

# Firefox

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

# Оглавление

<b>Общие сведения.....</b>	<b>4</b>
Ссылки на скачивание. Архив предыдущих версий. FTP .....	4
Список команд (ключей) запуска.....	4
<b>Настройка.....</b>	<b>6</b>
Создание portable версий браузера.....	6
Параллельный запуск portable браузера с новым профилем в режиме приватного просмотра....	6
Установка и настройка Adobe Flash Player .....	7
Перенос кэша.....	9
Перенос кэша в RAM .....	9
Оптимизация профиля.....	10
Очистка: Удаление устаревших данных в файлах .sqlite .....	10
Дефрагментация: Смежное размещение фрагментов файлов на диске. ....	11
Адреса поисковых систем .....	11
Синхронизация профиля в tmpfs (RAM) с помощью Profile Sync Daemon для Linux .....	12
Отключение HSTS слежки (суперкуки).....	12
Управление профилем браузера средствами git для Linux.....	12
Установка дополнений из Google Chrome .....	13
<b>Вопросы и ответы.....</b>	<b>14</b>
Где располагается папка профиля? .....	14
Как настроить браузер для работы с прокси при использовании ssh-туннеля?.....	14
Как запретить браузеру открывать pdf файлы встроенным средством или назначить для их открытия отдельное приложение? .....	15
Как заставить браузер не учитывать настройки DPI в Windows?.....	15
Проблемы с отрисовкой интерфейса, изображений или видео. Внезапные падения браузера ..	15
Что делать если тормозит видео на YouTube в высоких разрешениях? .....	15
Что делать при проблемах с видео и аудио в HTML5 на YouTube, VK и других сайтах; включение 1080p, H.264, VP9 .....	16
Как включить отключение проверки цифровых подписей аддонов?.....	16
Как подписать аддон?.....	16
Как добавить поисковые движки в формате .xml в поисковую панель? .....	16
Как создать и добавить свой поисковой движок вручную через .xml?.....	17

Почему в английской версии Firefox видны английские сайты? Почему я вижу англо язычные версии сайтов? Как сделать русские сайты в английской версии Firefox? .....	18
Браузер пишет много данных на SSD. Как это исправить? .....	18
<b>Аддоны .....</b>	<b>19</b>
Общие сведения .....	19
Как установить сторонний аддон?.....	19
Как проверить совместимость аддона с E10S? .....	19
Популярные аддоны .....	19
<b>Аддоны для android .....</b>	<b>38</b>
Общие сведения .....	38
Популярные аддоны .....	38
<b>Скрипты .....</b>	<b>39</b>
Подготовка к установке.....	39
Популярные скрипты.....	39
Склад скриптов.....	42
<b>Кнопки .....</b>	<b>44</b>
Установка и использование .....	44
Популярные кнопки.....	44
<b>Стили .....</b>	<b>46</b>
Общие сведения .....	46
Популярные стили .....	46
<b>Темы .....</b>	<b>47</b>
Популярные темы .....	47
<b>Скрытые настройки .....</b>	<b>48</b>
Получение доступа .....	48
Описание настроек.....	48
Мой файл со списком настроек .....	49

# Общие сведения

## Ссылки на скачивание. Архив предыдущих версий. FTP

Последняя версия:

[Windows x86](#)

[Windows x64](#)

[Mac OS X](#)

[Linux i686](#)

[Linux x86\\_64](#)

Архив ранее выпущенных версий: [FTP](#) | [зеркало 1](#) | [зеркало 2](#)

## Список команд (ключей) запуска

**Примечание.** 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.

# Настройка

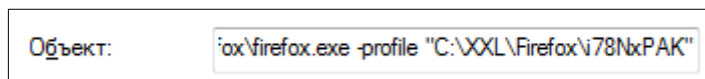
## Создание portable версий браузера

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.



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"`).

