

# Firefox

<https://www.mozilla.org/>



# Общие сведения

## Вступление

Материал представленный в данном сборнике ориентирован прежде всего на использование крайней версии браузера. Там где необходимо сделана пометка к какой версии относится содержимое материала (настройка, совет, аддон и т. д.). В остальном используйте справку в своей версии браузера.

## Ссылки на скачивание. Архив предыдущих версий. FTP

**Последняя русскоязычная версия:**

[Windows x86](#)

[Windows x64](#)

[Mac OS X](#)

[Linux i686](#)

[Linux x86\\_64](#)

**Последняя англоязычная версия:**

[Windows x86](#)

[Windows x64](#)

[Mac OS X](#)

[Linux i686](#)

[Linux x86\\_64](#)

**Последняя русскоязычная версия ESR:**

[Windows x86](#)

[Windows x64](#)

[Mac OS X](#)

[Linux i686](#)

[Linux x86\\_64](#)

**Последняя англоязычная версия ESR:**

[Windows x86](#)

[Windows x64](#)

[Mac OS X](#)

[Linux i686](#)

[Linux x86\\_64](#)

Архив ранее выпущенных версий: [FTP](#) | [зеркало 1](#) | [зеркало 2](#)  
[Все версии и русификации на mozilla-russia.org](#)

## Список параметров (команд, ключей) запуска

**Важно.** Имя профиля не должно содержать пробелов и зависит от регистра.

`-P, -p` или `-ProfileManager`

Запуск службы управления профилями, через которую можно создать/удалить профиль или выбрать существующий для запуска.

`-private`

Открыть браузер в режиме приватного просмотра.

`-no-remote`

Одновременный запуск нескольких профилей.

`-CreateProfile profile_name`

Создаёт новый профиль с именем `profile_name` в директории по умолчанию, но не запускает приложение.

Для успешного использования не должно быть уже запущенных экземпляров приложения или использоваться опция `-no-remote`

`-CreateProfile "profile_name profile_dir"`

Создаёт новый профиль с именем `profile_name` в директории `profile_dir`, при этом браузер не будет запущен.

Для успешного использования не должно быть уже запущенных экземпляров приложения или использоваться опция `-no-remote`

**Пример:** `-CreateProfile "JoelUser C:\internet\moz-profile"`

`-P "profile_name"`

Пропуск запуска менеджера профилей и запуск браузера с профилем `profile_name`

`-profile "profile_path"`

Запуск с профилем с указанным путём (в Windows системах эта команда ещё и создаёт новый профиль). Путь может быть как абсолютным (`"/path/to/profile"`), так и относительным (`"path/to/profile"`).

**Примечание.** Указание относительного пути на Mac OS X больше не поддерживается.

`-new-instance`

Запустить новый экземпляр приложения вместо нового окна в уже запущенном приложении, что позволяет держать одновременно открытыми несколько копий приложения.

**Пример:** `-new-instance -P "profile_name"`

**Примечание.** Недоступно в Windows.

## Баг-трекер

Найденные баги можно отследить на [Bugzilla](#), там же вы можете отдать свой голос за найденные баги, для того чтобы их быстрее исправили в очередном релизе.

# Настройка

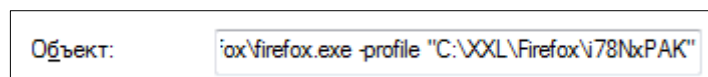
## Создание portable версий браузера

1. Распаковать установщик (он поставляется как архив).
2. Создать ярлык для firefox.exe
3. Открыть свойства ярлыка и в поле «Объект» добавить ключ запуска (не забыть поставить пробел после firefox.exe): `-profile "profile_path"`  
где `profile_path` может быть как абсолютным (`"/path/to/profile"`), так и относительным (`"path/to/profile"`).

**Примечание.** Указание относительного пути на Mac OS X больше не поддерживается.

**Пример:** `-profile "D:\bronx\Y144ncZ82nSJ"`

Этот параметр также создаст новый профиль с именем Y144ncZ82nSJ и запустит его.



4. Теперь необходимо всегда запускать браузер с этого ярлыка.

## Параллельный запуск portable браузера с новым профилем в режиме приватного просмотра

1. Создать ярлык для firefox.exe
2. Открыть свойства ярлыка и в поле «Объект» добавить ключи запуска (не забыть поставить пробел после firefox.exe): `-no-remote -private -profile "profile_path"`  
где `profile_path` может быть как абсолютным (`"/path/to/profile"`), так и относительным (`"path/to/profile"`).

**Примечание.** Указание относительного пути на Mac OS X больше не поддерживается.

**Пример:** `-no-remote -private -profile "D:\bronx\Y144ncZ82nSJ"`

Этот параметр также создаст новый профиль с именем Y144ncZ82nSJ и автоматически запустит браузер с ним.

## Индивидуальная настройка опций

Выполняется по желанию и в основном нацелена на безопасность!

В главном меню программы открыть «Настройки».

### Вкладка Основные:

Раздел Запуск:

Всегда проверять, является ли Firefox вашим браузером по умолчанию — снять галку  
При запуске Firefox: Показывать окна и вкладки, открытые в прошлый раз

Раздел Загрузки:

Выбрать Всегда выдавать запрос на сохранение файлов

### Вкладка Поиск:

Раздел Поисковая система по умолчанию:

Поисковая система по умолчанию — по желанию  
Отображать поисковые предложения — снять галку

### Вкладка Содержимое:

Раздел Уведомления:

Не беспокоить — установить галку

### Вкладка Приватность:

Раздел История:

Помнить историю посещений и загрузок — снять галку  
Помнить историю поиска и данных форм — снять галку  
Firefox: будет использовать ваши настройки хранения истории  
Принимать куки со сторонних сайтов: Никогда

#### Справка: Куки со сторонних сайтов

Сторонние файлы cookie создаются другими сайтами, контент которых (например, объявления или изображения) встроен в просматриваемую страницу.

Например, cnn.com может иметь кнопку "понравилось" от Facebook на своем сайте. Эта кнопка "понравилось" будет устанавливать куку, которая может быть прочитана Facebook. Такие куки будут рассматриваться как сторонние куки или куки третьих сторон.



## Вкладка Защита:

Раздел Логины:

Выбрать Использовать мастер пароль

## Вкладка Дополнительные:

Общие

Раздел Просмотр сайтов:

По возможности использовать аппаратное ускорение — снять галку

Выбор данных

Включить отправку Отчёта о работоспособности Firefox — снять галку

Обновления

Раздел Обновления Firefox:

Выбрать Проверить наличие обновлений, но позволять мне решать, устанавливать ли их или нет

## Перенос кэша

1. В адресной строке выполнить `about:config`
2. Щёлкнуть правой кнопкой мыши по пустому месту и выбрать Создать → Строка. Ввести имя `browser.cache.disk.parent_directory` и значение `D:\Cache\` где `D:\Cache\` путь к папке на диске в которой должен быть расположен кэш.
3. Создать ещё одну строку с именем `browser.cache.offline.parent_directory` и значением `D:\Cache\` (должно совпадать с предыдущим).

## Перенос кэша в RAM

1. В адресной строке выполнить `about:config`
2. Изменить значение параметров:

`browser.cache.disk.enable` на *false*

`browser.cache.memory.enable` на *true*

`browser.cache.offline.enable` на *false*

3. Щёлкнуть правой кнопкой мыши по пустому месту и выбрать Создать → Целое. Ввести имя browser.cache.memory.capacity и установить значение исходя из размера оперативной памяти компьютера.

**Справка.** Значение **-1** автоматически определяет объём для использования кэша.

Физическая память	Память в кэш (в КБ)
32Mb	2048
64Mb	4096
128Mb	10240
512Mb	14336
1Gb	18432
2Gb	24576
4Gb	30720
8Gb	32768

## Оптимизация профиля (требуется уточнение)

Оптимизация профиля заключается в использовании утилиты **SQLite3**. Она сжимает базы данных, файлы которых имеют расширение .sqlite и расположены в папке профиля, что в итоге сокращает время доступа к ним при запуске браузера.

Прилагаемый ниже батник, помимо запуска Sqlite3, очищает профиль и сам браузер от лишних и мусорных файлов. Очистка не затрагивает историю, последнюю сессию, пароли и закладки.

Для использования следует поместить сам батник и sqlite3.exe в папку профиля и там запустить при закрытом браузере. При запущенном FF батник просто не начнет работать, будет висеть сообщение о необходимости закрытия браузера. Возможно реализовать автоматический запуск батника при закрытии браузера, для этого можно использовать расширение [Click&Clean](#)

Сам батник:

```
@echo off
%~d0
cd "%~dp0"
title Оптимизация/сжатие баз данных Portable Firefox
:try
cls
tasklist | find /i "firefox.exe" >nul
if not errorlevel 1 (echo. && echo. && echo. && echo      Вы должны закрыть Firefox для выполнения
оптимизации^! && >nul ping -n 2 127.0.0.1 && goto try)
echo.
echo.
echo.
echo      Пожалуйста подождите, идет оптимизация ...
for %%i in (*.sqlite) do @echo VACUUM; | sqlite3 %%i
```

:: Для сжатия .sqlite`s в подпапках, перечисляем их в верхней строке, в скобках ( ) через пробел, следующая строка как пример

```
:: for %%i in (simplemail\*.sqlite *.sqlite) do @echo VACUUM; | sqlite3 %%i
```

:: Двойное двоеточие закомментирует строку

:: Некоторые строки уже закомментированы

:: Двойная точка, в начале пути к файлу, заставит искать файл в каталоге на уровень выше текущего

:: Пути с пробелами заключаются в кавычки

:: Пробелов в конце строк быть не должно

:: /f Принудительное удаление "read only" файлов

:: /q Отключение подтверждения при удалении

:: /s Удаление папки вместе с содержимым

:: Файлы дистрибутива

```
if exist ..\browser\crashreporter-override.ini del /f /q ..\browser\crashreporter-override.ini
if exist ..\crashreporter.exe del /q ..\crashreporter.exe
if exist ..\crashreporter.ini del /f /q ..\crashreporter.ini
if exist ..\install.log del /f /q ..\install.log
if exist ..\maintenanceservice.exe del /q ..\maintenanceservice.exe
if exist ..\maintenanceservice_installer.exe del /q ..\maintenanceservice_installer.exe
if exist ..\webapp-uninstaller.exe del /q ..\webapp-uninstaller.exe
if exist ..\uninstall rmdir /s /q ..\uninstall
```

:: Предустановленные словари, если есть свои то эти не нужны

```
:: if exist ..\dictionaries rmdir /s /q ..\dictionaries
```

:: Файлы дистрибутива Apps

```
if exist ..\..\App\Firefox\browser\crashreporter-override.ini del /f /q ..\..\App\Firefox\browser\crashreporter-override.ini
if exist ..\..\App\Firefox\crashreporter.exe del /q ..\..\App\Firefox\crashreporter.exe
if exist ..\..\App\Firefox\crashreporter.ini del /f /q ..\..\App\Firefox\crashreporter.ini
if exist ..\..\App\Firefox\maintenanceservice.exe del /q ..\..\App\Firefox\maintenanceservice.exe
if exist ..\..\App\Firefox\maintenanceservice_installer.exe del /q ..\..\App\Firefox\maintenanceservice_installer.exe
if exist ..\..\App\Firefox\uninstall rmdir /s /q ..\..\App\Firefox\uninstall
if exist ..\..\App\Firefox64\browser\crashreporter-override.ini del /f /q ..\..\App\Firefox64\browser\crashreporter-override.ini
if exist ..\..\App\Firefox64\crashreporter.exe del /q ..\..\App\Firefox64\crashreporter.exe
if exist ..\..\App\Firefox64\crashreporter.ini del /f /q ..\..\App\Firefox64\crashreporter.ini
if exist ..\..\App\Firefox64\maintenanceservice.exe del /q ..\..\App\Firefox64\maintenanceservice.exe
if exist ..\..\App\Firefox64\maintenanceservice_installer.exe del /q ..\..\App\Firefox64\maintenanceservice_installer.exe
if exist ..\..\App\Firefox64\uninstall rmdir /s /q ..\..\App\Firefox64\uninstall
```

:: Предустановленные словари, если есть свои то эти не нужны

```
:: if exist ..\..\App\Firefox\dictionaries rmdir /s /q ..\..\App\Firefox\dictionaries
:: if exist ..\..\App\Firefox64\dictionaries rmdir /s /q ..\..\App\Firefox64\dictionaries
```

:: Мусор плагинов и расширений

```
if exist ..\browser\plugins\sumatrapdfcache rmdir /s /q ..\browser\plugins\sumatrapdfcache
if exist adblockplus\*.tmp del /f /q adblockplus\*.tmp
if exist adblockplus\*backup*.ini del /f /q adblockplus\*backup*.ini
if exist adblockplus\patterns-*.ini del /f /q adblockplus\patterns-*.ini
if exist AppData\Adobe rmdir /s /q AppData\Adobe
```

```
if exist AppData\Macromedia rmdir /s /q AppData\Macromedia
if exist AppData\Microsoft rmdir /s /q AppData\Microsoft
if exist custombuttons\backup\buttonsoverlay.xul*.bak del /f /q
custombuttons\backup\buttonsoverlay.xul*.bak
if exist custombuttons\backup\buttonsoverlay.xul*.sbk del /f /q
custombuttons\backup\buttonsoverlay.xul*.sbk
::custombuttons\backup\
```

```
if exist LocalAppData\Adobe rmdir /s /q LocalAppData\Adobe
if exist LocalAppData\Macromedia rmdir /s /q LocalAppData\Macromedia
if exist LocalAppData\Microsoft rmdir /s /q LocalAppData\Microsoft
```

:: Мусор профиля

```
if exist "AppData\Mozilla\Firefox\Crash Reports" rmdir /s /q "AppData\Mozilla\Firefox\Crash Reports"
if exist Cache rmdir /s /q Cache
if exist Cache2 rmdir /s /q Cache2
if exist crashes rmdir /s /q crashes
if exist datareporting rmdir /s /q datareporting
::datareporting\
if exist enumerate_devices.txt del /f /q enumerate_devices.txt
if exist frequencyCap.json del /f /q frequencyCap.json
if exist healthreport rmdir /s /q healthreport
::healthreport\
::healthreport.*
if exist healthreport.sqlite del /f /q healthreport.sqlite
if exist indexedDB rmdir /s /q indexedDB
::indexedDB\
if exist LocalAppData\Temp rmdir /s /q LocalAppData\Temp
if exist marionette.log del /f /q marionette.log
if exist mozilla-media-cache rmdir /s /q mozilla-media-cache
::mozilla-media-cache\
if exist netpredictions.sqlite del /f /q netpredictions.sqlite
if exist reading-list.sqlite del /f /q reading-list.sqlite
if exist revocations.txt del /f /q revocations.txt
if exist safebrowsing rmdir /s /q safebrowsing
::safebrowsing\
if exist saved-telemetry-pings rmdir /s /q saved-telemetry-pings
::saved-telemetry-pings\
if exist seer.sqlite del /f /q seer.sqlite
if exist SiteSecurityServiceState.txt del /f /q SiteSecurityServiceState.txt
if exist startupCache rmdir /s /q startupCache //rmdir /s /q startupCache\
if exist storage rmdir /s /q storage
if exist Telemetry.FailedProfileLocks.txt del /f /q Telemetry.FailedProfileLocks.txt
```

```
if exist Telemetry.ShutdownTime.txt del /f /q Telemetry.ShutdownTime.txt
if exist TestPilotErrorLog.log del /f /q TestPilotErrorLog.log
if exist thumbnails\*.png del /f /s /q thumbnails\*.png
::thumbnails\
if exist times.json del /f /q times.json
if exist weave\logs\error-sync*.txt del /f /q weave\logs\error-sync*.txt
```

:: Вроде история RSS-ленты

```
if exist webapps rmdir /s /q webapps
::webapps\
if exist webappsstore.sqlite del /f /q webappsstore.sqlite
if exist webappsstore.sqlite-* del /f /q webappsstore.sqlite-*
```

:: Для установочной версии

```
if exist "%AppData%\Mozilla\Firefox\Crash Reports\" rmdir /s /q "%AppData%\Mozilla\Firefox\Crash
Reports\"
```

:: Ежедневные копии закладок

```
if exist bookmarkbackups\* del /f /q bookmarkbackups\*
::del /q bookmarkbackups\.*
```

:: Хранит версию и пути Firefox

```
:: if exist compatibility.ini del /f /q compatibility.ini
```

:: Настройки масштаба сайтов

```
:: if exist content-prefs.sqlite del /f /q content-prefs.sqlite
```

:: История заполнения веб-форм, в том числе и строки поиска

```
:: if exist formhistory.sqlite del /f /q formhistory.sqlite
```

:: Неверные или не в той кодировке параметры из файла prefs.js

```
:: if exist Invalidprefs.js del /f /q Invalidprefs.js
```

:: Старые about:config, создаются при обновлении версии

```
:: if exist prefs-*.js del /f /q prefs-*.js
```

:: Сохраненные сессии текущая и старые

```
:: if exist sessionstore.js del /f /q sessionstore.js
if exist sessionstore-backups rmdir /s /q sessionstore-backups
::rmdir /s /q sessionstore-backups\
```

:: OfflineCache

```
if exist OfflineCache rmdir /s /q OfflineCache
```

::OfflineCache\

:: Можно вообще заменить файлом "read only" без расширения, что бы ни чего не писалось

if exist minidumps rmdir /s /q minidumps

::minidumps\

:: Иконки для списка истории

if exist jumpListCache rmdir /s /q jumpListCache

:: В этой секции новые пункты, кроме тех что прокомментированы отдельно

if exist directoryLinks.json del /f /q directoryLinks.json

if exist localstore.rdf del /f /q localstore.rdf

:: Отсутствуют и в Apps и в Tmem выше 45.2, возможно артефакты

if exist addons.sqlite del /f /q addons.sqlite

if exist bookmarks-\*.html del /f /q bookmarks-\*.html

if exist bookmarks-\*.json del /f /q bookmarks-\*.json

if exist cshelper.cfg del /f /q cshelper.cfg

if exist dh-conv-rules.rdf del /f /q dh-conv-rules.rdf

if exist dh-media-lists.rdf del /f /q dh-media-lists.rdf

if exist dh-smart-names.rdf del /f /q dh-smart-names.rdf

if exist downloads.json del /f /q downloads.json

if exist downloads.sqlite del /f /q downloads.sqlite

if exist extensions.log del /f /q extensions.log

if exist extensions.sqlite del /f /q extensions.sqlite

if exist foxydeal.json del /f /q foxydeal.json

if exist foxydeal.sqlite del /f /q foxydeal.sqlite

if exist localstore-safe.rdf del /f /q localstore-safe.rdf

if exist metro rmdir /s /q metro

::metro\

if exist search-metadata.json del /f /q search-metadata.json

if exist search.json del /f /q search.json

if exist search.json.tmp del /f /q search.json.tmp

if exist search.rdf del /f /q search.rdf

if exist searchplugins rmdir /s /q searchplugins

if exist sessionbackups rmdir /s /q sessionbackups

::sessionbackups\

if exist sessionstore.bak-\* del /f /q sessionstore.bak-\*

if exist sessionstore.js.tmp del /f /q sessionstore.js.tmp

if exist shortcutCache rmdir /s /q shortcutCache

::shortcutCache\

if exist thumbnails-old rmdir /s /q thumbnails-old

```
::thumbnails-old\  
if exist websearches.sqlite rmdir /s /q websearches.sqlite
```

```
rmdir /s /q storage\permanent\chrome\
```

```
:: Системные пути, на случай применения в установочной версии и некоторых сборках  
:: rmdir /s /q "%Temp%"  
:: rmdir /s /q "%LocalAppData%\Temp"
```

## Очистка: удаление устаревших данных в файлах .sqlite

### Windows

Скачать консольную версию программы SQLite <http://sqlite.org/download.html> и распаковать архив.

