# Opera



## Оглавление

Общие сведения	5
Вступление	5
Архив предыдущих версий. FTP	5
Список команд (ключей) запуска	5
Ключи тихой установки	5
Внутренние (internal) страницы браузера	6
Настройка	
• Создание классического portable мода	
Файлы настроек. Резервное копирование файлов браузера	
Батник для бэкапа профиля или отдельных файлов (неполная версия)	
Батник для удаления папок кэша из папки профиля (неполная версия)	
Включение дополнительных (скрытых) настроек	
Индивидуальная настройка опций	
Отключение сообщения о переходе в полноэкранный режим	
Отключение загрузки фоновых вкладок	
Параметры запуска	
Отключение WebRTC на Android	
Отключение кэша (неполная версия)	
Перенос кеша (неполная версия)	
Перенос профиля	
Настройка прокси	
Включение более плавной прокрутки скроллом	
Отключение фоновой активности браузера (неполная версия)	
Запуск с другим языком (неполная версия)	
Отключение referrer (глобально) (неполная версия)	
Другие параметры (требуется уточнение)	16
Адреса поисковых систем	16
Сихронизация профиля в tmpfs (RAM) с помощью Profile Sync Daemon для Linux	16
Интеграция базы данных KeePassX с помощью расширения	17
Управление образом Docker с использованием Simple Docker UI (неполная версия)	19
Установка и настройка Adobe Flash Player	19
Остановка утечки ір-адреса через WebRTC	21

Оптимизация профиля. Уменьшение размеров файлов баз данных (БД)(БД)	21
Настройка одноклавишных сочетаний для переключения вкладок	22
Очистка историй кэша после закрытия программы (неполная версия)	23
Расширения	25
Общие сведения	25
Как установить стороннее расширение?	25
Популярные расширения	26
Скрипты	48
Общие сведения	48
Популярные скрипты	48
Букмарклеты	51
Стили	52
Общие сведения	
Популярные стили	
Вопросы и ответы	
Назначение Opera браузером по умолчанию. Как открывать ссылки из внешних приложений, и portable версию браузера? Добавление браузера в «Программы по умолчанию» для Windows  Удаление из программ по умолчанию и реестра	7 53
Как настроить браузер для работы с proxy при использовании ssh-туннеля?	
Как скачать/сохранить расширение из chrome market?	
Запуск браузер с разными профилями (неполная версия)	55
Как заменить Яндекс поиск на Google в Экспресс Панели (ЭП)?	56
Браузер блокирует скаченные файлы, что делать?	56
Где в браузере хранятся сохранённые пароли?	57
Какая программа может показать и выгрузить логины и пароли из браузера?	57
Как запустить браузер для работы с устаревшими плагинами?	57
Как изменить UserAgent браузера?	57
Как включить отображение больше чем 6-ти иконок расширений?	58
Как сделать, чтобы Opera работала в одном процессе? (требуется уточнение)	58
Как скрыть форму поиска с Эксперсс Панели (ЭП) (неполная версия)	58
Как упорядочить иконки расширений? (требуется правка)	59
Как заставить Opera сразу открывать файлы *.torrent в торрент-клиенте? (требуется правка)	59
Как сохранить страницу в МНТ? (требуется уточнение)	61
Восстановить последнюю закрытую вкладку	61

	Перемещение между двумя последними вкладками	61
	Как получить css-стиль дива со страницы?	61
F	Разное	63
	Утилита для распаковки ресурсов браузера (требуется уточнение)	63
	Уменьшение обращений браузера к жёсткому диску. Перенос кэша на гат диск (неполная верси	я) 63
	Настройка открытия результатов поиска google в новой вкладке возможна через web-интерфейс (неполная версия)	
	Сливные хромоклонские адреса (требуется уточнение)	65
	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»	65
	Включение режима похожего на «Показ только кэшированных рисунков» (требуется уточнение)	65
	Включение синхронизации (требуется уточнение)	66
	Словарь Hunspell	66
E	5аги	67
	Встроенный менеджер паролей не работает на сайтах с выбором вариантов авторизации (напри почтовых)	
	Исчезновение паролей при входе в ОС под учётной записью администратора с последующим возвращением к обычному пользователю	67

## Общие сведения

## Вступление

Материал представленный в данном сборнике ориентирован прежде всего на использование крайней версии браузера, но это НЕ означает, что для ранних версии материал не актуален. 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.

**Важно!** 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 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://chrome:inspect
opera://media-internals
opera://profiler
opera://serviceworker-internals
opera://sync-internals
opera://tracing
opera://webrtc-internals
opera://view-http-cache
opera://gpu
opera://flags

Расширение About://Internal Pages для быстрого доступа: [Opera Store] [GitHub] [Home Page]

## Настройка

### Создание классического portable мода

- 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

Или можно установить как На переносной USB накопитель.

Затем создать в папке браузера файл installer prefs.json следующего содержания:

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

Затем установить/переустановить браузер в обычном режиме с выбором этой папки. Получите профиль в папке с программой и видимость браузера. Дальше назначте оперу по-умолчанию через штатное "Задание программ по умолчанию".

## 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 (ЭП).

**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 (ЭП).

**History** в формате SQLite — База данных (БД) 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 Opera 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

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 папки **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**.

## Батник для бэкапа профиля или отдельных файлов (неполная версия)

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

Справка по команде хсору: http://ab57.ru/cmdlist/xcopy.html

Батник можно повесить на стандартный планировщик заданий в Windows.

