# **Firefox**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	4
Ссылки на скачивание	4
Команды (ключи) запуска	4
Настройка	6
Создание portable версий браузера	6
Параллельный запуск portable браузера с новым профилем в режиме приват просмотра	
Установка и настройка Adobe Flash Player	7
Перенос кэша	7
Перенос кэша в RAM	7
Оптимизация профиля	8
Отключение HSTS слежки (суперкуки)	9
Вопросы и ответы	10
Где располагается папка профиля?	10
Как запретить браузеру открывать pdf файлы встроенным средством или на: их открытия отдельное приложение?	
Как заставить браузер не учитывать настройки DPI в Windows?	10
Проблемы с отрисовкой интерфейса, изображений или видео. Внезапные па браузера	
Как включить мультипроцессорный режим браузера?	11
Что делать если тормозит видео на YouTube в высоких разрешениях?	11
Что делать при проблемах с видео и аудио в HTML5 на YouTube, VK и других включение 1080р, H.264, VP9	
Аддоны	13
Установка	13
Как установить сторонний аддон?	13
Популярные аддоны	13
Аддоны для Android	22

Установка	22
Популярные аддоны	22
Скрипты	23
Подготовка к установке	23
Популярные скрипты	23
Склад скриптов	24
Кнопки	26
Установка и использование	26
Популярные кнопки	26
Стили	27
Установка	27
Популярные стили	27
Темы	28
Популярные темы	28
Скрытые настройки	29
Получение доступа	29
Описание настроек	29
Мой файл со списком настроек	29

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Ссылки на скачивание

Последняя версия:

Windows x86

Windows x64

Mac OS X

Linux i686

Linux x86 64

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

#### Команды (ключи) запуска

Примечание. Имя профиля не должно содержать пробелов и зависит от регистра.

-Р, -р 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. Установить браузер, но не запускать.
- 2. Создать ярлык для firefox.exe
- 3. Открыть свойства ярлыка и в поле Объект добавить ключи 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"

Объект: 'ox\firefox.exe -profile "C:\XXL\Firefox\i78NxPAK"

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").

**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.

#### Установка и настройка Adobe Flash Player

Adobe Flash Player предназначен для просмотра видео в Интернете.

<u>Настройка параметров</u> включает в себя: настройку хранения информаций посещённых веб-сайтов, доступа к мирофону/камере сайтом, пиринговой полосы пропускания каналы, сохранения Flash-содержимого. Перенос кэша

#### 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. Далее 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 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 batфайл 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 \;
```

А 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 <a href="https://technet.microsoft.com/ru-ru/sysinternals/contig.aspx">https://technet.microsoft.com/ru-ru/sysinternals/contig.aspx</a>

