# Opera



# Оглавление

Общие сведения	5
Вступление	5
Архив предыдущих версий. FTP	5
Список параметров (команд, ключей) запуска	5
Ключи тихой установки	5
Внутренние (internal) страницы браузера	7
Настройка	8
Создание классического portable мода	8
Включение дополнительных (скрытых) настроек	9
Файлы настроек. Резервное копирование файлов браузера	9
Резервное копирование (бэкап) профиля или отдельных файлов (требуется уточнение)	12
Индивидуальная настройка опций	
Отключение сообщения о переходе в полноэкранный режим	
Отключение загрузки фоновых вкладок	
Параметры запуска	
Отключение кэша	15
Перенос кеша	15
Перенос профиля	16
Настройка прокси	16
Включение более плавной прокрутки скроллом (требуется уточнение)	17
Отключение фоновой активности браузера (требуется уточнение)	17
Смена языка интерфейса	18
Отключение referrer (глобально) (требуется дополнение)	18
Другие параметры	19
Адреса поисковых систем	19
Сихронизация профиля в tmpfs (RAM) с помощью Profile Sync Daemon для Linux	19
Интеграция базы данных KeePassX с помощью расширения	20
Установка и настройка Adobe Flash Player	22
Очистка флеш кэша	
Удаление флеш кук	
Остановка утечки ір-адреса через WebRTC (требуется уточнение)	25

Оптимизация профиля	26
Настройка одноклавишных сочетаний для переключения вкладок	27
Очистка историй кэша после закрытия программы (неполная версия)	28
Расширения	30
Общие сведения	30
Как установить стороннее расширение?	30
О блокировке рекламы расширениями (требуется правка)	30
Популярные расширения	39
Скрипты	66
Общие сведения	66
Популярные скрипты	66
Букмарклеты	73
Стили	75
Общие сведения	75
Популярные стили	75
Вопросы и ответы	
- Как назначить Opera браузером по умолчанию и открывать ссылки из внешних приложений и	
браузер установленный «Как на переносной USB-накопитель»?	
Удаление из программ по умолчанию и реестра	77
Как настроить браузер для работы с proxy при использовании ssh-туннеля?	77
Как скачать/сохранить расширение из chrome market?	77
Запуск браузер с разными профилями (требуется уточнение)	78
Как заменить Яндекс поиск на Google в Экспресс Панели?	78
Браузер блокирует скаченные файлы, что делать?	79
Где в браузере хранятся сохранённые пароли?	79
Как запустить браузер для работы с устаревшими плагинами?	79
Как изменить язык интерфейса?	80
Как изменить UserAgent браузера?	80
Как включить отображение больше чем 6-ти иконок расширений?	80
Как скрыть значок расширения с тулбара если отсутствует такой пункт в меню расширений?	80
Как сделать, чтобы Opera работала в одном процессе? (требуется уточнение)	81
Как скрыть форму поиска с Эксперсс Панели?	81
Как упорядочить иконки расширений?	81
Как заставить Opera сразу открывать файлы *.torrent в торрент-клиенте?	82

Как сохранить страницу в МНТ (MHTML)?	82
Восстановить последнюю закрытую вкладку	83
Перемещение между двумя последними вкладками	83
Как получить css-стиль дива со страницы?	83
Как запретить открываться всем вкладкам, закрытым вместе с браузером?	83
Разное	84
Утилиты для распаковки ресурсов браузера	84
Перенос кэша на RAM диск. Уменьшение обращений браузера к жёсткому диску (требуе уточнение, неполная версия)	
Hастройка открытия результатов поиска Google в новой вкладке (требуется уточнение)	86
Сливные хромоклонские адреса (требуется уточнение, неполная версия)	86
Как запустить Opera под Windows XP SP3. При установке Opera выдаёт ошибку: «точка в процедуру memmove_s не найдена в библиотеке dll msvcrt.dll»	
Включение режима похожего на «Показ только кэшированных рисунков»	87
Включение синхронизации	87
Словарь Hunspell	87
Баги	88
Встроенный менеджер паролей не работает на сайтах с выбором вариантов авторизаци	
Исчезновение паролей при входе в ОС под учётной записью администратора с последук возвращением к обычному пользователю (требуется уточнение)	-

# Общие сведения

# Вступление

Материал представленный в данном сборнике ориентирован прежде всего на использование крайней версии браузера. Там где необходимо сделана пометка к какой версий относится содержимое материала (настройка, совет, расширение и т. д.). В остальном используйте справку (F1) в своей версии браузера.

Начиная с версии <u>Opera 21.0.1432.57</u> требуется поддержка SSE2. Последняя версия которая поддерживает процессоры без SSE2 это <u>Opera 20.0.1387.91</u>

Последняя версия для Windows XP/Vista: Opera 36.02130.80

# **Архив предыдущих версий. FTP**

#### **FTP**

http://get.geo.opera.com/ftp/pub/opera/desktop/

# Список параметров (команд, ключей) запуска

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

# Ключи тихой установки

Arg name	Arg value	Описание
installfolder	path	Installation folder
language	language name	Installation language (например
		ru)
copyonly	[0 1]	Only copies files to the installation folder. No other operation performed (по умолчанию 0)
		Также устанавливает allusers,
		setdefaultbrowser и связанные с

		ярлыками параметры в 0, а
		singleprofile в 1.
allusers	[0 1]	Install for all users on the
		computer (по умолчанию 1 для
		администраторов, 0 для
		пользователей)
singleprofile	[0 1]	Make opera use the installation
		folder to store its profile (по
		умолчанию 0)
setdefaultbrowser	[0 1]	Sets opera as the default browser
		(по умолчанию 1 для Stable
		ветки, 0 для Dev/Next)
startmenushortcut	[0 1]	Create start menu shortcut (по
		умолчанию 1)
desktopshortcut	[0 1]	Create desktop shortcut (по
		умолчанию 1)
quicklaunchshortcut	[0 1]	Create quick launch shortcut (по
		умолчанию 0 на Win7 и позже, 1
		на предыдущих ОС)
pintotaskbar	[0 1]	Pin opera to taskbar (по
		умолчанию 1 на Win7 и позже, 0
		на предыдущих ОС)
launchopera	[0 1]	Launch opera at the end of the
		installation (по умолчанию 1)
silent		Run without UI.
runimmediately		Don't prompt for confirming the
		installation and start installing at
		once.
version		Prints the installer version to the
		standard ouptut then quits

**Куда вставлять эти ключи:** сначала надо распаковать установочный файл (это 7z-архив), затем в распакованной папке запускать launcher.exe с этими ключами.

# Пример:

```
--install --silent --runimmediately --launchopera=0 --
installfolder="C:\Program Files\Opera" --language=ru --singleprofile=0
--copyonly=0 --allusers=1 --setdefaultbrowser=1 --startmenushortcut=1 -
-desktopshortcut=1 --quicklaunchshortcut=0 --pintotaskbar=1
```

# Внутренние (internal) страницы браузера

Перечислены страницы которые нельзя открыть через интерфейс браузера, только ручным вводом в адресной строке.

opera://net-internals
opera://appcache-internals
opera://indexeddb-internals
opera://inspect
opera://media-internals
opera://serviceworker-internals
opera://sync-internals
opera://tracing
opera://webrtc-internals
opera://view-http-cache
opera://gpu
opera://flags

Или воспользоваться расширением About://Internal Pages для быстрого доступа.

# Настройка

# Создание классического portable мода

#### Способ №1.

- 1. Распаковать установщик (это обычный 7z архив).
- 2. Удалить файл launcher.exe
- 3. Создать файл installer\_prefs.json следующего содержания:

```
{
    "language": "ru",
    "single_profile": true
}
```

и расположить его рядом с файлом opera.exe. При запуске будет создана папка profile рядом с opera.exe

#### Способ №2.

- 1. Установить браузер выбрав «На переносной USB накопитель».
- 2. Создать в папке браузера файл installer\_prefs.json следующего содержания:

```
{
    "language": "ru",
    "single_profile": true
}
```

- 3. Установить/переустановить браузер в обычном режиме выбрав местом установки папку куда устанавливался USB-вариант.
- 4. Назначить браузером по-умолчанию через «Задание программ по умолчанию» в меню Пуск.

#### Способ №3.

- 1. Распаковать установщик (это обычный 7z архив).
- 2. Удалить файл launcher.exe
- 3. Создать в папке браузера файл installer\_prefs.json следующего содержания:

```
{
"language": "ru",
"single_profile": true
```

- 4. Перенести распакованную папку в любое место.
- 5. В точно такую же, но пустую папку на старом месте скопировать файл installer-prefs.json
- 6. Установить в неё Opera выбрав при установке «Для всех пользователей/Для текущего пользователя», с галочкой «Использовать Opera как браузер по умолчанию» она сама пропишется в системе.
- 7. Удалить уже не пустую папку со свежеустановленным браузером.
- 8. Вернуть распакованную оперу обратно. Готово.

# Включение дополнительных (скрытых) настроек

Открыть главное меню браузера и перейти в раздел «Настройки» (Alt+P). Нажать поочерёдно клавиши: Вверх, Вверх, Вниз, Влево, Вправо, Влево, Вправо, В, А (английские)

# Файлы настроек. Резервное копирование файлов браузера

**Важно.** Рекомендуется регулярно создавать резервные копии наиболее важных файлов Opera. Кроме того, рекомендуется создать резервные копии файлов перед обновлением браузера.

Прежде всего, необходимо определить расположение ваших файлов. В главном меню выбрать **О программе** или выполнить в адресной строке opera:about, чтобы найти путь к вашему профилю и папкам с файлами.

**Примечание.** Не у всех пользователей на компьютере будут присутствовать все перечисленные ниже папки и не все перечисленные ниже файлы и папки понадобятся пользователям. Если вы, например, не меняли настройки клавиатуры, мыши, панели инструментов или меню, то необязательно создавать копии соответствующих файлов.

Если при копирований файлов и папок браузер подвисает, удалить данные об истории ваших просмотров.

# Файлы для резервного копирования

**favorites.db** в формате SQLite — Файл настроек экспресс панели.

**stash.db** и **stash.db-journal** — Копилка.

**Favicons** — Значки сайтов (фавиконки), связанные с добавленными на панель закладок страницами **session.db** в формате SQLite, **session.db-journal** и **session.dbak** — Сессия, текущий сеанс.

**Thumbnails, thumbnails.db, thumbnails.db-journal** и **Thumbnails-journal** — Экспресс панель.

**History** в формате SQLite — База данных истории посещенных страниц и загрузок.

**Cookies** в формате SQLite — Файлы cookie (возможно, ненужные, однако при их удалении вам понадобится снова входить на сайты).

**Extension Cookies** — Файлы cookie, связанные с установленными расширениями, например данные геолокации для расширения, показывающего прогноз погоды.

**IndexedDB** — Данные, связанные с посещенными сайтами, в формате Mozilla IndexedDB API (структурированной системы индексирования баз данных).

**Login Data** в формате SQLite — Сохраненные пароли, зашифрованные и читаемые только на том компьютере, на котором они были созданы.

**Local State** — Внутренние настройки браузера, такие как последний номер версии и папка загрузки.

**Bookmarks, bookmarks.db-journal** — Закладки на панели закладок, метаданные закладок, например имя и местоположение.

**BookmarksExtras** — Связанные с закладками изображения эскизов.

**Preferences** — Текущие настройки браузера и информация о вашем профиле.

**Visited Links** — Адреса ссылок, которые вы уже посещали в Орега и которые будут отображаться как посещенные.

**Web Data** — Данные автозаполнения и другие данные, импортированные из IE7.

**Current Session** — Данные о текущем сеансе работы, включая открытые вкладки, местонахождение на странице, данные форм и др.

#### Папки для резервного копирования

**Application Cache** — HTML5 Application Cache opera://appcache-internals/

Этот тип кэша обеспечивает для веб-приложений доступ в режиме оффлайн.

Использование кэш-интерфейса дает приложению три преимущества:

- поиск в режиме офлайн пользователи могут просматривать весь сайт в режиме офлайн;
- скорость ресурсы кэшируются локально, поэтому быстрее загружаются;
- уменьшение нагрузки на сервер браузер загружает только измененные ресурсы.

Extension Rules — Место хранения правил расширений, которые требуют постоянного хранения.

Extension State — Место хранения состояний расширений, которые требуют постоянного хранения.

**Extensions** — Место хранения установленных расширений. Для переноса расширений необходимо также перенести папку **Local Storage** и файл **Preferences**.

**Local Extension Settings** — Место, где установленные расширения могут хранить локальные данные.

**Local Storage** — Место, где посещаемые вами сайты, расширения и Орега могут хранить локальные данные.

**Sync Data** — Место хранения синхронизируемых данных браузера (при удалении этой папки службы синхронизации по-прежнему будут работать, однако ваша учетная запись Орега может стать нестабильной).

**databases** — Место, где посещаемые вами сайты могут хранить локальные данные.

**themes** — Место хранения загружаемых или устанавливаемых вручную тем оформления.

Если после копирования резервных файлов в новый профиль Opera возникает сбой, удалить данные браузера.

# Удаление личных данных

По умолчанию Opera сохраняет определенные данные браузера, чтобы ускорить подключение к сайтам, быстрее загружать общие элементы страниц и в целом улучшить взаимодействие с посещаемыми вами сайтами. Если вы хотите удалить все следы своих действий в интернете, это можно сделать, удалив личные данные.

Чтобы удалить личные данные, выполните следующие действия:

- 1. В главном меню выберите Другие инструменты > Очистить историю посещений.
- 2. Выберите период времени, историю за который вы хотите удалить, с помощью выпадающего меню Уничтожить следующие элементы.
- 3. Установите флажки напротив конкретных данных браузера, которые вы хотите удалить.
- 4. Нажмите Очистить историю посещений.
- 5. При очистке истории посещений будут удалены все сведения о просмотренных страницах, их адреса и время просмотра.