Для **HE portable** версии браузера, скопировать файл sqlite3.exe в папку C:\Windows и создать .bat-файл следующего содержания:

```
cd /D "%APPDATA%\Mozilla\Firefox\Profiles"  
for /r %%i in (*.sqlite) do echo VACUUM; REINDEX; | sqlite3 "%%i"  
cd /D "%HOMEPATH%\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles"  
for /r %%i in (*.sqlite) do echo VACUUM; REINDEX; | sqlite3 "%%i"
```

Для **portable** версии браузера, скопировать файл sqlite3.exe в папку профиля и создать .bat-файл следующего содержания:

```
for %%i in (*.sqlite) do @echo VACUUM; REINDEX; | sqlite3 %%i
```

Теперь .bat-файл необходимо всегда запускать из папки профиля, или можно создать ярлык для него и поместить на рабочий стол.

### Linux

Выполнить из командной строки или создать sh скрипт:

```
cd ~/.mozilla/firefox/*.default/  
for i in *.sqlite; do echo "VACUUM;" | sqlite3 $i ; done
```

или

```
$ find ~/.mozilla -type f -name \*.sqlite -exec sqlite3 '{}' REINDEX \  
find ~/.mozilla/firefox/ -name *.sqlite -exec sqlite3 {} VACUUM \  
;
```



Также можно воспользоваться одной из инструкций: [\[1\]](#), [\[2\]](#)

## Mac OS X

```
find ~/Library/Application\ Support/Firefox/Profiles -name '*.sqlite' -  
exec sqlite3 {} VACUUM \;
```

## Дефрагментация: смежное размещение фрагментов файлов на диске

Скачать и распаковать архив с программой Contig <https://technet.microsoft.com/ru-ru/sysinternals/contig.aspx>

Синтаксис: contig [-v] [-a] [-q] [-s] [имя\_файла]

**-v** — вывод информации об операциях дефрагментации файла;

**-a** — отображение текущего состояния фрагментации файла или файлов;

**-s** — рекурсивная обработка подкаталогов исходя из указанного имени с шаблонами. К примеру, чтобы дефрагментировать все DLL-файлы в каталоге C:\winnt, следует ввести команду contig -s c:\winnt\\*.dll

**-q** — переопределение параметра -v, перевод программы в «молчаливый» режим, в котором в процессе дефрагментации выводится только итоговая сводка.

Далее...

Для **HE portable** версии браузера, создать .bat-файл следующего содержания:

```
cd /D "%APPDATA%\Mozilla\Firefox\Profiles"  
for /r %%i in (*.*) do echo -s -q -v | Contig "%%i"  
cd /D "%НОМЕРАТН%\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles"  
for /r %%i in (*.*) do echo -s -q -v | Contig "%%i"
```

и разместить его в удобном для запуска месте, а файл contig.exe скопировать в папку C:\Windows  
Запускать .bat-файл раз в 1-3 месяца или добавить в планировщик заданий Windows.

Для **portable** версии браузера, создать .bat-файл следующего содержания:

```
for %%i in (*.*) do @echo -s -q -v | Contig %%i
```

Затем скопировать его и файл contig.exe в папку профиля.

Теперь .bat-файл необходимо всегда запускать из папки профиля, или можно создать ярлык для него и поместить на рабочий стол.

## Отключение HSTS слежки (суперкуки)

Справка: [Флаги HSTS и их использование для фингерпринтинга](#)

1. В папке профиля браузера открыть файл SiteSecurityServiceState.txt
2. Очистить (удалить) его содержимое.
3. Открыть свойства файла и установить атрибут только для чтения.

## Синхронизация профиля в tmpfs (RAM) с помощью Profile Sync Daemon для Linux

Source, скачать: <https://github.com/graysky2/profile-sync-daemon>

Wiki Eng: <https://wiki.archlinux.org/index.php/Profile-sync-daemon>

Wiki Rus: [https://wiki.archlinux.org/index.php/Profile-sync-daemon\\_\(Русский\)](https://wiki.archlinux.org/index.php/Profile-sync-daemon_(Русский))

Обсуждение: <https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?pid=1026974>

**profile-sync-daemon** — псевдо-демон, автоматически переносит профиль, кэш и другие данные браузера в tmpfs (RAM), соответственно операций ввода/вывода браузера перенаправляются в оперативную память, таким образом, уменьшается износ жесткого диска, затем синхронизируется с HDD/SSD используя символические ссылки и rsync.

Демон автоматически производит резервные копии на случай возникновения сбоев.

При загрузке системы профиль копируется в оперативку, при выключении обратно на диск.

**Важно.** При возникновении внезапной перезагрузки, некоторые данные могут быть утеряны.

**Проверка успеха.** Для того, чтобы увидеть, что Profile Sync Daemon работает и профиль браузера используется в TMPFS, можно перейти в каталог /run/shm (в Debian /dev/shm) и посмотреть находится ли профиль там. Или проверить директорию профиля командой ~/.mozilla/firefox чтобы увидеть, является ли папка профиля символической ссылкой на папку /run/shm

## Очистка кэша после закрытия браузера (неполная версия)

Сценарий удаляет все файлы в папке командой del, затем команда rd удаляет папку.

```
@echo off
```

```
set DataDir=C:\Users\%USERNAME%\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles
```

```
del /q /s /f "%DataDir%"
```

```
rd /s /q "%DataDir%"
```

```
for /d %%x in  
(C:\Users\%USERNAME%\AppData\Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles\*) do del  
/q /s /f %%x\*sqlite
```

## Файлы настроек и данных браузера. Резервное копирование файлов браузера

Ни один из этих файлов не должен быть защищен от записи (только для чтения или заблокирован), так как это может привести к побочным эффектам при резервном копировании профиля на съемный носитель, а затем восстановлении его с этого носителя.

### Файлы:

**adblockplus-rules.json** — Принадлежит расширению Adblock Plus, но его нужность под вопросом.

**addons.sqlite** — Хранит данные АМО об установленных дополнениях, такие как скриншоты, рейтинги, домашняя страница и другие детали.

**blocklist.xml** — Автоматически загруженный список заблокированных дополнений.

bookmarks-(дата).jsonlz4 в папке bookmarkbackups 32.0 и выше Ежедневно создаваемая копия ваших закладок

**cert8.db** — В этом файле хранятся все настройки сертификатов безопасности и все SSL сертификаты, импортированные вами в Firefox. Если у вас проблемы с сертификатами, удалите этот файл.

**cert\_override.txt** — user-исключения сертификатов.

**clipdat2.rdf** — Файл расширения Clippings (заметки).

**compatibility.ini** — Файл хранит версию и путь к последнему приложению, с которым был использован этот профиль. При загрузке профиля с приложением имеющим другую версию или путь, запускается процесс регистрации компонентов XPCOM. Этот файл может быть удален вручную - при загрузке приложения он создастся автоматически.

**content-prefs.sqlite** — Индивидуальные настройки страниц.

**cookies.sqlite** — Содержит все ваши сохраненные куки. Куки — это небольшие фрагменты данных, сохранённые на вашем компьютере посещёнными сайтами. Сайты используют куки по разным причинам, некоторыми из которых являются: поддержание состояния регистрации на веб-сайте, на который вы заходили ранее, запоминание любых сделанных вами на сайте настроек, если веб-сайт позволяет их производить, определение того, заходили ли вы на этот сайт ранее, и т.п.

**dh-conv-rules.rdf, dh-media-lists.rdf, dh-smart-names.rdf** — Файлы расширения Download Helper, создаются при запуске.

**downloads.sqlite** — База данных менеджера загрузок. Содержит список всех закачанных файлов.

**extensions.ini** — Список папок с установленными расширениями и темами. Файл генерируется автоматически при помощи nsExtensionManager и используется низкоуровневым кодом для

определения chrome packages и компонент XPCOM предоставляемых установленными расширениями. Этот файл может быть удален в случае возникновения проблем с расширениями.

**extensions.log** — В этот файл записываются некоторые ошибки о которых сообщает Менеджер расширений.

**extensions.sqlite** — Информация об установленных расширениях.

**fireFTPprograms.dat** и **fireFTPsites.dat** — принадлежат расширению FireFTP.

**formhistory.sqlite** — В этом файле хранятся поисковые запросы, введенные вами в панели поиска Firefox, и информация, введенная вами в формы на веб-сайтах.

**key3.db** — Этот файл содержит базу данных ключей к вашим паролям (ключи для шифрования паролей). Чтобы перенести сохранённые пароли, необходимо скопировать как этот файл, так и signons.sqlite. Так же за ключи отвечает файл logins.json (?).

**localstore.rdf** — Хранит расположение и размер окон и панелей инструментов. Не рекомендуется использовать на других версиях и сборках Firefox.

**logins.json** — Сохранённые пароли (и логины?).

**mimeTypes.rdf** — Типы файлов и действия при их загрузке. В этом файле хранятся ваши настройки в отношении того, какие действия будет предпринимать Firefox при встрече с файлом известного ему типа, такие как захотите ли вы сохранить этот файл или открыть его в определённом приложении. Например эти настройки сообщают Firefox, что PDF-файлы надо открывать с помощью Acrobat Reader, когда вы на них нажимаете.

**omni.ja** — Строго привязан к сборке, не рекомендуется использовать на других версиях и сборках.

**parent.lock** — Создается при запуске Firefox с данным профилем и показывает что профиль используется. Может быть удалён для разблокировки профиля. Не нуждается в переносе на другие профили.

**permissions.sqlite** — В этом файле содержатся множество разрешений (например каким сайтам разрешено открывать всплывающие окна, разрешается или запрещается ставить куки, устанавливать дополнения, отображать картинки, показывать всплывающие окна и т.п.) и специфичных настроек для сайтов (например уровни масштаба, устанавливаемые отдельно для каждого сайта), выдаваемых Firefox индивидуально для каждого сайта.

**persdict.dat** — В этом файле содержатся любые слова, добавленные вами в словарь Firefox. Если вы ни разу не добавляли слова в словарь, то этого файла не будет.

**places.sqlite** — В этом файле хранятся все ваши закладки, сделанные в Firefox, список загруженных вами файлов и список веб-сайтов, на которые вы заходили ранее.

**pluginreg.dat** — В файле хранятся MIME-типы, относящиеся к установленным у вас плагинам. Не нуждается в переносе на другие профили.

**prefs.js** — В файле хранятся настройки, изменённые пользователем, такие как изменения, внесенные вами в диалоговом окне Настройки Firefox.

Необязательный файл user.js, если он имеется, перекрывает действие любых изменённых настроек.

**search.json** — Кэш данных поисковых плагинов; используется вместо парсинга XML-файлов для уменьшения времени запуска.

**search.json.mozlz4** — Содержит поисковые системы, установленные пользователем, доступные в Панели поиска Firefox.

**search-metadata.json** — Порядок поисковиков в поле поиска.

**search.sqlite** — Все установленные вами поисковые машины.

**secmod.db** — База данных устройств защиты (Инструменты > Настройки > Дополнительно > Шифрование > Устройства защиты).

**signons.sqlite** — Зашифрованные сохранённые пароли (и исключения для сайтов, для которых выбрано Никогда не сохранять пароль) (Инструменты > Настройки > Защита > Показать пароли). Для работы требует файл key3.db. Эти файлы нужно переносить обязательно вместе.

**sessionstore.js** — В файле хранятся открытые в данный момент вкладки и окна.

**stylish.sqlite** — Хранит данные и настройки расширения Stylish.

**Webappsstore.sqlite** и **chromeappsstore.sqlite** — DOM хранилище (для сайтов). Альтернатива хранению информации в куках. Webappsstore.sqlite для веб-сайтов, chromeappsstore.sqlite для страниц about:\*

**xulstore.json** — В файле хранятся настройки панелей инструментов и позиции/размер окон. Если у вас возникли проблемы с окнами, удалите этот файл.

**prefs.js** — Все настройки из about:config, часто является причиной различных глюков, так что целиком его переносить не рекомендуется (если только проблема не в нём). Часто, проблема заключается в каких-то определённых записях из этого файла и вы можете методом пополювинного удаления за 10-11 перезапусков браузера определить какая запись вызывает глюк.

**user.js** — Здесь хранятся такие же настройки как и в предыдущем файле, только при каждом запуске браузера все настройки из этого файла переписываются в предыдущий (даже если они там были с другими значениями или отсутствовали вообще). Удобен для хранения всех важных настроек браузера, чтобы не настраивать его заново каждый раз при обновлении вашего профиля. Если вы вписываете в него только "безопасные" настройки, то можете его смело переносить в новый профиль.

#### Папки:

**adblockplus** — Папка расширения блокировки рекламы Adblock Plus.

**Bookmarkbackups** — Ежедневно создаваемые резервные файлы закладок, которые могут быть использованы для восстановления закладок.

**Cache2** — Кэш файлов загруженных из Интернета.

**chrome** — Папка строго привязана к сборке, не рекомендуется использовать на других версиях и сборках.

**custombuttons** — Расширение пользовательских кнопок, не рекомендуется использовать на других версиях и сборках браузера.

**dictionaries** — Словари.

**Extensions** — Папка расширений. Если она существует, хранит файлы для всех расширений, которые вы установили.

**gm\_scripts** — Скрипты, которые активируются расширением greasemonkey.

**jumpListCache** — Папка с миниатюрами сайтов для списка переходов в Windows 7 и выше.

**minidumps** — Для инструмента сообщения об ошибках.

**OfflineCache** — Второй дисковый кэш для автономного хранилища файлов.

**Plugins** — Используемые плагины, помимо тех, что зарегистрированы в системе.

**safebrowsing** — Данные защиты от атак и мошенничества.

**searchplugins** — Поисковики.

**startupCache** — Папка кэша для ускорения запуска Firefox. Расположена рядом с папкой Cache.

**thumbnails** и **thumbnails-old** — Эскизы родной Экспресс Панели.

**weave** — Служебная папка используемая функцией встроенной синхронизации браузера.

## Бэкап профиля или его части без перезагрузки браузера

1. Установить **7-Zip**. Из папки с установленной программой извлечь файлы 7z.exe и 7z.dll в папку профиля браузера.
2. Создать 2 .bat-файла в кодировке OEM866:

с именем **\_list-folder**

```
chcp 1251
dir /a /b /-p /o:gen >_include.txt
```

и с именем **\_profbak**

```
@echo off
For /F "Tokens=1 Delims=." %%i In ('WMIC OS Get
LocalDateTime^|Find ".") Do Set DateTime=%%i
set
"FOX_BACKUP=_ff_backup_DateTime:~2,2%.DateTime:~4,2%.DateTime:~
6,2%_DateTime:~8,2%-%DateTime:~10,2%"
rem файлы _include.txt, 7z.exe и 7z.dll должны быть рядом
rem _list-folder.bat создает _include.txt с листингом папки
7z.exe u -tzip -mx9 -ssw -spf -scsWIN -r0 -i@_include.txt
..\%FOX_BACKUP%.zip
```

**Примечание.** Нижнее подчеркивание, в начале имен файлов, использовано чтобы все связанные файлы, при сортировке по имени, лежали в папке профиля группой.

