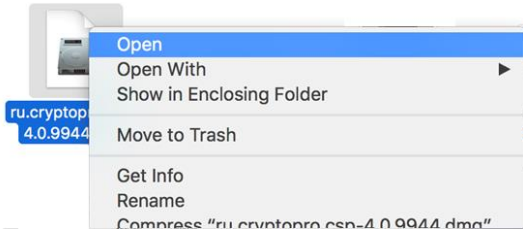


# CryptoPro installation for ELBRUS on MacOS

## 1. CryptoPro Installing:

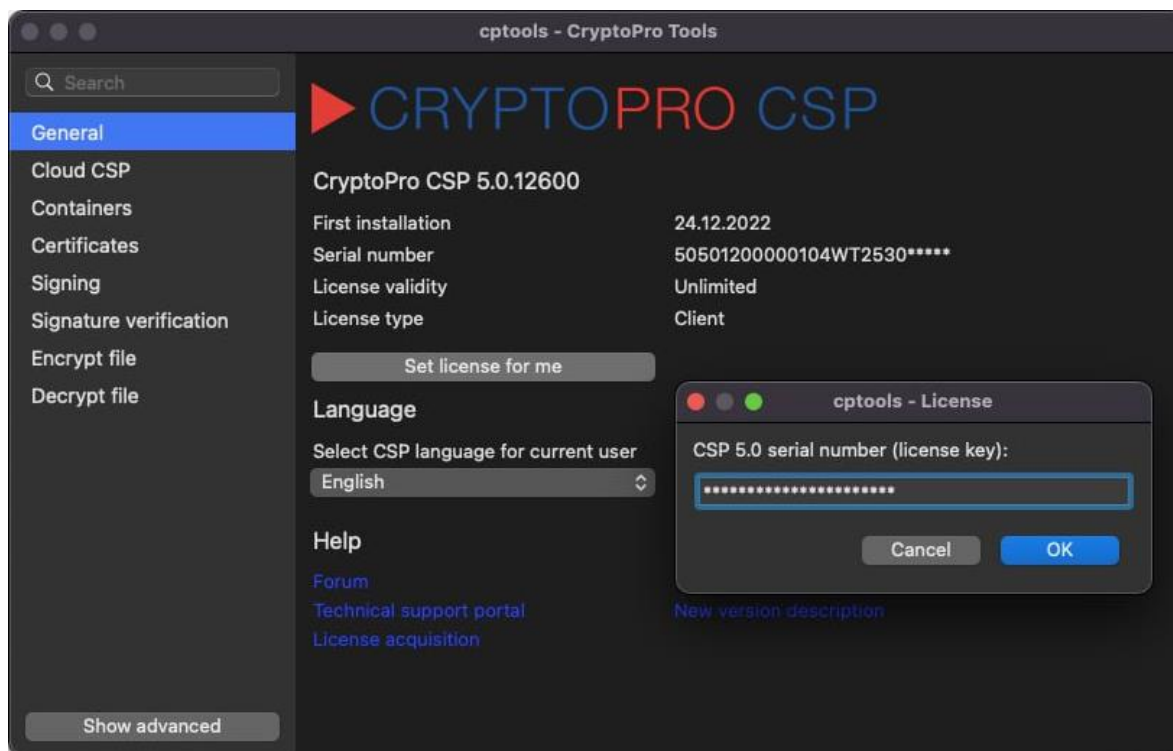
- a. Download and open <https://cdn.rbo.raiffeisen.ru/fs/ru.cryptopro.csp-cades-5.0.12600.dmg> ;
- b. Hold the **Ctrl** button and click on **ru.cryptopro.csp-cades-5.0.12600.pkg**, then click «Open»;



- c. Click «Next» during installation, you will need to enter your account password;

## 2. CryptoPro setting:

- a. Run *Finder* > *Applications* > **cptools (CryptoPro Tools)**;
- b. In the **General** section, enter the serial number, which is provided by the bank to the RBO in *Letters from the Bank*:



## 3. To work in other browsers : Google Chrome and Mozilla FireFox you need to install extensions:

- a. [Google Chrome](#)
- b. [Mozilla FireFox](#)

## 4. Restart a computer.

# Browser settings:

## Google Chrome

Follow the link to install CryptoPro from the Chrome Web Store.