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

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

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

## Установка и настройка Adobe Flash Player

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

[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

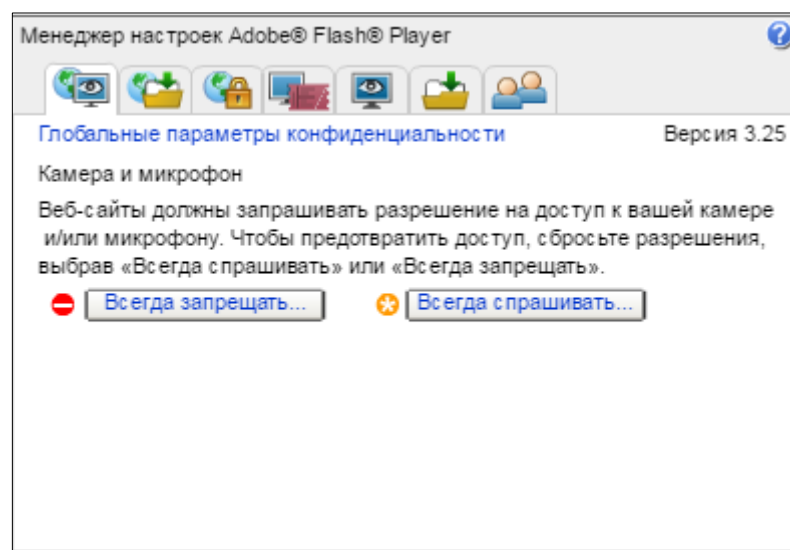
Wiki: [https://en.wikipedia.org/wiki/Local\\_shared\\_object](https://en.wikipedia.org/wiki/Local_shared_object)

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

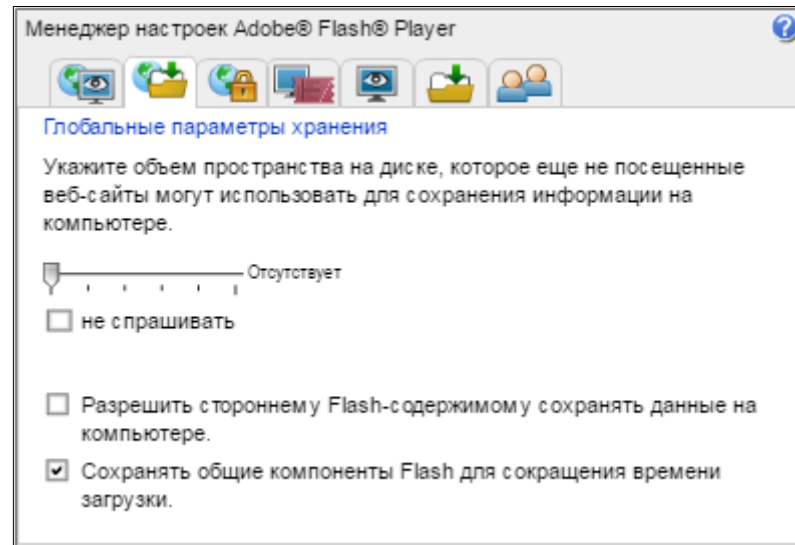
Flash LSOs (сохраняются локально) похожи на обычные куки (cookies) и включены по умолчанию. Для их отключения перейти по адресу:

[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...»:

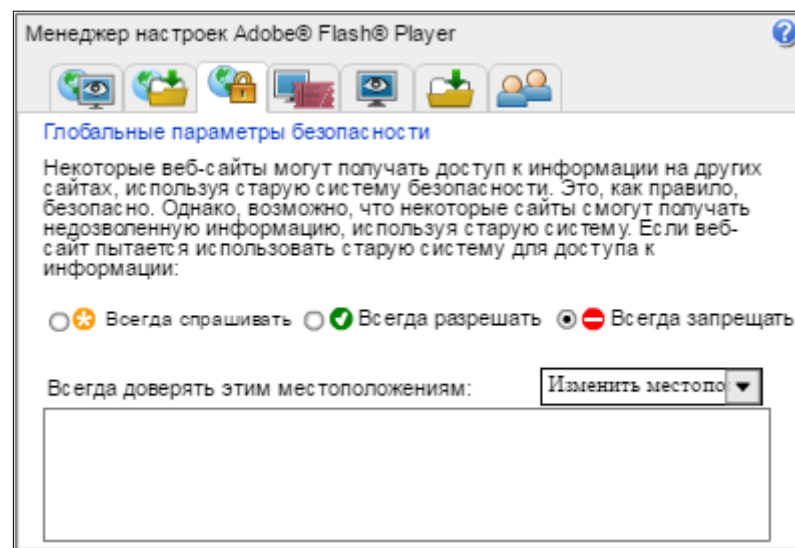


Выбрать вкладку **Глобальные параметры хранения** (2 слева) и отрегулировать объём дискового пространства как показано ниже:



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.