При очистке истории загрузок Opera будут удалены все записи о загруженных файлах. Сами загруженные файлы не будут удалены с компьютера, браузер удалит только сведения о времени и месте загрузки.

При удалении файлов cookie и других данных сайтов будут удалены все отслеживаемые сведениях о сайтах.

При очистке кэша браузера будут удалены все временно сохраненные данные сайтов. Кэш используется для временного хранения элементов страниц, таких как изображения или поисковые запросы, чтобы сократить время загрузки при повторном переходе на сайт. Очистка кэша позволяет освободить место на жестком диске.

При очистке данных с веб-приложений будут удалены все данные, которые сохраняются расширениями, установленными в браузере. Например, если вы установили на Экспресс-панель расширение для получения прогноза погоды и указали в настройках этого расширения свое местонахождение, после очистки данных расширение вернется к настройкам по умолчанию, и вам снова надо будет ввести свое местонахождение.

Вместо того чтобы постоянно удалять все личные данные, имеет смысл настроить параметры сохранения личных данных в Opera. Подробнее о настройке веб-предпочтений можно прочитать в справке, в разделе **Настройка web-предпочтений**.

# Резервное копирование (бэкап) профиля или отдельных файлов (требуется уточнение)

#### Windows:

Совет. Задать выполнение .bat файла по расписанию можно через «Планировщик заданий».

#### Способ №1.

Создать .bat файл следующего содержания, изменив пути на свои:

xcopy C:\opera D:\temp\opera /H /Y /C /R /E /K /I

#### Пояснение по ключам:

**C:\opera** — Источник, папку которую требуется скопировать

**D:\temp\opera** — Место назначения куда будет скопирована папка

/H — Копирование, среди прочих, скрытых и системных файлов.

/Y — Подавление запроса подтверждения на перезапись существующего целевого файла.

/С — Продолжение копирования вне зависимости от наличия ошибок.

/R — Перезапись файлов, предназначенных только для чтения.

**/E** — Копирование каталогов с подкаталогами, включая пустые. Эквивалентен сочетанию ключей /S /E. Совместим с ключом /T.

**/K** — Копирование атрибутов. При использовании команды XCOPY обычно сбрасываются атрибуты "Только для чтения".

/I — Если целевой объект не существует и копируется несколько файлов, считается, что целевой объект задает каталог

Справка по команде xcopy <a href="http://ab57.ru/cmdlist/xcopy.html">http://ab57.ru/cmdlist/xcopy.html</a>

#### Способ №2.

Создать .bat файл следующего содержания, изменив пути на свои:

#### Вариант 1:

```
@echo off
:: rar5 archive
SET INP="G:\Opera\profile"
SET OUT="G:\BACKUP"
SET NAME=Opera-profile
SET RAR="%ProgramFiles%\7-Zip"

%RAR%\rar a -ma5 -m5 -s -mt4 -dh -md128 -rr0 -mt4 -ep1 -tlDMY -isnd -
x*\Cache\ -x*.log -x*.bak -x*.backup -agDD.MM.YYYY -
ilog%OUT%\%NAME%.log %OUT%\%NAME%_.rar %INP%
```

#### Вариант 2:

```
chcp 1251
@echo off
"C:\Program Files\WinRAR\WinRAR.exe" a -r -m0 -agYYYY-MM-DD
"D:\PROGI\Opera\Opera Stabl_.rar" "C:\Users\XXX\AppData\Roaming\Opera
Software"
```

## Вариант №3.

Закрыть браузер. Удалить старые папки с кэшем изменив путь на свой:

```
rmdir /s /q "User Data\Default\Cache"
mklink /d "c:\temp" "d:\temp"
где c:\temp - то что мы переносим, d:\temp - физическое местоположение папки.
```

# Индивидуальная настройка опций

Выполняется по желанию и в основном нацелена на безопаность!

В главном меню программы открыть «Настройки» (Alt+P).

#### Вкладка Безопасность:

- Дополнять поисковые запросы и адреса с помощью сервиса подсказок в адресной строке отключить
- Предсказывать сетевые действия для ускорения загрузки страниц отключить
- Помогите усовершенствовать Opera, отправляя информацию об использовании функций браузера *отключить*
- Включить защиту от вредоносных сайтов включить
- Автоматически отправлять отчеты об аварийном завершении в Opera *отключить*

- Отправлять сайтам заголовок «Не отслеживать» включить
- Загружать изображения для рекомендованных источников в «Новостях» на основании истории посещений *отключить*
- Разрешить партнерским поисковым системам проверять, установлены ли они по умолчанию отключить
- Включить автозаполнение форм на страницах отключить
- Предлагать сохранение вводимых паролей *отключить*, если используется программа для управления пароля.
- Отключить непроксированный UDP включить
- Блокировать сторонние файлы cookie и данные сайтов *включить*
- Не разрешать никаким сайтам обрабатывать протоколы включить

#### Вкладка Сайты:

- Не разрешать никаким сайтам создавать ключи в формах (рекомендовано) включить
- Flash: По запросу
- Запретить сайтам отслеживать мое физическое местонахождение включить
- Запретить сайтам показывать системные уведомления включить
- Разрешать идентификацию для защищенного содержимого отключить
- Запретить сайтам доступ к микрофону включить
- Запретить сайтам доступ к камере включить
- Запретить всем сайтам использовать системные эксклюзивные сообщения для доступа к аудиоустройствам MIDI *включить*

#### Вкладка Браузер:

- Загружать фоновые вкладки с задержкой включить
- Использовать прокси для локальных серверов по желанию
- Запрашивать папку сохранения перед загрузкой файла включить
- Показывать панель закладок включить
- Использовать аппаратное ускорение, если доступно отключить

# Отключение сообщения о переходе в полноэкранный режим

В адресной строке выполнить команду opera://flags

Найти параметр Simplified fullscreen / mouse lock UI и включить его.

Подсказка: быстрый доступ из адресной строки opera://flags/#simplified-fullscreen-ui

# Отключение загрузки фоновых вкладок

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Extended lazy session loading и отключить его.

Подсказка: быстрый доступ из адресной строки opera://flags/#extended-lazy-session-loading

# Параметры запуска

Параметр запуска — это команда (ключ) с которым запускается браузер.

Чтобы запустить браузер с определённым параметром необходимо создать ярлык для opera.exe или launcher.exe. Затем открыть свойства ярлыка и добавить в поле «Объект» параметр, не забыв поставить пробел перед добавлением.

#### Пример:

Объект:	ft\Opera\launcher.exeпараметр

# Отключение WebRTC на Android (возможно не актуально)

--disable-webrtc

**Подсказка:** быстрый доступ из адресной строки: opera://flags/#disable-webrtc — перевести в положение Enable.

#### Отключение кэша

#### Windows:

```
--disk-cache-size=1 --media-cache-size=1 --disable-gpu-shader-disk-cache --disable-gpu-program-cache
```

#### Linux:

```
--disk-cache-size=1 --media-cache-size=1 --disable-gpu-shader-disk-cache --disable-gpu-program-cache
```

# Перенос кеша

**Внимание!** При указаний параметра ссылки открываемые из приложений, например Skype, Notepad++ могут игнорироваться.

Для того, чтобы при нажатии по ссылкам в программах, Opera открывалась, можно указать символическую ссылку для перемещения расположения кэша от своего первоначального пути к другому.

#### Windows:

```
--disk-cache-dir="K:\OP" где K:\OP путь к папке для перенаправления хранения кэша.
```

#### Linux:

```
--disk-cache-dir=home/user/.chrome/ramdisk
где home/user/.chrome/ramdisk путь к папке для перенаправления хранения кэша.
```

# Перенос профиля

**Внимание!** Если при установке Opera была выбрана опция «Использовать как браузер по умолчанию» параметр(ключ) запуска может не работать когда браузер запускается из другой программы. Для того, чтобы при нажатии по ссылкам в программах, Opera открывалась используя именно переносной профиль (а не профиль по умолчанию) можно указать символическую ссылку для перемещения расположения папки с профилем от своего первоначального пути к другому.

#### Windows:

```
--user-data-dir="L:\TT" где L:\TT путь к папке для перенаправления хранения профиля.
```

Параметр позволяет работать с несколькими профилями пользователей. Переменные среды (TEMP, APPDATA) не понимает(?).

#### Linux:

```
--user-data-dir=/path/to/foo
```

# Настройка прокси

```
--proxy-server=host:port
```

Указанный прокси работает в обход параметров системы. Этот параметр влияет только на HTTP и HTTPS-запросы.

# Включение более плавной прокрутки скроллом (требуется уточнение)

Добавить в свойства ярлыка запуска браузера параметр командной строки: --enable-smooth-scrolling

#### Пример:

О <u>б</u> ъект:	Soft\Opera\launcher.exeenable-smooth-scrolling

Перезапустить браузер.

В одной из ранних версий опцию Smooth Scrolling убрали из флагов. Возможно параметр не будет работать.

# Отключение фоновой активности браузера (требуется уточнение)

```
--disable-background-networking
```

Параметр отключает фоновую активность браузера: например в **О программе** будет написано «Проверка обновлений отключена»; перестанут приходит обновления подписок в блокировщик рекламы, также отключатся антифишинговые базы от Google (Google Safe Browsing — сервис предоставляет списки подозрительных сайтов для проверки их по URL).

Как вариант можно использовать chromium-behind-the-scene blocker из расширения  $\underline{\mathsf{uMatrix}} - \mathsf{там}$  можно выбрать что блокировать.

```
--disable-component-extensions-with-background-pages
```

При отключений может быть нарушена работа расширений.

```
--dns-prefetch-disable
```

При включении запрещает предварительный запрос DNS для всех ссылок на активной странице, если их нажать. Это может привести к утечке DNS-трафика при работе через анонимизирующий проксисервер.

Или вот ещё объяснение:

Что такое DNS Prefetching? Это значит, когда вы заходите на главную страницу сайта, то происходит DNS resolution самого сайта и DNS resolution всех линков на другие хосты, которые исходят с этого сайта. Более того этот DNS resolution происходит не последовательно, а параллельно с загрузкой странички.

# Смена языка интерфейса

--lang=en для смены языка

Или можно через изменение файла.

# Отключение referrer (глобально) (требуется дополнение)

--no-referrer (глобально)

# Другие параметры

- --no-default-browser-check Отключить проверку является ли Opera браузером по умолчанию.
- --make-default-browser Сделать Opera браузером по умолчанию.
- --restore-last-session Восстановить последнюю сессию.
- --ppapi-flash-path="Plugins\pepflashplayer.dll" Указание местоположения dll для PAPPI-флеш плеера.
- --ppapi-flash-version=24.0.0.186 здесь необходимо указать соответствующую dll версию.

# Адреса поисковых систем

https://encrypted.google.com/ https://encrypted.google.com/search?g=%s

https://duckduckgo.com/ | http://3q2upl4pq6kufc4m.onion/

# Конфиденциальный поиск информаций в DuckDuckGo

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

Подсказка: Поиск в других поисковиках

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

!g -искать слова через Google

!я - через Яндекс

!b -Bing

!yt -youtube

!habr - по хабру

!qtru -перевести на русский с помощью Google Translate

!w или !wen -поискать слова в английской Википедии

!wru -поискать слово в русской Википедии

Сейчас список всех бангов около 9 тысяч <a href="https://duckduckgo.com/bang#bangs-list">https://duckduckgo.com/bang#bangs-list</a> Можно добавить новый свой банг, если они ещё не занят.

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

Source (источник), скачать: <a href="https://qithub.com/qraysky2/profile-sync-daemon">https://qithub.com/qraysky2/profile-sync-daemon</a>

Wiki Eng: https://wiki.archinux.org/index.php/Profile-sync-daemon

Wiki Rus: <a href="https://wiki.archlinux.org/index.php/Profile-sync-daemon\_(Русский)">https://wiki.archlinux.org/index.php/Profile-sync-daemon\_(Русский)</a>

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

**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 работаспособности.** 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 ~/.opera/opera (требуется уточнение команды) чтобы увидеть, является ли папка профиля символической ссылкой на папку /run/shm

# Интеграция базы данных KeePassX с помощью расширения

#### Описание

Автозаполнение данных в форме ввода на веб-сайтах используя файл паролей хранилища KeePassX.

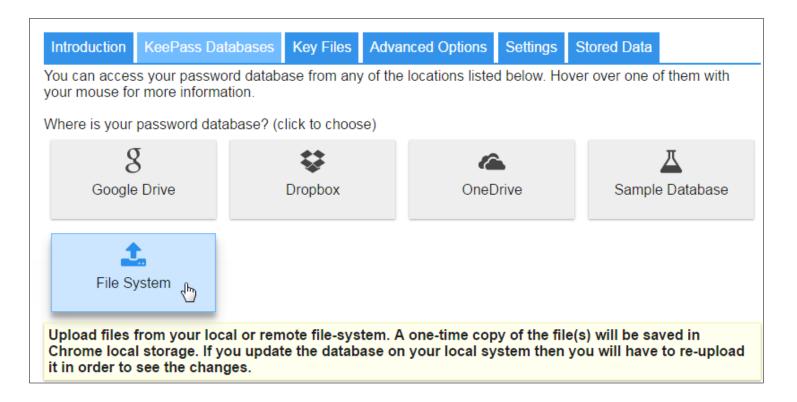
#### **Установка**

Установить расширение СКР

# Использование

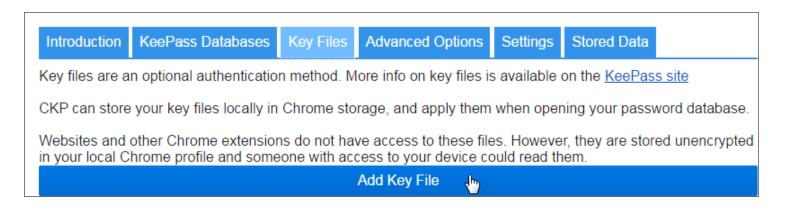
Открыть настройки расширения (альтернативный вариант: нажать на значёк расширения в адресной строке, далее открыть Settings, чтобы посмотреть параметры расширения.)

