

# Opera



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

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Общие сведения.....</b>	<b>3</b>
Архив предыдущих версий.....	3
Список команд (ключей) запуска.....	3
Внутренние (internal) страницы браузера.....	3
<b>Настройка.....</b>	<b>4</b>
Включение дополнительных (скрытых) настроек .....	4
Параметры запуска.....	4
Защищённый поиск в сети.....	4
Установка и настройка Adobe Flash Player .....	5
<b>Расширения.....</b>	<b>8</b>
Установка .....	8
Как установить стороннее расширение?.....	8
Популярные расширения .....	8
<b>Скрипты.....</b>	<b>15</b>
Подготовка к установке .....	15
Популярные скрипты .....	15
<b>Вопросы и ответы.....</b>	<b>17</b>
Назначение браузера браузером по умолчанию. Как открывать ссылки из внешних приложений, имея portable версию браузера? Добавление браузера в «Программы по умолчанию» для Windows 7 .....	17
Удаление из программ по умолчанию и реестра:.....	18

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## Архив предыдущих версий

[FTP](#)

## Список команд (ключей) запуска

<http://peter.sh/experiments/chromium-command-line-switches/>

## Внутренние (internal) страницы браузера

opera://net-internals

opera://appcache-internals

opera://indexeddb-internals

opera://chrome:inspect

opera://media-internals

opera://net-internals

opera://profiler

opera://serviceworker-internals

opera://sync-internals

opera://tracing

opera://webrtc-internals

opera://view-http-cache

opera://gpu

opera://flags

Расширение **About://Internal Pages** для быстрого доступа: [\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home Page\]](#)

# НАСТРОЙКА

## Включение дополнительных (скрытых) настроек

Перейти в настройки программы (Меню > Настройки или сочетание клавиш Alt+P) и нажать по поочерёдно клавиши: Вверх, Вверх, Вниз, Вниз, Влево, Вправо, Влево, Вправо, В, А (английские)

## Параметры запуска

1. Создать ярлык для Opera.exe
2. Открыть свойства ярлыка.
3. Добавить в поле «Объект» необходимые параметры (список ниже), и не забыть поставить пробел перед добавлением команды. Пример:

Объект:	es\Opera\launcher.exe" --disk-cache-dir="K:\OP"
---------	---

### Отключение WebRTC на Android:

```
--disable-webrtc
```

### Отключение кэша:

```
--disk-cache-size=1 --media-cache-size=1
```

### Перенос кеша:

```
--disk-cache-dir="K:\OP"
```

где K:\OP путь к папке для перенаправления хранения кэша.

### Перенос профиля:

```
--user-data-dir="L:\TT"
```

где L:\TT путь к папке для перенаправления хранения профиля.

## Защищённый поиск в сети

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

<https://duckduckgo.com/>

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

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

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

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

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

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

Демон автоматически производит резервные копии на случай возникновения сбоев.

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

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

## Проверка успеха

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

## 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)

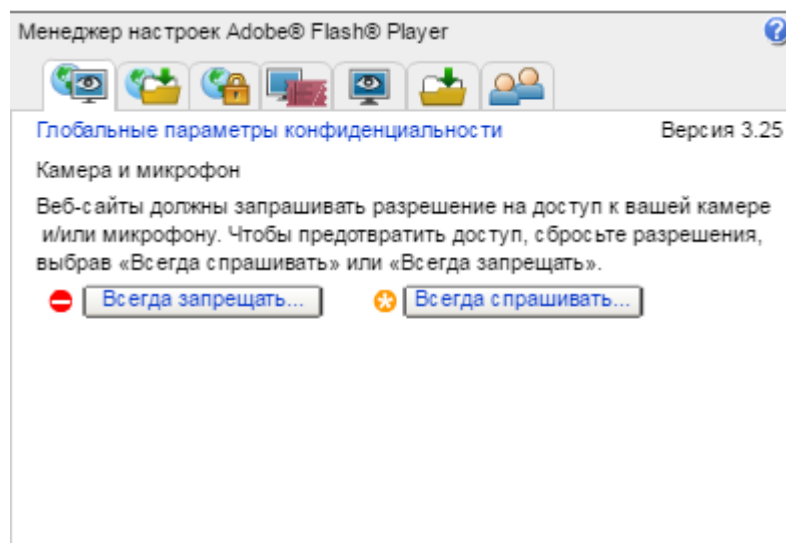
Описание на русском: <https://habrahabr.ru/post/111176/>

Flash LSOs (сохраняются локально) похожи на обычные куки (cookies) и включены по умолчанию.