## 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

### 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 "%HOMEPATH%\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.

## Адреса поисковых систем

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

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

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

## Сихронизация 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

## Отключение HSTS слежки (суперкуки)

[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.

## 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.

## Установка дополнений из Google Chrome

Для того, чтобы установить дополнение 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).

# Вопросы и ответы

## Где располагается папка профиля?

### Windows

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

C:/Users/Username/Appdata/Roaming/Mozilla/Firefox/Profiles/

### Linux

~/.mozilla/firefox/< Profile Name >/

### Mac OS X

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

Support/Mozilla/Firefox/Profiles/< Profile Name >/

**Справка.** Найти папку профиля можно из самого браузера, для этого открыть 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`

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

### Windows

1. Запустить SSH-туннель.
2. Открыть меню браузера → Настройки. В меню слева перейти в Дополнительные → Сеть
3. Напротив раздела Соединение нажать кнопку Настроить...
4. Выбрать ручная настройка сервиса прокси
5. 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 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 заставить браузер не учитывать настройки DPI в Windows?

Браузер учитывает настройки DPI и шрифтов в Windows, и в соответствии с ними отрисовывают 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.

## 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

## 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.

## 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>

## 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`).

## Как подписать аддон?

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

## Как добавить поисковые движки в формате .xml в поисковую панель?

1. Создать в папке профиля папку с именем `searchplugins`.
2. Скопировать туда .xml файлы поисковиков.
3. Закрыть браузер.
4. Удалить из каталога профиля файл `search.json.mozlz4`
5. Запустить браузер.



## Как создать и добавить свой поисковой движок вручную через .xml?

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///wAAACH5BAEAAAIALAAAAAAQABAAAIplI+py+0NogQuyB
DnEd2kHkfFWUamEzmpZSfmalHPHrRguUm/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,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAABAAAAAQCAAAAAf8/9hAAABe0lEQ
VQ4jY2SvWocMRSF70PsA4g8SLgPkBdIEVCT91Dlwl36BBQldpcmxJ2NmuDgYjs3xpAhDoZ1AjuGxT/M6H4pZl
arHf/ggcNwhe53z5EklglAOk84nxBNHJgAoGtJqjROQB5KRBi6AR8S4jeiawvkKQA1wPltQHEBNKqPNjeuAujEg
Q8VwL8AEOIEUDlITklOtrQBFVnrGHsnw3qMX3BBkVgpKOqV4ARxPhDTZtreSVsOMKSATJsnIHE+4TSgk4NL5
wkJ8nRjqACL5T1mhpKVAJZ58+09EpXDyzm9ZQ4v50hUji9O6S1zfHGKOA2Y2fAoJslyGgO9ZURk+Eed1GP+9Yt
cf3WdxwGPAuqGhw76lQ0VICH5C9C1MG4Ywxf7bfN5y1FvmXdfd54DGLfLo1J3q0W5UhHBzMiWS93erdYRNq
7+/HwF1hUgwK+rqzJ1rWyZT/MDpN4IRpOU69/7ME46+3vG6w9v+Tj/zmK1pLfMv5trdn/sM5vN+A87zsFFZm
6QcAAAAABJRUS5Erklggg==</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](#)

## **Почему в английской версии Firefox видны английские сайты?**

## **Почему я вижу англо язычные версии сайтов? Как сделать русские сайты в английской версии Firefox?**

При загрузке Firefox передает серверу список языков вашей версии Firefox. 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

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

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.


# 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 Дополнения. В колонке слева перейти в раздел Расширения, далее нажать на значок шестерёнки  и выбрать «Установить дополнение из файла...».