Перейти на вкладку KeePass Databases, указать (подключить) файл базы данных который содержит пароли:

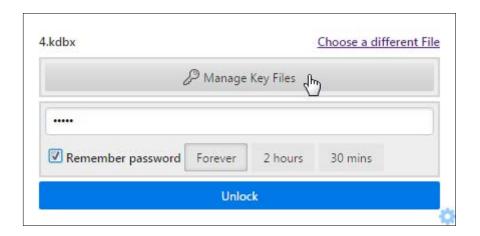


**Примечание.** Выбрав файл внутри File System, его необходимо будет выбрать повторно при обновлении базы данных.

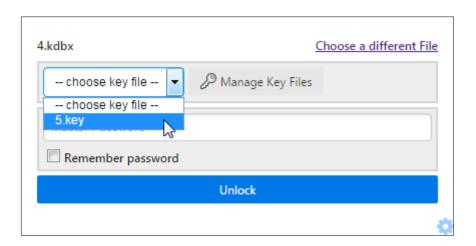
Если был создан Файл-ключ в KeePassX, его необходимо добавить:



Перейти на сайт где требуется ввести данные и нажать на значок расширения в адресной строке. Далее выбрать файл с базой данных KeePassX и ввести мастер пароль, чтобы разблокировать базу данных. При необходимости указать местоположение Key-file:



далее выбрать его:



# Установка и настройка Adobe Flash Player

Adobe Flash Player (<a href="https://get.adobe.com/flashplayer/">https://get.adobe.com/flashplayer/</a>) предназначен для просмотра видео в Интернете.

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

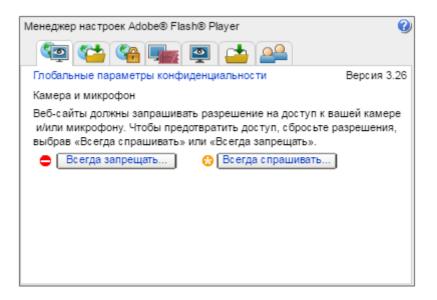
# Запрет хранения Flash LSOs

Wiki: <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Local\_shared\_object">https://en.wikipedia.org/wiki/Local\_shared\_object</a>
Описание на русском: <a href="https://habrahabr.ru/post/111176/">https://habrahabr.ru/post/111176/</a>

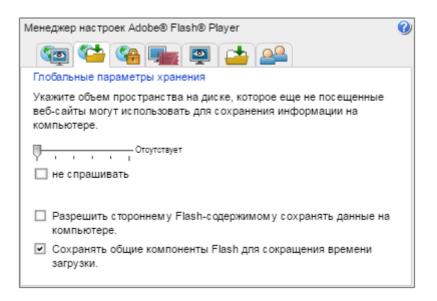
Flash LSOs (сохраняются локально) похожи на обычные куки (cookies) и включены по умолчанию. Для их отключения перейти по адресу:

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...»:

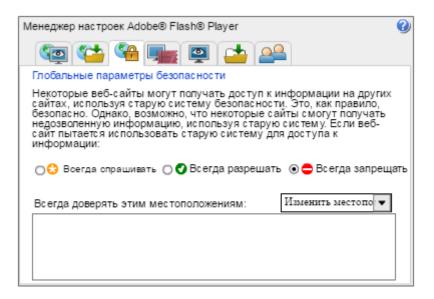


Выбрать вкладку **Глобальные параметры хранения** (2 слева) и отрегулировать объём диского пространства как показано ниже:



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 adpec <u>stats.adobe.com</u> для запрета отслеживания адобом посещений сайтов.

# Очистка флеш кэша

Создать .bat файл, изменив путь на свой, следующего содержания:

```
rd "c:\users\user\appdata\local\Opera Software\Opera Stable\user
data\default\pepper data\shockwave flash\" /s/q
```

и расположить его на раб. столе, например. Дать указание запускать раз в неделю-две через планировщик заданий.

Или можно создать в папке профиля браузера вместо папки Pepper Data файл пустышку Pepper Data.

# Удаление флеш кук

Они хранятся по пути: C:\Users\<username>\AppData\Roaming\Macromedia\Flash Player\\*.

Создать .bat файл следующего содержания:

```
@echo off
set
FlashCookies=C:\Users\%USERNAME%\AppData\Roaming\Macromedia\Flashp~1
del /q /s /f "%FlashCookies%"
rd /s /q "%FlashCookies%"
```

и расположить его на раб. столе, например. Дать указание запускать раз в неделю-две через планировщик заданий.

# Остановка утечки ір-адреса через WebRTC (требуется уточнение)

В папке профиля браузера открыть файл Preferences и в нижней части добавить новые строки:

```
"webrtc": {
"multiple_routes_enabled": false
}
```

не забыв добавить «,» в конец предыдущей строки после «}».

# Оптимизация профиля

Очистка: удаление устаревших данных в файлах .sqlite

#### Windows:

Скачать консольную версию программы **SQLite** <a href="http://sqlite.org/download.html">http://sqlite.org/download.html</a> 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%\Opera Software\Opera Stable\"
for /r %%i in (*.sqlite) do echo VACUUM; REINDEX; | sqlite3 "%%i"
```

**Примечание.** Для ранних версии браузера Opera 21.0.1432.57 и Opera 20.0.1387.91 можно добавить строки:

```
for /r %%i in (*.db) do echo VACUUM; REINDEX; | sqlite3 "%%i" for /r %%i in (*.dbak) do echo VACUUM; REINDEX; | sqlite3 "%%i"
```

Для **portable** версии браузера, скопировать файл sqlite3.exe в папку профиля (/profile/data) и создать .bat файл следующего содержания:

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

**Примечание.** Для ранних версии браузера Opera 21.0.1432.57 и Opera 20.0.1387.91 можно добавить строки:

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

В дальнейшем .bat-файл запускать всегда при закрытом браузере из папки профиля, или можно создать ярлык для него и поместить на рабочий стол, например. Также можно добавить его в планировщик заданий.

Дефрагментация: смежное размещение фрагментов файлов на диске

#### Windows:

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.

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

```
cd /D "%APPDATA%\Opera Software\Opera Stable\"
for /r %%i in (*.*) do echo -s -q -v | Contig "%%i"
```

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

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

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

Затем скопировать .bat файл и contig.exe в папку профиля (/profile/data).

В дальнейшем .bat-файл всегда запускать из папки профиля, или можно создать ярлык для него и поместить на рабочий стол. Также можно добавить его в планировщик заданий.

# Настройка одноклавишных сочетаний для переключения вкладок

Внутри папки профиля найти и открыть файл Preferences, добавить строки:

```
"SelectTabToTheRight": ["Ctrl+Tab", "2"],
"SelectTabToTheLeft": ["Ctrl+Shift+Tab", "1"]
```

# Пример:

```
{
    "Keybindings": {
        "Basic": {
        "SelectTabToTheRight": ["Ctrl+Tab", "2"],
        "SelectTabToTheLeft": ["Ctrl+Shift+Tab", "1"]
        },
        "Settings": {
            "AdvancedEnabled": true
        }
    },
```

Переключение вкладок в порядке активированя будет доступно по Ctrl+F1, Ctrl+F2

Сейчас «жестко зашитые» сочетания клавиш определены в json-файле в формате «вешать клавишу на действие», но задаются они массивом, и одному действию можно присвоить несколько клавиш. Например, закрытие активной вкладки работает как по Ctrl+W, так и по Ctrl+F4.

# Очистка историй кэша после закрытия программы (неполная версия)

#### Описание удаляемых папок и файлов:

- Cache
- GPUCache GPU shader кэш.
- Media Cache Кэш просмотренного онлайн-видео и прослушанного аудио.
- Pepper Data
   (Pepper Data\Shockwave Flash\CacheWritableAdobeRoot\AssetCache)
   (Pepper Data\Shockwave Flash\WritableRoot #SharedObjects)
- ShaderCache opera://net-internals/#httpCache
- Visited Links Адреса ссылок, которые вы уже посещали в Opera и которые будут отображаться как посещенные.

```
cd "%LOCALAPPDATA%\Opera Software\Opera Stable\Cache"
del /f /q /s *.*
cd "%APPDATA%\Opera Software\Opera Stable\Media Cache"
del /f /q /s *.*
cd "%APPDATA%\Opera Software\Opera Stable\"
del /f /s /q "Visited Links"
```

или

```
del /f /s /q "%LOCALAPPDATA%\Opera Software\Opera Stable\Cache"
del /f /s /q "%APPDATA%\Opera Software\Opera Stable\Media Cache"
C:
cd "%APPDATA%\Opera Software\Opera Stable\"
del /f /q "Visited Links"
```

Для portable версии (предварительно изменить пути на свои):

```
D:
cd "D:\Soft\Opera\profile\data\Cache"
del /f /q /s *.*
```

```
cd "D:\Soft\Opera\profile\data\Media Cache"
del /f /q /s *.*
cd "D:\Soft\Opera\profile\data"
del /f /s /q "Visited Links"
```

или

```
del /f /s /q "D:\Soft\Opera\profile\data\Cache"
del /f /s /q "D:\Soft\Opera\profile\data\Media Cache"
C:
cd "D:\Soft\Opera\profile\data\"
del /f /q "Visited Links"
```

# Описание значений команды del:

- / Принудительное удаление файлов, доступных только для чтения.
- /S Удаление указанных файлов из всех подкаталогов.
- /Q Отключение запроса на подтверждение при удалении файлов.

Для скрытия работы батника можно применить следующий vbs-сценарий изменив путь и имя батника на свой:

```
createobject("wscript.shell").run """D:\Soft\Opera\cc.bat""",0
```

# Расширения

# Общие сведения

Официальный сайт расширений: <a href="https://addons.opera.com/">https://addons.opera.com/</a>

Дополнительные можно найти на <a href="https://github.com/">https://github.com/</a> и <a href="https://chrome.google.com/webstore/category/extensions">https://chrome.google.com/webstore/category/extensions</a>

# Как установить стороннее расширение?

- 1. Открыть главное меню  $\rightarrow$  Расширения  $\rightarrow$  Управление расширениями (Ctrl+Shift+E)
- 2. Нажать кнопку «Режим разработчика».
- 3. Выбрать нужный вариант («Загрузить распакованное расширение...» или «Упаковать расширение...») нажав соответствующую кнопку.

# О блокировке рекламы расширениями (требуется правка)

# Мануал от разработчиков фильтров RU AdList

https://forum.ru-board.com/topic.cqi?forum=5&topic=47694&start=2416&limit=1&m=1#1

Данный мануал посвящен теме блокировки рекламы на просторах рунета с использованием подписок RU AdList (+EasyList) в составе различных расширений - Adblock Plus, AdBlock, uBlock Origin и прочих. У подписки есть свой официальный форум, где вся информация представлена в подробностях.

# Подписки и настройка расширений

После установки выбранного расширения пользователи первым делом подключают подписки. Но очень немногие всерьёз задумываются о том, нужны ли им те или иные подписки, либо основывают свой выбор исходя из их названия.

EasyPrivacy, Fanboy's Social, Malware Domains – ориентированы на глобальную сеть, но при этом почти не имеют частных (привязанных к определённому домену) правил для рунета. В результате расширение нагружается абсолютно напрасно, при этом зачастую не принося никаких дивидендов в виде реально нужных блокировок. Более того – основная масса ложных срабатываний, за

исключением случаев использования дополнительных расширений, связана в рунете именно с этими подписками.

Поэтому прежде чем их подключать, необходимо понимать последствия их применения. Бывает так, что они действительно нужны, так как веб-сёрфинг предполагает частое посещение иностранных ресурсов, где они могут пригодиться, но это также и тянет за собой либо знание английского языка, либо умелое оперирование различными сервисами перевода. Тогда вопрос списывания с редакторами данных подписок и решения проблем ложных блокировок не представляется архисложным мероприятием. В противном случае, пользователь остаётся со своими проблемами один на один.

Мало кто знает, но у этих подписок есть своеобразные аналоги для рунета:

EasyPrivacy – Counters (антисчётчик)

Fanboy's Social – Bitblock (социалка + мусор)

Malware Domains - RU AdList (непосредственно)

Подробное их описание можно посмотреть <u>здесь</u>. По любой проблеме можно отписаться на русском языке и если она имеет не локальный, а общий характер, в соответствующую подписку будут оперативно внесены изменения. **Наиболее ускоряющая скорость загрузки страниц подписка – это Bitblock.** Зачастую после её применения загружаемый контент по своему объёму уменьшается в разы.

Но если есть подписки, создающие массу ложных блокировок, то есть и подписка, ответственная за впечатляющее количество жалоб, связанных с незаблокированной рекламой. Называется это чудо, в зависимости от расширения - Exceptionrules или Allow non-intrusive advertising, но обычно её название нигде не фигурирует, просто стоит в определённом месте галочка в пункте "Разрешить некоторую ненавязчивую рекламу". Подробнее об этом можно прочитать здесь.

Совместное использование подписок RU AdList (+EasyList) с подписками Adguard категорически не рекомендуется. И не важно, о каком расширении идёт речь – uBO, Adguard или любом другом. Эти подписки, хоть и созданы на базе EasyList, эволюционируют параллельно и разный подход к конкретным блокировкам и исключениям при одновременном применении рано или поздно неизбежно приведёт к ложным блокировкам, поломанному функционалу, бесконечным загрузкам страниц, срабатываниям детектора или наоборот – к недостаточному скрытию.

Что касается настроек расширений, не имеющих отношений к подпискам, то тут нужно упомянуть uBlock Origin. Версии этого расширения, скаченные не из официального магазина, а с сайта автора, иногда встают с настройкой, когда отключен парсинг косметических фильтров, из-за чего правила скрытия могут не работать.

#### Решение проблем

Что делать, если вы столкнулись с незаблокированной рекламой, ложным срабатыванием или детектором адблока.

В первую очередь нужно обновить подписки и дополнительные средства блокирования (если таковые используются). Период автоматического обновления подписок в расширениях составляет порой около

недели, а за это время только в подписке RU AdList правится/добавляется порядка 500 фильтров. Если в перечень регулярно посещаемых ресурсов входят те, что постоянно меняют вёрстку уходя от блокировки, то обновление подписок имеет смысл делать при каждом запуске браузера.

Если проблема не пропала, то далее у юзеров есть два пути. Первый – решить проблему лично для себя любимого, с помощью собственных, либо чужих знаний (спросить на форуме?). Второй – создать предпосылки для того, чтобы проблема решилась для всех, уведомив о ней редакторов подписки.

Проще всего это сделать пользователям Firefox + ABP, кликнув по иконке расширения и выбрав пункт «Сообщить о проблеме на этой странице». После несложной процедуры на сервер улетит отчёт, содержащий нужные данные - установленные подписки, список запросов, сработавшие фильтры, перечень сторонних расширений и (если отправитель не решил остаться анонимом) зашифрованный адрес электронной почты. Редактор адрес не видит, но имеет возможность ответить, что обычно и происходит. Наличие комментария в отчёте увеличивает вероятность получения ответа - такие отчёты обрабатываются в первую очередь. По статистике, 90% проблем – локальные, и в обратном письме редактор предложит эффективное решение.

Пользователи других сочетаний браузер + блокер могут обратится на официальный форум, воспользовавшись <u>следующими указаниями</u>.

Большая часть ложных срабатываний и вообще всяческих проблем связана отнюдь не с гадкими админами ресурсов, установивших детектор адблока или работой подписок, а с совместной работой блокеров и дополнительных расширений – Ghostery, NoScript, uMartrix и им подобных. Все эти расширения являются по сути огрызками от полноценных блокеров, при этом они имеют простой графический интерфейс, позволяющий управлять запросами не имея специальных знаний. Однако создаются их базовые списки в полном отрыве от реалий рунета и никакая тонкая настройка этого никогда не исправит. Реально продвинутые пользователи, которые разбираются в предмете, прекрасно знают, что подобными расширениями полноценной и качественной блокировки не добиться, да у них и нет такого функционала. После блокирования запросов почти всегда нужно допиливать страницу, вводя правила скрытия. Либо наоборот, разрешать какую-то определённую часть скриптов по маске, дабы сохранить функционал чего-либо, например - видеоплеера. Или же применять исключения в отношения некоторых фильтров скрытия, ибо если этого не сделать, то будет срабатывать какой-нибудь встроенный скрипт кликандера. Те же, кто в силу отсутствия нужных знаний понять это не способен – становятся постоянными посетителями топиков по решению всевозможных больших и не очень проблем. Кому-то нравится эта возня и они даже получают от этого определённый кайф, а кто-то просто «попал», поведясь на хвалебные отзывы гиков. Но и те и другие должны понимать на что они идут и делать это осознанно. Одновременная установка блокирующих расширений и огрызков-скрипторезов почти всегда ведёт к геморрою и лечение тут может отсутствовать.

#### Рекомендуемые дополнительные средства блокирования рекламы

Подписка EasyList и региональное дополнение RU AdList имеют весьма почтенный возраст, их использует целый зоопарк блокеров. Из-за этого внесение туда специфических выражений для работы

со стилями и скриптами затруднено. Это связано с тем, что не все расширения для блокировки рекламы имеют встроенный функционал проверки валидности применяемых фильтров. И если добавить вручную кривой фильтр или незнакомый расширению фильтр со специфическим синтаксисом расширение порой не даёт, то залитый в составе подписки – пожалуйста. В результате фильтры со специфическим синтаксисом будут не игнорироваться с параллельным применением валидных, а отбрасываться вместе с ними. Таким образом, один невалидный фильтр, привязанный к определённому домену - убъёт все фильтры на этом домене. А один невалидный глобальный фильтр убъёт уже почти всю подписку в используемом расширении.

Но так как скрывать пустые места, оставшиеся от баннеров в шапках сайтов и прочих местах всё-таки нужно, был создан пакет стилей RU AdList CSS Fixes. В нём реализовано не только скрытие пустых мест, но и разблокировка прокрутки, социальных и трейдинговых замков и многое другое.

Для работы со скриптами был создан пакет скриптов RU AdList JS Fixes. Он отличается от всех встроенных в блокирующие расширения механизмов тем, что скрипты не просто переопределяются, а работают в полном объеме.

Оба пакета, <u>RU AdList CSS Fixes и RU AdList JS Fixes</u> гарантированно совместимы с подпиской RU AdList (+EasyList) независимо от того, в каком расширении она применяется.

Абсолютно любой вопрос по теме можно задать на официальном форуме подписки в топике <u>О том, о сём...</u>

Рекомендуемые наборы подписок для ABP, AB, uBO

Вариант 1, базовый:

EasyList (основная подписка)

RU AdList (он же RUS: RU AdList)

Adblock Warning Removal List (он же Антиадблок)

+ RU AdList Fixes

Такой набор предназначен для блокировки в основном сторонней рекламы.

Вариант 2, расширенный:

EasyList (основная подписка)

RU AdList (он же RUS: RU AdList)

Adblock Warning Removal List (он же Антиадблок)

Bitblock (он же RUS: BitBlock List, блокирует мусор и социалку)

#### + RU AdList Fixes

Здесь добавляется только Bitblock, но это весьма объёмная подписка, включающая в себя Fanboy's Social + правила для рунета, как социальные, так и против мусора. Вопреки расхожему мнению, что с социальными подписками затруднительно пользоваться соц.сетями - это не так. Все блокирующие фильтры, как правило действуют только на сторонних ресурсах, например ||vk.com/widget\_community.php\$third-party будет блокировать загрузку виджета и его фрейма везде, кроме vk.com, за это отвечает опция "third-party". Поэтому никаких проблем с VK и прочими сетями у

пользователей Bitblock не будет.

Вариант 3, расширенный + приват:

EasyList (основная подписка)

RU AdList (он же RUS: RU AdList)

Adblock Warning Removal List (он же Антиадблок)

Bitblock (он же RUS: BitBlock List, блокирует мусор и социалку)

Counters (он же RU AdList: Counters, Антисчётчик)

#### + RU AdList Fixes

Добавленный в данном варианте Антисчётчик -это своего своего рода рунетовский аналог EasyPrivasy. Когда эти две подписки включены одновременно, то срабатывают в основном одни и те же фильтры. Но если в рунете EasyPrivasy - это основной поставщик ложных срабатываний, то Антисчётчик этого недостатка лишён.

Все три варианта позволяют наиболее эффективно использовать расширения для блокировки рекламы, не напрягая их (и аппаратные ресурсы) совершенно ненужным перебором десятков тысяч "иноземных" фильтров, применение которым вряд ли когда-нибудь найдётся. Также эти наборы достаточно безопасны в плане ложных срабатываний, а если они произойдут, то их всегда можно оперативно исправить. Подписки EasyList и RU AdList лучше ставить по отдельности, так будет удобнее и обновлять и смотреть принадлежность сработавших фильтров.

Пользователям расширения uBO, помимо подписок перечисленных в указанных вариантах, рекомендуется использовать "родные" подписки расширения, uBlock filters. В них содержатся важные исправления. uBlock filters Privacy при возникновении проблем - отключать в первую очередь. Также, тем кто пользуется uBO для Google Chrome, необходимо установить дополнительное расширение uBlock Origin Extra для помощи в блокировке веб-сокетов. Оно содержит специальный код (костыль) для арі этого браузера и позволяет любому блокирующему расширению получить доступ к манипуляциям с этим транспортом. Само по себе оно ничего не блокирует - лишь предоставляет такую возможность.

#### Актуальные проблемы

https://forums.lanik.us/viewtopic.php?f=102&t=32218

#### Реклама, добавленная вирусами и рекламным ПО

https://forums.lanik.us/viewtopic.php?f=102&t=22586

Основные темы по фильтру для рунета, где вы можете сообщить о проблеме и, возможно, получить решение:

RU AdList: официальный форум - для всех браузеров.

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

Как сообщить о пропущенной рекламе или ложном срабатывании?

https://forums.lanik.us/viewtopic.php?f=102&t=24280

#### Создание фильтров на примере Adblock Plus

https://adblockplus.org/filters

**RU AdList Fixes** — Иногда рекламу на сайте невозможно корректно заблокировать стандартными средствами блокирующих расширений. Для данных случаев как раз и предусмотрен RU AdList Fixes. <u>RU AdList CSS Fixes</u> — пакет\* специальных стилей для корректной блокировки рекламы на некоторых проблемных сайтах.

Для использования потребуется предварительно установить расширение Stylish для браузера.

\* Данные пакеты имеют разный фунционал и не заменяют друг друга, а дополняют.

RU AdList JS Fixes — пакет\* специальных скриптов для корректной блокировки рекламы на некоторых проблемных сайтах.

Для использования потребуется предварительно установить расширение Tampermonkey (для Firefox Greasemonkey).

Оригинальная статья: О подписке RU AdList и дополнениях

Форум поддержки RU AdList Известные проблемы

https://easylist.to/

# Тест на clickjacking

http://jsfiddle.net/Ej25j/

# Рекомендуемые расширения для блокировки рекламы

Для всех популярных браузеров: Adblock Plus (+ Element Hiding Helper для Firefox)

Для iPhone и Android: <u>Adblock Browser</u>

В основном мы поддерживаем работу наших фильтров в Adblock Plus для браузера Mozilla Firefox. Google Chrome, Opera и Safari поддерживаются, но у них есть существенные проблемы, не позволяющие скрывать или блокировать некоторую рекламу. AdBlock, uBlock, AdMuncher, AdFender и другие баннерорезки поддерживаются не полностью и некоторые специфические фильтры в них могут работать не так как задумывалось или не работать вовсе.

#### Установка подписок

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с описаниями подписок перед их установкой! Это поможет избежать многих проблем, серьёзно. Если ссылки на подписки не работают, то можно сделать это вручную, воспользовавшись прямыми ссылками.

Основная подписка RU AdList + EasyList: совмещённая с EasyList или RU AdList: отдельная (если

### EasyList у вас уже установлен)

Дополнительная подписка Counters: Анти-счётчик

Дополнительная подписка Bitblock: <u>Против социалки и мусора</u> (или его <u>расширенная версия</u>)

Дополнительная подписка Adblock Warning Removal List: Анти-адблок

Любителям коллекционирования всего и вся: Прямые ссылки на файлы списков фильтров для установки вручную:

EasyPrivacy, Fanboy's Social, Malware Domains – ориентированы на глобальную сеть

EasyPrivacy – Counters (антисчётчик) Fanboy's Social – Bitblock (социалка + мусор) Malware Domains - RU AdList (непосредственно)

Bitblock — это весьма объёмная подписка, включающая в себя Fanboy's Social + правила для рунета, как социальные, так и против мусора.

Совместное использование подписок RU AdList (+EasyList) с подписками Adguard категорически не рекомендуется.

Подписки EasyList и RU AdList лучше ставить по отдельности, так будет удобнее и обновлять и смотреть принадлежность сработавших фильтров.

EasyList + RU AdList: https://easylist-downloads.adblockplus.org/ruadlist+easylist.txt

Adblock Warning Removal List Анти-адблок - https://easylist-

downloads.adblockplus.org/antiadblockfilters.txt

Только RU AdList: https://easylist-downloads.adblockplus.org/advblock.txt

Bitblock Против мусора: https://easylist-downloads.adblockplus.org/bitblock.txt

Полная версия: https://easylist-downloads.adblockplus.org/bitblockext.txt

https://easylist-downloads.adblockplus.org/easylist.txt