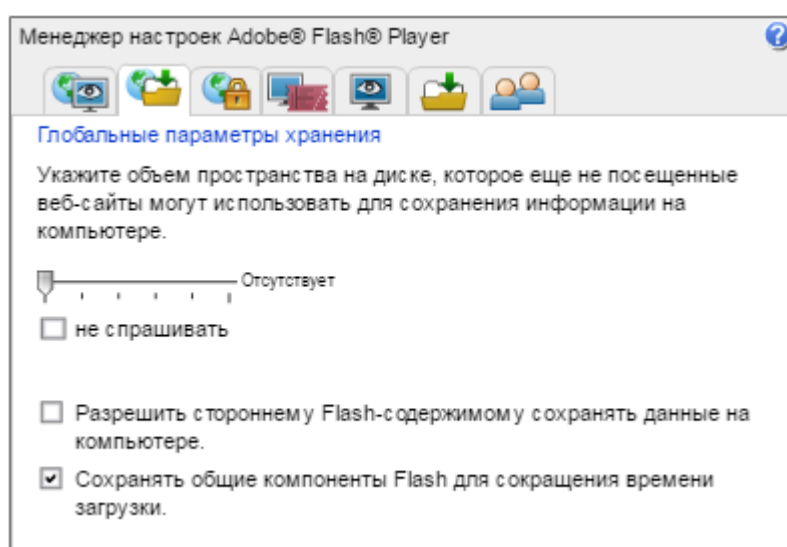
Для их отключения перейти по адресу:

[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...»:

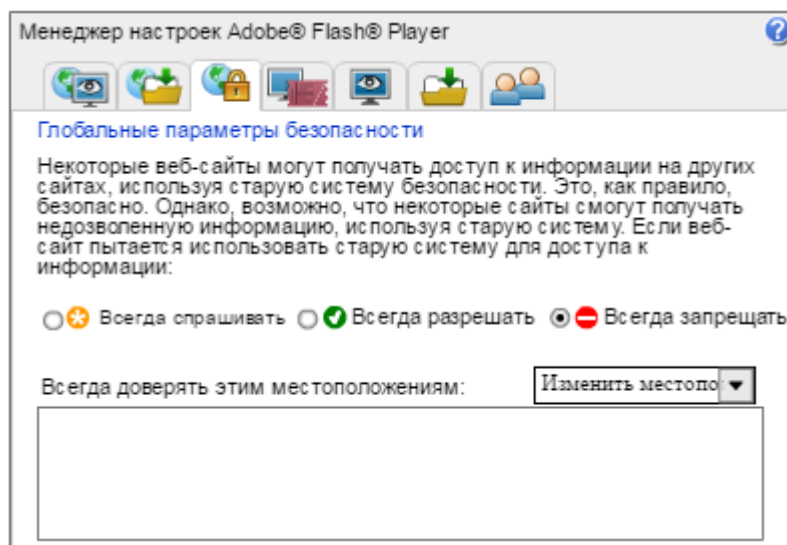


Выбрать вкладку *Глобальные параметры хранения* (2 слева) и отрегулировать объём дискового пространства как показано ниже:



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 для запрета отслеживания адобом посещений сайтов.

# РАСШИРЕНИЯ

## Установка

Официальный сайт аддонов: <https://addons.opera.com/ru/>

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

## Как установить стороннее расширение?

1. Открыть Меню → Расширения → Управление расширениями
2. Нажать кнопку Режим разработчика.
3. Выбрать нужный вариант (Загрузить распакованное расширение... или Упаковать расширение...) нажав соответствующую кнопку.

## Популярные расширения



### AdNauseam

[\[Opera Store\]](#) [\[Chrome Market\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#) [\[FAQ\]](#) [\[Home Page\]](#)

Защищает от слежения рекламных сетей.

---



### BrowseVPN

[\[Opera Store\]](#) [\[Home page\]](#)

Расширение выполняет функций VPN.

---



### Download Chrome Extension

[\[Opera Store\]](#)

Позволяет устанавливать расширения из Google Chrome Web Store.

---



### Fast Film

[\[Chrome Store\]](#) [\[GitHub\]](#)

Добавляет на сайтах kinopoisk и imdb иконки популярных торрент-сайтов, нажатие по которым позволяет быстро перейти к поиску фильма или сериала.

---





### Flashcontrol

[\[Chrome Store\]](#)

Блокирование флеш-контента на веб страницах. Доступен белый список.

---



### Fox Web Security

[\[Chrome Store\]](#)

---



### friGate

[\[Home page, download link\]](#)

Расширение выполняет функций VPN.

---



### h264ify

[\[Chrome Store\]](#) [\[GitHub\]](#)

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

**Примечание.** Требуется включить GPU acceleration. Для этого выполнить в адресной строке opera://flags далее найти параметр Override software rendering list и включить его.