```
Синтаксис: contig [-v] [-a] [-q] [-s] [имя_файла]
```

- -v вывод информации об операциях дефрагментации файла;
- -а 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 на 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)

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

# 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 ightarrow Справка ightarrow 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 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:

- 1) layers.offmainthreadcomposition.enabled на false
- 2) layers.acceleration.disabled на true
- 3) 1 и 2 вместе.

#### Как включить мультипроцессорный режим браузера?

На свой страх и риск:

browser.tabs.remote.autostart B *true* layers.async-pan-zoom.enabled B *true* extensions.e10sBlockedByAddons B *false* extensions.e10sBlocksEnabling B *false* 

Применение требует перезапуска.

Проверить работу можно выполнив в адресной строке команду about:support > Multiprocess Windows Если все еще не работает: изменить значение параметра browser.tabs.remote.force-enable на true (не рекомендуется).

Для тестирования расширений, есть способ отключить костыли, которые в ущерб производительности обеспечивают работу не совместимых с E10S аддонов: extensions.interposition.enabled в false и extensions.interposition.prefetching в false

# 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 1080р, H.264, VP9

Должны быть включены нижеприведенные настройки в about:config

B Linux-билдах MSE по умолчанию отключены, но работают, если их вручную включить и установить GStreamer c gstreamer-plugins (-good, -bad, -ugly, -libav, точные названия пакетов зависят от дистрибутива).

media.mediasource.enabled на *true* media.mediasource.mp4.enabled на *true* media.mediasource.webm.enabled на *true* media.fragmented-mp4.enabled на *true* media.fragmented-mp4.exposed на *true* 

media.fragmented-mp4.ffmpeg.enabled на *true* # Для Linux-билдов media.gstreamer.enabled на *true* # Для Linux-билдов

Linux пользователи могут изменить следующие параметры:

media.mediasource.mp4.enabled на *true* media.fragmented-mp4.\* на *true* media.fragmented-mp4.use-blank-decoder на *false* 

Найти параметр media.mediasource.ignore\_codecs и изменить его значение на true.

Проверить состояние поддерживаемых браузером кодеков: <a href="https://www.youtube.com/html5">https://www.youtube.com/html5</a>

# **АДДОНЫ**

#### **Установка**

Официальный сайт аддонов: <a href="https://addons.mozilla.org/ru/firefox/">https://addons.mozilla.org/ru/firefox/</a> Дополнительные можно найти на <a href="https://github.com/">https://github.com/</a>

## 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...».

#### Популярные аддоны



#### AdNauseam

[Home Page] [GitHub] [Wiki] [FAQ] [AMO]

Защищает от слежения рекламных сетей.



#### **BBCodeXtra**

[AMO] [GitHub] [Home page]

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



#### **Better Privacy**

[AMO]

Удаление всей историй 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.



#### **Canvas Blocker**

[AMO] [GitHub]

Препятствует определению уникальных «отпечатков» браузера.



#### **Cookie Controller**

[AMO] Совместимо с Electrolysis (E10S)

Расширенное управление cookie.



#### **Cookie Monster**

[AMO]

Управление куками.



#### **Context Search**

[AMO] [Home page] [GitHub]

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.



#### **Decentraleyes**

[GitHub] [AMO]

Аддон содержит популярные библиотеки (AngularJS, Backbone.js, Dojo, Ember.js, Ext Core, jQuery, jQuery UI, Modernizr, MooTools, Prototype, Scriptaculous, SWFObject, Underscore.js) и предотвращает обращения сайтов за ними ко внешним 3rd-party CDN, предоставляя вместо этого локальные копии.



#### **FireFTP**

[Home Page] [GitHub] [Справка]

FTP/SFTP клиент.



#### **FireGestures**

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

Управление браузером с помощью жестов мыши.



#### **Flashblock**

[AMO] [FAQ]

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] [Home page] [Wiki]

Гибкое управление настройками прокси.



#### FoxyProxy Basic

[AMO] [Home page] [Wiki]

Управление настройками прокси.



#### friGate

[AMO] [Home page]

Расширение выполняет функций VPN.



#### **GNotifier**

[AMO] [GitHub]

Уведомления из браузера на рабочем столе системы.



#### **GitHub Extension Installer**

[AMO] [GitHub]

Позволяет устанавливать расширения с одноимённого сайта в один клик.



#### Greasemonkey

[AMO] [GitHib] [Wiki] [FAQ] [Home page] Совместим с Electrolysis (E10S)

Управления скриптами.



#### h264ify-firefox

[AMO] [GitHub]

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