Counters Против счётчиков: https://easylist-downloads.adblockplus.org/cntblock.txt

EasyPrivacy: https://easylist-downloads.adblockplus.org/easyprivacy.txt

https://easylist-downloads.adblockplus.org/easylist\_noelemhide.txt

Fanboy's Annoyance List: https://easylist-downloads.adblockplus.org/fanboy-annoyance.txt

https://easylist-downloads.adblockplus.org/fanboy-social.txt

https://easylist-downloads.adblockplus.org/antiadblockfilters.txt

https://adguard.com/ru/filters.html#russian http://pgl.yoyo.org/ https://easylist.to/ http://mirror1.malwaredomains.com/

http://someonewhocares.org/

http://winhelp2002.mvps.org/hosts.txt http://hosts-file.net/.%5Cad\_servers.txt http://www.malwaredomainlist.com/hostslist/hosts.txt

https://raw.githubusercontent.com/reek/anti-adblock-killer/master/anti-adblock-killer-filters.txt

https://github.com/easylist https://github.com/yous/YousList https://github.com/Dawsey21/Lists/ https://github.com/betterwebleon/international-list

https://secure.fanboy.co.nz/fanboy-adblock.txt

https://www.fanboy.co.nz/r/fanboy-ultimate.txt https://www.fanboy.co.nz/fanboy-antifacebook.txt https://www.fanboy.co.nz/enhancedstats.txt

https://s3.amazonaws.com/lists.disconnect.me/simple\_malvertising.txt https://s3.amazonaws.com/lists.disconnect.me/simple\_malware.txt https://s3.amazonaws.com/lists.disconnect.me/simple tracking.txt

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

https://raw.githubusercontent.com/liamja/Prebake/master/obtrusive.txt

Списки должны быть составлены в формате EasyList, и вы можете использовать существующие списки в качестве дополнительных списков EasyList, чтобы блокировать все, что вам хочется.

Также стоит напомнить, что и сама **Opera предоставляет список блокировки на основе общедоступных списков EasyList и EasyPrivacy**.

#### Описание подписок

#### **RU AdList**

Состоит из правил блокировки и скрытия рекламы (но не эротики, когда она не является рекламой) на русско- и украиноязычных сайтах. Список содержит фрагменты списка Fanboy. Также включает результаты изучения содержимого списка UA-IX Banlist. Этот список фильтров является региональным дополнением к списку EasyList, который устанавливается вместе с RU AdList автоматически. Можно установить как версию отдельную от EasyList, так и совмещённую с ним.

Рекомендуем ознакомиться со списком известных проблем.

#### **Counters**

Служит для повышения приватности перемещения пользователя в сети и дополнительной экономии

трафика. Блокирует большинство популярных счётчиков интернет-статистики. Если счётчики не мешают, то устанавливать не рекомендуется. Часто такая статистика применяются для улучшения сайтов и её блокировка в конечном счёте вам же и вредит, как их пользователю.

#### **BitBlock**

Внимание! Содержит правила блокировки и скрытия лишних, с нашей точки зрения (которая с вашей может кардинально не совпадать), элементов сайтов.

Таких как:

линеечки-счётчики и юзербары в подписях пользователей на форумах;

интеграция с социальными сетями и некоторыми сервисами вроде Google Translate (за исключением возможности логина через соц-сети);

чатики, встроенные в морду форумов;

внешние новостные информеры;

и прочий подобный и бесподобный мусор, который не относится к основному содержимому сайта, мешает или попросту не нужен и только зря грузится, и занимает место на странице.

Иногда это даже логотипы сайтов! Если вы не согласны с блокировкой отдельных ресурсов, то просто выключите у себя соответствующие правила блокировки и скрытия или сделайте исключения (рекомендуется). Просмотреть правила до установки подписки можно здесь.

Если вас что-то не устраивает, вы чего-то не поняли из описания или не разбираетесь в правилах блокировки и скрытия, или вам лень в них разобраться, то лучше не ставьте её.

Список фильтров содержит практически целиком <u>Fanboy's Annoyance Block List</u> (и входящий туда Fanboy-Social соответственно), за исключением некоторых правил для англоязычных сайтов. Расширенная версия списка включает все правила, включая частные правила для англоязычных сайтов.

#### Анти-адблок

Скрывает сообщения, предупреждающие об использовании блокирующих расширений и предлагающие их отключить.

# Популярные расширения



## **About://Internal Pages**

[Opera Store] [GitHub] [Home Page]

Расширение для быстрого доступа к внутренним страницам, таким как about:plugins about:bookmark и др.



### **Adblock**

[Opera Store] [Home Page]

Блокировщик рекламы в интернете.

Для нормальной работы надо устанавливать из магазина Chrome.



#### **Adblock Plus**

[Opera Store] [Home Page]

Блокировщик рекламы в интернете.



### AdNauseam

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub] [Wiki] [FAO] [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.



### **AutoPatchWork Mod**

[GitHub]

В разрешениях мелькает несколько адресов



# **Betternet Unlimited Free VPN Proxy**

[Chrome Store] [Home Page]



### Bitwarden

[Opera Store] [GitHub] [Home Page]

Онлайн хранилище паролей с шифрованием и синхронизацией между устройствами. Google Analytics



### **Browsec VPN**

[Opera Store] [Chrome Store] [Home page]

Расширение выполняет функций VPN.

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

Шифрование трафика: Да

Анонимность: Да

Проксирование всего трафика: Да Выборочное проксирование: Нет



### **Browserpass**

[Chrome Store] [GitHub] [Home Page]

Расширение для работы с хранилищем паролей zx2c4 которое в свою очередь работает только в Linux. Оно расшифровывает пароли для текущего домена и автоматически вставляет их в форму авторизаций.



## **Buttercup Browser Extension**

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

Не удалось установить.



### **Extension source viewer**

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub]

Скачивание расширений из Chrome маркета, а также просмотр их содержимого.



#### **CKP**

[Chrome Store] [GitHub] [Wiki] [Home Page]

Взаимодействие с базой данных программы KeePassX. Позволяет автозаполнять данные форм на веб-страницах.

### Основные характеристики:

- Нет необходимости в специальных разрешениях (<u>права доступа и риски</u>);
- Работает с KeePass v1 (.kdb) и v2 (.kdbx) файлами баз данных, с любой комбинацией ключевого файла и мастер-пароля;
- Автоматический ввод пароля на веб-сайте (если разрешение не предоставлено, можно скопировать вручную);
- Пароли шифруются в памяти;
- Простое переключение между несколькими файлами баз данных;
- Автоматическая разблокировка ключей только для баз данных;
- Обеспечивает интеграцию с базой данных паролей KeePassX в режиме только для чтения.

### **Chrome GPG Agent**

https://github.com/travisby/chrome-gpg-agent

Не удалось установить.

### **Chrome Session Manager**

https://github.com/flammenmensch/chrome-session-manager

Не удалось установтиь

### **Chromium Wheel Smooth Scroller**

[Chrome Store]

Плавная прокрутка страницы.

### Варианты оптимальных настроек:

1)

Mouse Wheel:

Step Size - 38

Smoothness(Forepart) - 10,25

Smoothness - 19,43

Acceleration Sensitivity - 10

Misc:

Bouncy Edge - 0

2)

Mouse Wheel:

Step Size - 270

Smoothness(Forepart) - 13,39

Smoothness - 12,60

Acceleration Sensitivity - 1



## Cupcake

[Chrome Store] [GitHub]

Оболочка для взаимодействия с Flashproxy (<a href="https://crypto.stanford.edu/flashproxy/">https://crypto.stanford.edu/flashproxy/</a>) который в свою очередь использует узлы Tor



### **Download Chrome Extension**

[Opera Store]

Позволяет устанавливать расширения из Google Chrome Web Store.



### Download YouTube Videos as MP4

Opera Store

Скачивание видео с YouTube.



# Don't track me Google

[Chrome Store] [GitHub]



## **EditThisCookie**

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub] [Home Page]



### 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.



### **Floccus**

[GitHub]

Синхронизация закладок и историй браузера с OwnCloud/Nextcloud.



# **Fontface Ninja**

[Chrome Store] [Home page]

Позволяет определить какие шрифты используются на веб-сайте.



# **Fox Web Security**

[Chrome Store]



### **FreedomMarks**

[Chrome Store] [GitHub]



### friGate

[Home page + download link]

Расширение выполняет функций VPN.

Расширение 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.

Расширение 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.

**Примечание.** Firefox-версия умеет проксировать все сайты, в отличие от Chromeверсии.

Шифрование трафика: Нет

Анонимность: Да

Проксирование всего трафика: Нет Выборочное проксирование: Да



# **GitHub Repository Size**

[Chrome Store] [GitHub]



# **Google and PROMT Translate**

http://kuchkan.cf/google-and-promt-translate/

#### Недостатки:

- не переводит на https;
- при переводе одного слова гугл-словарь не подключается;
- число символов перевода теперь ограничено (примерно 1500);
- в статусной строке окна не показывает с какого на какой язык переведено.



# Google search link fix

[Opera Store] [GltHub]



### h264ify

[Chrome Store] [GitHub]

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

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



### **ImTranslator**

[Opera Store] [Home Page]



## **Imagus**

[Home page + download link] [Альтернативная дом. страница] [Forum] [Форум + дополнительные возможности]

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



# jelly translator

[Chrome Store] [GitHub] [Home Page]



#### **Jidesha**

[GitHub]

Передача изображения раб. стола в конференций Jitsi Meet.



# **KeePass/MacPass Helper**

[Chrome Store] [GitHub] [Home Page]



# LanguageTool

[Chrome Store] [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.



#### **LessPass**

[Chrome Store] [GitHub] [WebExtension] [Wiki] [FAO] [Home Page]

Хранение уникальных паролей для всех сайтов и приложений — целое искусство. Самый распространённый вариант — записать все пароли в один файл, который защищён мастер-паролем. По такому принципу работает большинство парольных менеджеров.

У этого способа много преимуществ, но есть два главных недостатка: 1) трудно синхронизировать пароли между устройствами; 2) нужно всегда иметь в распоряжении сам файл с паролями. То есть потерял файл с паролями — и до свидания.

Новый парольный менеджер LessPass с открытым исходным кодом лишён этих недостатков, потому что работает на <u>чистой детерминированной функции</u>.

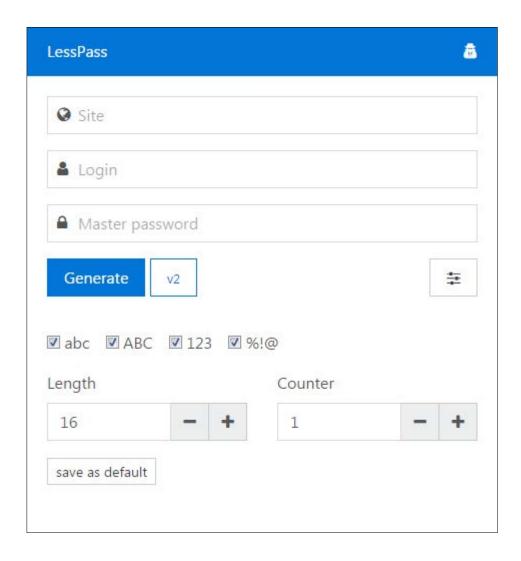
### Концепция

Концепция LessPass заключается в том, что регенерация одноразовых паролей происходит на лету при помощи чистой функции, которая выдаёт детерминированные значения каждый раз при расчёте каждого уникального пароля.

На вход функции подаются четыре аргумента: мастер-пароль логин на сайте адрес сайта опции генерации пароля

В любой момент на любом компьютере вы можете повторно запустить функцию — и вычислить свой уникальный пароль для конкретного сайта.

Как это выглядит:

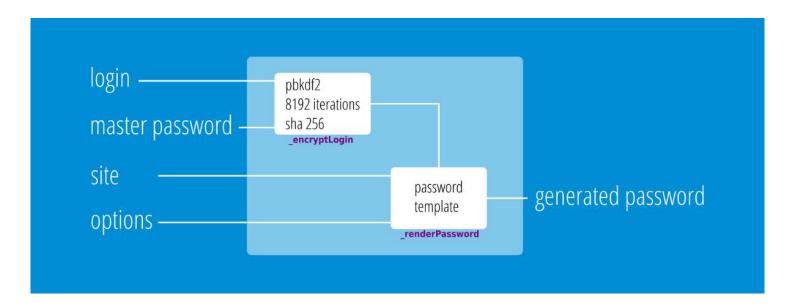


Из такой концепции сразу понятно главное достоинство подобного подхода — у вас вообще нет файла с паролями, как в других парольных менеджерах. Чего нет — то невозможно потерять. Теперь вместо извлечения уникального пароля из зашифрованного хранилища мы каждый раз заново генерируем этот пароль. Благодаря детерминированности функции и неизменности входных параметров всегда генерируются одни и те же уникальные пароли для всех сайтов.

Какая безопасность нужна для детерминированной функции? В первую очередь — чтобы по результату её работы нельзя было определить все её аргументы, тем более что некоторые аргументы уже известны злоумышленнику, как и сама функция.

Проще говоря, если злоумышленник знает два или три из четырёх аргументов, а также результат функции, он не должен узнать четвёртый аргумент — мастер-пароль.

Для защиты мастер-пароля от брутфорса вычисление уникальных паролей LessPass прогоняет 8192 итерации функции <u>PBKDF2</u> с хэш-функцией SHA-256.



Сгенерированный первой функцией хэш обрабатывается для соответствия шаблону, установленному третьим и четвёртым параметрами (набор используемых символов, длина пароля).

Теперь, чтобы «вспомнить» уникальный пароль для конкретного сайта — просто запускаем программу LessPass. Это крошечная программа состоит всего из <u>109</u> <u>строчек</u>.

Генерация паролей работает в виде скрипта на <u>сайте LessPass</u>, или на клиентском компьютере. Выпущены соответствующие расширения <u>для Chrome</u> и <u>для Firefox</u>. Скрипт генератора можно запустить и в локальном облаке. Например, с помощью локального облака <u>Cozy</u>.

Таким образом, при использовании такого парольного менеджера невозможно потерять файл с паролями, потому что такого файла его не существует. Никаких проблем ввести уникальный пароль с любого устройства. Нужно только заново сгенерировать его.

Недостатки LessPass очевидны и вытекают из его достоинств. Самое главное, что при компрометации мастер-пароля все десятки или сотни производных уникальных паролей для всех сайтов сразу можно считать потерянными.

Второй недостаток — вы не можете нормально и удобно поменять пароль для конкретного сайта. Для этого придётся изменить один из параметров генерации паролей (Counter). Впоследствии придётся помнить, какой конкретно параметр использовался для каждого сайта. Где единица, где двойка, где тройка, и так далее. Кроме того, нужно помнить уникальные требования каждого сайта к паролям. Например, какие-то банковские приложения могут ограничить пароль только цифрами и длиной в шесть цифр. Для решения этой проблемы в LessPass реализованы профили для сайтов. В профиле хранитеся вся информация, необходимая для генерации пароля, кроме мастер-пароля.

Третий недостаток — для брутфорса пароля злоумышленнику не требуется физический доступ к компьютеру пользователя. Ему не нужен ваш файл с зашифрованными паролями. Чисто теоретически, это упрощает его действия. Пользователь вообще не заметит, что на него идёт атака.

Ситуация ухудшается тем, что в данной конкретной реализации LessPass использует всего 8192 итерации PBKDF2-SHA256. По мнению специалистов, этого крайне недостаточно для надёжной защиты от брутфорса на GPU. Ещё несколько лет назад рекомендовалось минимум 100 000 итераций, а вычислительная мощность брутфоса примерно удваивается каждый год. Так что будем считать, что нынешняя реализация LessPass — просто демонстрационная версия, доказательство работоспособности концепции.

LessPass — не единственный детерминированный менеджер паролей, работающий на чистой функции. Есть и другие аналогичные программы, в том числе <u>Master Password App</u> и <u>Forgiva</u>. У всех этих программ те же недостатки, о которых упоминалось выше. К тому же, в них нельзя импортировать свои старые пароли, так что при миграции на такую программу придётся заново генерировать все пароли.



### Linkle

[Chrome Store] [GitHub]



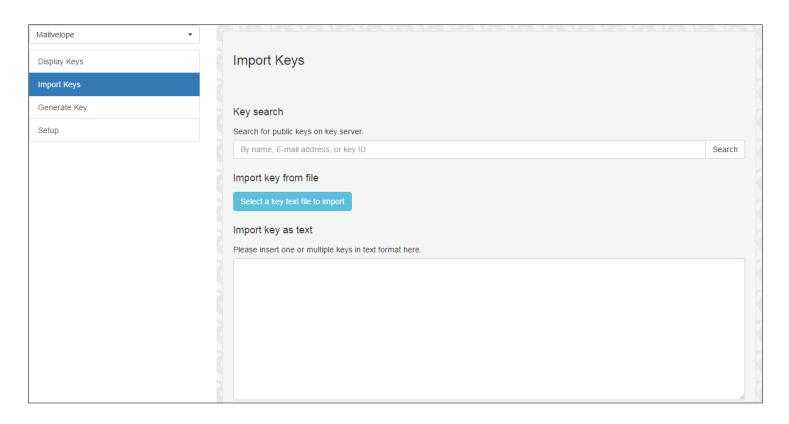
Mailvelope

# [Chrome Store] [GitHub] [Wiki] [Home Page]

OpenPGP шифрование веб-почты.

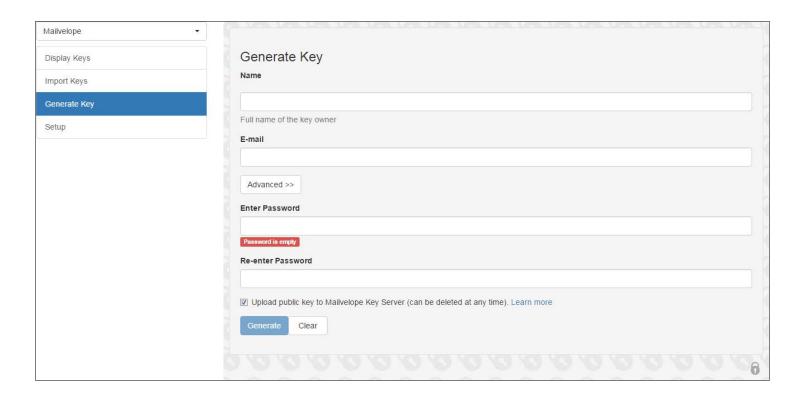
# Шифрование почтовой переписки с помощью Mailvelope плагина.

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



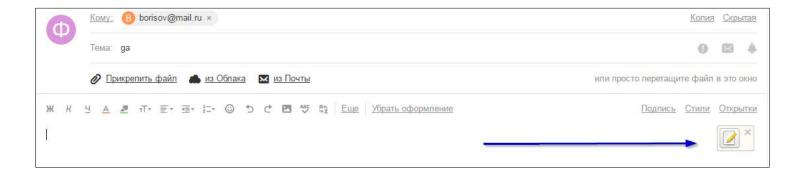
В случае если Вам нужен новый PGP ключ вам необходимо создать новую ключевую пару:

Кликаем по «Generate Key» и заполняем поля:



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

Начальный настройки закончены. Далее пробуем шифровать почтовую переписку. При создании нового письма в правом верхнем углу мы видим значек внешнего редактора почтового сообщения:



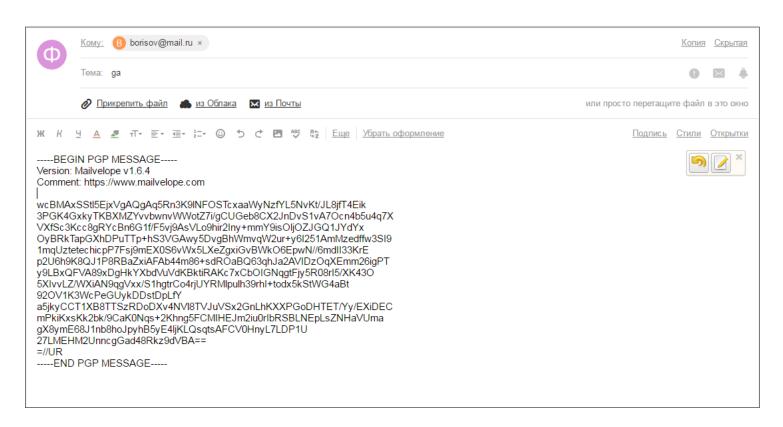
**Примечание.** Если вы вдруг случайно закрыли значок, нажмите на расширение > Reload.

нажав на который откроется следующее окно:



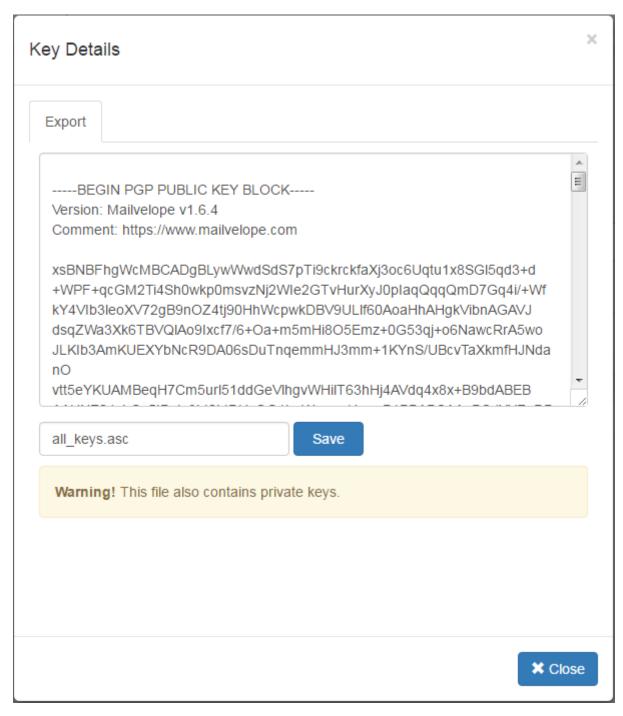
Добавляем свой e-mail, вводим сообщение и жмём Encrypt.

#### Письмо готово к отправке:



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





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

### **Modern Scroll**

[Chrome Store]



### **Multipass**

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub] [Home Page]



# nzbget-chrome

[Chrome Store] [GitHub]

Взаимодействие с NZBGet.



### Octotree

[Opera Store] [GitHub]