---



### Imagus

[\[Home page + download link\]](#) [\[Forum\]](#) [\[Форум, дополнительные возможности\]](#)

Увеличивает миниатюры изображений при наведении мыши на ссылки.

---



### Mailvelope

[\[Chrome Store\]](#) [\[GitHub\]](#)

OpenPGP шифрование почты веб-почты.

---



### Octotree

[\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#)

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

---

### pass-browser-chrome

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

---



## PDF Viewer

[\[Chrome Store\]](#)

Альтернативный просмотр PDF в браузере.

---



## Proxy for Chrome

[\[Chrome Market\]](#)

Бесплатные прокси сервера.

---



## Random User-Agent

[\[GitHub\]](#) [\[Chrome Store\]](#)

---



## Reddit Enhancement Suite

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

---



## Remote Torrent Adder

[\[Chrome Store\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#)

Позволяет автоматически добавлять торрент файлы в клиент, без необходимости это делать вручную.

---



## ScriptSafe

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

Расширение блокирует скрипты, iFrame по умолчанию, использует чёрный список для блокирования нежелательного контента, и многое другое.

---



## Smart HTTPS

[\[Home Page\]](#)

Расширение будет пытаться использовать HTTPS для каждой ссылки.

---



## Stylish

[\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#)

Управление пользовательскими стилями.

---



## Tampermonkey

[\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home page\]](#)

Управление пользовательскими скриптами (userscript.js).

---



## TrackMeNot

[\[Chrome Store\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home page\]](#)

Препятствует отслеживанию.

---



## Translator

[\[Opera Store\]](#)

Автоматически переводит на выбранный язык выделенный текст. Также можно вставить свой текст и перевести его.

---



## Twitch Live

[\[Chrome Store\]](#) [\[GitHub\]](#)

Уведомления о запуске трансляций на Twitch.tv

---



## Type Sample

[\[Chrome Store\]](#) [\[Home page\]](#)

Bookmarklet позволяющий определить какой шрифт использует веб-сайт. Для его установки нужно перетащить кнопку на одну из панелей браузера.

---



## uBlock Origin

[\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#)

Блокирует рекламу в интернете на веб-страницах, плюс можно вручную выбирать элементы, которые необходимо скрыть. Поддержка белых списков сайтов, где реклама не будет блокироваться.

### 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 скрипт <http://reek.github.io/anti-adblock-killer/> 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.

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

Форум поддержки RU AdList

<https://forums.lanik.us/viewforum.php?f=102>

<https://forums.lanik.us/viewtopic.php?f=102&t=22512>

<https://userstyles.org/styles/101141/ru-adlist-css-fixes>

<https://greasyfork.org/en/scripts/19993-ru-adlist-js-fixes>

<https://greasyfork.org/en/scripts/809-no-yandex-ads>

<https://forums.lanik.us/viewtopic.php?f=102&t=25226>,

Дело не в ограниченности конкретно Adblock Plus, просто некоторые вещи можно сделать только в скриптах и только в стилях, а блокиеры это более узкопрофильные инструменты. Кстати, если почитать тему [Известные проблемы](#), то станет ясно, что все разрозненные скрипты, включая No Yandex Ads и пр. мы объединили в общий обновляемый пакет RU AdList JS Fixes, туда входит всё - и блокировка веб-сокетов и фиксится приоритет пользовательских стилей в Хроме, и многое другое.

Что касается блокировки встроенных скриптов - это очень грубое решение, оно почти всегда приводит к ложной блокировке. Встроенные скрипты нужно не блокировать, а корректировать. Что, собственно и делает RU AdList JS Fixes. RU AdList JS Fixes это не фильтр, а пакет скриптов, тогда как RU AdList CSS Fixes - это пакет стилей. Вместе они составляют RU AdList Fixes.

