

Opera



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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения.....	3
Архив предыдущих версий.....	3
Список команд (ключей) запуска.....	3
Внутренние (internal) страницы браузера.....	3
Настройка.....	4
Включение дополнительных (скрытых) настроек	4
Параметры запуска.....	4
Защищённый поиск в сети.....	4
Установка и настройка Adobe Flash Player	6
Расширения.....	8
Установка	8
Как установить стороннее расширение?.....	8
Популярные расширения	8
Скрипты.....	15
Подготовка к установке	15
Популярные скрипты	15
Вопросы и ответы.....	17
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/>

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

Проект, source: <https://github.com/gray2sky/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 синхронизирует профиль браузера в tmpfs и обратно на HDD/SSD используя символические ссылки и rsync.

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

1. Установить утилиту (желательно сделать бэкап профиля браузера).
2. Изначально утилита будет активной по-отношению ко всем браузерам которые она поддерживает (если таковые установлены), это ее параметры по-умолчанию, возможно, что это очень даже неплохо, но мы пойдем более рациональным путем и оптимизируем только те браузеры, которыми реально пользуемся. Открываем файл `/etc/psd.conf` и выполняем:

```
sudo gedit /etc/psd.conf
```

3. Находим строку: `USERS= " "` и прописываем туда имя пользователя, их может быть несколько, тогда имена, нужно прописывать через пробел. Сохраняете файл, но не закрываете его. Теперь нужно открыть новое окно терминала (если вы открывали документ через терминал) и вводите команду:

```
profile-sync-daemon parse
```

4. После этого, у вас появится список имеющихся в системе браузеров, поддерживаемых этой утилитой. Далее, определяетесь какие браузеры вам нужны, возвращаемся в файл `/etc/psd.conf` который мы специально не закрывали и находим там строчку: `#BROWSERS= " "`
5. Между кавычек, нужно прописать название браузеров, которые вы для себя определили, через пробел, например: `BROWSERS="firefox chromium opera"` затем убрать значок решетки (#), сохранить и закрыть файл, закрыть все браузеры если открыты и запустить команду:

```
sudo service psd start
```

6. Теперь браузеры будут работать быстрее.

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

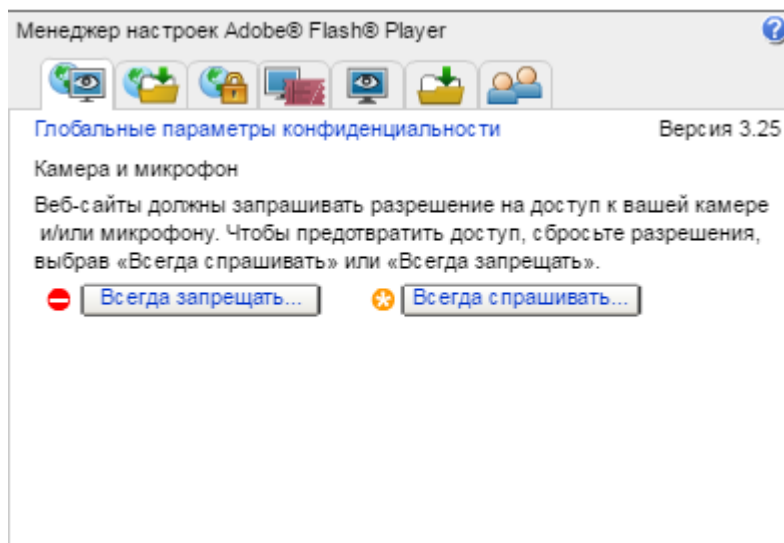
Wiki: https://en.wikipedia.org/wiki/Local_shared_object