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



#### **OwnPass Chrome extension**

[GitHub] [Home Page]

Скоро)



### **Padlock**

[Chrome Store] [GitHub] [Home Page]

Расширение для управления паролями.



# **Page Notes**

[GitHub] [Home Page]

Позволяет делать заметки к веб-страницам и синхронизировать их с Google Drive. Поддерживается и шифрование заметок.



# **Passbolt browser extensions**

[GitHub] [Home Page]



# **Proxy Switcher & Manager**

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub] [Home Page]

# **PwChromeExtension**

[GitHub]



# pass-browser-chrome

[Chrome Store] [GitHub] [Home Page]



# **PDF Viewer**

[Chrome Store]

Альтернативный просмотр PDF в браузере. Работает «поверх» встроенного плагина просмотра pdf и имеет удобную панель навигаций по документу.



# Plex WebUI Light

[GitHub]



# **Proxy for Chrome**

[Chrome Store]

Бесплатные прокси сервера.



# **Random User-Agent**

[Chrome Store] [GitHub]



### **Reddit Enhancement Suite**

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub] [Wiki] [Home Page]



### **Remote Torrent Adder**

[Chrome Store] [GitHub] [Wiki]

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



### **RSS Detector**

[Opera Store]



# ScriptSafe

[Chrome Store] [GitHub] [Home Page] [Quick Guide]

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

Разработчик настаивает, что при disable, не только не показываются, но и не загружаются скрипты.

# Select Link RU

http://kuchkan.cf/select-link-ru/

# **Session Buddy**

[Chrome Store]

Менеджер сессий

# **Session Manager**

[Chrome Store]

### **Set Character Encoding**

[Chrome Store]
[GitHub]



# **Simple Gmail Notes**

[Chrome Store] [GitHub] [Home Page]



### **Smart HTTPS**

[Opera Store] [Chrome Store] [Home Page]

Расширение будет пытаться использовать HTTPS для каждой ссылки.



### **Smart RSS**

[Opera Store] [GitHub] [Home Page]

### **Smooth Scroll RU**

http://kuchkan.cf/smooth-scroll-ru/



# **StreamON**

[Chrome Store] [GitHub] [Home Page]

Дополнение: Mini Player



### Stylish

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub] [Wiki]

Управление пользовательскими стилями.



# **SuperGenPass**

[GitHub] [FAQ] [Home Page]



### **TabHamster**

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub]



### **Tampermonkey**

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub] [Home page] [Forum]

Управление пользовательскими скриптами (userscript.js).

# **Torrents MultiSearch**

https://github.com/Feverqwe/tSearch



### **TrackMeNot**

[Chrome Store] [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 отсылает 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 отсеву только английских терминов.



### **TransOver**

[Chrome Store] [GitHub]



#### **Translator RU**

[Home Page]

Перевод текста с помощью сервиса перевода Google Translate.

быстрый перевод выделенного текста в отдельном окне с помощью пункта в контекстном меню (кнопки на панели инструментов, всплывающей иконке) выделение и копирование переведенного текста поддержка переносов строк (абзацев)

Переводит как выделенный текст, так и страницу целиком, если ничего не выделено.

Альтернативный перевод с помощью сервиса PROMT.

В зависимости от выставленного языка браузера, при нажатии на пункт [..] То default language, перевод осуществляется на этот язык.

При переводе одного слова подключается гугл-словарь с вариантами перевода.

При наведении курсора на результат перевода всплывает оригинал текста.

Заголовок окна Google Translate это по сути ссылка для перехода на translate.google.com (кому-то возможно так привычнее).

Окно перевода поддерживает контекстное меню браузера, можно, например, скопировать текст перевода.

Поддержка горячих клавиш: Alt+Shift+T (перевод на русский), Esc (выход).

Нет ограничения на количество символов переводимого текста.

Пожалуй, самое главное преимущество, это поддержка форматирования, в частности абзацев.



#### **Translator**

[Opera Store]

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



# **Transmission easy client**

[Opera Store] [GitHub]



### **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 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.

### Кастомные правила:

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

Убрать рекламу в ВК просто, достаточно в adblock добавить правило vk.com###ads\_left. А не читать рекламные статейки на чужие левые приложения ссылки на которые указаны в шапке https://it-actual.ru/instrukciya/ubiraem-musor-iz-grupp-pablikov-i-lenty-novostej-vkontakte.html

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

#### Дополнение:

YouTube - whitelist channels in uBlock Origin <a href="https://greasyfork.org/ru/scripts/13226-youtube-whitelist-channels-in-ublock-origin">https://greasyfork.org/ru/scripts/13226-youtube-whitelist-channels-in-ublock-origin</a>

Пользователям расширения рекомендуется использовать "родные" подписки расширения, uBlock filters.

В них содержатся важные исправления. uBlock filters Privacy при возникновении проблем - отключать в первую очередь.

Также, тем кто пользуется uBO для Google Chrome, необходимо установить дополнительное расширение uBlock Origin Extra для помощи в блокировке вебсокетов.

Оно содержит специальный код (костыль) для арі этого браузера и позволяет любому блокирующему расширению получить доступ к манипуляциям с этим транспортом. Само по себе оно ничего не блокирует - лишь предоставляет такую возможность.

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 блокер, то RU Adlist используют BCE остальные - Adblock, Adblock Plus, uBlock, uBO и пр.



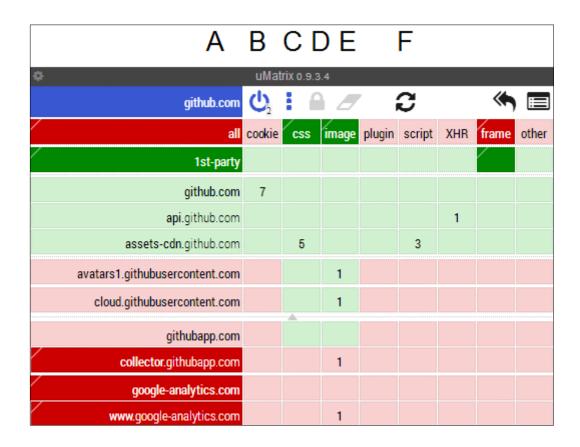
#### uMatrix

[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 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.



# uTorrent easy client

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub]

Интегрирует uTorrent в браузер, чтоб .torrent файлы не скачивались куда-то, а сразу открывались в клиенте.



### uTorrent Link Sender

[Chrome Store] [GitHub]

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



#### **V7 Bookmarks**

https://addons.opera.com/extensions/details/v7-bookmarks/



#### **V7 Notes**

https://addons.opera.com/extensions/details/v7-notes/



### **V7 Sessions**

https://addons.opera.com/extensions/details/v7-sessions/



# Violent monkey

[Opera Store] [GitHub] [Home Page]

Управление пользовательскими скриптами (userscript.js).



### **WebRTC Leak Prevent**

[Chrome Store]

Убирает утечку dns и ір через webrtc, но могут быть проблемы с видеосвязью.



### WhatFont

[Chrome Store] [GitHub] [Home page]

Определение используемого шрифта на веб-странице.



# youtube-mpv

https://github.com/agiz/youtube-mpv



### YouTube DL

https://github.com/thekindlyone/youtube-dl-chrome



# **YouTube Notifications**

[Chrome Store] [GitHub]



# Доступ к Рутрекеру

[Opera Store] [Chrome Store] [Home Page]

Как проверить, что все работает?

Устанавливаем плагин, идем на rutracker.org

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

Заходим во вкладку Console" или Консоль.

На всякий случай еще раз обновляем страницу.

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

# Закладки

[Chrome Store]

Доступ к закладкам, истории и приложениям



# Обход блокировок Рунета

[Chrome Store] [GitHub] [Wiki]

Проксирует только заблокированные сайты, оставляя нетронутыми все остальные.

# Скрипты

# Общие сведения

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

Скрипты можно найти на сайтах <a href="https://openuserjs.org/">https://openuserjs.org/</a>, <a href="https://openuserjs.org/">https://openuserjs.org/</a>,

# Популярные скрипты

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

https://greasyfork.org/scripts/10488-adobe-download-enabler

Альтернативная ссылка: [GitHub]

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

https://adsbypasser.github.io/

[GitHub]

https://greasyfork.org/scripts/4881-adsbypasser

Конфигурация: <a href="https://adsbypasser.github.io/configure.html">https://adsbypasser.github.io/configure.html</a>

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

Альтернативная ссылка: [OpenUserJS]

**AdsBypasseLite** — Без поддержки хостингов изображений.

https://adsbypasser.github.io/

[GitHub]

https://greasyfork.org/ru/scripts/4882-adsbypasserlite

Альтернативная ссылка: [OpenUserJS]

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

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

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

https://greasyfork.org/scripts/735-anti-adblock-killer-reek

Альтернативная ссылка: [OpenUserJS]

[Home Page] [GitHub]

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

https://greasyfork.org/scripts/7084-autosavediv

**BT MetaSearch** — Поиск торрент-раздачи между несколькими трекерами одновременно. <a href="https://greasyfork.org/scripts/12013-bt-metasearch">https://greasyfork.org/scripts/12013-bt-metasearch</a>

## Capture current page -

https://greasyfork.org/ru/scripts/24924-capture-current-page

**Clean links** — Очищает ссылку удаляя targets, встроенное перенаправление и событие window.open() https://arantius.com/misc/greasemonkey/clean-links.user.js

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

https://github.com/Infocatcher/UserScripts/tree/master/Direct\_Images

#### Direct Links -

https://github.com/Infocatcher/UserScripts/tree/master/Direct\_Links

Direct links out

https://github.com/nokeya/direct-links-out

https://greasyfork.org/ru/scripts/15857-direct-links-out

https://openuserjs.org/scripts/nokeya/Direct\_links\_out

**Disable getselection** — Отключает обнаружение сайтами какой текст выделен. Некоторые сайты дополняют к копируемому в буфер обмена ссылку на сам сайт через скрытый элемент. https://github.com/The-OP/Fox/blob/master/userjs/disable-getselection.user.js

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

https://greasyfork.org/scripts/1317-download-youtube-videos-as-mp4 [GitHub]

### Easy offline –

https://greasyfork.org/ru/scripts/22590 https://github.com/hoothin/UserScripts/tree/master/Easy%20offline

Endless Google

https://openuserjs.org/scripts/tumpio/Endless\_Google

https://github.com/tumpio/gmscripts/blob/master/Endless\_Google/egoogle.user.js

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

https://github.com/Mechazawa/FuckFuckAdblock

GBookDown - Download Google Books https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?p=70034516#70034516 https://greasyfork.org/ru/scripts/17113-gbookdown-download-google-books

#### General URL Cleaner -

https://greasyfork.org/scripts/10096-general-url-cleaner

# Google: Direct Links for Pages and Images -

https://greasyfork.org/ru/scripts/19210-google-direct-links-for-pages-and-images

# Google: Bypass Result Page Redirect -

https://greasyfork.org/ru/scripts/14150-google-绕过搜索结果网页链接重定向

Google Card-Style UI

https://greasyfork.org/ru/scripts/18510-google-card-style-ui

https://openuserjs.org/scripts/Thesunfei/Google\_Card-Style\_UI

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

https://www.jeffersonscher.com/qm/google-hit-hider/

https://greasyfork.org/scripts/1682-google-hit-hider-by-domain-search-filter-block-sites

Openuseris 1

http://www.jeffersonscher.com/gm/Google-Hit-Hider-by-Domain About v160.pdf

### Google Translate -

https://bitbucket.org/ruzanow/google-translate

### **Habrahabr Enhancement Suite** –

https://github.com/keyten/HES

Handy Image

https://sleazyfork.org/en/scripts/109-handy-image

https://github.com/Owyn/Handylmage

Список поддерживаемых сайтов: https://github.com/Owyn/Handylmage/blob/master/supported-host-

list.txt

### IMDb Scout -

https://greasyfork.org/en/scripts/3967-imdb-scout https://github.com/kannibalox/IMDb-Scout

imgur https — при переходе на одноимённый сайт «подменяет» http на https. https://qithub.com/Xant1k/Opera/blob/master/userScript/imgur https.js

#### Linkification -

https://greasyfork.org/scripts/10400-linkification

**Linkify plus** — turn plain text URLs into links. Supports http, https, ftp, email addresses. позволяет выделить часть ссылку или всю ссылку https://arantius.com/misc/greasemonkey/linkify-plus.user.js
[GitHub]

**Linkify Plus Plus** — Преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную. https://greasyfork.org/scripts/4255-linkify-plus-plus [<u>GitHub</u>]

**LinkDragSelectionForChrome** — позволяет выделить ссылку с любого места как текст. https://qist.github.com/Griever/5005165

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

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

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

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

**No Dereferers** — удаляет dereferers из ссылки. https://greasyfork.org/scripts/12341-no-dereferers [GitHub]

### OverCompact -

https://greasyfork.org/ru/scripts/1963-overcompact

#### Picviewer CE+ -

https://greasyfork.org/ru/scripts/24204-picviewer-ce https://github.com/hoothin/UserScripts/tree/master/Picviewer%20CE%2B Вызов жестом мыши для FireGesture

**Protect textarea** — protect from closing or navigating away from a web page with changed textareas. https://arantius.com/misc/greasemonkey/protect-textarea.user.js

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

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

**Reddit no link tracking** — remove outbound link tracking on Reddit. https://arantius.com/misc/greasemonkey/reddit-no-link-tracking.user.js

# Remove Fake Links Remove tracking redirects like -

http://www.google.com/url?... and http://clck.yandex.ru/redir/... https://github.com/Infocatcher/UserScripts/tree/master/Remove\_Fake\_Links

**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. https://greasyfork.org/scripts/13831-rutracker-re-downloader

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

https://greasyfork.org/scripts/14003-rutracker-blacklist

# Secure share on Imgur –

https://greasyfork.org/scripts/22012-secure-share-on-imgur

Select like Opera — позволяет выделить ссылку с любого места.

https://greasyfork.org/scripts/6911-select-like-opera

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

https://greasyfork.org/scripts/789-select-text-inside-a-link-like-opera

**Text to Link** — преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

https://greasyfork.org/scripts/342-text-to-link

Альтернатива: text to link и tex to link mod

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

конвертирует текстовые ссылки в кликабельные

Ссылка для тестирования Linkify

**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).

https://greasyfork.org/scripts/4915-textarea-backup-with-expiry

Альтернатива: textarea backup with expiry fix

автосохранение введенных данных, для восстановления заполненных форм в случае сбоев

**Type Sample** — bookmarklet позволяющий определить какой шрифт используется на веб-странице. Для его установки нужно перетащить кнопку на одну из панелей браузера. http://www.typesample.com/

https://greasyfork.org/ru/scripts/15940-url-shortener-script

https://greasyfork.org/ru/scripts/5359-url-shortener-unshortener

https://greasyfork.org/ru/scripts/16966-url-shortener-unshortener-mod

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

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

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

https://greasyfork.org/scripts/9932-youtube [OpenUserJS]

Youtube + Vimeo popup — отображение видео во всплывающем окне.

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

YouTube h264ify

https://openuserjs.org/scripts/nikisby/YouTube\_h264ify

Скрипты для еВау

https://greasyfork.org/ru/scripts/5979-a-better-ebay-filter https://greasyfork.org/ru/scripts/18250-ebay-display-totals-with-shipping https://greasyfork.org/ru/scripts/17528-ebay-copy-short-url-button https://greasyfork.org/ru/scripts/16118-imgurebaylinkifier https://greasyfork.org/ru/scripts/22749-remove-noscript-mask-on-ebay

https://greasyfork.org/ru/users/5-trespassersw

# Букмарклеты

#### Перевод страницы или выделенного текста:

Вставить в панель закладок кнопку-переводчик с названием, например, "русский" и с текстом:

```
javascript: var t = ((window.getSelection && window.getSelection()) ||
(document.getSelection && document.getSelection()) ||
(document.selection && document.selection.createRange &&
document.selection.createRange().text));
var e = (document.charset || document.characterSet);
if (t != '') {
    location.href = 'http://translate.google.com/?text=' + t +
'&hl=ru&langpair=auto|ru&tbb=1&ie=' + e;
} else {
    location.href = 'http://translate.google.com/translate?u=' +
encodeURIComponent(location.href) + '&hl=ru&langpair=auto|ru&tbb=1&ie=' + e;
};
```

Когда надо перевести страницу или выделенный текст просто щелкнуть по этой кнопке мышью.

#### Букмарклеты для перевода страницы полностью:

#### Google Translate

На русский:

```
javascript:window.location.href =
'http://translate.google.com/translate?u='+location.href+'&hl=ru&ie=UTF
-8&sl=auto&tl=ru'
```

На английский:

```
javascript:window.location.href =
'http://translate.google.com/translate?u='+location.href+'&hl=ru&ie=UTF
-8&sl=auto&tl=en
```

#### Bing Translator RU

```
javascript:(function(){location.href='http://www.microsofttranslator.co
m/BV.aspx?ref=AddIn&a='+encodeURIComponent(window.location.href)})()
```

Целевой язык они сами запоминают в куках какой последний раз вручную ставился.

Если требуется, например всегда русский, то можно добавить &to=ru

```
javascript:(function(){location.href='http://www.microsofttranslator.co
m/BV.aspx?ref=AddIn&to=ru&a='+encodeURIComponent(window.location.href)}
)()
```

WhatFont — определение используемого веб-шрифта на сайте.

### Стили

# Общие сведения

Для установки стилей необходимо установить аддон **Stylish** [Opera Store] или [Chrome Store] — управление пользовательскими стилями.

### Популярные стили

#### Современный Rutor

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

#### Habrahabr 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 <a href="https://greasyfork.org/ru/scripts/1866-Форум-overclockers-ru">https://greasyfork.org/ru/scripts/1866-Форум-overclockers-ru</a>

# Вопросы и ответы

# Как назначить Opera браузером по умолчанию и открывать ссылки из внешних приложений имея браузер установленный «Как на переносной USB-накопитель»?

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\""
```

Далее необходимо задать программу по умолчанию в настройках ОС.

Запускать браузер необходимо через launcher.exe

#### 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"=-
```

# Как настроить браузер для работы с proxy при использовании sshтуннеля?

#### Windows

Запустить SSH-туннель

Открыть меню браузера o Настройки (Alt+P) o Браузер o Сеть o Изменить настройки проксисервера

В открывшемся окне нажать кнопку Настройки сети, отметить Использовать прокси-сервер для локальных подключений (не применяется для коммутируемых или VPN-подключений) и нажать кнопку Дополнительно. В 4 строке (Socks) ввести localhost и порт  $8080 \rightarrow OK \rightarrow Готово$ .

### Как скачать/сохранить расширение из chrome market?

Способ №1. Использование специального URL

Если расширение не установлено, открыть его страницу установки и скопировать идентификатор расширения. Как правило, extension ID является последней частью URL:

Получив таким образом extension ID, выполнить в другом браузере, например Firefox, IE или Edge, заменив "<EXTENSION\_ID>" на скопированный идентификатор расширения, следующий URL: https://clients2.google.com/service/update2/crx?response=redirect&prodversion=49.0&x=id%3D<Extension\_ID>%26installsource%3Dondemand%26uc

**Примечание.** Если попытатся открыть URL в браузере, он не позволит загрузить расширение.

Способ №2. С помощью расширения

Скачать и установить расширение Chrome extension source viewer [Chrome Store]

#### Запуск браузер с разными профилями (требуется уточнение)

#### Windows

Создать дубликат ярлыка браузера.

Открыть свойства ярлыка.

Добавить аргумент командной строки в поле «Объект»: --profile-directory="profile name" Повторить эти действия для всех профилей, которые необходимо создать, или уже созданы.

#### Linux

В Linux, можно создать специальный \*.desktop файл, чтобы запустить браузер с другим профилем.

Открыть папку файлового менеджера: /usr/share/applications

Найти файл с именем \*.desktop\*

Скопировать этот файл в папку: /home/your user name/.local/share/applications

Если такой папки нет, то создать её.

Переименовать ~/.local/share/applications/\*.desktop файл, чтобы указать, что он будет относиться к пользовательскому профилю.

Change the Name section to something like Google Chrome (My Profile):

Change all the Exec sections in the file to make them look like this:

/usr/bin/google-chrome-stable --profile-directory="my other profile" %U

So, you need to add the --profile-directory parameter to command line.

Повторить эти действия для всех профилей, которые необходимо создать, или уже созданы.

Пользовательские профили будут видны в меню приложений.

### Как заменить Яндекс поиск на Google в Экспресс Панели?

В папке профиля открыть файл Local State

### Браузер блокирует скаченные файлы, что делать?

Создать и запустить .reg файл следующего содержания:

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Attachments]

"SaveZoneInformation"=dword:00000001
```

После этого нужно сделать logoff и заново залогиниться.

