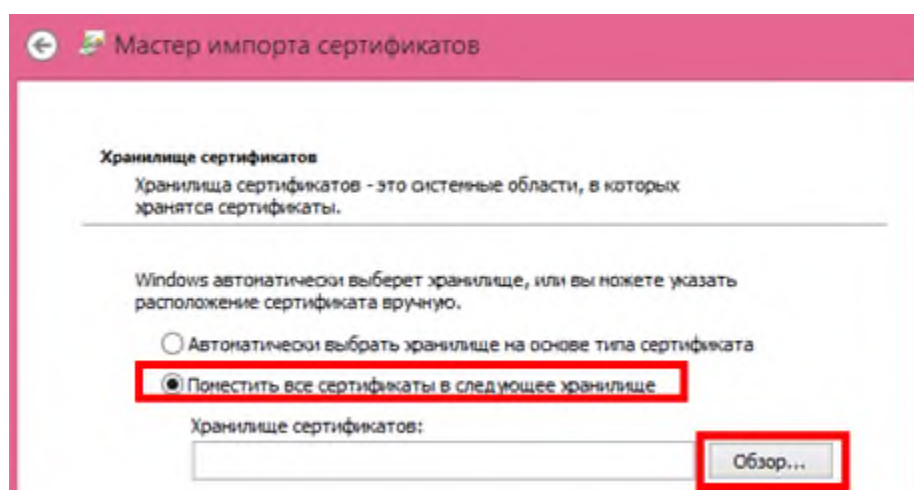


Рис. 3.8 Выбор места установки сертификата

3.11. В новом появившемся окне поставьте галочку напротив надписи «**Показать физические хранилища**» (Рис. 3.9, №1). Откройте раздел «**Доверенные корневые центры сертификации**» (Рис. 3.9, №2).

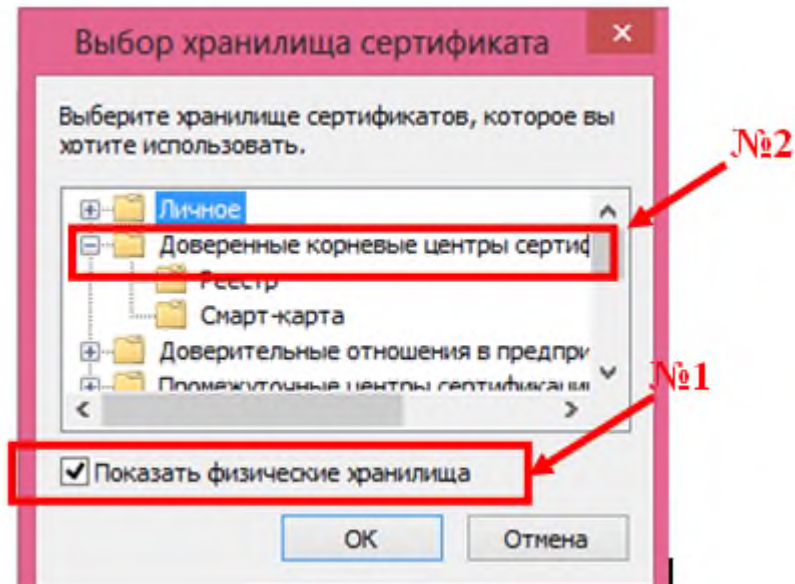


Рис. 3.9 Выбор хранилища сертификата

Важно!!!! Если в составе раздела есть «Локальный компьютер» выберите его и нажмите «ОК». В противном случае выберите весь раздел.

3.12. Нажмите кнопку «Далее», а затем «Готово».

3.13. Дождитесь информационного сообщения «Импорт успешно выполнен».

Повторите аналогичную процедуру с пункта 2.4 для установки Корневого сертификата удостоверяющего центра. На данном этапе вместо «Точек распространения..» выберите «Доступ к информации о центрах...».

3.14. Перезагрузите браузер.

4. Настройка обозревателя Internet Explorer

4.1. В обозревателе Internet Explorer, перейдите в раздел «Сервис» - «Свойства обозревателя/браузера» (Рис. 4.1).

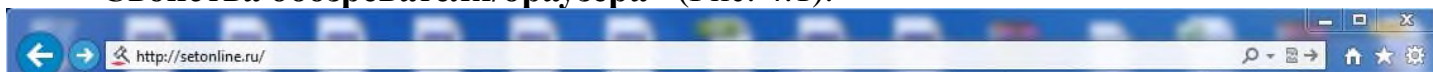


Рис. 4.1 Свойства обозревателя

4.2. В открывшемся окне (Рис. 4.2) перейдите во вкладку «Безопасность», выберите зону «Надёжные узлы/сайты» и нажмите кнопку «Узлы/сайты» (Рис. 4.3).