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

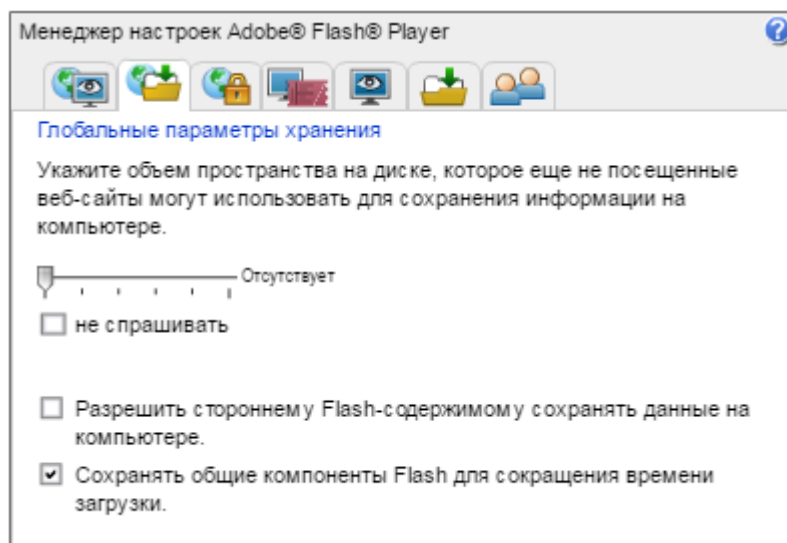
Flash LSOs (сохраняются локально) похожи на обычные куки (cookies) и включены по умолчанию. Для их отключения перейти по адресу:

http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager02.html

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

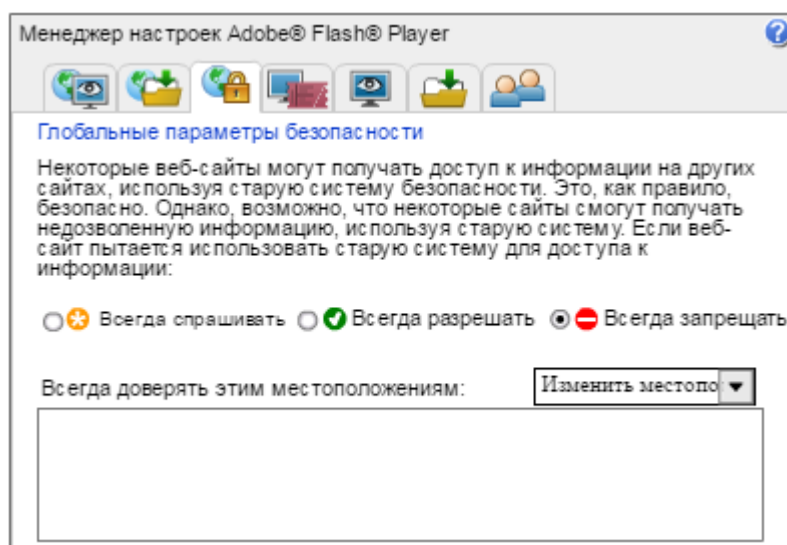


Выбрать вкладку *Глобальные параметры хранения* (2 слева) и отрегулировать объём дискового пространства как показано ниже:



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.



Browsec VPN

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

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.



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.

Smart HTTPS

<http://mybrowseraddon.com/smart-https.html>

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

На самом деле, существуют всего 2 подписки - EasyList (и региональные дополнения, в данном случае RU Adlist) и Adblock. И если синтаксис подписки Adblock 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 заголовков 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 B C D E F

The screenshot shows the uMatrix 0.9.3.4 interface. At the top, there's a header bar with a gear icon, the text 'uMatrix 0.9.3.4', and several icons (power, list, lock, shield, refresh, back, and a menu icon). Below this is a table with columns for domains and various content types. The 'all' column is highlighted in red, and the 'frame' column is highlighted in red. The '1st-party' column is highlighted in green. The 'css' column is highlighted in green, and the 'image' column is highlighted in green. The 'plugin' column is highlighted in green, and the 'script' column is highlighted in green. The 'XHR' column is highlighted in green, and the 'other' column is highlighted in green. The table lists several domains, including github.com, api.github.com, assets-cdn.github.com, avatars1.githubusercontent.com, cloud.githubusercontent.com, githubapp.com, collector.githubapp.com, google-analytics.com, and www.google-analytics.com. The counts for each domain are shown in the 'all' column.

all	cookie	css	image	plugin	script	XHR	frame	other
1st-party								
github.com	7							
api.github.com						1		
assets-cdn.github.com		5			3			
avatars1.githubusercontent.com			1					
cloud.githubusercontent.com			1					
githubapp.com								
collector.githubapp.com			1					
google-analytics.com								
www.google-analytics.com			1					

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, которые обновились, 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"=-
```