В файлах бэкапа так же, что бы они располагались сразу после папок. Если не нравится, можно переделать.

3. Запустить \_list-folder.bat, будет получен список папок-файлов профиля в файле \_include.txt
4. Открыть файл созданный файл \_include.txt и удалить ненужные данные для бэкапа.  
Желательно удалить запись parent.lock т. к. все равно не попадет в архив.
5. Создать кнопку в Custom Buttons добавив во вкладку Код следующее содержимое:

```
/*CODE*/  
var file = Services.dirsvc.get('ProfD', Ci.nsIFile);  
file.append("_profbak.bat");  
file.launch();
```

6. Всё. По нажатию на кнопку бэкапы будут создаваться рядом с папкой профиля. Запаковка в zip.

# Вопросы и ответы

## Где располагается папка профиля?

### Windows

Браузер, установленный по-умолчанию, хранит папку профиля в следующем месте:

C:/Пользователи/имя\_пользователя/AppData/Roaming/Mozilla/Firefox/Profiles/

### Linux

~/mozilla/firefox/< Profile Name >/

### Mac OS X

~/Library/Mozilla/Firefox/Profiles/< Profile Name >/

или

~/Library/Application Support/Mozilla/Firefox/Profiles/< Profile Name >/

**Справка.** Найти папку профиля можно из самого браузера, для этого открыть главное меню → Справка → Информация для решения проблем

В разделе «Сведения о приложении», напротив строки «Папка профиля» будет кнопка указывающее местоположение активного профиля.

Также для входа в меню решения проблем можно выполнить в адресной строке команду about:support

## Браузер пишет много данных на SSD. Как это исправить?

Подробнее: <https://geektimes.ru/post/280792/>

Настройка одного из параметров Firefox, browser.sessionstore.interval. Этот параметр доступен при выполнении команды about:config в адресной строке. По умолчанию он равен 15 секундам. Временной интервал можно увеличить вплоть до 30 минут. В этом случае количество генерируемых Firefox за день данных снижается.

Увеличить значение параметра browser.sessionstore.interval стоит даже в том случае, если в качестве системного диска у вас стоит обычный HDD. Дело в том, что постоянная запись на диск снижает его производительность, и ПК может стать немного более быстрым, если убрать постоянную запись данных браузером.



## Как извлечь пароли?

[https://github.com/Unode/firefox\\_decrypt](https://github.com/Unode/firefox_decrypt)

## Как настроить браузер на использование DNS-сервера SSH-туннеля?

Выполнить в адресной строке `about:config`

Найти параметр `network.proxy.socks_remote_dns` и установить ему значение `true`.

Теперь браузер настроен на использование DNS-серверов самого SSH-туннеля.

Для примера, если вы зайдете на сайт <https://whoer.net/> с подобными настройками браузера, вы увидите DNS-сервер страны SSH-туннеля, а не DNS вашего провайдера или OpenVPN-сервера, через который вы заходите в Интернет.

## Почему в английской версии браузера видны английские сайты?

## Почему я вижу англоязычные версии сайтов? Как сделать русские сайты в английской версии браузера?

При загрузке браузер передает серверу список языков вашей версии браузера. На ее основе делается выбор версии языка сайта. Изменить язык можно на странице `about:config`. Для русского языка на сайтах установить: `intl.accept_languages > ru-RU, ru, en-US, en`. Для английского языка: `en-US, en`

## Как заставить браузер не учитывать настройки DPI в Windows?

Браузер учитывает настройки DPI и шрифтов в Windows, и в соответствии с ними отрисовывает не только свой интерфейс, но и содержимое страниц.

Таким образом, если в Windows поставить масштаб шрифтов в 125%, то в браузере увеличатся не только шрифты интерфейса, но и шрифты на страницах, и размер картинок на страницах. И все картинки станут слегка увеличенными и потому мутными.

Чтобы отключить такое поведение, надо сделать следующее: В адресной строке выполнить `about:config`. Найти параметр `layout.css.devPixelsPerPx` и изменить его значение с `-1.0` на `1.0`. Страницы начнут отображаться пиксель-в-пиксель. Далее можно просто настройками браузера увеличить шрифт на странице.

## Как запретить браузеру открывать pdf файлы встроенным средством или назначить для их открытия отдельное приложение?

В адресной строке выполнить `about:config`. Найти параметр `pdfjs.disabled` и установить одно из следующих значений:

*true* — функция отключена (для открытия PDF требуется отдельное приложение);

*false* (по умолчанию) — PDF документы открываются при помощи браузера.

## Как настроить браузер для работы с проху при использовании ssh-туннеля?

### Windows

1. Запустить SSH-туннель.
2. Открыть меню браузера → Настройки.
3. В меню слева перейти в раздел Дополнительные → вкладка Сеть
4. Напротив раздела Соединение нажать кнопку Настроить...
5. Выбрать ручная настройка сервиса прокси. В строке Узел SOCKS указать localhost, Порт - 8080 и выбрать SOCKS 5

**Примечание.** Рекомендуется настроить отправку запросов DNS поверх прокси, для этого выполнить в адресной строке `about:config`. Найти параметр `network.proxy.socks_remote_dns` и перевести его в положение *true*.

## Как добавить поисковые движки в формате .xml в поисковую панель? Как создать и добавить свой поисковой движок вручную через .xml?

### Добавление движка

Создать в папке профиля папку с именем `searchplugins`.

Скопировать туда .xml файлы поисковиков.

Заккрыть браузер.

Удалить из каталога профиля файл `search.json.mozlz4`

Запустить браузер.

### Создание движка

Некоторые сайты используют не GET, а POST запросы. Тогда при создании надо искать параметры в коде и менять .xml

#### Пример №1 .xml движка:

```
<SearchPlugin xmlns="http://www.mozilla.org/2006/browser/search/">
<ShortName>Yahoo</ShortName>
<Description>Yahoo Search</Description>
<InputEncoding>UTF-8</InputEncoding>
<Image width="16" height="16">data:image/x-
icon;base64,R0lGODlhEAAQAJECAP8AAAAAAP//wAAACH5BAEAAAIALAAAAAAQABAAAAI
plI+py+0NogQuyBDenEd2kHkfFWUamEzmpZSfmaIHPHrRguUm/fT+UwAAOw==</Image>
<Url type="application/x-suggestions+json" method="GET"
template="http://ff.search.yahoo.com/gossip?output=fxjson&command={
searchTerms}" />
<Url type="text/html" method="GET"
template="http://search.yahoo.com/search">
<Param name="p" value="{searchTerms}" />
<Param name="ei" value="UTF-8" />

<MozParam name="fr" condition="pref" pref="yahoo-fr" />
</Url>
<SearchForm>http://search.yahoo.com/</SearchForm>
</SearchPlugin>
```

#### Пример №2 .xml движка:

```
<SearchPlugin xmlns="http://www.mozilla.org/2006/browser/search/">
<ShortName>Google RU</ShortName>
<Description>Google RU</Description>
<InputEncoding>UTF-8</InputEncoding>
<Image width="16"
height="16">data:image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAABAAAAAQAYAA
AAf8/9hAAABe0lEQVQ4jY2SvWocMRSF70PsA4g8SLgPkBdIEVCT91Dlwl36BBQIdpcmxJ2N
muDgYjs3xpAhDoZlAjuGxT/M6H4pZlarHf/ggcNwhe53z5EkIgJAOk84nxBNhJgAoGtJqjR
OQB5KRBi6AR8S4jeiawvkKQA1wPltQHEBNKqPNjeuAujeGQ8VwL8AE0IEUDlITklOtrQBVF
nrGHsnw3qMX3BBkVgpKOqV4ARxPhDTZtreSVsOMKSATJsnIHE+4TSgk4NL5wkJ8nRjqACL5
TlmpkVAJZ58+09EpXDyzm9ZQ4v50hUji9O6S1zfHGKOA2Y2fAoJsIyGgO9ZURk+Eed1GP+
9Ytcf3WdxwGPAuqGhw76IQ0VIC5C9C1MG4Ywxf7bfN5y1FvmXdfd54DGLfLo1J3q0W5UhH
BzMiWS93erdYRN7+/HwF1hUgwK+rqzJlrWyZT/MDpN4IRpOU69/7ME46+3vG6w9v+Tj/zm
KlpLfmv5trdn/sM5vN+A87zsFFZm6QcAAAAABJR5ErkJggg==</Image>
<Url type="text/html" method="GET"
template="https://www.google.ru/search?q={searchTerms}" />
<SearchForm>https://www.google.ru</SearchForm>
</SearchPlugin>
```

Документация с примерами и описанием: [Creating MozSearch plugins](#)

Описание стандарта .xml для поисковых движков OpenSearch: [Creating OpenSearch plugins for Firefox](#)

## Как полностью отключить обновление браузера?

В папке установки браузера\defaults\pref\ открыть файл channel-pref.js и заменить в строке `pref("app.update.channel", "release");` слово "release" на "no" (или "default").

## Что делать при проблемах с видео и аудио в HTML5 на YouTube, VK и других сайтах; включение 1080p, H.264, VP9

В адресной строке выполнить `about:config`. Найти параметр `media.mediasource.webm.enabled` и перевести его в положение *true*.

Проверить состояние поддерживаемых браузером кодеков <https://www.youtube.com/html5>

## Что делать если тормозит видео на YouTube в высоких разрешениях?

Кодек VP9 требует мощного процессора. Может помочь отключение. Для этого в адресной строке выполнить `about:config`. Найти параметр `media.mediasource.webm.enabled` и перевести его в положение *false*. Видео будут отдаваться в H.264.

**Примечание.** Отключение этой настройки не сломает обычные WebM.

## Проблемы с отрисовкой интерфейса, изображений или видео. Внезапные падения браузера

В адресной строке выполнить `about:config` и попробовать по очереди перевести:  
`layers.offmainthreadcomposition.enabled` на *false*  
`layers.acceleration.disabled` на *true*  
1 и 2 вместе

### Доп. инф:

Q4.1. Проблемы с видео. Медленное воспроизведение видео.

Q4.2. Проблемы с аппаратным ускорением. Поиск проблем и их решение.

Q4.3. Принудительно включить аппаратное ускорение видео карты.

A4.1. Видео в норме ускоряется видеокартой. Если оно тормозит, то есть проблемы с аппаратным ускорением. Даже если в стандартных настройках оно отображается включено (стоит галочка). Видео чаще всего используется и ускоряется для кодека H264. Аппаратное ускорение влияет и на скорость интерфейса Firefox.

A4.2. Посмотреть состояние аппаратного ускорения можно на странице `about:support` в разделе Графика.

Аппаратное ускорение отключено, если: 1) Проблема в реализации ускорения в Firefox, 2) Проблема в видеодрайвере, 3) Проблема в видеокарте, 4) По ошибке разработчиков Firefox.

В этом случае карта или драйвер заносится в "черный список" (BLOCKLIST).

A4.3. Если аппаратное ускорение отключено можно попытаться его включить. Если аппаратное ускорение занесли в BLOCKLIST по ошибке, то это поможет сделать Firefox быстрее и решит проблемы с медленным воспроизведением видео. Если аппаратное ускорение внесли в BLOCKLIST правильно, то включение может сломать Firefox. Перед экспериментами сделайте резервную копию.

Аппаратное ускорение обеспечивается несколькими средствами и для отдельных компонентов Firefox: интерфейс, видео, определенные технологии ускорения обработки графики и т. д. У вас может получиться включить только отдельных компонентов. Даже принудительное включение ускорения срабатывает не всегда.

>>Инструкция (для опций на странице `about:support`):

0) Официальная статья о принудительном включении аппаратного ускорения: [Blocklisting/Blocked Graphics Drivers](#)

1) Официальные

1.1) Установить `webgl.force-enabled > true`

1.2) Установить `webgl.msaa-force > true`

1.3) Установить `layers.acceleration.force-enabled > true`

1.4) (Только для Windows) Установить `gfx.direct2d.force-enabled > true`

2) Принудительное включать аппаратное ускорение видео

2.1) Установить `media.hardware-video-decoding.force-enabled > true`

2.2) Установить `media.hardware-video-decoding.failed > false`

2.3) Установить `media.wmf.skip-blacklist > true`

2.4) и 2.5) - помогают, если аппаратное ускорение отключено для старой видеокарты, которую вы уже поменяли на новую. Но ускорение не включилось. Или если в системе мусор из библиотек драйверов.

2.4) (Только для Windows) Установить `media.wmf.disable-d3d11-for-dlls` - очистить значение

2.5) (Только для Windows) Установить `media.wmf.disable-d3d9-for-dlls` - очистить значение

3) Другие (попробовать, если есть проблемы)

3.1) (Только для Windows) Если возле Angle стоит d9 (DirectX 9), можно попытаться переключить на DirectX 11: `webgl.angle.force-d3d11 > true`

3.2) (Только для Windows) Если с DirectX 11 проблемы, можно попытаться переключиться на DirectX 9: `layers.prefer-d3d9 > true`

3.3) Можно попробовать использовать OpenGL для интерфейса: `layers.prefer-opengl > true`

3.4) (Только для Windows) Отрисовка шрифтов через DirectWrite может быть быстрее:  
gfx.font\_rendering.directwrite.force-enabled > true

## Про мульти-процессорный режим

Q2.1. Что такое мульти-процессный режим Firefox?

Q2.2. Как узнать включен мульти-процессный или нет?

Q2.3. Когда можно его включать?

Q2.4. Как включить мульти-процессный режим, если он выключен?

A2.1 Процесс разбивается на потоки. Ресурсы CPU распределяются эффективнее. Очистка памяти эффективнее. Но при этом сами вкладки занимают больше оперативной памяти. Другое название мульти-процессности в Firefox - e10s.

A2.2 На странице about:support

A2.3 Его можно включить, если вы не используете дополнения. Или если ваши дополнения поддерживают мульти-процессность (e10s). Узнать степень поддержки дополнениями мульти-процессности можно на сайте <https://arewee10syet.com/> (слово compatible напротив дополнение значит "да").

A2.4 На странице about:config

1) Установить browser.tabs.remote.autostart > true

2) Создать параметр типа Boolean с именем browser.tabs.remote.force-enable > true

3) Перезапустить Firefox


# Аддоны

## Общие сведения

Официальный сайт аддонов <https://addons.mozilla.org/firefox/>

Дополнительные можно найти на <https://github.com/>

## Как установить сторонний аддон?

Открыть меню браузера и перейти в раздел Дополнения. В меню слева перейти в раздел Расширения, далее нажать на значок шестерёнки  и выбрать пункт «Установить дополнение из файла...».

## Как проверить совместимость аддона с E10S?

<https://arewee10syet.com/>

## Как проверить совместим ли аддон с WebExtensions?

<https://arewewebextensionsyet.com/>

## Как подписать аддон?

<https://geektimes.ru/post/279294/>

## Установка расширений из Google Chrome

Для того, чтобы установить расширение от Chrome в Firefox, необходимо установить аддон [Chrome Store Foxified](#) а затем выбрать любое расширение из [Chrome Store](#).

Пользователю доступен выбор: установить дополнение временно (до перезапуска браузера, что удобно для первоначальной оценки работоспособности) или подписать и установить его на постоянной основе.

Для получения подписи необходимо предварительно создать учётную запись [в репозитории Mozilla](#). Прохождение автоматических проверок обычно занимает несколько секунд. Кроме того, есть возможность сохранить неподписанное дополнение на жёсткий диск (например, чтобы [подписать его позже вручную](#) на другом компьютере).

## Как включить отключение проверки цифровых подписей аддонов?

Обсуждение: <https://forum.mozilla-russia.org/viewtopic.php?id=70321>

Решение (Win): <https://forum.mozilla-russia.org/viewtopic.php?id=70326>

Решение (Linux): [http://www.opennet.ru/tips/2985\\_firefox\\_addon\\_sign\\_block.shtml](http://www.opennet.ru/tips/2985_firefox_addon_sign_block.shtml)

После применения может потребоваться переустановка отключенных браузером неподписанных аддонов.

Если вы используете Linux, вероятно, мейнтейнеры вашего дистрибутива уже собрали Firefox без флага обязательного требования подписей, и его можно отключить настройкой `xpinstall.signatures.required > false`.

## Отключение проверки совместимости расширений

Для отключения проверки совместимости расширений с новой версией браузера можно поставить расширение [Add-on Compatibility Reporter](#) либо отключить её через `about:config`.

В `about:config` создаём параметр `extensions.checkCompatibility.<версия>` boolean (логическое), ставим значение в `false`.

Примечание. В некоторых сборках FF под Linux (в Ubuntu, например), используется `extensions.checkCompatibility.nightly`.

Начиная с 10-й Nightly, [появился параметр extensions.strictCompatibility](#); если переключить его в `false` (с 2011-11-18 установлен по умолчанию), то будет отключена проверка совместимости расширений (кроме расширений, устанавливаемых сторонним софтом (менеджерами загрузок, касперским и т. п.))

Дополнительно о совместимости расширений: Теоретически, с появлением `extensions.strictCompatibility` можно отказаться от использования `extensions.checkCompatibility`. Но это [нежелательно](#).



## Популярные аддоны

### Безопасность



#### Better Privacy

[[AMO](#)]

Удаление всей истории работы в браузере, включая cookies, не имеющие ограничений по сроку действия, cookies, размер которых может превышать даже 100 Кбайт, а также [LSO](#) или flash-cookies, которые не удаляются обычными средствами.



#### Canvas Blocker

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] совместимо с Electrolysis (E10S)

Препятствует определению уникальных «отпечатков» браузера.