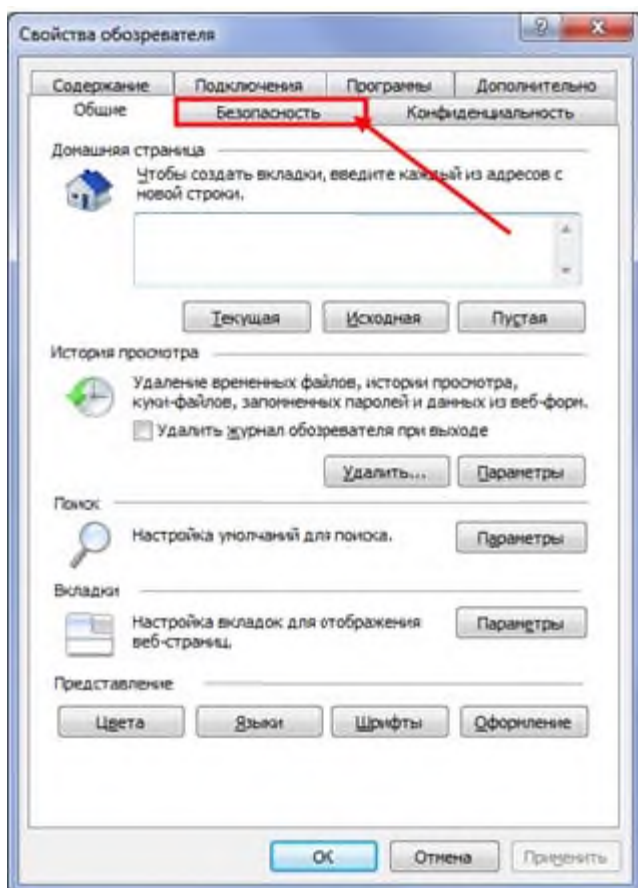


Рис. 4.2 Вкладка «безопасность»

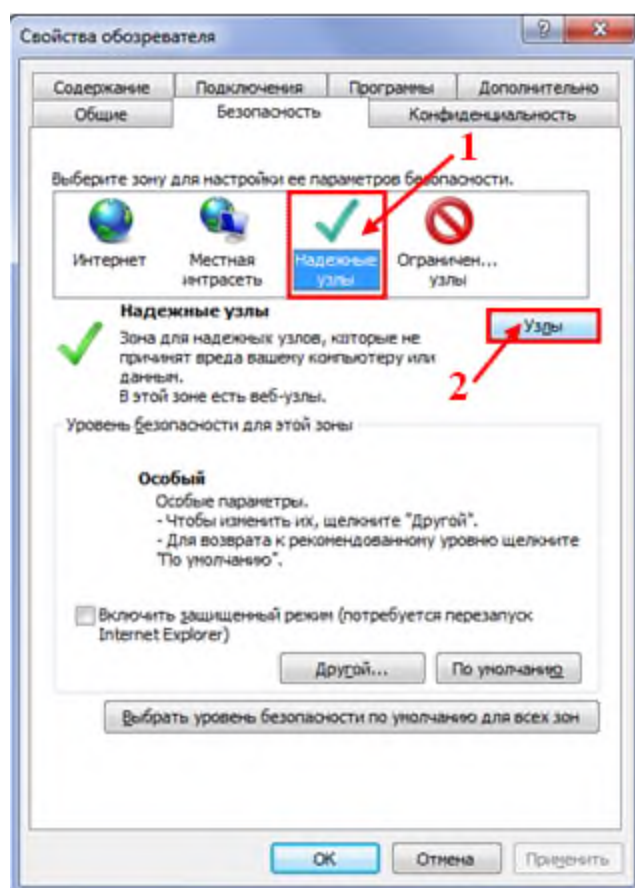


Рис. 4.3 Надёжные сайты/узлы

4.3. В окне добавления надёжных узлов/сайтов (Рис. 4.4):

§ Снимите галочку для значения «Для всех узлов/сайтов этой зоны требуется проверка серверов (https:)»;

§ В поле «Добавить в зону следующий узел/сайт» по одному введите следующие адреса: https://*.alfalot.ru

§ Нажмите кнопку «Закреть».