2)
@echo off
:: rar5 archive
SET INP="G:\Opera-Developer\profile"
SET OUT="G:\BACKUP"
SET NAME=Opera-profile
SET RAR="%ProgramFiles%\7-Zip"

пути в переменных поправить на свои.

3)
mklink /d "c:\temp" "d:\temp"
где c:\temp - то что мы переносим, d:\temp - физическое местоположение папки.

## Батник для удаления папок кэша из папки профиля (неполная версия)

Батник удаляет папки: Cache, GPUCache, Media Cache, Pepper Data и ShaderCache

## Включение дополнительных (скрытых) настроек

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

## Индивидуальная настройка опций

Выполняется по желанию и в основном нацелена на безопаность!

Открыть Настройки (Меню > Настройки или сочетание клавиш 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 отключить
- Запрашивать папку сохранения перед загрузкой файла включить
- Показывать панель закладок включить

### 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

--disable-webrtc

## Отключение кэша (неполная версия)

Windows:

```
--disk-cache-size=1 --media-cache-size=1
--disk-cache-dir="NUL"
--disk-cache-dir=nul
--disable-gpu-program-cache
```

#### Linux:

```
--disk-cache-dir=/dev/null --disk-cache-size=1 --media-cache-dir=/dev/null
```

#### Перенос кеша (неполная версия)

--disable-gpu-shader-disk-cache

#### Windows:

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

#### Linux:

```
--disk-cache-dir=/dev/null --media-cache-dir=/dev/null
```

### Перенос профиля

```
--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(?).

## 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

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

#### Пример:

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

Перезапустить браузер.

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

#### Отключение фоновой активности браузера (неполная версия)

--disable-background-networking

Параметр отключает фоновую активность браузера: например в **О программе** будет написано «Проверка обновлений отключена»; будет отключено обновление расширений и приложений, 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 uMatrix — там можно выбрать что блокировать.

Однако исправили --disable-background-networking https://codereview.chromium.org/1140873004

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

При отключений может быть нарушена работа расширений.

--dns-prefetch-disable

### Запуск с другим языком (неполная версия)

--lang=en для смены языка

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

## Отключение referrer (глобально) (неполная версия)

--no-referrer (глобально)

#### Другие параметры (требуется уточнение)

- --no-default-browser-check
- --disable-component-update
- --enable-fast-unload
- --ppapi-flash-path="Plugins\pepflashplayer.dll"
- --ppapi-flash-version=24.0.0.186

### Адреса поисковых систем

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

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

Справка: 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

!gtru -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">https://wiki.archlinux.org/index.php/Profile-sync-daemon</a> (Русский)

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** [<u>Chrome Store</u>] [<u>GitHub</u>] [<u>Wiki</u>] [<u>Home Page</u>]

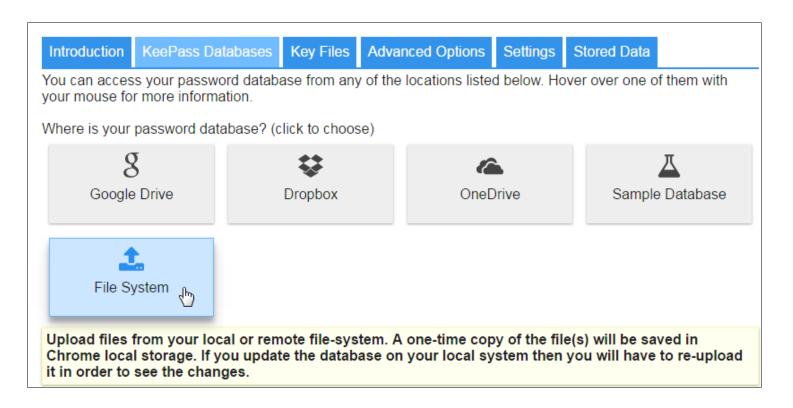
#### Основные характеристики:

- Нет необходимости в специальных разрешениях (права доступа и риски);
- 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.

#### Использование

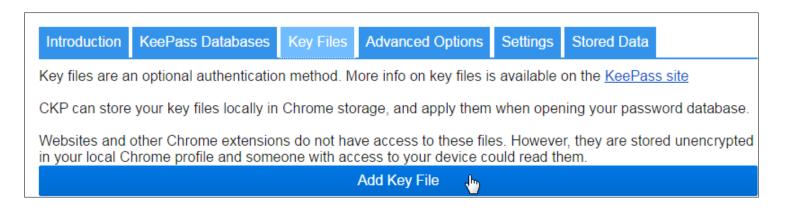
Открыть настройки расширения (альтернативный вариант: нажать на значёк расширения в адресной строке, далее открыть Settings, чтобы посмотреть параметры расширения.)

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

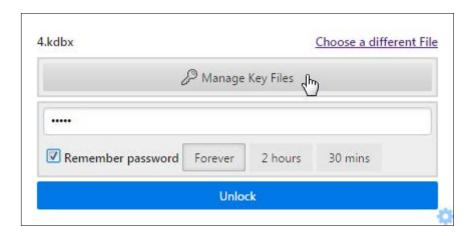


**Примечание.** Выбрав файл внутри File System, его необходимо будет выбрать повторно при обновлении базы данных.

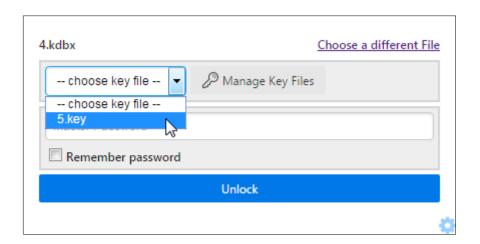
Если был создан Файл-ключ в KeePassX, его необходимо добавить:



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:



## Управление образом Docker с использованием Simple Docker UI (неполная версия)

https://www.maketecheasier.com/manage-docker-images-chrome/

## Установка и настройка Adobe Flash Player

Adobe Flash Player (https://get.adobe.com/flashplayer/) предназначен для просмотра видео в Интернете.

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

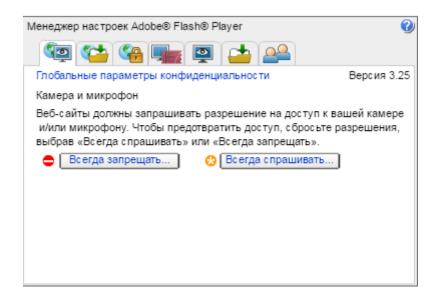
#### Запрет хранения Flash LSOs

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>

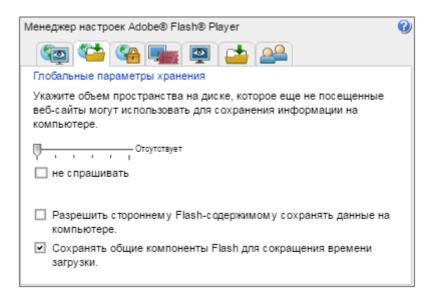
Flash LSOs (сохраняются локально) похожи на обычные куки (cookies) и включены по умолчанию. Для их отключения перейти по адресу:

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...»:

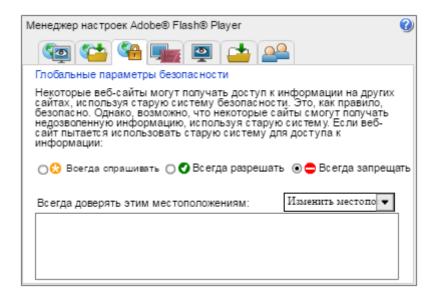


Выбрать вкладку **Глобальные параметры хранения** (2 слева) и отрегулировать объём диского пространства как показано ниже:



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 через батник

Создать bat-сценарий следующего содержания, изменив путь на свой:

```
rd "c:\users\user\appdata\local\google\chrome\user data\default\pepper
data\shockwave flash\" /s/q
```

и расположить его на раб. столе. 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.

## Остановка утечки ір-адреса через WebRTC

В папке профиля браузера открыть файл Preferences и в нижней части добавить новый параметр:

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

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

## Оптимизация профиля. Уменьшение размеров файлов баз данных (БД)

Запустить утилиту sqlite3.exe при закрытом браузере с двумя ключами, например:

sqlite3.exe places.sqlite vacuum

Батник для оптимизаций файлов профиля:

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

## Настройка одноклавишных сочетаний для переключения вкладок

Описание формата .pak <a href="https://groups.google.com/a/chromium.org/forum/?fromgroups#!topic/chromium-dev/agGjTt4Dmcw">https://groups.google.com/a/chromium.org/forum/?fromgroups#!topic/chromium-dev/agGjTt4Dmcw</a>

Распаковав opera.pak среди разных файлов видим цель — файл c id 38273:

```
{
    "Keybindings": {
        "Settings": { "AdvancedEnabled": false },
        "Basic": {
            "AccessKeyToggle": ["Esc+Shift"],
            "AddBlankTab": ["Ctrl+T"],
            "AddToBookmarks": ["Ctrl+Shift+D", "Ctrl+D"],
            "Back": ["Alt+Left","Ctrl+Left"],
            "Bookmarks": ["Ctrl+Shift+B", "Ctrl+B", "Ctrl+Shift+2"],
            "CloseActiveTab": ["Ctrl+W","Ctrl+F4"],
            "ClosePrivateWindow": ["Ctrl+Shift+Q"],
            "SelectPreviouslyActiveTab": ["Ctrl+Grave"],
            "SelectTabToTheRight": ["Ctrl+Tab"],
            "SelectTabToTheLeft": ["Ctrl+Shift+Tab"],
            "ShowContextMenu": ["Shift+F10"],
            ".....
```

Заменяем искомые строки на:

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

Собираем файл, и подкладываем назад в каталог Оперы — всё, одноклавишники работают!

Утилиту для распаковки-упаковки можно найти на Github <a href="https://github.com/Magister/pak-tools">https://github.com/Magister/pak-tools</a>

На самом деле, для настройки клавиш достаточно подправить файл Preferences

(в Windows 7 он лежит тут: C:\Users\{username}\AppData\Roaming\Opera\Opera\data\Preferences)

Например, вот так:

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

Переключение вкладок в порядке активированя 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)

это может быть лучше

```
@echo off
set "_p=%~dp0"
pushd "%~dp0"
if not exist "%_p%\User Data" exit
for %%i in (
"%_p%\User Data\Default\Cache"
"%_p%\User Data\ShaderCache"
"%_p%\User Data\Default\JumpListIconsOld"
"%_p%\User Data\Default\GPUCache"
"% p%\User Data\Default\Media Cache"
"%_p%\User Data\Default\Pepper Data\Shockwave
Flash\CacheWritableAdobeRoot\AssetCache"
"%_p%\User Data\Default\Current Session"
) do (
attrib -r -s -h %%i /D /S
del %%i /f /s /q
del /f /q "R:\Chrome\Cache"
```

#### Вариант №2.