Предотвращает фингерпринтинг через анализ особенностей рендеринга элемента <canvas>, зависящих от ОС, железа, драйверов, шрифтов и т.п.



#### Decentraleyes

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Wiki](#)] совместимо с Electrolysis (E10S)

Предотвращает обращения сайтов к внешним 3rd-party CDNs, предоставляя вместо этого локальные копии.

Тест: <https://decentraleyes.org/test/>



#### Dephormation

[[Home Page](#), [Download](#)]



#### Disable IndexedDB

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

Файл IndexedDB предназначен для локального хранения данных веб-приложений, для ускорения их работы и функционирования в оффлайн режиме.

Подробнее: [https://developer.mozilla.org/ru/docs/IndexedDB/Using\\_IndexedDB](https://developer.mozilla.org/ru/docs/IndexedDB/Using_IndexedDB)

Аддон отключает запись в файл IndexedDB с целью повышения приватности. При этом сайты которые требуют хранение данных могут не работать, когда аддон включён. Всегда можно нажать на значок чтобы отключить/включить аддон. Зелёный цвет означает отключён, красный что доступен для использования.

Сохранить отключённое состояние после перезагрузки можно в настройках аддона.



### Don't track me Google

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]



### Fox Web Security

[[AMO](#)] [[Home Page](#)] [[Forum](#)] [[Форум](#)]



### Google search link fix

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Home Page](#)]

Очистка перенаправления, передачи ссылки с которой перешёл пользователь сайту в целях рекламы.

**Бонус:** Поисковая система не отслеживает клики по ссылкам.

Modify Header Value (HTTP Headers)

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/modify-header-value/>

<http://mybrowseraddon.com/modify-header-value.html>

Фильтрация передаваемых заголовков.

User-Agent

Accept-Language

Accept

Accept-Encoding

Accept-Charset

Allow

Cache-Control

Connection

Cookie

QUERY\_STRING

Referer



### No Resource URI Leak

[[AMO](#)] совместимо с Electrolysis (E10S)

<https://notabug.org/desktopd/no-resource-uri-leak>

Предотвращает фингерпринтинг по внутренним URL браузера со схемой resource://, запрещая веб-страницам доступ к ним. Может сломать некоторые другие расширения.

Подробнее о проблеме: <http://www.ghacks.net/2016/06/12/firefox-resource-leak/>

Протестировать можно на Browserleaks: <https://www.browserleaks.com/firefox>



## NoScript Security Suite

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[FAQ](#)] [[Forum](#)] [[Фопум](#)]

Управление скриптами.

**Справка:** <https://chico-gordo.github.io/>

### Настройка:

Сбросить настройки по-умолчанию.

Вкладка **«Основные»**: Выбрать «Временно разрешать документы верхнего уровня по умолчанию», а затем «Базовые домены 2-го уровня (noscript.net)».

Этим вы разрешили конкретный сайт (адрес) куда вы зашли, отрезав всё (левое/левые скрипты, трекеры и.т.п) остальное. После перезагрузки браузера все временные разрешения сбросятся.

Вкладка **«Белый список»**: На всякий случай проверить точно ли вы добавляли что либо в этот список, подозрительные, лишние адреса удалить.

Вкладка **«Встроенные объекты»**: Оставить всё как есть, или дополнительно отметить пункт «Запретить <IFRAME>».

Рекомендую снять галку с @font\_face так как если дизайнер сайта применил на странице какие либо оригинальные шрифты они отображаться не будут, визуальный вид сайта будет сломан.

Также рекомендую отключить опцию «Подтверждать временную разблокировку объекта», этим отключите ненужную нотификацию о том что да вы разблокируете объект, согласны, уверенны... отдаете себе отчет.

Можно отключить всю блокировку плагинов в NoScript, так как собственно в самих браузерах есть опция или "отключить плагины", или "играть по нажатию".

Вкладка **«Внешний вид»**: Отметить только пункты временно разрешить [...],

Заблокированные объекты, Базовые домены 2-го уровня (noscript.net), Временно разрешить все скрипты на этой странице. Остальное можно отключить.

Этим вы облегчили себе восприятия выпадающего меню блокировок при наведении курсора на иконку расширения, на странице.

Вкладка **«Уведомления»**: Снять галку с «Показывать сообщения о заблокированных META перенаправлениях» и «Показывать примечания к релизу при обновлениях».

Вкладка **«Дополнительно»**:

Меню **Недоверенные**: Отметьте пункт «Запретить META перенаправления внутри элементов <NOSCRIPT>».

Этим вы блокируете блокировку анти adblockеров.

Меню **ClearClick**: Проверьте отмечены ли все опции. Включаете функцию показа невидимых элементов при действиях на странице, типа скрытых кнопок поверх показанных. Усилит защиту от кликджекинга. Но также повысит частоту уведомлений. Можно отключить, если используете другие способы защиты.

Первым делом настраиваем NoScript, особого ума там не надо, просто ставим галку – Запретить все JavaScript и все, хотя я еще покопался и отключил всякие ненужные уведомления. Заметьте что при включенном NoScript, у вас не будут работать некоторые сайты, которые содержат Java скрипты, так или иначе вам иногда всетаки придется отключать этот плагин, ибо тут никак, либо пользоваться мобильными версиями сайта. С отключенным плагином, мы спалим очень много данных о себе, например – версия браузера, разрешение экрана, глубина цвета, язык, операционную систему и многое многое другое включая ваш настоящий IP адрес. Так что, тут либо все либо ничего!

No-Script Suite Lite

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/noscript-lite/>

<http://mybrowseraddon.com/noscript-lite.html>



## RequestPolicy Continued

[\[AMO\]](#) [\[Wiki\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home page\]](#)

Контроль межсайтовых запросов.

### Механизм работы

Допустим, пользователь хочет посетить главную страницу Википедии, для чего вводит в адресную строку браузера адрес <http://wikipedia.org>

Если аддон не установлен, браузер найдет эту страницу в Интернете и покажет её пользователю, но для корректного отображения он, без разрешения, загрузит кое-какие данные с сайта <http://wikimedia.org>

Если аддон установлен, все «посторонние» запросы будут блокированы, значок программы станет насыщенно красным, сигнализируя о блокировке одного или более запросов.

Далее пользователь может создать один из трёх типов разрешающих правил для каждого заблокированного запроса:

Разрешить запросы от [Текущий сайт] к [Сайт назначения] (разрешить запросы только от текущего сайта к сайту назначения, всех остальных сайтов это правило не касается)

Разрешить запросы к [Сайт назначения] (разрешить запросы к этому сайту со всех остальных сайтов)

Разрешить запросы от [Текущий сайт] (разрешить запросы с текущего сайта куда угодно)



## Secret Agent

<https://www.dephormation.org.uk/index.php?page=81>



## Smart HTTPS

[\[AMO\]](#) [\[Home Page\]](#)

Принудительное использовать HTTPS для каждой ссылки.

## Tor Flashproxy Badge

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)



## TrackMeNot

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home page\]](#)

Препятствует отслеживанию генерируя фиктивные поисковые запросы, растворяя в них реальные и затрудняя сбор информации о пользовательских предпочтениях. Опция burst-mode лучше имитирует поведение человека, поскольку без нее запросы отсылаются через регулярные интервалы. Она также помогает избежать бана со стороны Google (поисковик перенаправляет на страницу для ввода капчи, если подозревает, что запросы с твоего IP-адреса отправляет бот). Если редирект происходит даже с burst-mode, просто измени интервал отправки ложных запросов на более длительный (скажем, десять в час).

Сам факт использования расширения для обфускации легко определяется сайтами и рекламными сетями. По умолчанию поисковые запросы в TrackMeNot выполняются только на английском языке. Теоретически можно указать в настройках русскоязычные RSS как источник ключевых слов, но на практике это приводит к сообщениям об ошибке плагина или отсеку только английских терминов.

UAControl вообще удаляет поле агента (нет даже названия)

## U2F Support

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)



## Блокировка рекламы



## AdNauseam

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#) [\[FAQ\]](#) [\[Home Page\]](#)

Защищает от слежения рекламных сетей.

Онлайновая реклама становится более агрессивной и тоже используется для скрытого профилирования сетевой активности. Ее блокирование решает проблему лишь частично и может демаскировать пользователя еще сильнее. Поэтому принцип генератора «белого шума» используемый в данном расширении защищает

пользователя от отслеживания баннерными сетями и средствами персонализации рекламных показов.

AdNauseam скрывает настоящие переходы по ссылкам в потоке автоматических кликов. Он просто кликает в фоне на все подряд, мешая причислить пользователя к определенной целевой аудитории. Работая совместно с uBlock, AdNauseam забивает базы данных рекламных сетей ложной статистикой. Профилирование пользователей становится бесполезным, а саму рекламу они обычно не видят вовсе — за редким и настраиваемым исключением.

После установки плагин AdNauseam нужно запустить вручную. Он работает скрыто, но позволяет просматривать логи и статистику своей работы. Фоновые клики по рекламным ссылкам открываются в «песочнице» — неотображаемой вкладке браузера. Несмотря на «песочницу», фоновое кликание по всем ссылкам подряд в AdNauseam повышает риск нарваться на drive-by-угрозы через фишинговые ссылки. Кроме того, авторы расширения наверняка смогут извлечь прибыль из потока фиктивных кликов, если их плагин обойдет средства противодействия накрутке.



## Flashblock

[\[AMO\]](#) [\[FAQ\]](#) [\[Home Page\]](#)

Блокирует флеш-контент по умолчанию. Доступен «белый» и «чёрный» список в который можно добавить сайт в разрешения на отображения флеш-контента и соответственно блокирования.



## uBlock

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#) совместимо с Electrolysis (E10S)

Блокирует рекламу на веб-сайтах используя списки правил блокирования и скрывтия. Есть возможность вручную выбрать элемент сайта, который надо заблокировать. Также имеется поддержка белого списка сайтов, где рекламу блокировать не стоит.

В связи с тем, что подписки по умолчанию блокируют некоторые сайты используемые многими пользователями далее идет описание правильной настройки uBlock Origin.

Настройка подписок: В настройках дополнения отключить подписки:

1) uBlock filters – Badware risks, 2) Peter Lowe’s Ad server list, 3) Malware Domain List, 4) Malware domains.

Включить подписки:

1) Anti-Adblock Killer | Reek, 2) Basic tracking list by Disconnect, 3) RUS: RU AdList.

Остальные подписки по умолчанию.



- A** — Выпадающее меню с выбором области действия фильтров: глобально/для домена/для сайта. Остальные кнопки будут влиять на выбранную область.
- B** — Включение/выключение фильтров.
- C** — Подмена useragent, referrer.
- D** — Сохранение временных пользовательских настроек
- E** — Сброс временных (не сохранённых) настроек.
- F** — Перегрузка страницы с новыми настройками.

Расширение может работать в одном из двух режимов:

- 1) блокировать всё, пропускать выборочно (белые списки) - режим по умолчанию.
- 2) пропускать всё, блокировать выборочно (чёрные списки). В этом режиме автоматически блокируются только известные рекламные сайты и трекеры.

Режим устанавливается кликом по полю с надписью «all»:



После выбора области действия фильтров и режима работы, кликом по названиям в верхнем поле можно глобально разрешить или запретить загрузку конкретных элементов. Например, пропускать все картинки и css, но блокировать плагины и скрипты. После чего, с помощью матрицы, можно менять правила запросов для конкретного сайта или домена. Такие настройки будут временными, чтобы их сохранить, нужно нажать на иконку с замком (D).

В отношении cookie расширение работает по принципу «впускать всех, а выпускать по списку». Т.е. все «Cookie», даже заблокированные, попадают на компьютер, но сайт может прочитать только те, что разрешены. В общих настройках можно включить автоматическое удаление заблокированных «Cookie», а также задать время, через которое будут удаляться «Session cookies».

Behind-the-scene HTTP requests. Это фоновые HTTP запросы, которые совершают другие расширения и сам браузер. Данная функция станет доступна, если нажать на иконку HTTP Switchboard в тулбаре браузера, находясь на странице настройки расширения.

## Вкладки



### Open Page in Private Window

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)

Открывает текущую вкладку в новом приватном окне.





## Private Tab

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Forum](#)] [[Форум](#)]

## Горячие клавиши



## keysnap

[[GitHub](#)] [[Wiki](#)]

Назначение горячих клавиш различным действиям и плагинам-помощникам  
(<https://github.com/mooz/keysnap/wiki/plugin>)

## Жесты мыши



## FireGesture

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Home page](#) + add custom gestures] совместимо с Electrolysis (E10S)

Управление браузером с помощью жестов мыши, мышными кнопками, колесом.

Доп. скрипты: <https://github.com/muzuiget/firegestures-scripts>



## Mouse Gestures Suite

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Home Page + FAQ + доп. возможности](#)]

Назначает действия жестам мыши.

## Закладки

404 Bookmarks

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/404-bookmarks/>

<https://github.com/evilpie/404-bookmarks/>



## ExportHTMLFolder

[[AMO](#)]

Экспорт отдельных каталогов закладок.



## Flat Bookmarks

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Home Page](#)]

## Изображения



### Pick & Save Images

[[AMO](#)] [[Forum](#)]

Сравнение с похожими аддонами: <http://merci-chao.github.io/Pick-and-Save-Images/comparison.htm>



### Rehost Image

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

## Инструменты разработчика



### Web Developer

[[AMO](#)] [[Help](#)] [[Home Page](#)]

Панель инструментов.



### Web Storage Viewer

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

## Контекстное меню



### BBCodeXtra

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Home page](#)]

Добавление в контекстное меню формы ответов тегов BBCode/Html. Поддерживается добавление тегов.



### ContextMenuPlus

[[AMO](#)] [[GitLab](#)]

Копирование текста без форматирования, имени ссылки и др.

### Context Search

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Home page](#)]

Добавляет поиск в контекстное меню страницы.

### CustomBB

[[GitHub](#)]

<https://forum.mozilla-russia.org/viewtopic.php?id=17443>

## Menu Filter

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)



## Text Link

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home Page\]](#)

## Toggle animated GIFs

[\[GitHub\]](#) [\[AMO\]](#)

## Мультимедиа



### Cliget

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)

### DownThemAll!

Управление загрузками. Хорошо интегрирован с Firefox и удобен (особенно если использовать один профиль на разных машинах, чтобы не менять менеджеры загрузок).



### DownThemAll! AntiContainer

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)

Дополнение к DownThemAll! позволяет скачивать файлы с сайтов, которые не дают прямых ссылок и скачиваются только браузером.



### h264ify-firefox

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)

Заставляет воспроизводить видео на Youtube в H.264 вместо VP8/VP9.



### Imagus

[\[AMO\]](#) [\[Home page + download link\]](#) [\[Альтернативная дом. страница\]](#) [\[Forum\]](#) [\[Форум + дополнительные возможности\]](#)

Увеличивает миниатюру изображения при наведении мыши, в том числе и на ссылку.



### Jidesha

[\[GitHub\]](#)

Передача изображения раб. стола в конференций Jitsi Meet.



### Live Notifier

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/live-notifier/>

[https://gitlab.com/ZatsuneNoMokou/live\\_notifier](https://gitlab.com/ZatsuneNoMokou/live_notifier)



### mpv-firefox

[[GitHub](#)]

Аддон добавляет пункт в контекстное меню для проигрывания ссылки или текущего url в плеере mpv (или в другом указанном).



### nzbFox

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]



### Open in livestreamer

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Wiki](#)]

### ownCloud Bookmarks

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

### Send to aria2

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]



### Stylish

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Wiki](#)] совместимо с Electrolysis (E10S)

Управление пользовательскими стилями.



### Watch with MPV

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

Проигрывание видео при помощи связки из [mpv](#) и [youtube-dl](#) вместо принадлежащего сайту HTML5/Flash-плеера.