## Как проверить совместимость аддона с E10S?

<https://arewee10syet.com/>

## Популярные аддоны



### about:addons-memory

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

Отображает на странице about:addons-memory листинг использования памяти всеми активными аддонами.



### 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.



### **Advanced Cookie Manager**

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



### **BBCodeXtra**

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

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



### **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.



### **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



### **Cache Status**

[[AMO](#)]



### **Canvas Blocker**

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

Препятствует определению уникальных «отпечатков» браузера. Подробно:

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



### **Cliget**

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



### **Clean Links**

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

### **Clear Site Cache**

[[GitHub](#)]



### **Cookies Manager+**

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

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



### ContextMenuPlus

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

Копирование текста без форматирования, имени ссылки и др.



### Cookie Controller

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

Расширенное управление cookie.



### Cookie Monster

[[AMO](#)]

Управление куками.

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



### Context Search

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

Добавляет поиск в контекстное меню страницы.



### 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.



### Cupcake

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



### Decentraleyes

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

Аддон 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](#)]



### 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.



### Don't track me Google

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



### DownThemAll! AntiContainer

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



### Enigmail

[[Home Page + Download](#)]



### Extension source viewer

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



### ExportHTMLFolder

[[AMO](#)]

Экспорт отдельных каталогов закладок.



### FireFTP

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

FTP/SFTP клиент.



### FireGestures

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

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

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



## 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.



## Fontface Ninja

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

Позволяет определить какие шрифты используются на веб-сайте.



## FoxyProxy Standard

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

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



## FoxyProxy Basic

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

Управление настройками прокси.

Одной из особенностей является ведение списка прокси-серверов и переключение между ними.



## Fox Web Security

[\[AMO\]](#)



## 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



### **GNotifier**

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

Уведомления из браузера на рабочем столе системы.



### **GitHub Extension Installer**

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

Позволяет устанавливать расширения с одноимённого сайта в один клик.



### **Google search link fix**

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

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

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



### **Greasemonkey**

[\[AMO\]](#) [\[GitHib\]](#) [\[Wiki\]](#) [\[FAQ\]](#) [\[Home page\]](#) совместим с Electrolisis (E10S)

Управления пользовательскими скриптами.



### **h264ify-firefox**

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

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



### **HTTP Request Logger**

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

Отслеживает адреса к которым обращается браузер.



### **http-useragent-cleaner**

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

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



### **HttpFox**

[\[AMO\]](#)

Отслеживает адреса к которым обращается браузер. Показывает заголовки, параметры GET/POST и статус запроса (в т.ч. был ли он выполнен, взят из кэша, или отменен (NS\_BINDING\_ABORTED) самим браузером/другим аддоном.



### **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.



### **LanguageTool**

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

Проверка грамматики, пунктуации, орфографии.

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



## keysnail

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

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



## Mailvelope

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

OpenPGP шифрование веб-почты.



## Mouse Gestures Suite

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

Назначает действия жестам.



## Multifox

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

Позволяет авторизоваться на одном и том же сайте под разными usernames (именами пользователей).

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



## Multi Links Plus

[[AMO](#)]

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



## mpv-firefox

[[GitHub](#)]

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



## NewsFox

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



## No Resource URI Leak

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

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](#)]

Управление скриптами.

### Настройка:

Сбросить настройки.

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.

Рекомендую отключить опцию «Подтверждать временную разблокировку объекта», этим отключите ненужную нотификацию о том что да вы разблокируете объект, согласны, уверены... 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 МЕТА перенаправлениях» и «Показывать примечания к релизу при обновлениях».

Вкладка **«Дополнительно»**:

Меню **Недоверенные**: Отметьте пункт «Запретить МЕТА 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.



### nzbFox

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



### Octotree

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

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



### Open in livestreamer

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

## ownCloud Bookmarks

[\[GitHub\]](#)



### Private Tab

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



### Proxy Switcher

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

Управление внутренним прокси менеджером.



### pass-browser-firefox

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



## 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).



## Reddit Enhancement Suite

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



## 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).



## 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)



### Save Text to File

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



### Secret Agent

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



### Self-Destructing Cookies

[\[AMO\]](#)

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



### Send to aria2

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



### Smart HTTPS

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

Аддон будет пытаться использовать HTTPS для каждой ссылки.