```
D:
    cd D:\Program Files\Chrome\User Data\Default\Cache
    del /f /q /s *.*
    cd D:\Program Files\Chrome\User Data\Default\Media Cache
    del /f /q /s *.*
    cd D:\Program Files\Chrome\User Data\Default
    del /f /s /q "Top Sites"
    del /f /s /q "Web Data"
    del /f /s /q History
    del /f /s /q "Visited Links"
    del /f /s /q "Current Session"
    del /f /s /q "Current Tabs"
```

#### сохранить как cc.bat

Для скрытия работы батника можно применить следующий vbs-сценарий:

```
createobject("wscript.shell").run """D:\Program
Files\Chrome\CC\cc.bat""",0
```

Сохранить как cc.vbs.

#### Вариант №3.

```
del /f /q "R:\Chrome\Cache"
del /f /q "R:\Chrome\Media Cache"
C:
cd C:\Program Files\Google Chrome\User Data\Default
del /f /q "Current Session"
del /f /q "Current Tabs"
del /f /q "History"
del /f /q "Last Session"
del /f /q "Last Tabs"
del /f /q "Top Sites"
del /f /q "Visited Links"
del /f /q "Web Data"
```

## 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 https://chrome.google.com/webstore/category/extensions

## Как установить стороннее расширение?

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

#### Установка расширенияиз магазина Chrome Market

Открыть страницу с расширением, например

https://chrome.google.com/webstore/detail/hbdkkfheckcdppiaiabobmennhijkknn

Скопировать из адресной строки идентификатор расширения — hbdkkfheckcdppiaiabobmennhijkknn и вставить его в строку

https://clients2.google.com/service/update2/crx?response=redirect&x=id%3DXNAME%26uc вместо слова XNAME.

Появится уведомлений об успешном добавлении расширения в браузер. Далее зайти в opera://extensions и установить добавленное расширение. Перезапустить браузер.

#### 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**

для нормальной работы надо устанавливать из магазина Chrome

#### **Adblock Plus**



#### **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.



#### **Betternet Unlimited Free VPN Proxy**

[Chrome Store] [Home Page]



#### **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



#### **Extension source viewer**

[Opera Store] [Chrome Store] [GitHub]



#### **CKP**

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

#### **Chromium Wheel Smooth Scroller**

[Chrome Store]

Плавная прокрутка.

вариант оптимальных настроек N1

Наконец-то удалось сделать плавную прокрутку прям как в старой Опере с помощью расширения Chromium Wheel Smooth Scroller (по моему лучшее на сегодня решение)

Настройки выставил следующие:

Mouse Wheel:

Step Size - 38

Smoothness(Forepart) - 10,25

Smoothness - 19,43

Acceleration Sensitivity - 10

Misc:

Bouncy Edge - 0

Вариант оптимальных настроек N2

http://i3.imageban.ru/out/2013/11/17/280a7b18830558d3ac00f73656a8fad3.jpg



#### Cupcake

[Chrome Store] [GitHub]



#### **Download Chrome Extension**

[Opera Store]

Позволяет устанавливать расширения из Google Chrome Web Store.



#### Don't track me Google

[Chrome Store] [GitHub]



#### 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.



#### **Fontface Ninja**

[Chrome Store] [Home page]

Позволяет определить какие шрифты используются на веб-сайте.



#### **Fox Web Security**

Chrome Store



#### 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

#### Google and PROMT Translate

http://kuchkan.cf/load/

недостатки прошлых версий присутствуют: не переводит на https в новых версиях Chrome 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]



#### 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.



#### **Imagus**

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

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



#### **Jidesha**

[GitHub]

Передача изображения раб. стола в конференций Jitsi Meet.



#### LanguageTool

[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>.

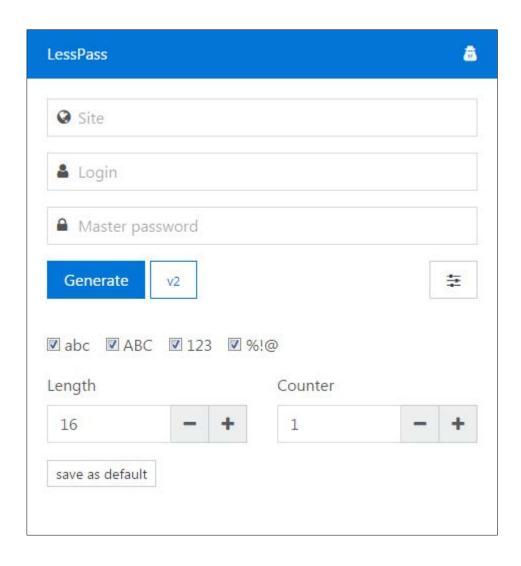
#### Концепция

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:

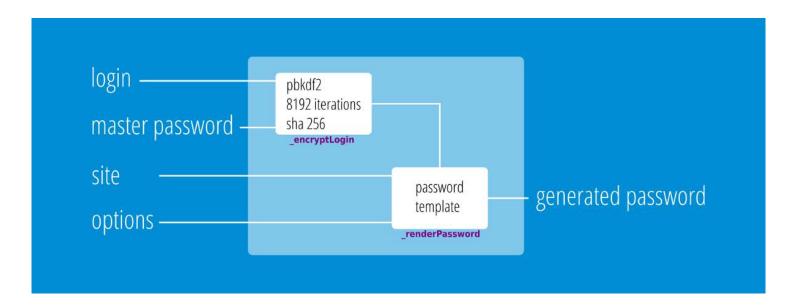


Из такой концепции сразу понятно главное достоинство подобного подхода — у вас вообще нет файла с паролями, как в других парольных менеджерах. Чего нет — то невозможно потерять. Теперь вместо извлечения уникального пароля из зашифрованного хранилища мы каждый раз заново генерируем этот пароль. Благодаря 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 Master Password App и Forgiva. 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.