<https://chrome.google.com/webstore/detail/cryptopro-extension-for-c/iifchhfnmpdbibifmljnfjhpifiifog?hl=ru>

And click «Install»

**CryptoPro Extension for CADES Browser ...**  
С сайта [www.cryptopro.ru](http://www.cryptopro.ru)  
★★★★★ (429) | [Инструменты разработчика](#) | Пользователей: 993 512

ОБЗОР | ОТЗЫВЫ | ПОДДЕРЖКА | ПОХОЖИЕ

Пример использования: [www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades\\_bes\\_sample.html](http://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades_bes_sample.html)

**КРИПТОПРО** Проверка создания электронной подписи CADES-BES

Планы загрузки: ●  
Версия плана: 2.0.1.2621 | Версия криптопровайера: 4.0.0461  
Криптопровайер: Скрип-Про 005TR 34.10.2001 Скриптографический Сервис Провайдер

Сертификат:  
[Input field]

Данные для подписи:  
[Input field: не10 world]  
[Подписать]

Подпись:  
[Input field]

Совместимо с вашим устройством

Расширение позволяет использовать КриптоПро ЭЦП Browser plug-in в браузере. Для работы требует установленного ЭЦП Browser plug-in.

Данное расширение позволяет использовать функции КриптоПро ЭЦП Browser plug-in в браузерах на основе Chromium (Google Chrome, Opera, Яндекс.Браузер и др.).

Для работы требует установленного КриптоПро ЭЦП Browser plug-in.

[Сайт](#)  
[Сообщить о нарушении](#)

**Дополнительная информация**  
Версия: 1.2.4  
Обновлено: 27 ноября 2017 г.  
Размер: 63.11 КИВ  
Язык: русский

ПОХОЖИЕ

Further you can enable or disable plug-in in browser settings: «More tools» — «Extensions».