#### **HTTP Request Logger**

[AMO] [GitHub]

Отслеживает адреса к которым обращается браузер.



#### http-useragent-cleaner

[AMO]

Еще один продвинутый аддон для противодействия фингерпринтингу. Позволяет не только менять юзер-агент, но и заблокировать другие каналы утечки опознавательной информации.



#### **HttpFox**

[AMO]

Отслеживает адреса к которым обращается браузер.



#### **Imagus**

[AMO] [Home page + Wiki] [Forum]

Увеличивает миниатюры изображений при наведении мыши на ссылки.



#### keysnail

[GitHub] [Wiki]

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



#### Multifox

[AMO] [GitHub] [Home page]

Позволяет авторизироваться на одном и том же сайте под разными логинами (именами пользователей).

**Дополнение:** Кнопка (<u>AMO</u>) для открытия нового профиля Multifox.



#### No Resource URI Leak

[Home Page] 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: <a href="http://www.ghacks.net/2016/06/12/firefox-resource-leak/">http://www.ghacks.net/2016/06/12/firefox-resource-leak/</a> Протестировать можно на Browserleaks: <a href="https://www.browserleaks.com/firefox">https://www.browserleaks.com/firefox</a>



#### **Noscript**

[AMO] [GitHub] [FAQ] [Forum]

Управление скриптами.



#### Octotree

[AMO] [GitHub]

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



#### **Proxy Switcher**

[AMO] [GitHub] [FAQ]

Управление внутренним прокси менеджером.



#### **Random Agent Spoofer**

[AMO] [Wiki, User manual] [GitHub]

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



#### 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] [Wiki] [GitHub]

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 <a href="http://wikipedia.org">http://wikipedia.org</a>

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 <a href="http://wikimedia.org">http://wikimedia.org</a>

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 блокированного запроса:

- 1) Разрешить запросы от [Текущий сайт] к [Сайт назначения] (разрешить запросы только от текущего сайта к сайту назначения, всех остальных сайтов это правило не касается)
- 2) Разрешить запросы к [Сайт назначения] (разрешить запросы к этому сайту со всех остальных сайтов)
- 3) Разрешить запросы от [Текущий сайт] (разрешить запросы с текущего сайта куда угодно)



#### **Self-Destructing Cookies**

[AMO]

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



#### Stylish

[AMO] [GitHub] [Wiki]

Управление пользовательскими стилями.



#### **TrackMeNot**

[AMO] [GitHub] [Home page]

Препятствует отслеживанию.



#### 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] [Wiki] [GitHub] 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.

#### Кастомные правила:

Блокирование юзера по нику на форуме ru-board: forum.ru-board.com##a.tpc[href\$="A1exander1"] ~ .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:

<u>RU AdList CSS Fixes</u> — стили оформления для корректной блокировки рекламы на отдельных сайтах, не реализуемые средствами блокировщика.

<u>Prebake Cookie removal</u> [<u>GitHub</u>] — список фильтров блокирующих для блокирования навязчивых cookies. Для активаций фильтра перейти в настройки Сторонние фильтры Пользовательские выбрать фильтр.



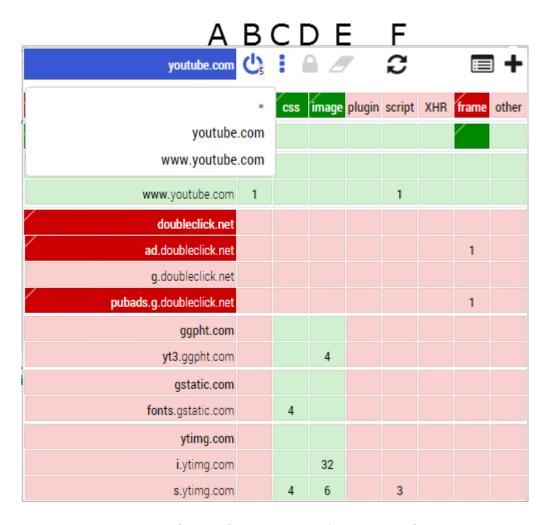
#### uMatrix

[AMO] [Wiki] [Wiki+] [GitHub] 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 заголовок 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.
- **В** Включение/выключение фильтров.
- **С** Подмена useragent, referrer.
- **D** Сохранение временных пользовательских настроек
- **E** Сброс временных (не сохранённых) настроек.
- **F** Перезагрузка 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.

# АДДОНЫ ДЛЯ ANDROID

#### Установка

Официальный сайт аддонов: https://addons.mozilla.org/ru/android/

# Популярные аддоны

uBlock [AMO] [Wiki] [GitHub] — 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] [GitHib]

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

#### Hастройка userChromeJS

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

#### Популярные скрипты

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

<u>Text to Link</u> — преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

<u>Linkify Plus Plus</u> — преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

Select like Opera — позволяет выделить ссылку с любого места.

<u>Rutracker Re-Downloader</u> — 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.

<u>Rutracker Personal Ban List</u> — скрывает сообщения пользователя при добавлений его никнейма в чёрный список.

<u>BT MetaSearch</u> — поиск торрент-раздачи между несколькими трекерами одновременно.