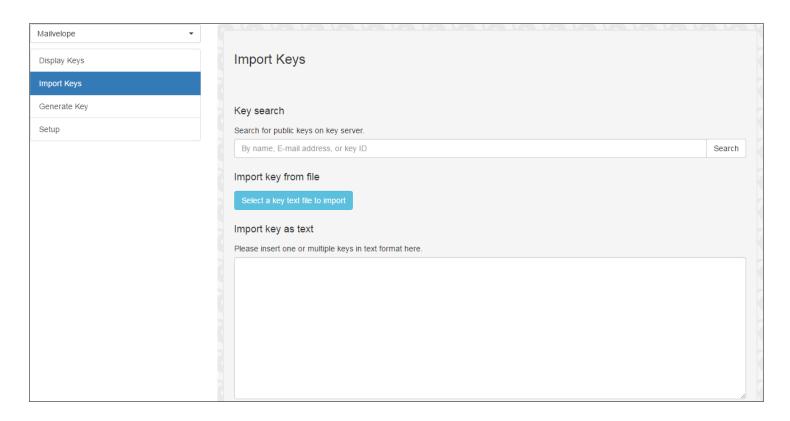
#### Mailvelope

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

OpenPGP шифрование веб-почты.

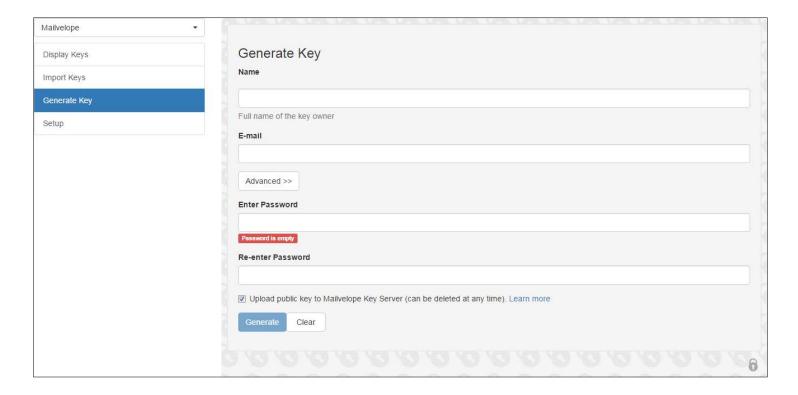
#### Шифрование почтовой переписки с помощью Mailvelope плагина.

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:



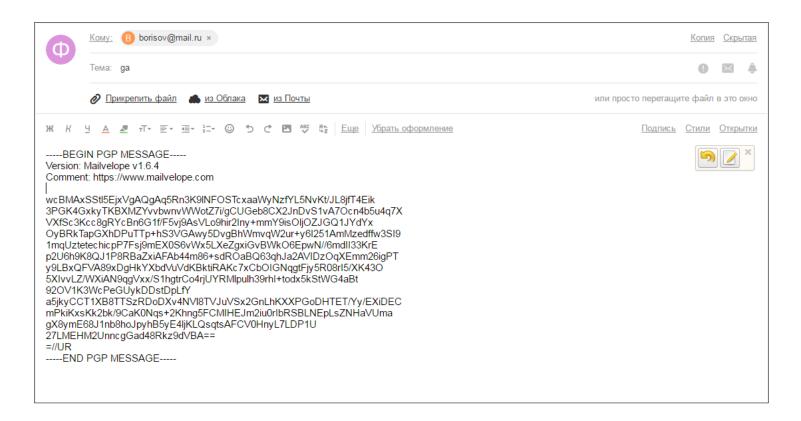
**Примечание.** Если вы вдруг случайно закрыли значок, нажмите на расширение > Reload.

нажав на который откроется следующее окно:



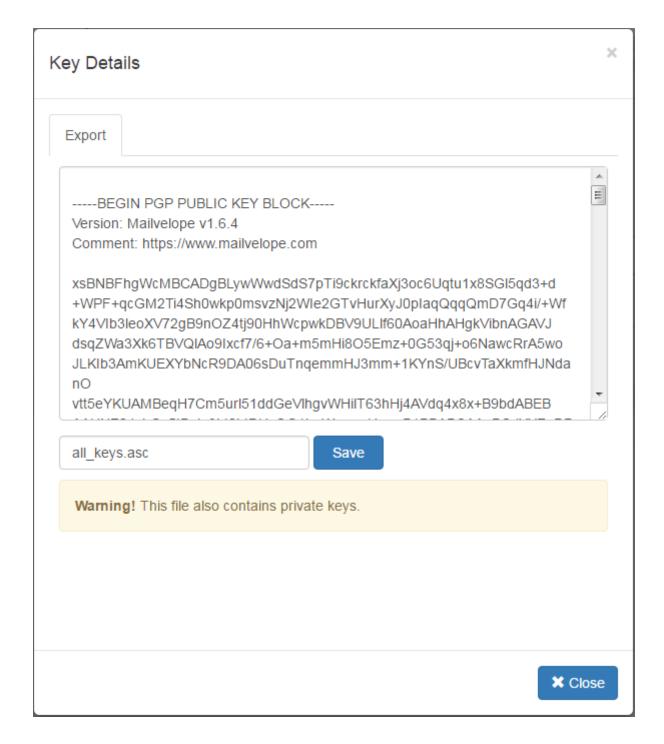
Добавляем свой e-mail, вводим сообщение и жмём Encrypt.

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.



#### **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.



### **Proxy Switcher & Manager**

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



### 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.



### **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



#### **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).



#### **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]

сервис перевода - Google Translate

быстрый перевод выделенного текста, максимум 2-мя кликами, в отдельном небольшом окне (пузыре, фрейме) с помощью пункта в контекстном меню (кнопки на панели инструментов, всплывающей иконке)

возможность выделения и копирования 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, ни одно опробованное мною расширение это делать не умеет - сплошное месиво (пара примеров на скрине ниже).



#### **Translator**

[Opera Store]

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



### **Twitch Live**

### [Chrome Store] [GitHub]

Уведомления о запуске трансляций на Twitch.tv



### **Type Sample**

[Chrome Store] [Home page]

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



### uBlock Origin

[Opera Store] [GitHub] [Wiki]

Блокирует рекламу 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

**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:

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

RU AdList JS Fixes -

<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.

Форум поддержки RU AdList Известные проблемы

### https://easylist.to/

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



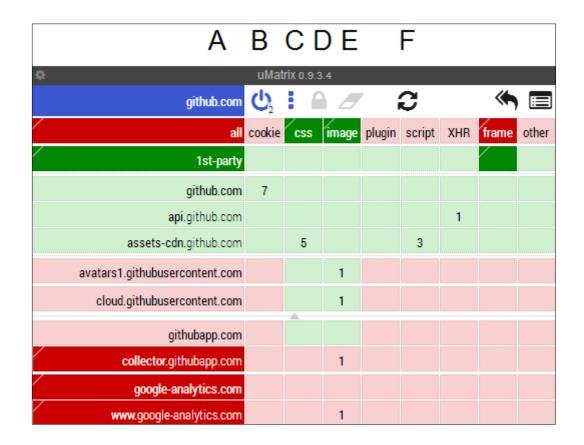
#### uMatrix

[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

Интегрирует uTorrent в браузер, чтоб .torrent 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 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

### Добавление своих закладок:

объяснение №1

Ну я собственно закладки свои добавлял способом копирования из папки с установленным браузером (установлен еще SRWIron) два файла Bookmarks и Bookmarks.bak (из папки Chromium\User Data\Default) и поместил эти файлы в папку к Opera с заменой, в итоге закладки есть и полностью работают и редактируются.

#### объяснение №2

Проверьте включена ли у Вас Панель быстрого доступа (Quick Access Bar) в opera://flags На картинке указал пути по которым производил замену файлов Bookmarks http://i57.fastpic.ru/big/2013/0923/8c/ca929c04f956d75a8d086a9bab38318c.png А в этой картинке результат замены, работающие закладки в Opera http://i57.fastpic.ru/big/2013/0923/3e/9d27541ecfa4b99fb35402a23eae763e.png возможно, при импорте появляется папка null

Только папка null меня напрягает (видно появилась при импорте), придётся редактировать.)



### 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 <a href="https://openuserjs.org/">https://greasyfork.org/</a> и <a href="https://openuserjs.org/">https://openuserjs.org/</a>, <a hr

### Популярные скрипты

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

AdsBypasser - [OpenUserJS] [GitHub]

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

Anti-Adblock Killer Reek — [Home Page] [GitHub] [OpenUserJS] разрешает AdBlock, uBlock и др.

блокировщики рекламы где они запрещены.

<u>AutoSaveDiv</u> — 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.

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

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

<u>Clean links</u> — clean up links. Remove targets, embedded redirects, and window.open() style links.

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

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

https://greasyfork.org/ru/scripts/22590

<u>FuckFuckAdblock</u> — блокирует скрит FuckAdblock.js определяющий использование блокировщиков рекламы.