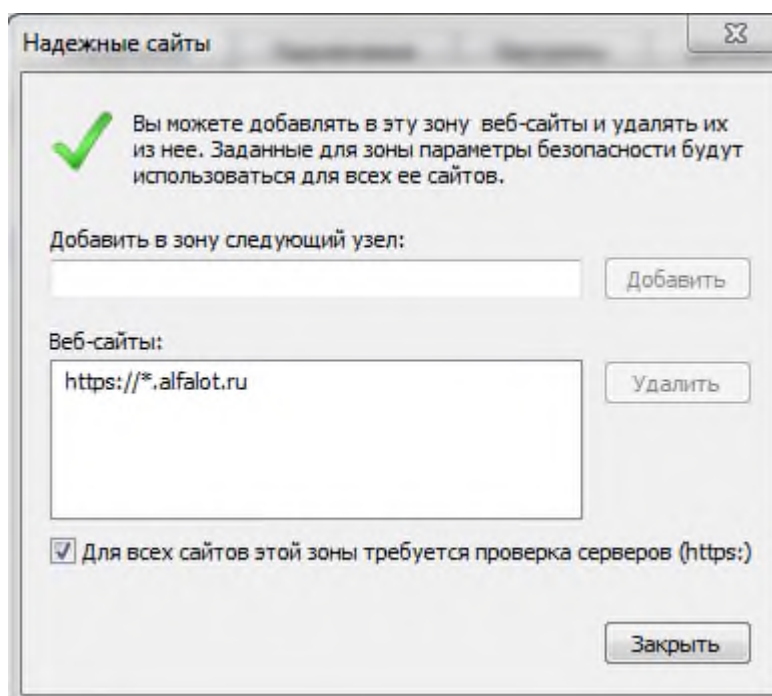


Рис. 4.4 Добавление сайта <https://etp.alfalot.ru> в надежные узлы

4.4. В о вновь появившемся окне с открытой вкладкой «Безопасность»:
 § Нажмите кнопку «Другой...» (Рис. 4.5)

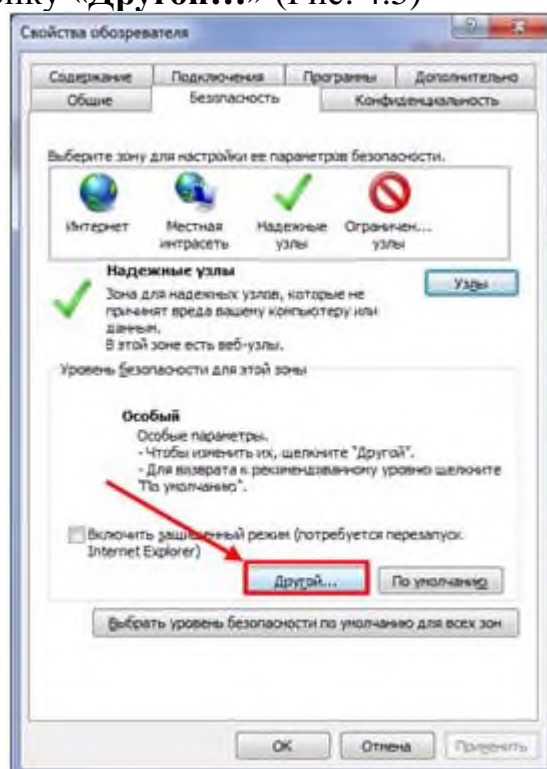


Рис. 4.5 Кнопка

«Другой...»

§ В окне «Параметры безопасности – зона надёжных узлов/сайтов» пролистайте список до пункта «Загрузка» и включите следующие параметры (Рис. 4.6):

- Автоматические запросы на загрузку файлов;
- Загрузка файлов;
- Загрузка шрифта.

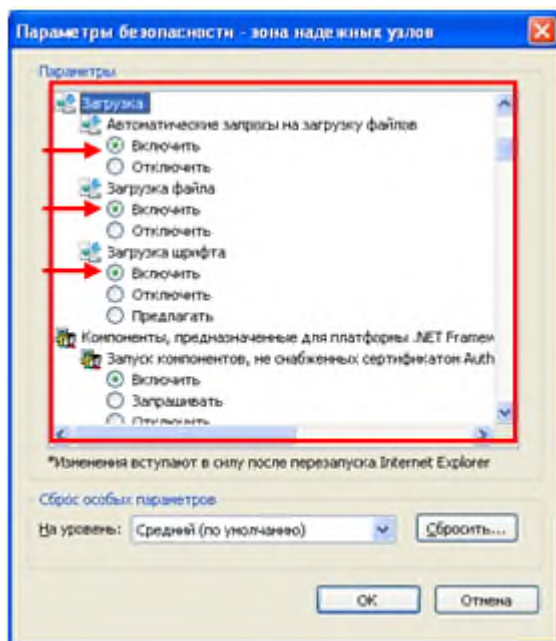


Рис. 4.6 Параметры безопасности

§ В окне «Параметры безопасности – зона надёжных узлов/сайтов» пролистайте список до пункта «Разное» (Рис. 4.7):