[Список поддерживаемых сайтов](#)



### YDL Tracker

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/ydl-tracker/>

<https://github.com/inondle/YDLTracker>

## Пароли



### Bitwarden

<https://github.com/bitwarden/browser>

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/bitwarden-password-manager/>



### Browserpass

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/browserpass/>

<https://github.com/dannyvankooten/browserpass>

### Buttercup Browser Extension

<https://github.com/buttercup-pw/buttercup-browser-extension>



### pass-browser-firefox

[\[GitHub\]](#) [\[Home Page\]](#)

## Перевод



### Google Translator Lite

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/google-translator-lite/>

<http://mybrowseraddon.com/translator-lite.html>



### Translate Now

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/translate-now/>

<https://github.com/Smile4ever/firefoxaddons/tree/master/Translate%20Now>

## Почта



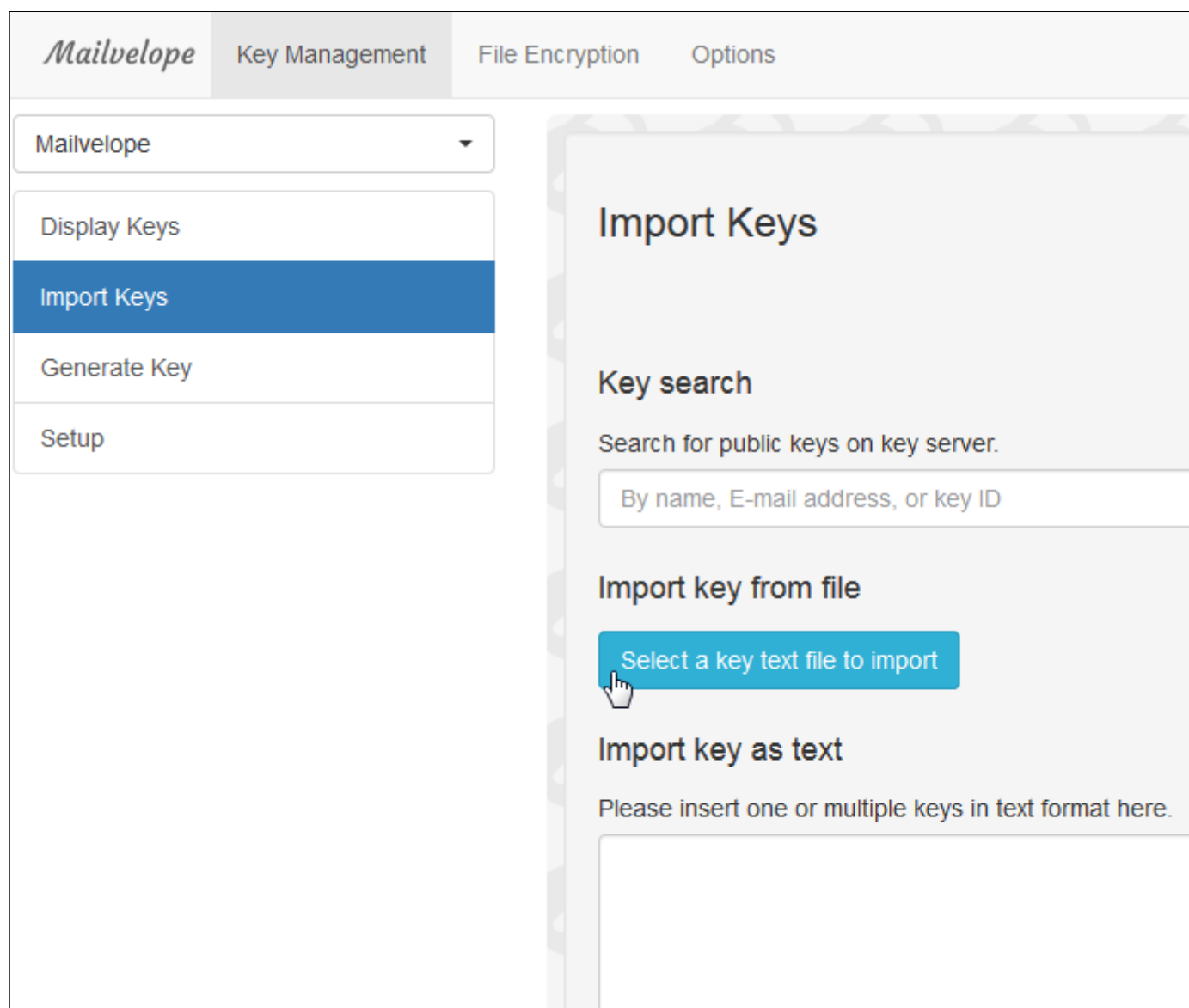
### Mailvelope

[\[GitHub + download\]](#) [\[Wiki\]](#) [\[Home Page\]](#)

OpenPGP шифрование веб-почты.

### Шифрование почтовой переписки с помощью Mailvelope плагина.

Если вы уже имеете PGP ключи вы можете их просто импортировать кликнув по пункту меню «Import Keys»



В случае если Вам нужен новый PGP ключ вам необходимо создать новую ключевую пару:

Кликаем по разделу меню «Generate Key» и заполняем поля:

Mailvelope
Key Management
File Encryption
Options

Mailvelope
Display Keys
Import Keys
Generate Key
Setup

## Generate Key

**Name**

Full name of the key owner

**E-mail**

Advanced >>

**Enter Password**

Password is empty

**Re-enter Password**

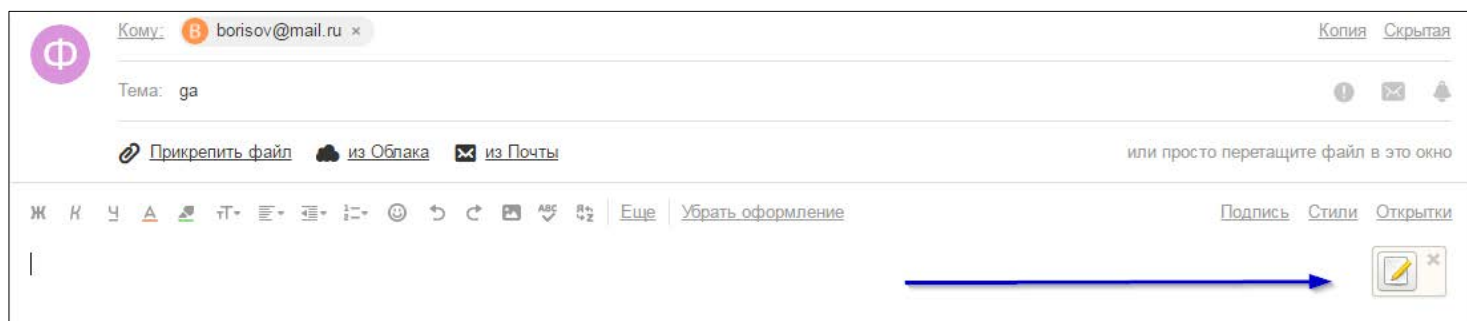
☒ Upload public key to Mailvelope Key Server (can be deleted at any time). [Learn more](#)

Generate Clear

Вам необходимо указать надежный пароль. Ваш PGP ключ для почтовой переписки будет сохранен в вашем браузере локально.

Начальный настройки закончены. Далее пробуем шифровать почтовую переписку.

При создании нового письма в правом верхнем углу мы видим значек внешнего редактора почтового сообщения:



**Примечание.** Если вы вдруг случайно закрыли значок, нажмите на расширение > Reload.

нажав на который откроется следующее окно:

Compose E-mail

Add recipient

123

Encrypt attachments

Options

Sign Only

Cancel

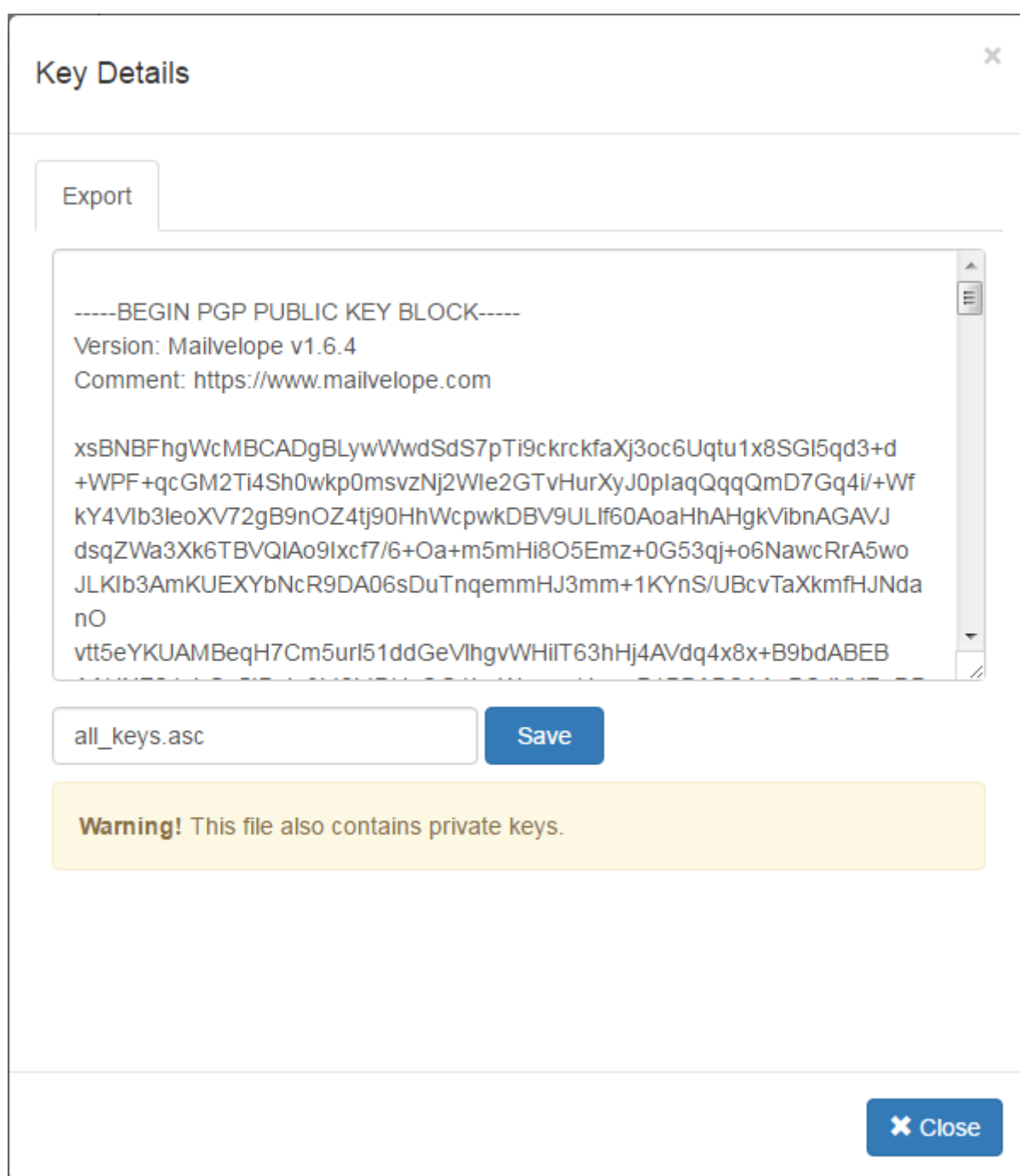
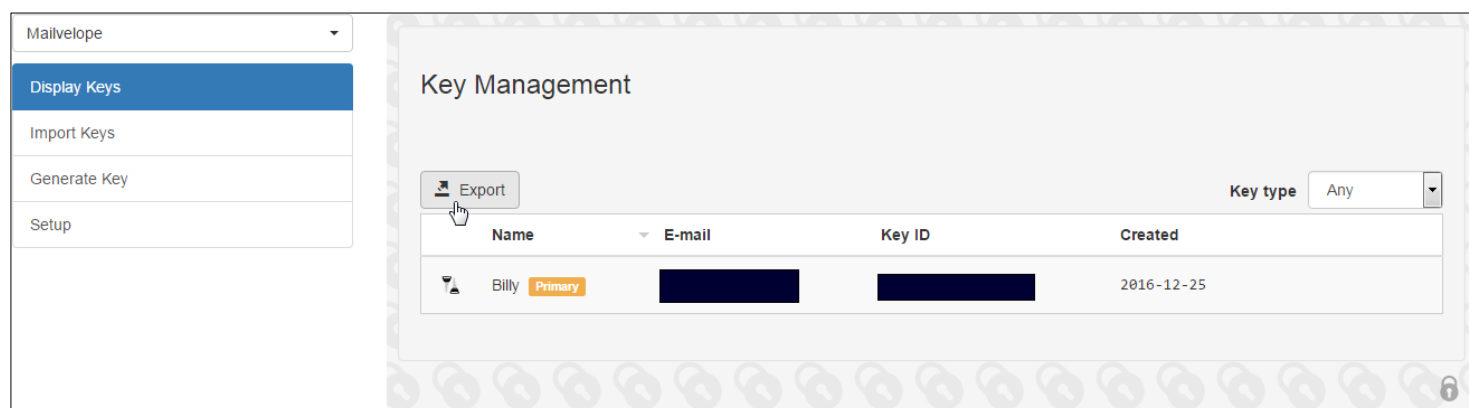
Encrypt

Добавляем свой e-mail, вводим сообщение и жмём Encrypt.

The screenshot shows the Mailvelope web interface for composing an email. At the top, there's a header with a circular logo on the left, a 'Кому:' field containing 'borisov@mail.ru', and 'Копия' and 'Скрытая' links on the right. Below this is a 'Тема:' field with the text 'ga'. A toolbar contains icons for attaching files, uploading from the cloud, and attaching from email, followed by the text 'или просто перетащите файл в это окно'. A rich text editor toolbar is visible with various formatting options and a link to 'Убрать оформление'. On the right side of the editor, there are buttons for 'Подпись', 'Стили', and 'Открытки'. The main body of the email contains a PGP message, starting with '-----BEGIN PGP MESSAGE-----' and ending with '-----END PGP MESSAGE-----'. The message body is a long string of base64-encoded text.



Для того чтобы Ваш корреспондент смог прочитать ваше зашифрованное сообщение, Вам необходимо передать ему ключ шифрования. Это можно сделать посредством экспорта вашего публичного ключа и отправки его по email вашему корреспонденту.



Данные сертификат вы можете скачать на локальный диск либо скопировать его текст в буфер обмена и далее отправить по почте вашему получателю. Ему необходимо будет ввести указанный пароль. После этого письмо будет расшифровано.

При просмотре зашифрованного сообщения вы видите значек замка, кликнув по которому и введя свой пароль вы можете расшифровать данное сообщение.

После этого Ваше письмо будет расшифровано!



### Simple Gmail Notes

<http://www.simplegmailnotes.com/>  
<https://github.com/walty8/simple-gmail-notes.firefox>  
<https://github.com/walty8/simple-gmail-notes.firefox-web-extension>  
<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/simple-gmail-notes/>



### Yandex.Mail notifier

<https://github.com/ivantsov/yandex-mail-notifier>  
<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/yandex-mail-notifier/>

## Работа с ссылками и текстом



### AutocopySelection2Clipboard

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/autocopyselection2clipboard/>



### Copy ShortURL

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/copy-shorturl/>  
<https://github.com/fwenzel/copy-shorturl>  
<http://copy-shorturl.readthedocs.io/en/latest/>



### Copy Urls Expert

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

Копирование всех URLs в выделенном тексте в буфер обмена, и возможность открытия ссылок из буфера обмена. Копирование всех URLs открытых вкладок. Настраиваемые формат копирования URLs.



### Multi Links Plus

[[AMO](#)]  
<https://github.com/Smile4ever/firefoxaddons/tree/master/Multi%20Links%20Plus>

можно прямоугольником выделить ссылки и так открыть, копировать, добавить в закладки группу ссылок.



### Save Text to File

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)



### Snap Links Plus

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home Page\]](#)

можно прямоугольником выделить ссылки и так открыть, копировать, добавить в закладки группу ссылок.

Привязать Link Plus работает, удерживая нажатой правую кнопку мыши, чтобы нарисовать прямоугольник вокруг ссылок или других элементов страницы, и отпуская правой кнопкой мыши один раз прямоугольник охватывает содержание.

Ссылки открываются в новой вкладке автоматически, и мгновенного ссылки Plus переключается на первую страницу позже.

Другой вариант, который у вас есть, чтобы удерживать нажатой клавишу Ctrl-перед тем как вы отпустите правую кнопку мыши. Это копирует содержимое в буфер обмена операционной системы.

Alt-клавиша также используется расширением. Привязать Link Plus работает только с элементами, которые имеют наибольший размер шрифта. Итак, если вы заключите ссылки с различными размерами шрифта, только выбран самый большой. Это полезно, когда сайты добавить меньшие ссылки, скажем, автор, дата или категории, ссылки, близкие к ссылкам, так что они выбираются автоматически, когда вы рисуете прямоугольник вокруг основных звеньев.

Вы можете обойти это, удерживая нажатой клавишу Alt перед тем как отпустить кнопку мыши.

## Разное



### Advanced GitHub Notifier

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)



### Better Reader

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)



### Chrome Store Foxified

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/chrome-store-foxified/>

<https://github.com/Noitidart/Chrome-Store-Foxified>



### CryptoData

<https://forum.mozilla-russia.org/viewtopic.php?id=66319>

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/crypto-data/>



### DNS Flusher

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Home Page](#)]

Аддон позволяет сбросить кэш DNS одним кликом, когда вы меняете адреса в файле hosts и хотите, чтобы изменения вступили в действие тут же.



### EPUBReader

[[AMO](#)] [[Home Page](#)]



### Extension source viewer

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]



### FireFTP

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Справка](#)] [[Home Page](#)] совместимо с Electrolysis (E10S)

FTP/SFTP клиент.



### Floccus

<https://github.com/marcelklehr/floccus>

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/floccus/>



### Fontface Ninja

[[AMO](#)] [[Home page](#)]

Позволяет определить какие шрифты используются на веб-сайте.



### FreedomMarks

<https://github.com/damko/freedommarks-browser-webextension>



### GitHub Extension Installer

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

Позволяет устанавливать расширения с одноимённого сайта в один клик.



### GNotifier

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

Уведомления из браузера на рабочем столе системы.

### HSverify

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/hsverify/>

<https://github.com/arrase/Hidden-Service-Verification-WebExtension>



### Lightbeam

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/lightbeam/>



### Multifox

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Home page](#)]

Позволяет авторизоваться на одном и том же сайте под разными usernames (username пользователями).

Дополнение: Кнопка ([AMO](#)) для открытия нового профиля Multifox.



### News Feed for GitHub

<https://github.com/julmot/news-feed-for-github>



### Octotree

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

В левой части окна браузера будет создана панель с древовидной структурой репозитория для быстрого перехода по его содержимому.