General URL Cleaner -

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

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

Google Translate -

https://greasyfork.org/ru/scripts/23840-greasyfork-search-with-sleazyfork-results-include

Habrahabr Enhancement Suite -

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

Linkification -

<u>Linkify plus</u> — [GitHub] turn plain text URLs into links. Supports http, https, ftp, email addresses.

позволяет выделить часть ссылку или всю ссылку

<u>Linkify Plus Plus</u> – [<u>GitHub</u>] преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

<u>LinkDragSelectionForChrome</u> — позволяет выделить ссылку с любого места как текст.

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

<u>nzbget enter submit</u> — enhance the NZBGet interface's in page forms so that pressing enter will submit them.

No Dereferers [GitHub] — удаляет dereferers из ссылки.

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

https://greasyfork.org/ru/scripts/5199-picviewer-ce

Picviewer CE+ https://greasyfork.org/ru/scripts/24204-picviewer-ce

https://github.com/hoothin/UserScripts/tree/master/Picviewer%20CE%2B

Protect textarea – protect from closing or navigating away from a web page with changed textareas.

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

Reddit no link tracking — remove outbound link tracking on Reddit.

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

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

Secure share on Imgur -

https://greasyfork.org/ru/scripts/22587

Select like Opera — позволяет выделить ссылку с любого места.

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

Text to Link — преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

Альтернатива: <u>text to link</u> и <u>tex to link mod</u>

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

конвертирует текстовые ссылки в кликабельные

Ссылка для тестирования Linkify

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

Альтернатива: textarea backup with expiry fix

автосохранение введенных данных, для восстановления заполненных форм в случае сбоев Translate Google Tooltip

https://openuserjs.org/scripts/trespassersW/translate.google tooltip

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

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

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

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

Youtube + Vimeo popup — отображение видео во всплывающем окне.

### 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

### Букмарклеты

### Букмарклеты для перевода страницы полностью:

### Google Translate RU

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

### Bing Translator RU

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

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

Выполнить reg-сценарий, 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

Ещё вариант, но ступорный!

Как назначить USB-установку Орега браузером по умолчанию?

Перенести папку с портабл-браузером в любое место.

В точно такую же, но пустую папку на старом месте скопировать файл installer-prefs.json из портаблбраузера (для надёжности можно его ридонли сделать).

Установить в неё Оперу "для всех юзеров"/"не для всех юзеров" (в общем "не-портабл" чтобы было) с галочкой "браузер по умолчанию" - она сама пропишется в системе.

Удалить уже не пустую папку со свежеустановленным браузером.

Вернуть портабл-оперу обратно.

Пользоваться.

Нужно временно перенести папку с USB-установкой и поставить по такому пути обычную версию оперы. Запустить её, поставить браузером по умолчанию. Затем удалить эту папку от обычной версии и вернуть на её место USB-установку. Всё будет работать.

### Удаление из программ по умолчанию и реестра

Выполнить req-сценарий 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:



https://chrome.google.com/webstore/detail/chrome-extension-source-v/jifpbeccnghkjeaalbbjmodiffmgedin

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<Extensio n ID>%26installsource%3Dondemand%26uc

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

Способ №2. Расширение

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

### Запуск браузер с разными профилями (неполная версия)

#### 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 (ЭП)?

В папке профиля открыть файл Local State