а. Отключите следующий параметр:

- Блокировать всплывающие окна;

б. Включите следующий параметр:

- Доступ к источникам данных за пределами домена;

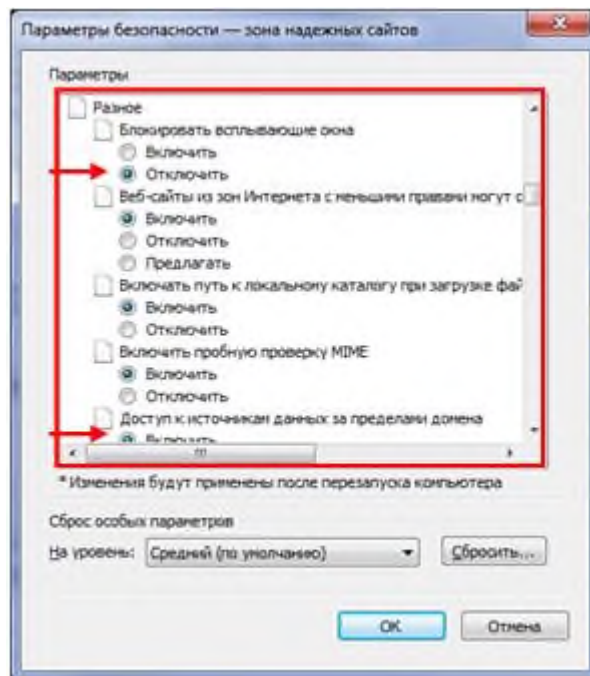


Рис. 4.7 Параметры безопасности

§ В том же окне «Параметры безопасности – зона надёжных узлов/сайтов» пролистайте список до пункта «Элементы ActiveX и модули подключения» и включите все параметры данного пункта (Рис. 4.8, Рис. 4.8, Рис. 4.8).