### Snap Links Plus

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

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

Вы можете нарисовать прямоугольник --использование в mouse-- вокруг ссылок, например, чтобы открыть их все сразу в браузере.

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.



## Stylish

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

Управление пользовательскими стилями.



## Text Link

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



## 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.



## Tor Flashproxy Badge

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



## 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");



## uBlock

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

Блокирует рекламу на веб-сайтах используя списки правил блокирования и скрытия. 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.

Отключите встроенные функции Firefox, который дублируют подписки uBlock Origin: 1)

В настройках Firefox на вкладке "Защита" (Security) снять галочки с "Блокировать опасные сайты/загрузки", "Защита от мошенничества", 2) В настройках Firefox на

вкладке "Приватность" (Privacy) снять галочку "Защита от отслеживания в приватном окне".

### Кастомные правила:

Блокирование юзера по нику на форуме ru-board:

forum.ru-board.com##a.tpc[href\$="Alexander1"] ~ .post

**Примечание.** Для того чтобы в расширении заработала подписка Anti-Adblock Killer необходимо установить одноимённый <http://reek.github.io/anti-adblock-killer/> скрипт, а потом активировать фильтр в настройках расширения.

#### **Дополнение:**

[RU AdList CSS Fixes](#) — стили оформления для корректной блокировки рекламы на отдельных сайтах, не реализуемые средствами блокировщика.

[RU AdList JS Fixes](#) —

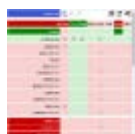
[Prebake Cookie removal \[GitHub\]](#) — список фильтров для блокирования навязчивых cookies. Для активаций фильтра перейти в настройки → Сторонние фильтры → Пользовательские и выбрать фильтр.

[Форум поддержки RU AdList](#)

[Известные проблемы](#)

<https://easylist.to/>

На самом деле, существуют всего 2 подписки - EasyList (и региональные дополнения, в данном случае RU Adlist) и Adguard. И если синтаксис подписки Adguard полностью поддерживает только одноимённый блокиер, то RU Adlist используют ВСЕ остальные - Adblock, Adblock Plus, uBlock, uBO и пр.