Select Text inside a Link — позволяет выделить ссылку с любого места.

<u>Textare BackUp</u> — 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).

<u>AutoSaveDiv</u> — локально сохраняет содержимое поля textarea в которое был написан текст, тем самым позволяя восстановить набранный текст, например в случае падения браузера.

FuckFuckAdblock — блокирует скрит FuckAdblock.js определяющий использование блокировщиков рекламы.

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!mimeTypes.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

<u>UserScriptLoader</u>, <u>UserCSSLoaderLite & Redirector</u> —

rebuild userChrome —

<u>onlyCopyText</u> — Копирование с помощью сочетания клавиш «Ctrl + C» без форматирования. Копирование с форматированием осуществляется через контекстное меню.

<u>openMultiLinks</u> — одновременное открытие ссылок в выделенной области. Автоматически предотвращает повторение ссылок.

<u>copyMultiLinks</u> — копирование ссылок в выделенной области. Автоматически предотвращает повторение ссылок.

autoContextmenu — автоматическое появление контекстного меню при выделении ссылки или url.

<u>Disable getselection</u> — отключает обнаружение сайтами какой текст выделен. Некоторые сайты дополняют к копируемому в буфер обмена ссылку на сам сайт через скрытый элемент.

<u>copyBookmark</u> — добавляет в контекстное меню закладок возможность копирования url закладки и url закладки вместе с заголовком.

Download YouTube Videos as MP4 Скачивание видео с YouTube.

<u>WebScreenShot</u> — создание полноразмерного скриншота веб страницы или её выделнной 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.

<u>Type Sample</u> — bookmarklet позволяющий определить какой шрифт использует веб-сайт. Для его установки нужно перетащить кнопку на одну из панелей браузера.

<u>All Magnet to BT</u> — Скрипт для сайта btdigg. Ищет внешние магнет ссылки на текущей странице и предоставляет ссылки на их скачивание.

Теоретически поддерживает другие сайты. Их можно добавить в скрипте в строку //@include

Adobe Download Enabler [GitHub] — включает прямое скачивание приложений Adobe Creative Cloud.

No Dereferers [GitHub] — удаляет Dereferers из ссылки.

### 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/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** [AMO] 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

**Примечание.** Некоторые полезные кнопки могут быть найдены тут: http://custombuttons.sourceforge.net/forum/viewforum.php?f=4

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.

<u>Text Link</u> — преобразует текстовые ссылки в кликабельные.

<u>Appmenu</u> — настраиваемое меню.

<u>Plugins Permissions</u> — управляет включением/отключением установленных плагинов.

Merge Custom Buttons — объединяет все кнопку в одну.

<u>List All Tabs</u> — отображает все открытые вкладки в текущий момент.

Check for Addons Updates — проверка обновлений аддонов.

<u>Cookies Permissions</u> — разрешает или блокирует coxpaнeние cookie.

Toggle Flash — включение/отключение flash-плагина.

<u>Toggle Restartless Add-ons</u> — 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.is —

Скрипт сохранить в папку chrome\SubScript

Скрипт \_addmenu.js сохранить в папку chrome\Local

# СТИЛИ

#### Установка

Для установки стилей необходимо установить аддон Stylish [AMO] — управление пользовательскими стилями.

# Популярные стили

#### **Modern Australis**

https://github.com/MrGForse/ModernAustralis https://userstyles.org/styles/128209/modern-australis

# ТЕМЫ

# Популярные темы

Linux

Arc Firefox Theme [GitHub] — тема для GTK.

Windows

**FXOpera** <a href="https://addons.mozilla.org/ru/firefox/addon/fxopera/">https://addons.mozilla.org/ru/firefox/addon/fxopera/</a>

# 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/

https://panopticlick.eff.org/

http://browserspy.dk/

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

https://www.dnsleaktest.com/

https://get.webgl.org/

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

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

https://amiunique.org/

https://html5test.com/

https://whoer.net/extended

https://www.browserleaks.com/

https://www.doileak.com/

**Полезно знать!** Список того что изменено в Тог браузере по сравнению с обычным: <a href="https://www.torproject.org/projects/torbrowser/design/">https://www.torproject.org/projects/torbrowser/design/</a>

## Мой файл со списком настроек

GitHub: <a href="https://github.com/Xant1k/Firefox/blob/master/user.js">https://github.com/Xant1k/Firefox/blob/master/user.js</a>

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:

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