### ownCloud Bookmarks

[[GitHub](#)]



### Play/Pause

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/play-pause/>

<https://github.com/DanielKamkha/PlayPauseFirefox>



## Reddit Enhancement Suite

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home Page\]](#)

### Redirector

<https://addons.opera.com/extensions/details/redirector-2/>

<https://chrome.google.com/webstore/detail/redirector/ocgpenflpmgnfapjedencafcakcekcd>

<https://github.com/einaregilsson/Redirector>

<http://einaregilsson.com/redirector/>



## Rutracker.Org Addons

[\[AMO\]](#)

<https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1877183>

## Salti

В разработке(?)

<https://github.com/EinMByte/salti>



## SQLite Manager

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/sqlite-manager/>

<https://github.com/lazierthanthou/sqlite-manager>

<https://github.com/lazierthanthou/sqlite-manager/wiki>



## Sticky Notes

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/sticky-notes/>

<https://github.com/kumabook/stickynotes>



## Swift Selection Search

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/swift-selection-search/>

<https://github.com/CanisLupus/swift-selection-search>



## Wikipedia Peek

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/wikipedia-peek/>

<https://github.com/NiklasGollenstede/wikipedia-peek>

## wow-dpi

<https://github.com/k32/wowdpi>

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/wow-dpi/>



## Доступ к Рутрекеру

[\[AMO\]](#) [\[Home Page\]](#)

Как проверить, что все работает?

Устанавливаем плагин, идем на [rutracker.org](http://rutracker.org).

Открываем панель разработчика (F12 windows, cmd+alt+i Mac).

Заходим во вкладку "Console" или "Консоль".

На всякий случай еще раз обновляем страницу.

Если увидели "[rutracker-proxy] success" - все в порядке.



## Пульт

[\[АМО\]](#)

## Словарь



## Русский и Английский словари правописания

[\[АМО\]](#)

Правописание Русских и Английских слов. Есть буква Ё.

Нет необходимости переключать язык орфографии с русского на английский и обратно.

Чтобы постоянно не переключаться на этот универсальный словарь, нужно удалить родной словарь, например для русской версии Firefox:

Win 7 x32: C:\Program Files\Mozilla Firefox\dictonaries\ru.aff и ru.dic

Win 7 x64: C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\dictonaries\ru.aff и ru.dic

В OS X папка словаря Firefox находится в

/Applications/Firefox.app/Contents/MacOS/dictionaries

и перезапустить браузер.

Теперь всегда выбран универсальный словарь.

**Примечание.** На некоторых сайтах приходится заново включать проверку орфографии.

**Бонус:** [Склеивание нескольких словарей для Hunspell воедино](#) и [дополнение](#)



## LanguageTool

[\[АМО\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home Page\]](#) [\[Forum\]](#)

Проверка грамматики, пунктуации, орфографии.

Расширение будет проверять текст путём отправки его на <https://languagetool.org> через зашифрованное соединение. Передаваемый текст не будет сохраняться.

## Управление паролями



### **KeeFox**

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]



### **Passbolt browser extensions**

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]



### **passff**

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]



### **passFox**

[[GitHub](#)]

## **Cookie**



### **Advanced Cookie Manager**

[[AMO](#)] [[Home Page](#)]



### **Cookie Controller**

[[AMO](#)] [[Forum](#)] совместим с Electrolysis (E10S)

Расширенное управление cookie.



### **Cookies Exterminator**

[[AMO](#)]



### **Cookies Manager+**

[[AMO](#)] [[GitHub](#)]

Управление (удаление/добавление/изменение/экспорт/испорт) куками и HTML Local Storage. Удаление по таймеру или при закрытии страницы.



### **Cookie Monster**

[[AMO](#)]

Управление куками.

Режет cookies и DOM Storage для сайтов, не внесенных в белый список.





## Self-Destructing Cookies

[\[AMO\]](#)

Автоматически удаляет куки и local storage после закрытия всех вкладок с соответствующим сайтом.

## JavaScript



### Greasemonkey

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#) [\[FAQ\]](#) [\[Home page\]](#) совместим с Electrolysis (E10S)

Управления пользовательскими скриптами.

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/javascript-deobfuscator/>

<https://palant.de/2009/02/13/javascript-deobfuscator>

<https://github.com/palant/jsdeobfuscator>

### userChromeJS

[\[Home page\]](#) [\[FAQ\]](#)

Позволяет использовать скрипты с расширением .uc.js

### Настройка

В конец файла userChrome.js (папка профиля/Chrome) необходимо добавить строку:  
userChrome.import("{}", "UChrm");

## Proxy



### Cupcake

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)



### FoxyProxy Standard

[\[AMO\]](#) [\[Wiki\]](#) [\[Home page\]](#)

Гибкое управление настройками прокси: ведение списка прокси-серверов и переключение между ними.



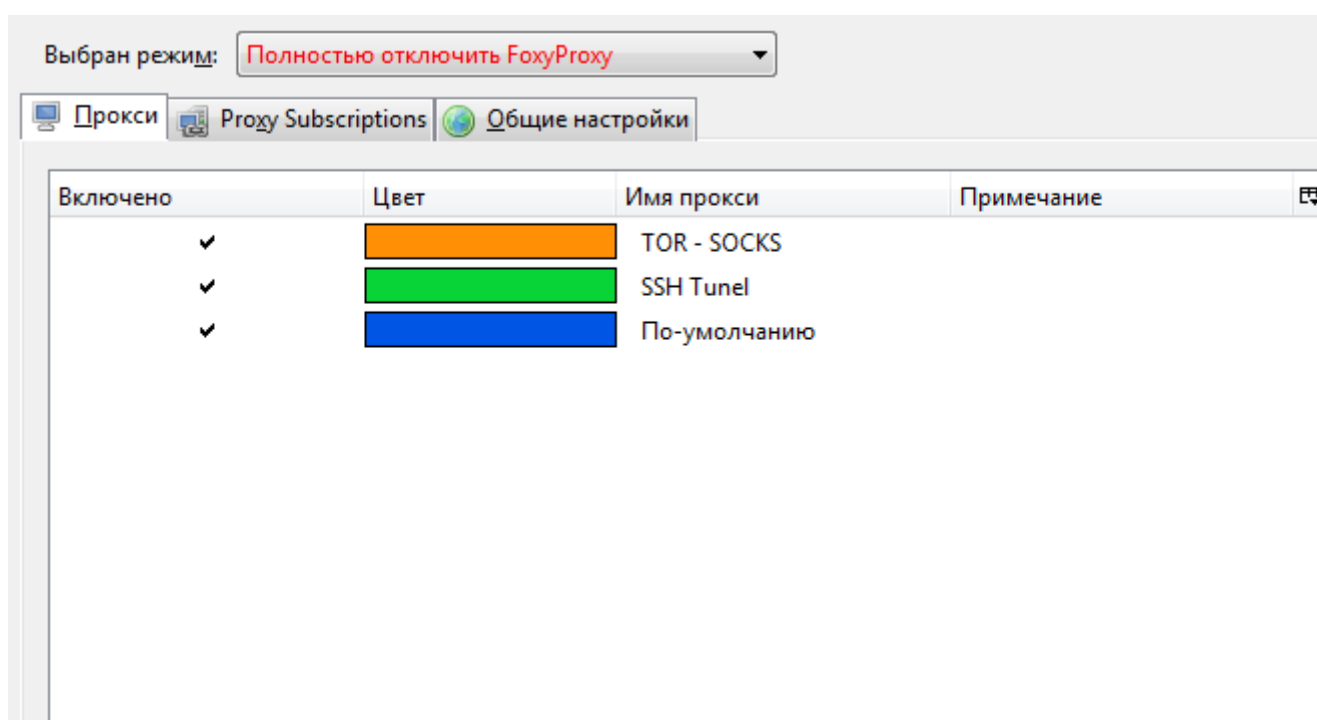
### FoxyProxy Basic

[\[АМО\]](#) [\[Home page\]](#) [\[Wiki\]](#)

Управление настройками прокси.

Одной из особенностей является ведение списка прокси-серверов и переключение между ними. Например вы хотите выйти в интернет минуя ssh туннель, либо наоборот использовать всю имеющуюся цепочку, либо вам нужен лишь TOR.

Создаем такую схему:



Тут всего 3 пункта, работа через TOR, работа через тоннель и прямой трафик без всяких проксификаторов.

Работа через TOR настроена так: 127.0.0.1 порт 9050 + нужно установить галку в SOCKS5

Работа через туннель, прописываем 127.0.0.1 порт 8181 (этот порт мы указали когда создавали ssh туннель, вы можете выбрать любой другой), так-же выставляем галку на Socks5. Все сохраняем и закрываем.

В первом случае у нас получится что в интернет мы будем выходить через ВПН, а дальше пускать браузер через TOR сеть, соответственно на Exit ноде наш трафик шифроваться не будет.

Во втором случае весь наш трафик идет через ВПН, затем проксифицируем ssh туннель через TOR сеть, на выходе получаем зашифрованный трафик и IP адрес выбранного нами ssh сервера.

В третьем случае мы вообще отключаем всю проксификацию и ходим в интернет с IP адресом нашего ВПН сервера.

Все это дело легко и удобно переключается мышкой и у вас не должно возникнуть никаких трудностей.



### Proxy Switcher

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[FAQ\]](#)

Управление внутренним прокси менеджером.

## Referer



### RefControl

[\[AMO\]](#) [\[Home page\]](#)

Управление тем, какую ссылку получает сайт по HTTP-заголовку Referer (один из HTTP заголовков в запросе клиента, содержащий URL источника запроса).

Можно тонко тюнить, а можно рубить только рефереры при переходе на другой домен (Block (3rd party)), оставляя внутридоменные, что просто, эффективно для 99% случаев и не ломает так много сайтов как полный запрет.



### Referrer Control

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#)

Управление тем, какую ссылку получает сайт по HTTP-заголовку Referer (один из HTTP заголовков в запросе клиента, содержащий URL источника запроса).

### Smart Referer

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)

## RSS



### NewsFox

[\[AMO\]](#) [\[Home Page\]](#)

## UserAgent



### MaskingAgent Plus

[\[AMO\]](#) [\[GitHub\]](#)



### http-useragent-cleaner

[\[AMO\]](#) [\[Home Page\]](#)

Противодействие фиджерпринтингу. Позволяет не только менять юзер-агент, но и заблокировать другие каналы утечки опознавательной информации.



### Random Agent Spoofer

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Wiki, User manual](#)]

Повышение приватности, препятствие получению «отпечатка» браузера. Аддон позволяет подменять user-agent (в том числе по таймеру), headers, screen size, time-zone (UTC). Имеет огромное количество готовых слепков браузера (в том числе мобильные). Отключает canvas, WebGL.

Версия с GitHub имеет расширенную функциональность по сравнению с версией с AMO (см. описание на AMO).



### User Agent Override

[[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Wiki](#)]

## VPN



### Betternet Unlimited Free VPN Proxy

[[AMO](#)] [[Home Page](#)]



### Browsec VPN

[[AMO](#)] [[Home page](#)]

Расширение выполняет функций VPN.

Особенность плагина в том, что можно выбрать страну проксирующего сервера.

Шифрование трафика: Да

Анонимность: Да

Проксирование всего трафика: Да

Выборочное проксирование: Нет



### friGate

[[AMO](#)] [[Home page](#)]

Расширение выполняет функций VPN.

Аддон использует собственный список заблокированных сайтов. Также, вы можете

составлять списки с собственными сайтами, которые вы хотите проксировать. Для пользователя это удобно тем, что можно сохранять свой реальный IP, там где это требуется и использовать прокси, там где он необходим (для обхода блокировок сайтов) или там где нужно скрыть свой реальный IP.

Аддон умеет определять, заблокирован ли у вас конкретный сайт, или нет, и включаться только в том случае, если он заблокирован, однако доступна опция «проксировать всегда».

Можно использовать свой собственный прокси, а не прокси сервиса.

Заявлен режим «AntiDPI» для обхода провайдерского DPI.

Доступ на сайты, не входящих в список расширения, происходит, минуя прокси, +если сайт доступен напрямую, то прокси тоже не включается;

Прокси https — трафик шифруется, а еще сжимается с помощью гугловского PageSpeed. Правда это все происходит с трафиком который идет через прокси, естественно.

Шифрование трафика: Нет

Анонимность: Да

Проксирование всего трафика: Нет

Выборочное проксирование: Да

## Youtube

### YouTube Center

<https://addons.mozilla.org/firefox/addon/youtube-center/>

<https://github.com/YePpHa/YouTubeCenter>

<https://github.com/YePpHa/YouTubeCenter/wiki>

<https://github.com/YePpHa/YouTubeCenter/wiki/Developer-Version>

<http://yeppha.github.io/>

# Аддоны для Android

Wikipedia Peek

<https://addons.mozilla.org/android/addon/wikipedia-peek/>

<https://github.com/NiklasGollenstede/wikipedia-peek>

# Скрипты

## Подготовка к установке

Для работы и управления скриптами установить аддон **Greasemonkey** [AMO] [GitHub]

Также некоторые скрипты могут иметь расширения .uc.js и для их установки необходимо установить и настроить аддон **userChromeJS** [Home page]

**Настройка userChromeJS:** В конец файла userChrome.js (папка профиля/Chrome) необходимо добавить строку вида: `userChrome.import("*, "UChrm");`

## Популярные скрипты

Ещё больше скриптов можно найти на <https://openuserjs.org/>, <https://greasyfork.org/> и <https://github.com/>

**Adobe Download Enabler** — Включает прямое скачивание файлов с Adobe Creative Cloud.

[Greasyfork]

[GitHub]

**AdsBypasser** — Блокирует всплывающие окна, отключает обратный отсчёт перехода на другую страницу (continue page...)

Оф. сайт: <https://adsbypasser.github.io/>

Конфигурация: <https://adsbypasser.github.io/configure.html>

Справка по конфигураций: <https://github.com/adsbypasser/adsbypasser/wiki/Runtime-Configurations>

[Greasyfork] [OpenUserJS]

[GitHub]

**AdsBypasseLite** — Без поддержки хостингов изображений.

Оф. сайт: <https://adsbypasser.github.io/>

[Greasyfork] [OpenUserJS]

[GitHub]

**Amazon URL Cleaner** — Показывает сокращённый url для товара на Amazon.

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/amazon-url-cleaner.user.js>

**AntiAdware**

[Greasyfork]

**Anti-Adblock Killer Reek** — Разрешает AdBlock, uBlock и др. блокировщики рекламы где они запрещены.

Оф. сайт: <http://reeksite.com/anti-adblock-killer/>

[[Greasyfork](#)] [[OpenUserJS](#)]

[[GitHub](#)]

**AutoSaveDiv** — Локально сохраняет содержимое поля textarea в котором был набран текст, тем самым позволяя восстановить набранный текст, например после случайного закрытия вкладки или падения (crash) браузера.

[[Greasyfork](#)]

**BT MetaSearch** — Поиск торрент-раздачи между несколькими трекерами одновременно.

[[Greasyfork](#)]

**Capture current page** —

[[Greasyfork](#)]

**Clean links** — Очищает ссылку удаляя targets, встроенное перенаправление и событие window.open()

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/clean-links.user.js>

**deluge-add** — Скрипт добавляет иконку Delute рядом с торрент-ссылкой, при клике по которой торрент-файл будет отправлен в WebUI.

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/other-authors/deluge-add.user.js>

**Direct Google**

[[GitHub](#)]

**Direct Google Images**

[[GitHub](#)]

**Direct Images** — Прямые ссылки на изображения.

[[GitHub](#)]

**Direct Links** —

[[GitHub](#)]

**Direct links out** —

[[Greasyfork](#)] [[OpenUserJS](#)]

[[GitHub](#)]

**Disable getselection** — Отключает обнаружение сайтами какой текст выделен. Некоторые сайты дополняют к копируемому в буфер обмена ссылку на сам сайт через скрытый элемент.

[[GitHub](#)]



**Download YouTube Videos as MP4** — Скачивание видео с YouTube.

Оф. сайт, домашняя страница: <https://github.com/gantt/downloadyoutube>

[[Greasyfork](#)]

[[GitHub](#)]

**Easy offline** —

[[Greasyfork](#)] [[GitHub](#)]

**Endless Google** —

[[GitHub](#)] [[OpenUserJS](#)]

**FuckFuckAdblock** — Блокирует скрит FuckAdblock.js определяющий использование блокировщиков рекламы.

[[GitHub](#)]

**Gazelle : Add Format**

[[Greasyfork](#)]

**Gazelle : Subscriptions To Tabs**

[[Greasyfork](#)]

**Gazelle: Toggle Format Visibility**

[[Greasyfork](#)]

**Gazelle : Torrent Link**

[[Greasyfork](#)]

**GBookDown** - Скачивание книг с Google Books

<https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?p=70034516#70034516>

[[Greasyfork](#)]

**General URL Cleaner** —

[[Greasyfork](#)]

**Google: Direct Links for Pages and Images** —

[[Greasyfork](#)]

**Google: Bypass Result Page Redirect** —

[[Greasyfork](#)]

**Google Card-Style UI** —

[[Greasyfork](#)] [[OpenUserJS](#)]

**Google Hit Hider by Domain** — (фильтр поиска/блокирование сайтов) Скрипт позволяет скрыть сайты из результатов поиска Google, которые вас не интересуют. Он также работает и с DuckDuckGo, Startpage.com, Bing и Yahoo.