<https://easylis.to/>

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



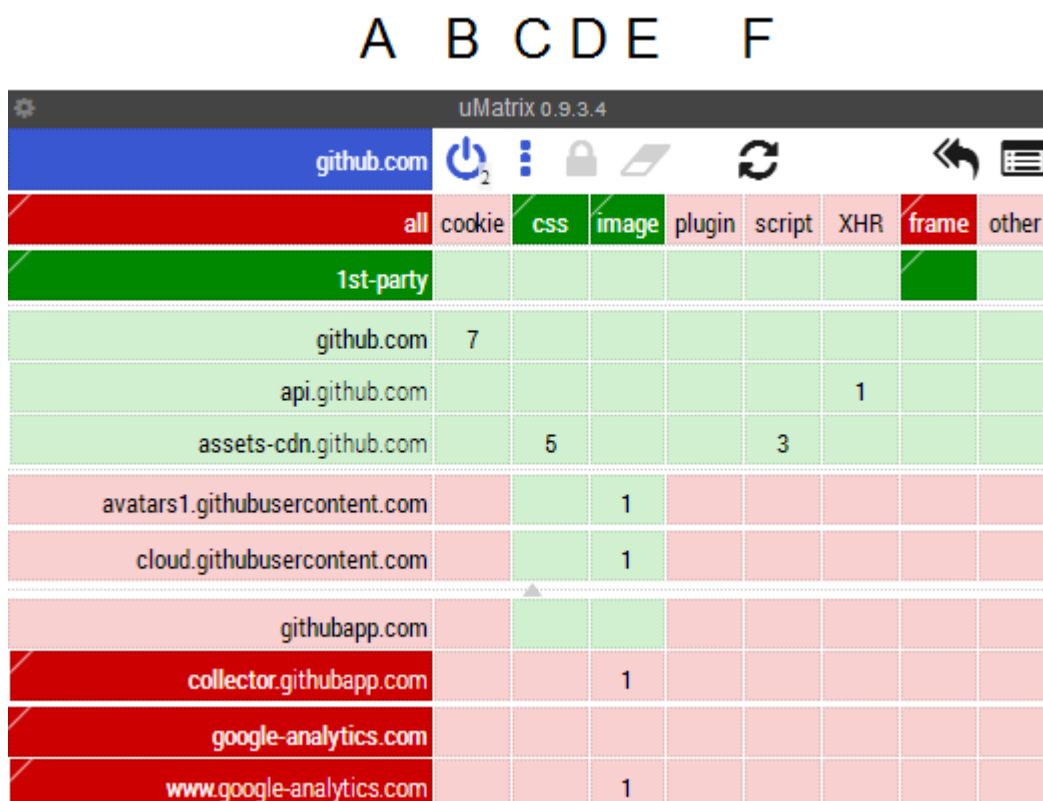
## uMatrix

[\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Wiki\]](#) [\[Wiki+\]](#)

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** — 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.



### uTorrent Link Sender

[\[Chrome Store\]](#) [\[GitHub\]](#)

Добавляет в контекстное меню пункт для отправки ссылок начинающихся с magnet:? или заканчивающихся .torrent в uTorrent Web UI.



### Violent monkey

[\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#)

Управление пользовательскими скриптами (userscript.js).



### WhatFont

[\[Chrome Store\]](#) [\[Home page\]](#) [\[GitHub\]](#)

Определение используемого шрифта на веб-странице.

# СКРИПТЫ

## Подготовка к установке

Для установки и управления скриптами нужно установить расширение **Violent monkey** [\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#) или **Tampermonkey** [\[Opera Store\]](#) [\[GitHub\]](#) [\[Home page\]](#)

## Популярные скрипты

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

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

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

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

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

[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.

[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 добавлении его никнейма в чёрный список.

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

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

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

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

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

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

[Textare 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).

[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.

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

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

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

[All Magnet to BT](#) — 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.



## ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

### Назначение браузера браузером по умолчанию. Как открывать ссылки из внешних приложений, имея portable версию браузера? Добавление браузера в «Программы по умолчанию» для Windows 7

Выполнить .reg-файл, предварительно заменив путь к лаунчеру в строке *ApplicationIcon* и в разделе *[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Classes\OperaURL\shell\open\command]*, следующего содержания:

Windows Registry Editor Version 5.00

; Infamous capabilities:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Opera\Capabilities]
"ApplicationDescription"="Opera - for me"
"ApplicationIcon"="C:\\Opera\\launcher.exe,0"
"ApplicationName"="Opera"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Opera\Capabilities\FileAssociations]
".htm"="OperaURL"
".html"="OperaURL"
".shtml"="OperaURL"
".xht"="OperaURL"
".xhtml"="OperaURL"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Opera\Capabilities\URLAssociations]
"ftp"="OperaURL"
"http"="OperaURL"
"https"="OperaURL"
```

; Register to Default Programs

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\RegisteredApplications]
"Opera"="Software\\Opera\\Capabilities"
```

; OperaURL HANDLER:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Classes\OperaURL]
@="Opera Document"
"FriendlyTypeName"="Opera Document"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Classes\OperaURL\shell]
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Classes\OperaURL\shell\open]
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Classes\OperaURL\shell\open\command]
@="\"C:\\Opera\\launcher.exe\" -- \"%1\""
```

## **Удаление из программ по умолчанию и реестра:**

Выполнить .reg-файл следующего содержания:

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[-HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\OperaURL]
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\RegisteredApplications]
"Opera"=-
```