New tab Ctrl+T  
New window Ctrl+N  
New incognito window Ctrl+Shift+N

History  
Downloads Ctrl+J  
Bookmarks

Zoom - 100% +

Print... Ctrl+P  
Cast...  
Find... Ctrl+F

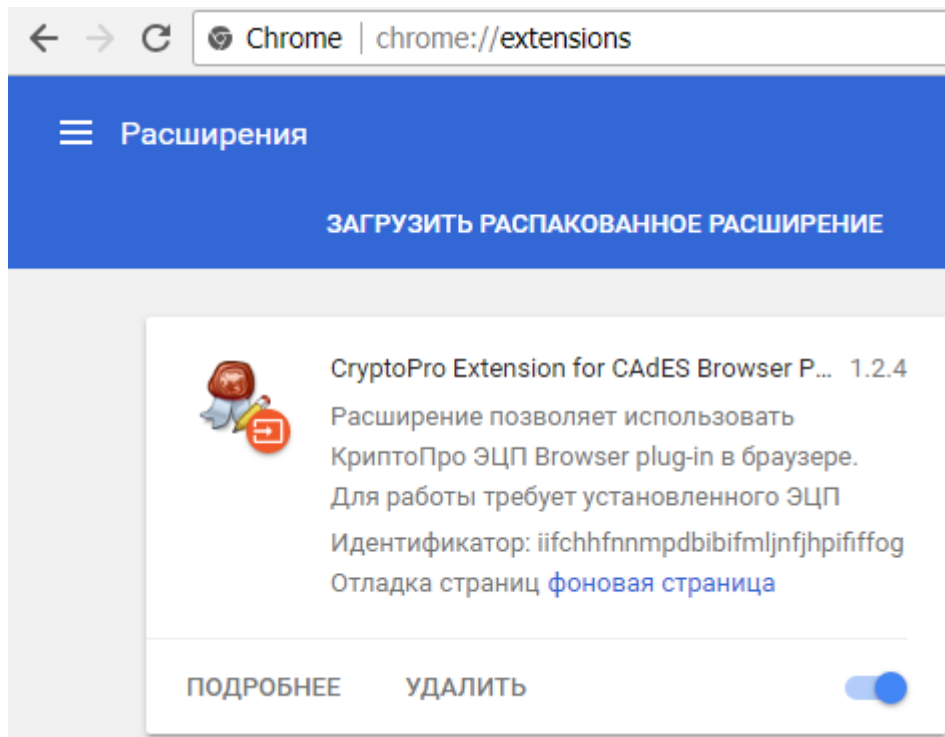
More tools

Edit Cut Copy Paste

Settings  
Help

Exit Ctrl+Shift+Q

Save page as... Ctrl+S  
Create shortcut...  
Clear browsing data... Ctrl+Shift+Del  
Extensions  
Task manager Shift+Esc  
Developer tools Ctrl+Shift+I

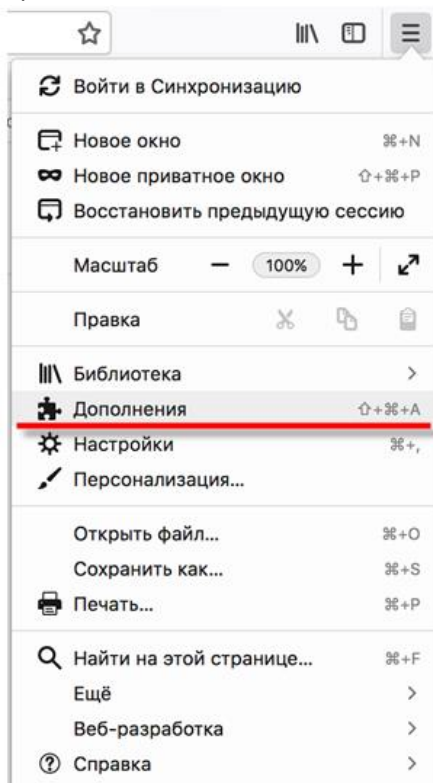


## Mozilla FireFox

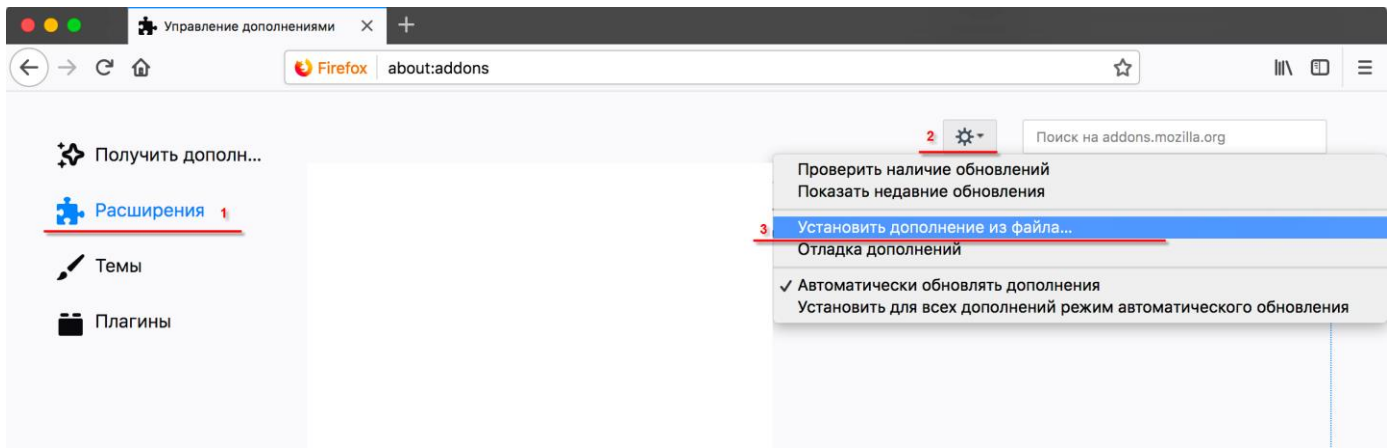
To use browser Mozilla Firefox version 52 and above is necessary to install [browser extension](#) ([alternative link](#))