Оф. сайт: <https://www.jeffersonscher.com/gm/google-hit-hider/>

Инструкция, описание: [http://www.jeffersonscher.com/gm/Google-Hit-Hider-by-Domain\\_About\\_v160.pdf](http://www.jeffersonscher.com/gm/Google-Hit-Hider-by-Domain_About_v160.pdf)  
[Greasyfork] [Openuserjs]

**Google site: Tool (Site results / Exclude sites)** — Скрипт фильтрации выдачи по отдельному сайту/домену

[OpenUserJS]

**Google Translate** —

<http://ruzanow.ru/userjs/google-translate.js>

[Bitbucket]

**Habrahabr Enhancement Suite** —

[GitHub]

**Handy Image** —

[Список поддерживаемых сайтов](#)

[Sleazyfork]

[GitHub]

**Highlight Every Code**

[Greasyfork]

**IMDb Scout** —

[Greasyfork]

[GitHub]

**imgur https** — при переходе на одноимённый сайт «подменяет» http на https.

[GitHub]

**Linkification** —

[Greasyfork]

<https://github.com/dartraiden/Linkification>

**Linkify plus** — turn plain text URLs into links. Supports http, https, ftp, email addresses.

позволяет выделить часть ссылку или всю ссылку

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/linkify-plus.user.js>

[Greasyfork]

**Linkify Plus Plus** — Преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

[\[Greasyfork\]](#)

[\[GitHub\]](#)

**LinkDragSelectionForChrome** — позволяет выделить ссылку с любого места как текст.

<https://gist.github.com/Griever/5005165>

**MoreMovieRatings**

[\[Greasyfork\]](#)

[\[GitHub\]](#)

**Musicbrainz Discids Detector**

<https://github.com/murdos/musicbrainz-userscripts#-musicbrainz-discids-detector>

**NZB-RSS direct link** — add convenient links to the NZB.

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/nzb-rss-direct-link.user.js>

**nzbget enter submit** — enhance the NZBGet interface's in page forms so that pressing enter will submit them.

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/nzbget-enter-submit.user.js>

**No Dereferers** — удаляет dereferers из ссылки.

[\[Greasyfork\]](#)

[\[GitHub\]](#)

**OverCompact** —

[\[Greasyfork\]](#)

**Picture Auto-Resize on Chrome**

[\[Greasyfork\]](#)

**Picviewer CE+** —

[\[Greasyfork\]](#)

[\[GitHub\]](#)

Вызов жестом мыши для FireGesture

Оригинал

```
var srcNode = window.Fire Gestures ? FireGestures.sourceNode : event.target,  
    document = srcNode.ownerDocument;
```

```
var actualBtn = document.querySelector('#pv-float-bar-container > .pv-float-bar-button-actual');  
if (actualBtn) {
```

```
actualBtn.click();  
}
```

#### Библиотека

```
var srcNode = window.FireGestures ? FireGestures.sourceNode : event.target,  
    document = srcNode.ownerDocument;
```

```
var galleryBtn = document.querySelector('#pv-float-bar-container > .pv-float-bar-button-gallery');  
if (galleryBtn) {  
    galleryBtn.click();  
}
```

#### **Popup Search**

[[Greasyfork](#)]

**Protect textarea** — protect from closing or navigating away from a web page with changed textareas.

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/protect-textarea.user.js>

**Reddit comment expander** — expand all comments. Useful when your default expand threshold is high, for popular subs, but less popular subs mean you need to expand all of the (very few) comments to see them.

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/reddit-comment-expander.user.js>

**Reddit no link tracking** — remove outbound link tracking on Reddit.

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/reddit-no-link-tracking.user.js>

**Remove Fake Links Remove tracking redirects like** —

<http://www.google.com/url?...> и <http://clck.yandex.ru/redirect/...>

[[GitHub](#)]

**Resize Image On "Open image in new tab"**

[[Greasyfork](#)]

#### **Rutracker Magnet**

<https://gist.github.com/lemenkov/9588282>

**Rutracker Re-Downloader** — добавляет раздачу в список отслеживания, проверяет обновления для отдельных или нескольких торрентов из списка. После проверки для тех раздач, которые обновились, в списке обновляется ссылка на скачивание торрент-файла.

[[Greasyfork](#)]

**Rutracker Personal Ban List** — скрывает сообщения пользователя при добавлении его никнейма в чёрный список.

[[Greasyfork](#)]

**Secure share on Imgur** —

[[Greasyfork](#)]

**Select like Opera** — позволяет выделить ссылку с любого места.

[[Greasyfork](#)]

**Select text inside a link like Opera** — позволяет выделить ссылку с любого места.

[[Greasyfork](#)]

**Text to Link** — Преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную. Ссылка для тестирования:

<http://yellow5.us/firefox/testcases.txt>

[[Greasyfork](#)]

Альтернатива: [text to link](#) и [tex to link mod](#)

**Textarea BackUp** — Сохраняет набранный текст внутри текстового поля (textareas) и contentEditables, тем самым позволяя восстановить его, например в случае падения браузера или случайного выключения компьютера. Истекает через 30м (значение по умолчанию).

[[Greasyfork](#)]

Альтернатива: [textarea backup with expiry fix](#)

Автосохранение введенных данных, для восстановления заполненных форм в случае сбоев.

**URL Shortener Script** — По нажатию клавиш Ctrl+Q с любой страницы создает короткую ссылку на нее в сервисе goo.gl и копирует в буфер обмена.

[[Greasyfork](#)]

**URL Shortener Unshortener** —

[[Greasyfork](#)]

**URL Shortener Unshortener MOD** —

[[Greasyfork](#)]

**What.CD Load FileList and LOG**

[[Greasyfork](#)]

**Window open butler** — prevent window.open() calls, but also provide a UI to recover the blocked window in the (rare) case that it's actually desired.

<https://arantius.com/misc/greasemonkey/window-open-butler.user.js>

**Youtube Best Video Downloader 2**

[[Greasyfork](#)]

YouTube Center

[https://openuserjs.org/scripts/YePpHa/YouTube\\_Center](https://openuserjs.org/scripts/YePpHa/YouTube_Center)  
<https://greasyfork.org/scripts/6682-youtube-center>  
<https://greasyfork.org/scripts/943-youtube-center>

**Youtube +** — скрипт предоставляет разные возможности надстройки для одноимённого сайта, такие как: проигрывание видео во всплывающем окне; включение 60fps; навигация внутри видео по фреймам; создание и сохранение скриншота с любого места на видео и многое другое.

<https://github.com/ParticleCore/Particle>

[[Greasyfork](#)] [[OpenUserJS](#)]

[[GitHub](#)]

**Youtube + Vimeo popup** — отображение видео во всплывающем окне.

<https://gist.github.com/timrwood/6356229>

**YouTube h264ify** —

[[OpenUserJS](#)]

Скрипты для eBay

**A Better eBay Filter** — Дополнительные критерий для фильтраций поиска на eBay. Поддерживается глобально.

[[Greasyfork](#)]

**eBay - Display Totals with Shipping** — Вычисление и отображение общей цены с добавленной доставкой.

[[Greasyfork](#)]

**eBay copy short url button** — Добавление кнопки для сокращения url на странице товара. Пример:

[http://www.ebay.com/itm/item\\_id](http://www.ebay.com/itm/item_id)

[[Greasyfork](#)]

**Remove noscript mask on ebay** — Сайт eBay можно частично работать если отключён javascript, но будет показывать уведомление о его включении. Скрипт скрывает сообщение «Please enable Javascript» используя css свойство display: none

[[Greasyfork](#)]

UserScriptLoader

<https://github.com/ardiman/userChrome.js/blob/master/userscriptloader/UserScriptLoader.uc.js>

74 строка

USL.position = 2; // 0 movable buttons 1 2 Address bar Status bar

ExtrasConfigMenuPlus

<http://u6.getuploader.com/script/download/1494/ExtrasConfigMenuPlus.uc.js>  
<https://github.com/skofkyo/userChromeJS/blob/master/zzz/ExtrasConfigMenuPlus.uc.js>  
[https://github.com/skofkyo/userChromeJS/blob/master/zzz/sky\\_Full/ExtrasConfigMenuPlus.uc.js](https://github.com/skofkyo/userChromeJS/blob/master/zzz/sky_Full/ExtrasConfigMenuPlus.uc.js)  
<http://bbs.kafan.cn/thread-2047832-1-1.html>

### BackUp Profile

<https://github.com/Xant1k/Firefox/blob/master/userChrome/BackUp Profile.uc.js>

Создание резервной копий текущего профиля.

Возле главного меню появится значок для быстрого сохранения.

В случае использования ярлыка для запуска программы необходимо в скрипте в строке с var YourFF заменить расширение .exe на .lnk (расширение ярлыков).

Список исключений по умолчанию:

-x!bookmarkbackups -x!\*cache\* -x!crashes -x!fftmp -x!\*healthreport\* -x!minidumps -x!safebrowsing -  
x!\*webapps\* -x!saved-telemetry-pings -x!\*thumbnails\* -x!\*session\* -x!\*Telemetry\* -x!\*hotfix\* -x!\*sqlite-  
shm -x!\*sqlite-wal -x!\*bak -x!parent.lock -x!blocklist.xml -x!\*content\* -x!directoryLinks.json -  
x!mimeType.rdf -x!compatibility.ini -x!formhistory.sqlite

Пример списка копируемого:

\*adblock\* chrome \*extensions\* gm\_scripts plugins scriptish\_scripts cert8.db content-prefs.sqlite  
cookies.sqlite key3.db localstore.rdf permissions.sqlite places.sqlite pluginreg.dat prefs.js \*search\*  
signons.sqlite stylish.sqlite user.js \*Flashgot\*

Необходимо доработать скрипт чтобы после сохранения происходил запуск с ярлыка.

userChromeJS\_Mix —

<http://bbs.kafan.cn/thread-2035761-1-1.html>

Не работает со скриптами для CustomizableUI.jsm ([https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Mozilla/JavaScript\\_code\\_modules/CustomizableUI.jsm](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Mozilla/JavaScript_code_modules/CustomizableUI.jsm))

UserScriptLoader, UserCSSLoaderLite & Redirector —

<http://bbs.kafan.cn/thread-2029662-1-1.html>

rebuild\_userChrome —

<http://bbs.kafan.cn/thread-1754228-1-1.html>

[onlyCopyText](#) — Копирование с помощью сочетания клавиш «Ctrl + C» без форматирования.  
Копирование с форматированием осуществляется через контекстное меню.

[openMultiLinks](#) — одновременное открытие ссылок в выделенной области. Автоматически предотвращает повторение ссылок.

[copyMultiLinks](#) — копирование ссылок в выделенной области. Автоматически предотвращает повторение ссылок.

[autoContextmenu](#) — автоматическое появление контекстного меню при выделении ссылки или url.

[copyBookmark](#) — добавляет в контекстное меню закладок возможность копирования url закладки и url закладки вместе с заголовком.

[WebScreenShot](#) — создание полноразмерного скриншота веб страницы или её выделенной области, а также всей страницы сайта через пункт в контекстном меню.

## **Склад скриптов**

<https://github.com/dupontjoy>

<https://github.com/feiruo>

<https://github.com/lastdream2013>

<https://github.com/alice0775>

<https://github.com/ywzhaiqi>

<https://github.com/satyr>

<https://github.com/defpt>

<https://github.com/skofkyo>

<https://github.com/Griever>

<https://github.com/ardiman>

<https://github.com/Harv>

<https://github.com/ettoolong>

<https://github.com/ghKelo>

<https://github.com/linusyu>

<https://github.com/nightson>

<https://github.com/ParticleCore>

<https://github.com/bobbyrne01>

<https://github.com/xinggsf>

<https://github.com/999946>



# Букмарклеты

Букмарклеты не работают на HTTPS-страницах, если параметр в `about:config` `security.mixed_content.block_active_content` выставлен в *true*.

[Type Sample](#) — bookmarklet позволяющий определить какой шрифт используется на веб-странице. Для его установки нужно перетащить кнопку на одну из панелей браузера.

[WhatFont](#) — bookmarklet для определения используемого веб-шрифта на сайте.

# Кнопки

## Подготовка к установке

Для использования кнопок необходимо установить аддон **Custom Buttons** [[AMO](#)]

**Справка.** Аддон разрешает создавать свои кнопки, исполняющие пользовательские скрипты с правами браузера.

**Важно!** Код кнопок выполняется в контексте браузера, и могут они все то же самое что и расширения (включая полный доступ к ФС). Поэтому лучше ставить только те кнопки, чей код проверен лично вами.

Далее открыть меню браузера → Дополнения → Custom Buttons → Добавить новую кнопку... в поле «URL кнопки» указать ссылку на кнопку, или вставить код кнопки на вкладке «Код» или «Инициализация».

## Популярные кнопки

Некоторые полезные кнопки могут быть найдены тут:

<http://custombuttons.sourceforge.net/forum/viewforum.php?f=4>

<https://github.com/Odyseus/CustomButtons>

Код: <http://pastebin.com/uYyHmmp2> иконка: <http://pastebin.com/HQhv6ZJ9>

При клике на выделенном тексте переводит его в окошке, если ничего не выделено - открывает вкладку с гуглопереводом.

<https://forum.mozilla-russia.org/viewtopic.php?pid=591530#p591530>

<https://forum.mozilla-russia.org/viewtopic.php?id=56391>

<https://forum.mozilla-russia.org/viewtopic.php?id=52237>

[HTTP Request Logger](#) — отслеживание адресов к которым обращается браузер во время загрузки страниц.

[OpenProfFolder](#) — открывает папку профиля.

[Undo Close Tabs](#) [[1](#)]. [[2](#)] — восстанавливает закрытые вкладки.

[Text Link](#) — преобразует текстовые ссылки в кликабельные.

[Appmenu](#) — настраиваемое меню.

[Plugins Permissions](#) — управляет включением/отключением установленных плагинов.

[Merge Custom Buttons](#) — объединяет все кнопки в одну.

[List All Tabs](#) — отображает все открытые вкладки в текущий момент.

[Check for Addons Updates](#) — проверка обновлений аддонов.

[Cookies Permissions](#) — разрешает или блокирует сохранение cookie.

[Toggle Flash](#) — включение/отключение flash-плагина.

[Toggle Restartless Add-ons](#) — позволяет отключать или включать плагины по запросу, а так же расширения не требующие перезапуска. Возможно настроить показ тех, которые требуются.

[Extension Options Menu](#) —

AddMenuPlus.uc.js —

Скрипт сохранить в папку chrome\SubScript

Скрипт \_addmenu.js сохранить в папку chrome\Local

# Стили

## Подготовка к установке

Для установки стилей необходимо установить аддон **Stylish** [[AMO](#)] — управление пользовательскими стилями.

## Популярные стили

### Firefox Autocomplete Prioritize URL

<https://userstyles.org/styles/131235/firefox-autocomplete-prioritize-url>

### Современный Rutor

<https://userstyles.org/styles/118305/rutor>

### Habrahabr night mode

[https://github.com/WaveCutz/habrahabr.ru\\_night-mode](https://github.com/WaveCutz/habrahabr.ru_night-mode)

<https://userstyles.org/styles/101604/new-habr-night-mode>

### Форум Overclockers.ru

Доработка форума Overclockers.ru, главного сайта и Персональных страниц

<https://greasyfork.org/scripts/1866-Форум-overclockers-ru>

# Скрытые настройки

Получение доступа

Для доступа к скрытым настройкам в адресной строке выполнить about:config

Описание настроек

Подробное описание некоторых настроек: [\[1\]](#), [\[2\]](#), [\[3\]](#), [\[4\]](#), [\[5\]](#)

Поскольку часть настроек сводится к анонимности то, отследить их состояние изменения можно воспользовавшись онлайн-тестами:

<https://www.privacytools.io/>

<http://browserspy.dk/>

<http://mozilla.github.io/webrtc-landing/>

<http://samy.pl/evercookie/>

<https://get.webgl.org/>

<https://pstadler.sh/battery.js/>

<https://robnyman.github.io/battery/>

<https://amiunique.org/>

<https://html5test.com/>

<https://whoer.net/>

<https://www.browserleaks.com/>

<https://www.doileak.com/>

<http://ip-check.info/>

<https://diafygi.github.io/webrtc-ips/>

<http://dev.cbcdn.com/ipmagnet/>

<https://ipleak.net/>

<https://www.dnsleaktest.com/>

<https://panopticklick.eff.org/>

<https://fingerprint.pet-portal.eu/>

<http://html5test.com/>

DNS leak detection <https://hidester.com/dns-leak-test/>

WebRTC leak detection <https://hidester.com/webrtc-ip-leak-test/>

Browser fingerprint testing <https://hidester.com/browser-fingerprint/>

<https://www.darklaunch.com/tools/test-referer>

<http://www.dnsleaktest.com/>

<http://dnsleak.com/>

<http://ip.spys.ru/>

<http://yandex.ru/internet/>

<https://www.perfect-privacy.com/dns-leaktest/>

**Полезно знать!** Список того что изменено в Tor браузере по сравнению с обычным:

<https://www.torproject.org/projects/torbrowser/design/>

Мой файл со списком настроек

GitHub: <https://github.com/Xant1k/Firefox/blob/master/user.js>

user.js нужно создавать (размещать) в еще ни разу не запускавшемся профиле.

**Примечание.** Для Firefox под Android можно менять только ручную

**Примечание.** Если в файле содержатся символы кириллицы, то сохранить его в кодировке UTF-8

Список ломающихся от применения настроек сайтов:

geo.enabled - citilink.ru (панель фильтров).

general.useragent.override - Неправдоподобно выглядящий useragent ломает maps.yandex.ru и много что еще.