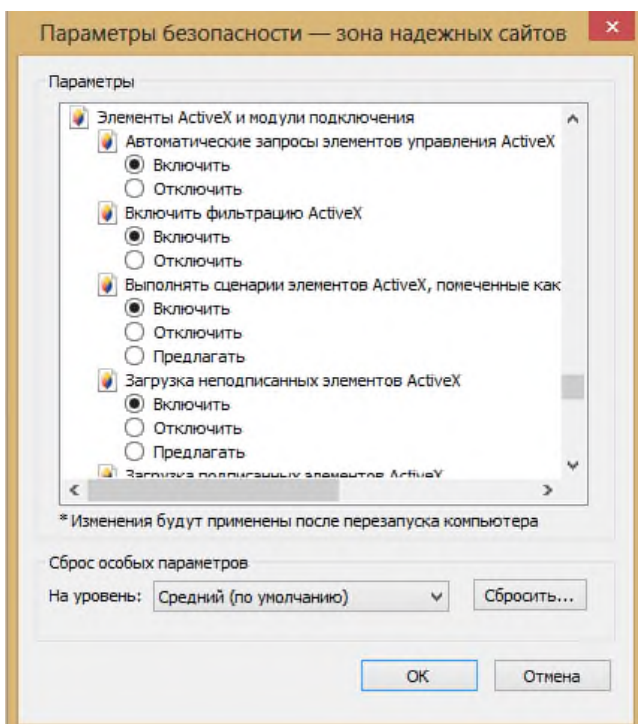


Рис. 4.8 Элементы ActiveX и модули подключения

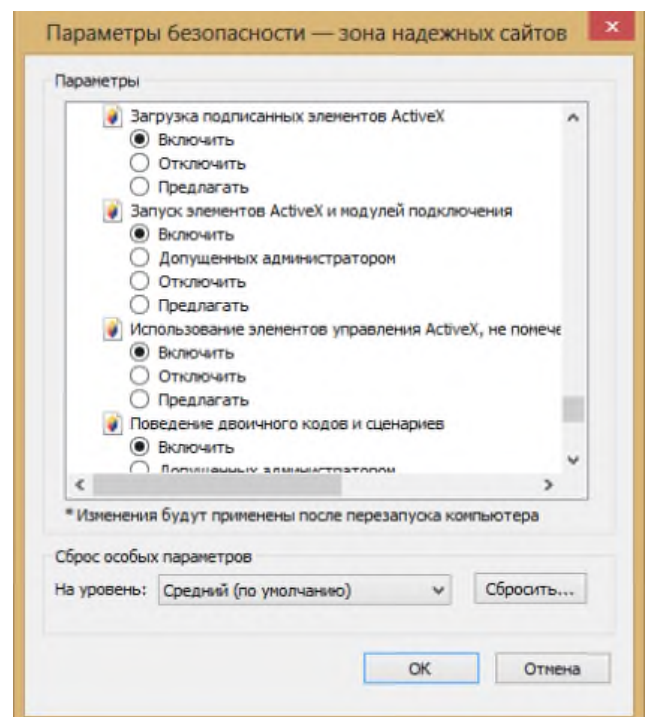


Рис. 4.9 Элементы ActiveX и модули подключения

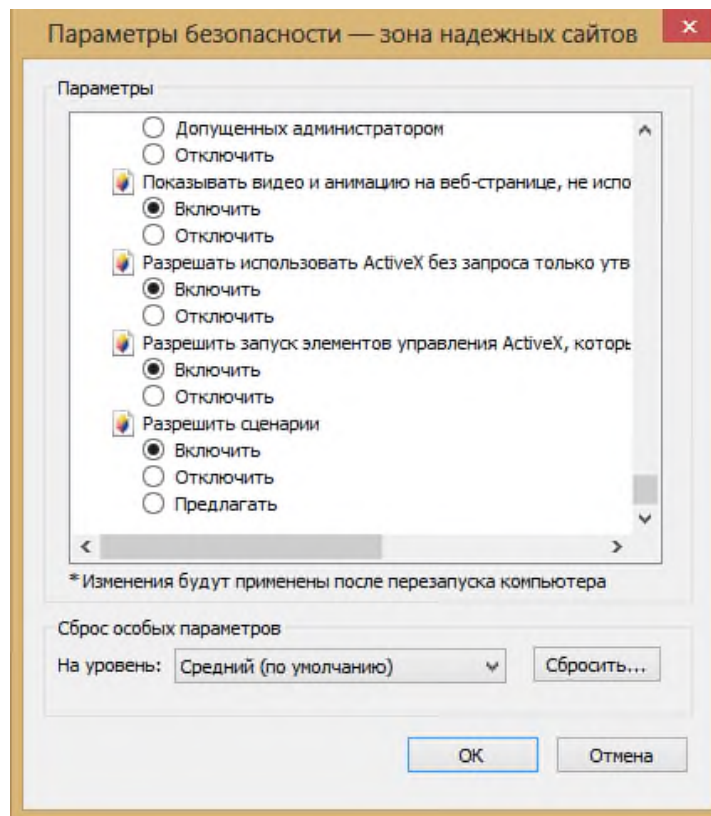


Рис. 4.10 Элементы ActiveX и модули подключения

§ Нажмите кнопку «ОК».

5. Установка КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Зайдите на сайт <https://etp.alfalot.ru> через и имеющийся современный браузер (Internet Explorer (начиная с версии 9.0), Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome).

5.1. Установка КриптоПро ЭЦП Browser plug-in в браузере Internet Explorer

5.1.1. Перейдите на страницу проверки электронной подписи:

<https://etp.alfalot.ru/app/CheckEds/page>

5.1.2. Нажмите загрузить (Рис. 5.1) и установите плагин КриптоПРО согласно инструкции с официального сайта КриптоПРО:

<http://www.cryptopro.ru/cadesplugin/Manual.aspx>

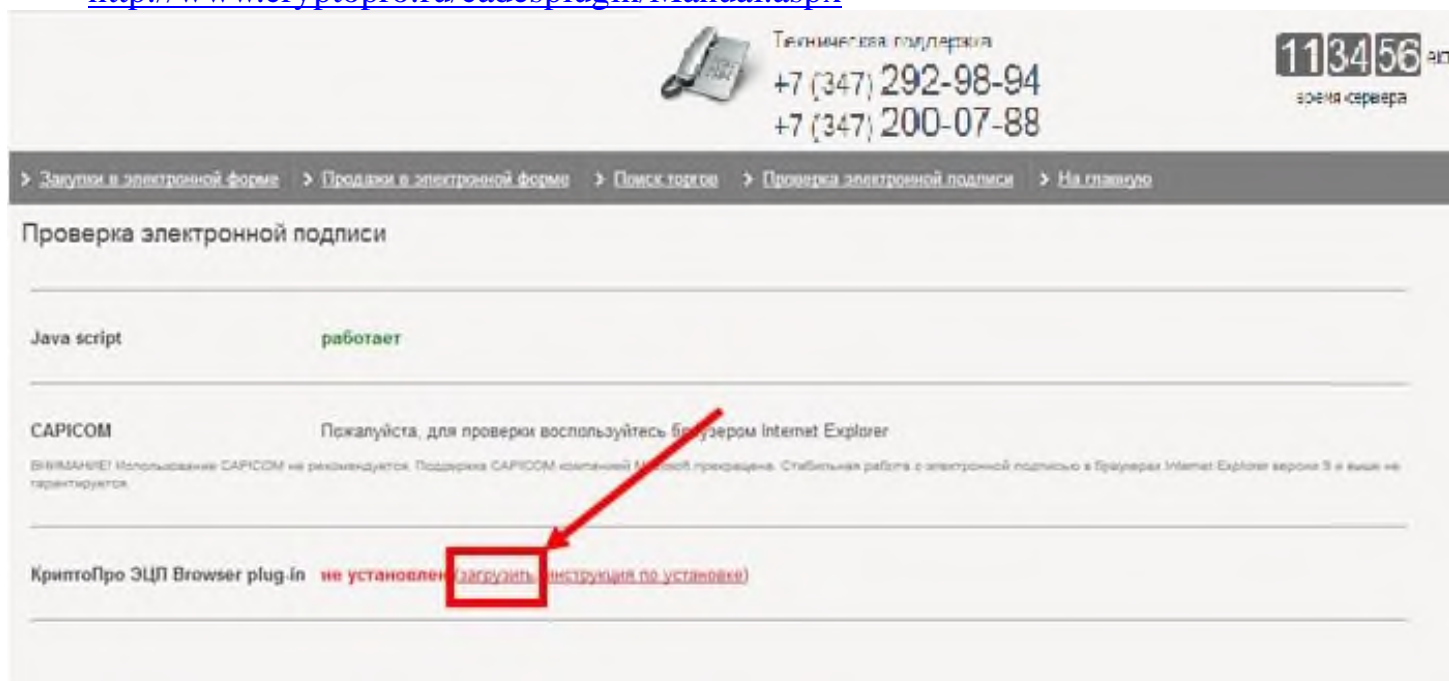


Рис. 5.1 Загрузка плагина КриптоПРО


5.1.3. После завершения установки плагина снова перейдите на страницу проверки электронной подписи. Обновите ее и попробуйте проверить вашу ЭП.

5.1.4. При проверке Система выдаст вам подробную информацию по вашей электронной подписи. Самой последней строкой отображается статус прохождения проверки ЭП. Надпись «**Проверка пройдена успешно**» говорит о том, что ЭП установлена и настроена корректно.

5.2. Установка КристоПро ЭЦП Browser plug-in в браузерах, отличных от Internet Explorer

5.2.1. Google Chrome

Важно!!!! Для работы в браузере Google Chrome должна быть установлена последняя версия КристоПро ЭЦП Browser plug-in (2.0.12245 и выше).

5.2.1.1. На панели инструментов выберите знак «» и нажмите его. В появившемся списке выберите раздел «Дополнительные инструменты» (Рис. 5.2, №1). В появившемся подменю выберите раздел «Расширения» (Рис. 5.2, №2)