```
"location": {
    "country": "US",
    "country_from_server": "US"

или так: "country": "en", "country_from_server": "EN"

Возможно понадобится изменить локаль и в разделе

"intl": {
    "app_locale": "ru"
    },

на

"app locale": "en"
```

### Браузер блокирует скаченные файлы, что делать?

Надо импортировать в реестр reg-сценарий 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?

В папке профиля файл Login Data

Важно. Они привязываются к пользователю.

## Какая программа может показать и выгрузить логины и пароли из браузера?

### Возможно Chrome Password Recovery Tool

https://github.com/driis/ChromePasswordRecover

### **ChromePass**

http://www.nirsoft.net/utils/chromepass.html

#### WebBrowserPassView

http://www.nirsoft.net/utils/web\_browser\_password.html

### Как запустить браузер для работы с устаревшими плагинами?

Использовать ключ запуска:

--allow-outdated-plugins

### 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 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 (ЭП) (неполная версия)

Добавить в файл Preferences строку вида: "hide search box": true

```
"speeddial": {
   "column_count": 7,
   "hide_search_box": true
},
```

"always show power settings": true

you can add this (in correct JSON!) to the "Local State" settings file in the profile. Then there you have it: The "Power User Settings" enabled, marked by a flash.

Вы можете добавить это (в правильном формате JSON!) в "Local State" файл настроек в папке профиля. Тогда у вас будет: Power User Settings включён в настройках.

In "Preferences" settings file the first level entry

```
"speeddial": {
    "hide_search_box": true
}
```

switches off the search box on speed dial.

или через GUI, включив режим опытного пользователя комбинацией клавиш: откройте страницу настроек и нажмите последовательно следующую комбинацию клавиш: Up Up Down Down Left Right Left Right b a.

### Как упорядочить иконки расширений? (требуется правка)

Перейти в расширения, включить режим разработчика, скопировать ID расширения которое нужно переместить, сохранить в блокноте.

Закрыть браузер.

Сделать копию файла Preferences который находится в папке профиля.

Открыть оригинальный (не копию!) файл Preferences, найти строку начинающуюся с: "toolbar": [ Найти ID расширения, выделить с пробелом соблюдая запятые, вырезать и вставить к примеру вторым, сохранить и обязательно закрыть блокнот с файлом Preferences перед запуском браузер.

### Как заставить Opera сразу открывать файлы \*.torrent в торрентклиенте? (требуется правка)

По умолчанию торрент файлы не предлагается открыть в соответствующей программе, а предлагается сохранить.