Спуфинг реферера - Avito.ru (показ телефонов).

dom.event.clipboardevents.enabled - GitHub (копирование текста из редактора).

security.ssl.require\_safe\_negotiation - Instagram, многие другие.

dom.indexedDB.enabled - Twitter.

security.ssl3.rsa\_des\_ede3\_sha - <https://login.skype.com/login>

# Разное

## Установка и настройка Adobe Flash Player

[Adobe Flash Player](#) предназначен для просмотра видео в сети Интернет.

[Настройка параметров](#) включает в себя: настройку хранения информации посещённых веб-сайтов, доступа к микрофону/камере сайтом, пиринговой полосы пропускания каналы, сохранения Flash-содержимого.

### Запрет хранения Flash LSOs

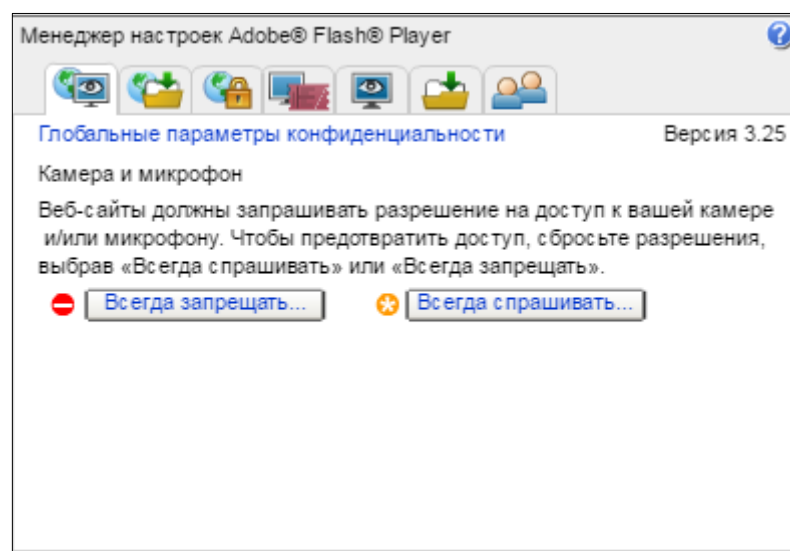
Wiki: [https://en.wikipedia.org/wiki/Local\\_shared\\_object](https://en.wikipedia.org/wiki/Local_shared_object)

Описание на русском: <https://habrahabr.ru/post/111176/>

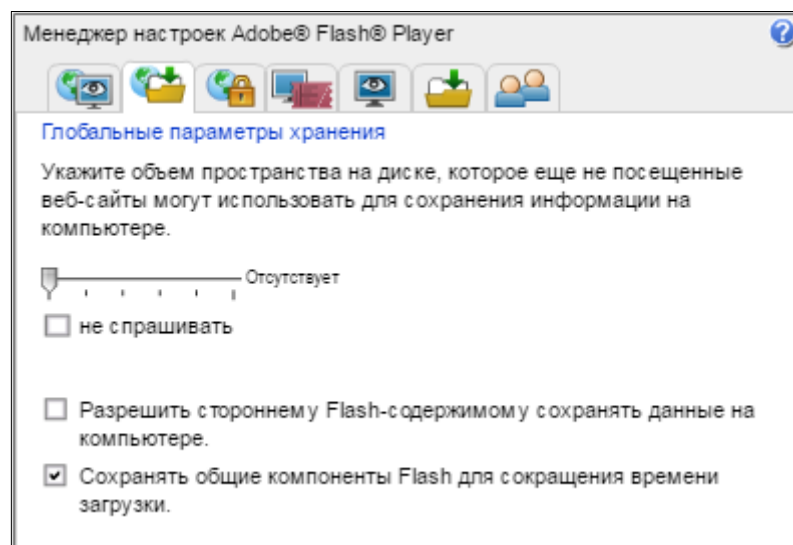
Flash LSOs (сохраняются локально) похожи на обычные куки (cookies) и включены по умолчанию. Для их отключения перейти по адресу:

[http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings\\_manager02.html](http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager02.html)

Выбрать вкладку **Глобальные параметры конфиденциальности** (первая слева) и нажать на кнопку «Всегда запрещать...»:

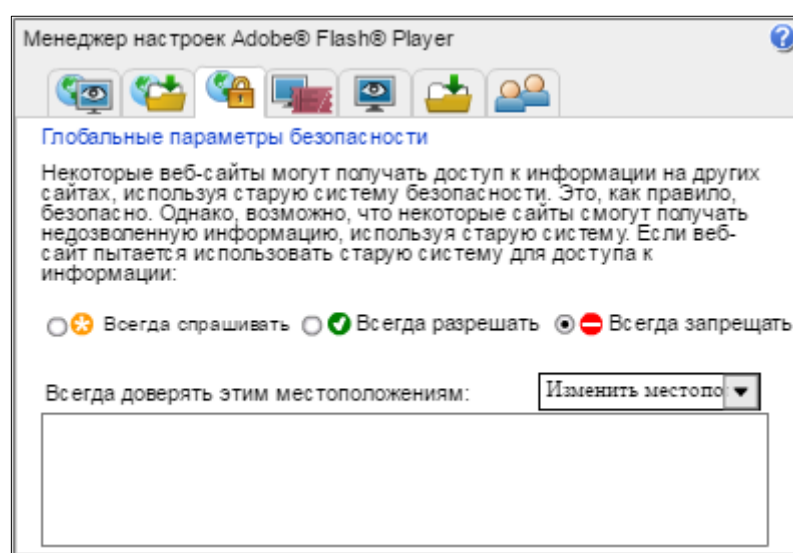


Выбрать вкладку **Глобальные параметры хранения** (2 слева) и отрегулировать объём дискового пространства как показано ниже:



А также снять флажок рядом с «Разрешить стороннему Flash-содержимому сохранять данные на компьютере».

Выбрать вкладку **Глобальные параметры безопасности** (3 слева) и установить опцию «Всегда запрещать»:



В завершений добавить в файл hosts адрес [stats.adobe.com](https://stats.adobe.com) для запрета отслеживания адобом посещений сайтов.

## Использование portable версии Adobe Flash Player в браузере

В папке browser создать папку plugins и в эту папку скопировать файлы плагина FlashPlayerPlugin\_номер-версии-Flash.exe и NPSWF32\_номер-версии-Flash.dll

Чтобы Firefox подцепил эти плагины, нужно убедиться, что в about:config у параметра plugins.load\_appdir\_plugins выставлено значение *true*.



## Если в браузере нестабильно работает Flash после перехода на версию 11.3.300.257

Начиная с версии Flash Player 11.3 был добавлен защищенный режим. Предназначенный для повышения безопасности ограничивая атаки запущенные через вредоносное содержимое Flash (SWF файлов).

Данный режим был хорошо протестирован, чтобы у пользователя не возникло проблем, тем не менее если вы сталкиваетесь с проблемами с Firefox можно временно отключить его для устранения неполадок.

Чтобы отключить, добавить следующую строку в файл mms.cfg расположенный по адресу:

Windows 32bit: C:\windows\system32\macromed\flash

Windows 64bit: C:\windows\syswow64\macromed\flash

```
ProtectedMode = 0
```

Если файл mms.cfg не существует, создать его с помощью любого стандартного текстового редактора.

## Адреса поисковых систем

**Справка.** %s — подстановка искомого.

### Кинопоиск

[https://www.kinopoisk.ru/index.php?first=no&what=&kp\\_query=%s](https://www.kinopoisk.ru/index.php?first=no&what=&kp_query=%s)

### Кулинарные рецепты

[http://allrecipes.ru/recepty/rezultaty-poiska.aspx?tekst=%s&o\\_is=Search](http://allrecipes.ru/recepty/rezultaty-poiska.aspx?tekst=%s&o_is=Search)

### StackOverflow

<https://stackoverflow.com/search?q=%s>

### Расширение по его ID

<https://chrome.google.com/webstore/detail/%s>

### Nigma RU

<http://nigma.ru/index.php?s=%s>

### Нигма РФ

<http://нигма.рф/?s=%s>

### **MS-KB Russian**

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;ru-ru;%s>

### **MS-KB English**

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;%s>

### **HabraHabr**

[https://habrahabr.ru/search/?q=%s&target\\_type=posts](https://habrahabr.ru/search/?q=%s&target_type=posts)

### **Драйверы на Nix.ru**

[http://www.nix.ru/price/search\\_panel\\_ajax.html#t:driver;k:%s](http://www.nix.ru/price/search_panel_ajax.html#t:driver;k:%s)

### **Словари и энциклопедии**

<http://dic.academic.ru/searchall.php?SWord=%s>

### **Как задать поисковую систему по умолчанию. Как узнать адрес поисковой системы**

Добавить систему. Укажите название сайта.

Ключевое слово. Введите слово для быстрого вызова поисковой системы из адресной строки.

URL. Введите адрес поисковой системы. Вот как его узнать.

Перейдите на страницу нужной поисковой системы.

Введите любой запрос.

Скопируйте и вставьте веб-адрес страницы результатов поиска в поле URL. Обратите внимание, что этот адрес отличается от URL веб-сайта.

Например, <http://www.google.com> – это адрес главной страницы Google. Если вы искали "абв", URL результата поиска будет таким: <http://www.google.ru/search?q=абв>.

Замените поисковый запрос в URL комбинацией %s.

В этом случае URL поисковой системы будет выглядеть так: <http://www.google.com/search?q=%s>. Когда вы введете поисковый запрос в адресной строке, он будет подставлен вместо %s.

**Примечание.** Если URL веб-сайта не содержит %s, его нельзя сделать поисковой системой по умолчанию.

<https://encrypted.google.com/>

<https://encrypted.google.com/search?q=%s>

<https://duckduckgo.com/> | <http://3g2upl4pq6kufc4m.onion/>

### **Конфиденциальный поиск информации в DuckDuckGo**

Осуществить зашифрованный поиск в Google можно просто написав «!google» в строке поиска, перед тем как искать что-либо.

**Подсказка:** Поиск в других поисковиках

Для поиска в других поисковых системах добавить банги в конце строки поиска:

!g -искать слова через Google

!я – через Яндекс

!b -Bing

!yt -youtube

!habr – по хабру

!gtru -перевести на русский с помощью Google Translate

!w или !wep -поискать слова в английской Википедии

!wru -поискать слово в русской Википедии

Сейчас список всех бангов около 9 тысяч <https://duckduckgo.com/bang#bangs-list>

Можно добавить новый свой банг, если они ещё не заняты.

*В принципе в строке поиска у меня только одна поисковая система duckduckgo, остальные я удаляю. Точнее я и duckduckgo удаляю, так как Firefox по умолчанию добавляет тег с какой браузер прислал запрос. Поэтому я отсаживаю какую-нибудь одну систему по умолчанию, затем захожу на [duckduckgo.com/html](https://duckduckgo.com/html) и добавляю поиск без всяких suggest, а потом удаляю последнюю поисковую систему идущую с Firefox по умолчанию.*

<https://metager.de/en>

Metager — Поисковая система с открытым исходным кодом (<https://gitlab.metager3.de/open-source/MetaGer>). Проксирует ваши запросы к нескольким поисковым системам.

## Блокировка уязвимых алгоритмов шифрования

Для начала проверим какие алгоритмы шифрования использует браузер <https://www.howsmyssl.com/>

Если среди них присутствуют уязвимый алгоритм который необходимо заблокировать, нужно выполнить в адресной строке команду `about:config`, найти например параметры

`security.ssl3.dhe_rsa_aes_128_sha`

`security.ssl3.dhe_rsa_aes_256_sha`

и перевести их в положение *false*

**Итог:** Отключив таким образом алгоритм браузер будет работать по надёжному алгоритму шифрования.

**Важно.** Удаление поддержки клиентом алгоритма шифрования позволит устранить риск, но это может также удалить поддержку Forward Secrecy для некоторых сайтов.

# Как на Linux запустить браузер в песочнице с помощью Firejail

<https://l3net.wordpress.com/2014/09/19/firejail-a-security-sandbox-for-mozilla-firefox/>

<https://l3net.wordpress.com/2015/02/19/firejail-a-security-sandbox-for-mozilla-firefox-part-2/>

<https://l3net.wordpress.com/2015/09/21/firejail-a-security-sandbox-for-mozilla-firefox-part-3/>

Как можно предотвратить подобную проблему вообще? Легко - просто запускайте браузеры и другие приложения, которые подключаются к интернету через песочницу. Одна из самых легких утилит для запуска программ в песочнице - это Firejail.

## Установка Firejail в Debian

Первым делом скачать Deb-пакет с [официального сайта](#):

[Firejail 64-bit](#) | [Firejail 32-bit](#)

После завершения скачивания, вы можете установить Firejail, путем запуска команды:

Для 64-разрядной ОС:

```
sudo dpkg -i ~/Downloads/firejail_0.9.32_1_amd64.deb
```

Для 32-разрядной ОС:

```
sudo dpkg -i ~/Downloads/firejail_0.9.32_1_i386.deb
```

## Как пользоваться Firejail на примере Firefox

Пользоваться Firejail очень легко - всё, что вам нужно сделать для запуска программы в песочнице - это запустить его командой:

```
firejail --seccomp firefox
```

В Firejail еще имеется специальный приватный режим. В этом режиме все файлы созданные приложением удаляются сразу же после его закрытия. Войти в приватный режим очень просто:

```
firejail --seccomp --private firefox
```

## Как закрыть приложению доступ ко-всей файловой системе

По-умолчанию Firejail блокирует доступ браузерам только к основным директориям как: ~/.ssh, ~/.gnupg и т.д. Проблема в том, что иногда этого недостаточно. Зачем давать браузеру полный доступ к домашней директории?

И тут на помощь приходит специальная директива конфигурации: private. С помощью него можно заточить определенное приложение в определенную директорию. Из-за этого ваше приложение сможет получить доступ только к тем ресурсам, которые находятся в той директории.

Для того, чтобы проделать этот "трюк", вам нужно сперва скопировать дефолтный Firejail-профайл:

```
mkdir ~/.config/firejail -p
cp /etc/firejail/firefox.profile ~/.config/firejail
```

Затем добавить в этот файл директиву profile:

```
echo "private ${HOME}/firefox" >> ~/.config/firejail
```

С помощью этой конфигурации, вы заточите Firefox в папке ~/firefox. Кстати, это папку вам нужно создать вручную:

```
mkdir ~/firefox
```

### Как запускать Firefox в песочнице по-умолчанию

Набирать каждый раз в терминале `firejail --seccomp firefox` может быть очень утомительно. Для того, чтобы не делать это, вам нужно запустить следующие команды:

```
sudo su
echo "firejail --seccomp /usr/bin/firefox $" > /usr/local/bin/firefox
chmod +x /usr/local/bin/firefox
exit
```

Имейте в виду, что с помощью Firejail вы можете запускать в песочнице не только Firefox, но и другие приложения.

## Чистка браузера нестандартными средствами. Управление профилем браузера средствами git для Linux

Удалять весь профиль целиком (например ~/.mozilla, ~/.config/chromium) полезно, но не всегда удобно, т.к. вместе с этими каталогами сотрутся все настройки, сохранённые закладки, расширения и придётся всё ставить с нуля.

Ставим git:

```
$ sudo apt-get install git
```

Удаляем профиль браузера (предварительно экспортировав закладки и записав названия используемых расширений):

```
$ rm -fr ~/.mozilla
```

Запускаем браузер, настраиваем его минимально, ставим необходимые расширения. После чего переходим в каталог ~/.mozilla и создаём там git-репозиторий с первым коммитом:

```
$ cd ~/.mozilla && git init && git add . && git commit -a -m "freedom"
```

Далее пользуемся браузером и периодически (как можно чаще в пределах разумного) откатываем всё в первоначальное состояние:

```
$ cd ~/.mozilla && rm -fr * && git reset -hard
```

В заключении: [Ветвление \(branch\)](#)

Допустим, создаём отдельную ветку для работы и для дома, ставим разный набор расширений/настроек, логинимся где нужно и переключаемся туда-сюда в зависимости от случая, тем самым не "палим" свою личность.

## Включение встроенного переводчика страниц Yandex

В адресной строке выполнить about:config. Найти параметр browser.translation.detectLanguage и дважды кликнуть по строчке с ним левой кнопкой мыши чтобы присвоенное ему значение сменилось с *false* на *true*. Далее найти параметр browser.translation.ui.show и проделать тоже самое.

Далее найти параметр browser.translation.engine. Дважды кликнуть по нему и в появившемся окне стереть «bing», а вместо него вручную написать «yandex» и нажать кнопку «ОК».

Перейти на сайт Yandex's Translate API (<https://tech.yandex.com/translate/>) и войти там в свою учётную запись на Яндексе, нажав ссылку «Log in» в верхнем правом углу.

Теперь прокрутить страницу вниз и кликнуть по ссылке «Get a free API key». На следующей странице поставить галку напротив «I have read....» и кликнуть по кнопке «Get API key».

В итоге Яндекс сгенерирует уникальный ключ, благодаря которому можно встроить его переводчик в браузер. Скопировать этот ключ в любой текстовый файл.

Вновь вернуться на страницу about:config. Щёлкнуть мышкой на пустом месте и в контекстном меню выбрать Создать > Строка. В появившемся окне в качестве имени строки указать browser.translation.yandex.apiKeyOverride

В следующее (заключительное) окно целиком скопировать ключ.

Теперь закрыть все служебные страницы, перезапустить браузер и попробовать зайти на любой иностранный сайт. Отныне у вас под рукой будет работоспособный переводчик в Mozilla Firefox, который легко переведёт для вас любой непонятный текст.