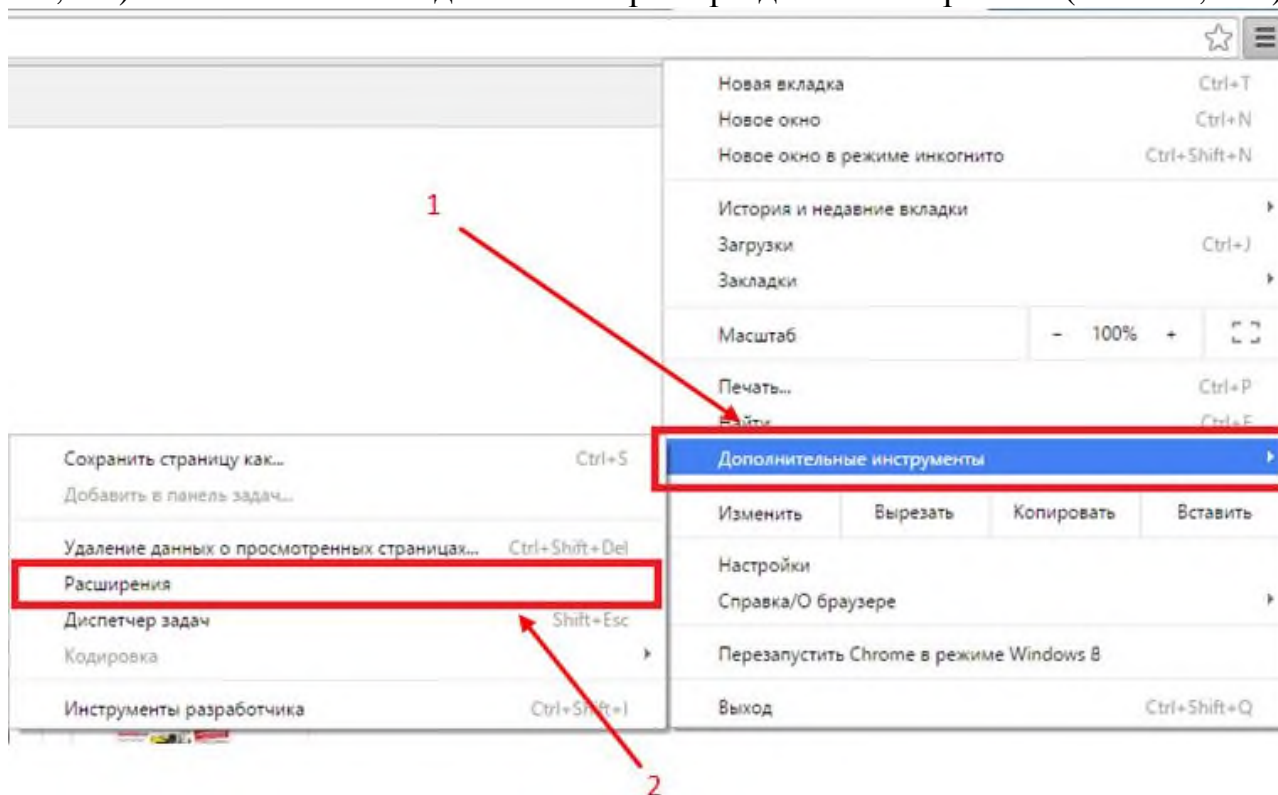


Рис. 5.2. Выбор подраздела «Разрешения» раздела «Дополнительные настройки» в Google Chrome

5.2.1.2. В новом открывшемся окне «Расширения», нужно выбрать строку «Все расширения».

5.2.1.3. В интернет-магазине Chrome необходимо найти плагин «CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in» (Рис. 5.3) и нажать кнопку «Установить».

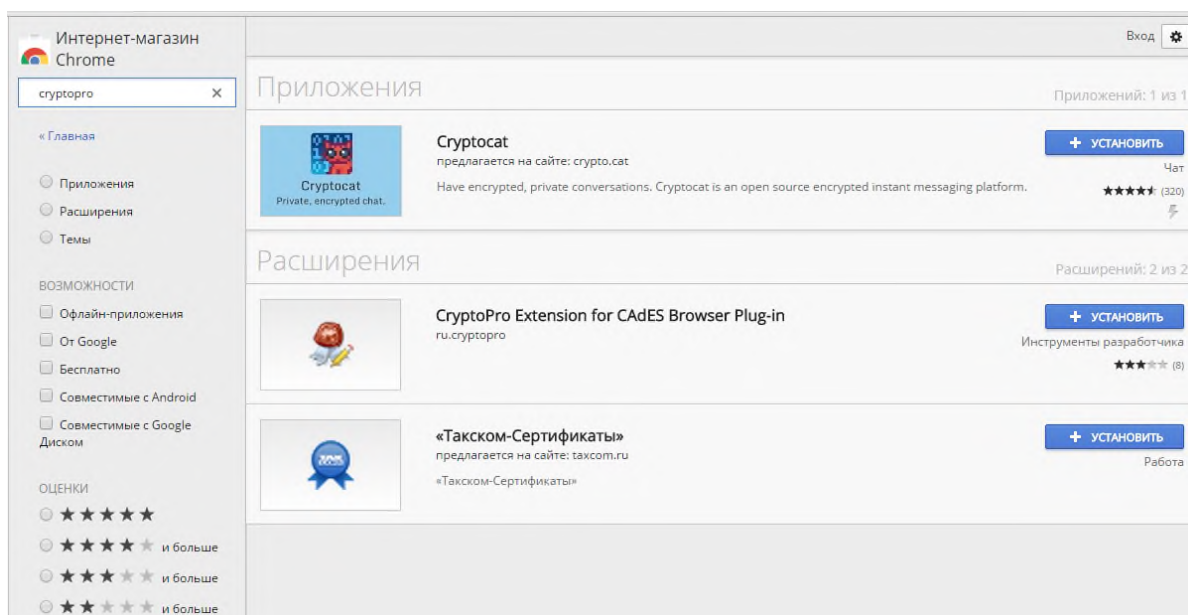


Рис. 5.3 Поиск утилиты CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in в интернет-магазине Chrome

5.2.1.4. Перезагрузите браузер (закройте и откройте браузер). Снова войдите в подраздел «Расширения» раздела «Дополнительные инструменты» (Рис. 5.2) и убедитесь в том, что плагин установлен (Рис. 5.4).