```
Открыть блокнотом файл Preferences
Найти "download"
Вставить
"extensions_to_open":"torrent",

Пример:
"download":{"default_directory":"D:\\Inet_OK","directory_upgrade":true,
"extensions_to_open":"torrent","prompt_for_download":true}

Торрент файлы будут открываться в программе по умолчанию.
```

Надо вставить "extensions\_to\_open":"torrent",

### Открываем блокнотом файл Preferences

Опера версия 30 и выше - ищем "download":{ ставим курсор сразу после фигурной скобки вставить - сохранить

HE забываем делать BACKUP и закрывать Opera перед манипуляциями.

Пример:

"download":{"default\_directory":"D:\\Inet\_OK","directory\_upgrade":true,"extensions\_to\_open":"torrent","prom pt\_for\_download":true}

не забываем пробелы убрать и ставим запятую "extensions\_to\_open":"torrent", ."

Как заставить браузер открывать скаченный торрент файл автоматически?

Вот пример - как сделать авто открытие торрент файлов для передачи в torrent клиент. C:\Users\<Имя\_пользователя>\AppData\Roaming\Opera Software\Opera Stable Находим файл - Preferences - открываем блокнотом - редактируем пункт "download"

"directory upgrade": true, "extensions to open": "torrent"

Хочется без костылей и с выбором что в торренте качать.

Надо вставить ("extensions\_to\_open":"torrent",), выделяем только то, что внутри круглых скобок, сами скобки не надо.

Открываем блокнотом файл Preferences

версия 29 и ниже - ищем "download": { ставим курсор сразу после фигурной скобки жмём 1 раз Enter - 6 раз Пробел - вставить - сохранить

версия 30 и выше - ищем "download":{ ставим курсор сразу после фигурной скобки вставить - сохранить

HE забываем делать BACKUP и закрывать Opera перед манипуляциями.

не забываем пробелы убрать и ставим запятую "extensions\_to\_open":"torrent",

достаточно сделать копию Preferences с выключенной Оперой, вот мой опытом с инструкцией, всегда так делаю для себя на будущее.

Идем: C:\Users\имя пользователя\AppData\Roaming\Opera Software\Opera Stable Открываем в папке

"Opera Stable" блокнотом именно файл "Preferences" и находим в этом кошкаме цифр строку

начинающуюся так: }, "download": {

(браузер до внесения изменений в файл "Preferences" должен быть обязательно закрыт)

Ставим курсор сразу после фигурной скобки, вставить - сохранить

"extensions to open":"torrent",

Сразу заним без пробелов

"default\_directory":"C:\\Users\\Atashka-56\\AppData\\Roaming\\uTorrent",

Эти тоже должны быть включены

"directory\_upgrade": true,

"prompt\_for\_download": true

Должно пполучится после перезапуска Оперы:

"default\_directory":"C:\\Users\\Atashka-

56\\AppData\\Roaming\\uTorrent", "directory\_upgrade":true, "extensions\_to\_open":"torrent",

Сохраняем измененный файл, запускаем Opera. Теперь, при клике по торрент-ссылке, автоматически откроется программа-торрент и предложит скачать файл.

### Как сохранить страницу в МНТ? (требуется уточнение)

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. 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?

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.

### Разное

### Утилита для распаковки ресурсов браузера (требуется уточнение)

https://github.com/Magister/pak-tools

d:\Python27\python.exe unpack.py opera\_100\_percent.pak

Изменить в файлах unpack settings replace chrome\_100\_percent.pak на имя своего файла. <a href="https://github.com/myfreeer/chrome-pak-customizer">https://github.com/myfreeer/chrome-pak-customizer</a>

## Уменьшение обращений браузера к жёсткому диску. Перенос кэша на ram диск (неполная версия)

#### Необходимо:

- 1. Primo Ramdisk Server Edition 5.6.0 им создается диск размером, например 1гб, который при выключении компьютера будет сохранять этот раздел в образ на жесткий диск, и при включении переносить его опять в этот раздел. (для пользователя это происходит не заметно)
  При создании диска создавать с галочкой "компакт мод" Чтобы занимало память по факту заполнения а не по размеру диска. Ну и придеться потренироваться и потестить, чтобы разобраться.
- 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)

Как сделано у меня.

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).

```
Так же 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.

```
вариант запуска с ключём --disk-cache-dir="C:\Temp"
```

Для настройки клавиш достаточно подправить файл Preferences из директории профиля ...\data\Preferences

На самом деле, для настройки клавиш достаточно подправить файл Preferences (на Win7 он лежит тут: c:\Users\{username}\AppData\Roaming\Opera\Opera Next\data\Preferences)

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

## Настройка открытия результатов поиска google в новой вкладке возможна через web-интерфейс (неполная версия)

Гугла или добавлением в его поисковую строку в Search Engine (в настройках) параметра "&newwindow=1"

Не могу понять почему в опере Stable ссылки, которые выдает поиск гугл открываются в той же самой вкладке? А в некст открываются в новой?

Можно настроить это, используя web-интерфейс Гугла. А лучше изменить параметры поисковой строки Гугла, добавив его КАК НОВЫЙ поисковик, поскольку ДЖОпера не позволяет это делать с Гуглом в настройках. Параметр, который отвечает за открытие ссылки в новой вкладке: "&newwindow". Если только с этим параметром, то получится такая строка для добавления в Search Engine (в настройках): "http://www.google.com/search?&q=%s&newwindow=1"

### Сливные хромоклонские адреса (требуется уточнение)

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 (купленный Гуглом, как известно)

тоже стал очень долго думать перед тем, как открыться...

В логе файрвола - тысячи попыток пробиться на адреса 87.245.196.0-87.245.196.255 (TCP, порты 80 и 443).

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» (требуется уточнение)

Актуально для Opera 20.0.1387.91

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 (требуется уточнение)

Актуально для Opera 20.0.1387.91

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

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

выставить "Synchronization" (Enable or disable synchronization.)

### Словарь Hunspell

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

### Баги

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

Не согласен.

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, а жезл в старой опере загорался, показывая что есть регистрация.

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

Пароли слетают если запустить Opera в USB варианте при работе под учётной записью администратора.

Для установленной обычным вариантом по идее тоже должны.

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.