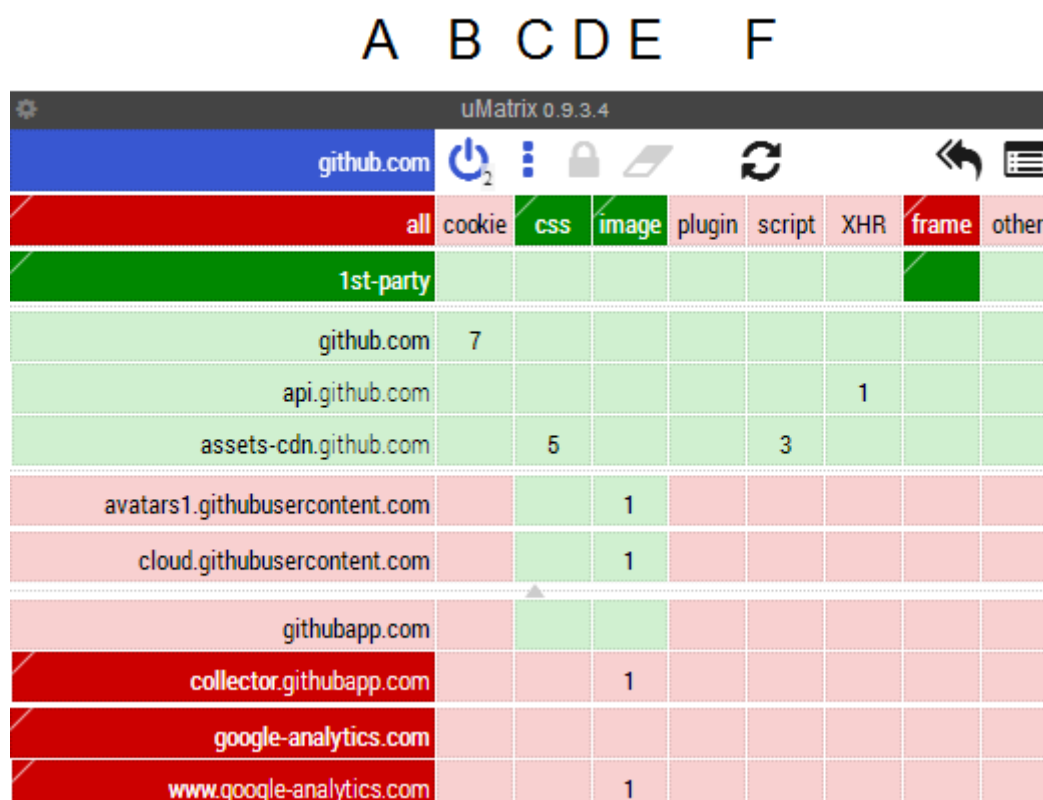
#### **uMatrix**

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

Резалка кросс-доменных запросов. Блокирует запросы в зависимости от типа контента. Также умеет блокировать XHR (отдельно от обычных запросов), скрипты, куки, рефереры, плагины, медиа (HTML5 аудио и видео) и вебсокеты (только на Firefox). Присутствует частичная поддержка фильтров Adblock+ и возможность блокировки фоновых запросов браузера (behind-the-scene HTTP requests).

Алгоритм блокирования кук несколько отличается от того, что у Cookie Monster и Cookie Controller - первые два не дают сайтам устанавливать куки, а uMatrix дает ставить, но не дает читать, убирая из всех HTTP-запросов заголовки Cookie (но при этом через document.cookie установленные куки все еще видны), а через некоторое время - подчищает. Также в отличие от CM/CC, uMatrix не умеет запрещать писать в DOM Storage, а может только периодически его очищать.

## Элементы интерфейса и основные принципы работы:



**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.



### User Agent Overrider

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



### Watch with MPV

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

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

[Список поддерживаемых сайтов](#)



### Web Developer

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

Панель инструментов



### Русский и Английский словари правописания

[[AMO](#)]

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](#)



## Доступ к Рутрекеру

[\[АМО\]](#) [\[Home Page\]](#)

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-проху] success" - все в порядке.

# Аддоны для android

## Общие сведения

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

## Популярные аддоны

**uBlock** [[AMO](#)] [[GitHub](#)] [[Wiki](#)] — блокирует рекламу на веб-сайтах используя списки правил блокирования и скрытия. Есть возможность вручную выбрать элемент сайта, который надо заблокировать. Также имеется поддержка белого списка сайтов, где рекламу блокировать не стоит.

**Noscript** [[Home page](#)] [[Forum](#)] — управление скриптами.

# Скрипты

## Подготовка к установке

Для работы и управления скриптами установить аддон Greasemonkey [[AMO](#)] [[GitHub](#)]

Также некоторые скрипты могут иметь расширения .uc.js

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("uc", "UChrm");`

## Популярные скрипты

Большинство популярных скриптов можно найти на <https://openuserjs.org/> или <https://greasyfork.org/>

[Adobe Download Enabler](#) [[GitHub](#)] — включает прямое скачивание файлов Adobe Creative Cloud.

[AdsBypasser](#) — [[OpenUserJS](#)] [[GitHub](#)]

[Amazon URL Cleaner](#) — показывает сокращённый url для товара

[Anti-Adblock Killer Reek](#) — [[Home Page](#)] [[GitHub](#)] [[OpenUserJS](#)] разрешает AdBlock, uBlock и др. блокировщики рекламы где они запрещены.

[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.

[BT MetaSearch](#) — поиск торрент-раздачи между несколькими трекерами одновременно.

[Clean links](#) — clean up links. Remove targets, embedded redirects, and window.open() style links.

[Disable getselection](#) — отключает обнаружение сайтами какой текст выделен. Некоторые сайты дополняют к копируемому в буфер обмена ссылку на сам сайт через скрытый элемент.

[Download YouTube Videos as MP4](#) — [[GitHub](#)] [[Opera Store](#)] скачивание видео с YouTube.