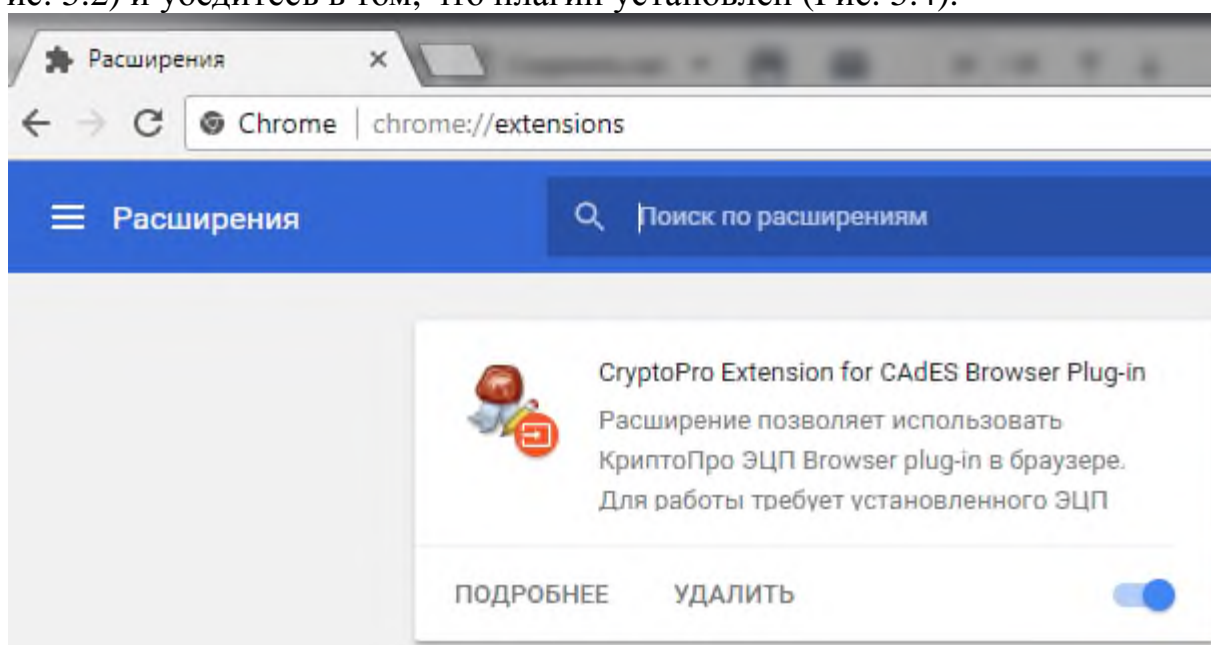


Рис. 5.4 Подтверждение о включении расширения CryptoPro Extension for CADES Browser Plug-in

5.2.2. Opera

5.2.2.1. На панели инструментов выберите знак « » и нажмите его. В появившемся списке выберите раздел «Загрузить расширения»

5.2.2.2. В новом открывшемся окне найдите поисковую строку. В ней необходимо ввести следующее словосочетание: «Download Chrome Extension» (Рис. 5.5) или же проследовать по ссылке:

<https://addons.opera.com/ru/extensions/details/download-chrome-extension-9>

Данное расширение позволяет ставить программы напрямую из интернет-магазина Chrome.

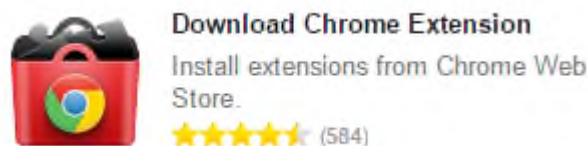


Рис. 5.5 Ярлык плагина «Download Chrome Extension»

5.2.2.3. После завершения поиска выберите изображение плагина и нажмите кнопку «Установить».

5.2.2.4. Добавьте новую вкладку, через которую вам необходимо войти в интернет-магазин Chrome. После чего найдите расширение «CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in» (Рис. 5.3) и нажмите кнопку «Установить»

5.2.3. Яндекс.Браузер

5.2.3.1. Откройте Chrome Store, перейдя по ссылке:

<https://chrome.google.com/webstore/category/extensions>

5.2.3.2. Найдите расширение «CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in» и установите его (Рис. 5.3).