### Где в браузере хранятся сохранённые пароли?

Пароли хранятся внутри папки профиля в файле Login Data и привязаны к пользователю.

Если установить Opera, как портативную и перенести на другую машину, сохраняется всё, кроме паролей.

# Как запустить браузер для работы с устаревшими плагинами?

Использовать ключ запуска:

```
--allow-outdated-plugins
```

#### Как изменить язык интерфейса?

installer prefs.json - language": "en", - меняет язык интерфейса.

Также можно запустить используя параметр смены языка.

### Как изменить UserAgent браузера?

Для изменения идентификации браузера (user agent) использовать ключ запуска:

```
--user-agent="Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; rv:6.0) Gecko/20100101 Firefox/6.0"
```

#### Как включить отображение больше чем 6-ти иконок расширений?

По умолчанию браузер может показать на панели только шесть кнопок расширений.

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Extension toolbar expander и включить его.

Подсказка: быстрый доступ из адресной строки opera://flags/#extension-toolbar-expander

# Как скрыть значок расширения с тулбара если отсутствует такой пункт в меню расширений?

B папке профиля в файле Preferences найти ID расширения и дописать "browser\_action\_visible": false, или изменить значение с true на false.

#### Пример:

```
"gckmaajnanfnjncainlndbogelcipljj": {
"active_permissions": {
"api": [ "contextMenus", "storage" ],
"explicit_host": [ "http://*/*", "https://*/*" ]
},
"browser_action_visible": false,
"oidhhegpmlfpoeialbgcdocjalghfpkp": {
```

# Как сделать, чтобы Opera работала в одном процессе? (требуется уточнение)

Создать ярлык лаунчера и дописать ключ: --single-process

C параметром --single-process не доступна авторизация. Но пока работает --process-per-site

Параметр --process-per-site - для каждого сайта один процес, т.е. если вы открыли 10 вкладок одного сайта, то процесс все равно будет один для них

### Как скрыть форму поиска с Эксперсс Панели?

Способ №1. Правка файла Preferences

В папке профиля найти и открыть файл Preferences. В разделе "speeddial": { установить значение c false на true в строке "hide\_search\_box"

Способ №2. С помощью комбинаций клавиш

Включить режим опытного пользователя. Для этого открыть главное меню и перейти в «Настройки», нажать последовательно комбинацию клавиш: Вверх Вверх Вниз Вниз Влево Вправо Влево Вправо b а

**Справка.** Комбинацию клавиш можно и не вводить. Достаточно открыть файл Local State находящийся внутри папки профиля, и изменить значение строки "always\_show\_power\_settings" с false на true.

# Как упорядочить иконки расширений?

1. Открыть главное меню  $\rightarrow$  Расширения  $\rightarrow$  Управление расширениями

- 2. Включить режим разработчика, скопировать ID расширения которое нужно переместить, сохранить в блокноте.
- 3. Закрыть браузер.
- 4. Сделать копию файла Preferences который находится в папке профиля.
- 5. Открыть оригинальный (не копию!) файл Preferences, найти строку начинающуюся с: "toolbar": [
- 6. Найти ID расширения, выделить с пробелом соблюдая запятые, вырезать и вставить к примеру вторым, сохранить и обязательно закрыть блокнот с файлом Preferences перед запуском браузера.

# Как заставить Opera сразу открывать файлы \*.torrent в торрентклиенте?

Как заставить браузер открывать скаченный торрент файл автоматически?

По умолчанию торрент файлы не предлагается открыть в соответствующей программе, а предлагается сохранить. Чтобы это исправить для начала сделать бэкап файла Preferences находящийся внутри папки профиля браузера, затем закрыть браузер и открыть оригинальный файл, найти строку начинающуюся с "download": { и вставить строку "extensions\_to\_open": "torrent",

#### Пример:

```
"download":{
"default_directory":"D:\\Inet_OK\\MyFiles",
"directory_upgrade":true,
"extensions_to_open":"torrent",
```

Торрент файлы будут открываться в программе по умолчанию.

Осталось только сохранить файл.

### Как сохранить страницу в МНТ (MHTML)?

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Save Page as MHTML и включить его.

Подсказка: быстрый доступ из адресной строки opera://flags/#save-page-as-mhtml

Будет включён режим сохранения веб-страниц в формат МНТ.

**Уточнение:** сохранение происходит не в mht, а в htm с внедрением картинок, скриптов и проч. в тело страницы с помощью data:url.

#### Восстановить последнюю закрытую вкладку

Ctrl+Shift+T

# Перемещение между двумя последними вкладками

Ctrl+Tab

### Как получить css-стиль дива со страницы?

1)

Правой кнопочкой мышки по диву "Исследовать элемент".

В открывшийся тулзе справа переключиться на вкладку "вычислено".

Там будут все стили элемента.

Можно по ним потыкать и посмотреть откуда они взялись.

2)

console.log(window.getComputedStyle(document.getElementByld("mydiv"))); Смотреть в консоли браузера.

# Как запретить открываться всем вкладкам, закрытым вместе с браузером?

Актуально для Opera 20.0.1387.91 и 21.0.1432.57

Закрыть все вкладки. Закрыть браузер. Внутри папки профиля найти файл session.db и через свойства установить атрибут Только для чтения.

Теперь программа больше не сможет сохранить текущую сессию и будет начинать каждый раз с новой.

#### Разное

# Утилиты для распаковки ресурсов браузера

Описание формата .pak <a href="https://groups.google.com/a/chromium.org/forum/?fromgroups#!topic/chromium-dev/aqGjTt4Dmcw">https://groups.google.com/a/chromium.org/forum/?fromgroups#!topic/chromium-dev/aqGjTt4Dmcw</a>

#### 1) https://github.com/Magister/pak-tools

Пример команды: python.exe unpack.py opera\_100\_percent.pak

#### 2) <a href="https://github.com/myfreeer/chrome-pak-customizer">https://github.com/myfreeer/chrome-pak-customizer</a>

Изменить в файлах unpack, settings и replace строку со значением chrome\_100\_percent.pak на имя своего файла.

# Перенос кэша на RAM диск. Уменьшение обращений браузера к жёсткому диску (требуется уточнение, неполная версия)

Необходимо:

#### 1) Программа для создания RAM диска

Принцип программ прост: создаётся RAM диск, на который при включении компа будет переносится раздел с кэшем, а при выключении компа программа будет сохранять раздел на жёсткий диск.

#### 2) Link Shell Extension

Утилита удобная для использования junction points. С помощью которых можно перенести любую папку в любое место, при том, что программа будет думать что ни чего не изменилось.

Суть — копируется нужная папка в нужное место, исходная папка удаляется, а на ее место создается символическая ссылка (типа ярлык на папку, но это не ярлык).

#### Далее...

Создано 2 рам диска в памяти. Первый рам диск - большого размера для кэша всех программ. Этот диск не копируется при выключении, а только создается с нужными папками при включении. На этот диск я перенес виндовый кэш и кэш Оперы и др.

Второй рам диск - 1гб который сохранятся и выгружается при выкл/вкл. На него я перенес папку C:\Users\%username%\AppData\Roaming\Opera Software\Opera Stable

В которую как раз и пишет постоянно опера. В ней находятся все настройки оперы, поэтому ее необходимо сохранять.

С помощью Link Shell Extension кэш оперы переносится на этот 1гб диск (можно меньше размер).

Также можно использовать для переноса папок командную строку.

Пример команды для создания символической ссылки к папке "ZZZ" с диска "С" на диск "D":

```
mklink /D C:\ZZZ D:\ZZZ\
```

После этих действий участие пользователя не нужно, все работает автономно и ни чем не мешает. Жесткие диски отдыхают, не трещат, не сокращают срок службы и не замедляют этими действиями систему.

Создать .bat файл следующего содержания:

```
REM Тут устанавливаем букву Ram диска, у меня это R

SET RAMDISK_LETTER=R

REM Тут ставим путь, по которому у нас будет лежать папка с кэшами

SET CACHE_PATH=Temp\

%RAMDISK_LETTER%:

cd \
for %%I in (1 2 3 4 5 6 7 8 9) DO (

mkdir "%CACHE_PATH%Chrome\%%I\Cache"

mkdir "%CACHE_PATH%Chrome\%%I\GPUCache"
)
```

Далее переместить батник в папку автозагрузок (C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup). Потом этот файл можно будет увидеть из меню Пуск.

Теперь необходимо запустить этот файл. Далее зайти на рамдиск и проверить, создались ли там папки по пути R:\Temp\Chrome

Теперь осталось создать симлинки.

Открываем командную строку и вводим там:

```
echo %LOCALAPPDATA%
```

Далее обращаем внимание на то, на каком диске у вас находится эта папка. Запоминаем эту букву. Далее пишем следующие команды:

```
cd %LOCALAPPDATA%\Opera Software\Opera Stable
dir
```

И мы увидим список папок, среди них скорее всего будет User Data.

А теперь обязательно ЗАКРЫВАЕМ БРАУЗЕР! и создадем сами симлинки, удалив старые папки с кэшем:

```
rmdir /s /q "User Data\Default\Cache"
rmdir /s /q "User Data\Default\GPUCache"
mklink /D "User Data\Default\Cache" R:\Temp\Chrome\1\Cache
mklink /D "User Data\Default\GPUCache" R:\Temp\Chrome\1\GPUCache
mklink /D "User Data\Default\Media Cache" "R:\Temp\Chrome\1\Media
Cache"
```

Если все прошло успешно, то можно смело запускать браузер!

И смотреть в папку R:\Temp\Chrome\1\Cache

Если там появились файлы, то вы все сделали правильно и кэш теперь лежит непосредственно в оперативной памяти.

# Настройка открытия результатов поиска Google в новой вкладке (требуется уточнение)

Возможна через web-интерфейс Гугла или добавлением в его поисковую строку в Search Engine (в настройках) параметра "&newwindow=1"

"https://www.google.com/search?&g=%s&newwindow=1"

# Сливные хромоклонские адреса (требуется уточнение, неполная версия)

```
87.245.196.0-87.245.196.255 (TCP, порты 80 и 443) для запрета в файрволе (может затормозить/остановить загрузку гугл-картинок и youtube)
```

Запретил в файрволе пару-другую сливных хромоклонских адресов:

clients1.google.com

clients2.google.com

clients3.google.com

clients4.google.com

В итоге, Гугл Картинки бесконечно загружается

Ютуб минут 5-10 висел белой страницей (загрузка), но потом нехотя все-таки нормально запустил видео

Вирустотал тоже стал очень долго думать перед тем, как открыться

# Как запустить Opera под Windows XP SP3. При установке Opera выдаёт ошибку: «точка входа в процедуру memmove\_s не найдена в библиотеке dll msvcrt.dll»

Проблема в кривом или отсутствующем Visual C++ Runtime.

# Включение режима похожего на «Показ только кэшированных рисунков»

Актуально для Opera 20.0.1387.91 и 21.0.1432.57

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Enable Offline Cache Mode и включить его.

Подсказка: быстрый доступ из адресной строки opera://flags/#enable-offline-cache-mode

#### Включение синхронизации

Актуально для Opera 20.0.1387.91 и 21.0.1432.57

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Synchronization и включить его.

Подсказка: быстрый доступ из адресной строки opera://flags/#

# Словарь Hunspell

http://sourcecode.opera.com/hunspell/

#### Баги

# Встроенный менеджер паролей не работает на сайтах с выбором вариантов авторизации (например, почтовых)

Зарегистрируйте на mail.ru по несколько ящиков в разных доменах mail.ru, inbox.ru, list.ru, bk.ru, и посмотрите как их выбрать с помощью встроенной авторизации - ничего не получиться, домены не выбираются.

При этом уже при сохраненных паролях в O+ и загрузке mail.ru в новом сеансе, поле логин уже пустое, и просто по внешнему виду никак не определить регистрировался ты или нет на этом сайте. Иногда при перезагрузке страницы mail.ru при наличии нескольких ящиков, в поле логин - логин последней авторизации, и сколько там ни щелкай и стирай эту последнюю авторизацию, другие будут не видны.

# Исчезновение паролей при входе в ОС под учётной записью администратора с последующим возвращением к обычному пользователю (требуется уточнение)

Пароли слетают если запустить Opera установленную в USB варианте войдя в систему под учётной записью Администоратор. Потом вернутся к обычному пользователю и снова запустить браузер. Для установленной обычным вариантом по идее тоже должны слетать.