[FuckFuckAdblock](#) — блокирует скрипт FuckAdblock.js определяющий использование блокировщиков рекламы.

[General URL Cleaner](#) —

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

[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)

[Google Translate](#) —

[Habrahabr Enhancement Suite](#) —

[imgur https](#) — при переходе на одноимённый сайт «подменяет» http на https.

[Linkification](#) —

[Linkify plus](#) — [[GitHub](#)] turn plain text URLs into links. Supports http, https, ftp, email addresses.

[Linkify Plus Plus](#) — [[GitHub](#)] преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

[LinkDragSelectionForChrome](#) — позволяет выделить ссылку с любого места как текст.

[NZB-RSS direct link](#) — add convenient links to the NZB.

[nzbget enter submit](#) — enhance the NZBGet interface's in page forms so that pressing enter will submit them.

[No Dereferers](#) [[GitHub](#)] — удаляет dereferers из ссылки.

[Protect textarea](#) — protect from closing or navigating away from a web page with changed textareas.

[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.

[Reddit no link tracking](#) — remove outbound link tracking on Reddit.

[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.

[Rutracker Re-Downloader](#) — добавляет раздачу в список отслеживания, проверяет обновления для отдельных или нескольких торрентов из списка. После проверки для тех раздач, которыеновились, в списке обновляется ссылка на скачивание торрент-файла.

[Rutracker Personal Ban List](#) — скрывает сообщения пользователя при добавлений его никнейма в чёрный список.

[Secure share on Imgur](#) —

[Select like Opera](#) — позволяет выделить ссылку с любого места.

[Select text inside a link like Opera](#) — позволяет выделить ссылку с любого места.

[Text to Link](#) — преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.



Альтернатива: <https://greasyfork.org/en/scripts/19801-text-to-link> и <https://greasyfork.org/en/scripts/22837-text-to-link-mod>

[Textarea BackUp](#) — сохраняет набранный текст внутри textareas and contentEditables, тем самым позволяя восстановить его, например в случае падения браузера или случайного выключения компьютера. Истекает через 30м (значение по умолчанию).

Альтернатива: <https://greasyfork.org/en/scripts/19509-textarea-backup-with-expiry-fix>

[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.

[Youtube +](#) — [[OpenUserJS](#)] 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.

[Youtube + Vimeo popup](#) — отображение видео во всплывающем окне.

## [UserScriptLoader](#)

74 строка

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

[ExtrasConfigMenuPlus](#) Create button switch CustomizableUI.jsm. Add their own menu add icons. Custom menu portion toss your own research. Modify the code editor. Unable to move the mobile menu script generated menu only native mobile Firefox menu. Not recommended for novice to use.

[The main script](#) Examples of add menu not restart separate configuration for Free

[https://github.com/skofkyo/userChromeJS/blob/master/zzz/\\_ExtrasConfigMenuPlus.js](https://github.com/skofkyo/userChromeJS/blob/master/zzz/_ExtrasConfigMenuPlus.js) Own less than the full version streamlined code

[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)

[BackUp Profile](#) создаёт резервную копию текущего профиля.

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\*

[userChromeJS\\_Mix](#) —

Не работает со скриптами для [CustomizableUI.jsm](#)

[UserScriptLoader, UserCSSLoaderLite & Redirector](#) —

[rebuild\\_userChrome](#) —

ExtrasConfigMenuPlus

<http://bbs.kafan.cn/thread-2047832-1-1.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.

[Memory Monitor](#) — отображение рядом с адресной строкой количества используемой памяти браузером.

[linkDragSelection](#) — позволяет выделить ссылку с любого места.

## 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>

# Кнопки

## Установка и использование

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

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».

**Справка.** 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.

## 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

## Общие сведения

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/ru/scripts/1866-Форум-overclockers-ru>

# Темы

## Популярные темы

### Linux

Arc Firefox Theme [[GitHub](#)] — тема для GTK.

<https://github.com/horst3180/arc-theme>

# 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/>

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

<http://dnsleak.com/>



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

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

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

## Мой файл со списком настроек

Файл не рекомендуется применять поскольку он ещё не готов.

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

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

**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>