Installation:

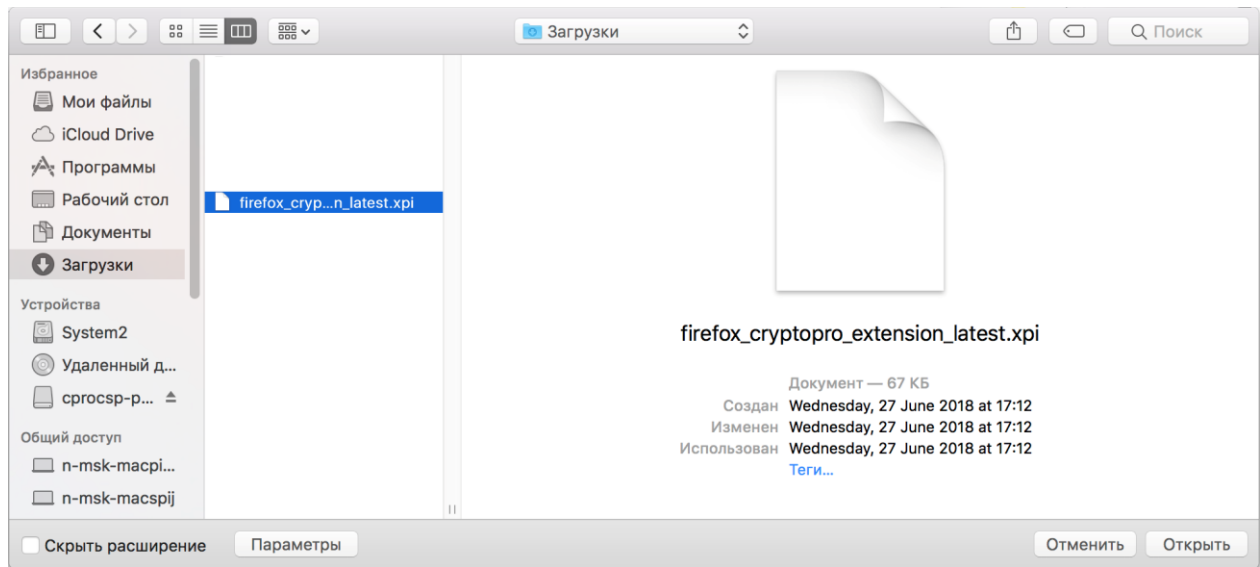
1. Open Add-ons



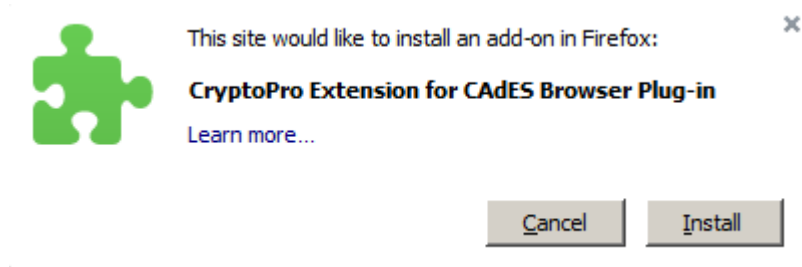
2. Open «Extensions», click a wheel button and open «Install Add-on from file»



3. Choose downloaded file and click «Open»



4. Click install to activate an add-on



In old versions it is necessary to open Extensions and choose «Always enable» for «CryptoPro CADES NPAPI Browser Plug-in». Then restart browser.

