

# Opera



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

# Оглавление

<b>Общие сведения.....</b>	<b>5</b>
Вступление .....	5
Архив предыдущих версий. FTP.....	5
Список команд (ключей) запуска .....	5
Ключи тихой установки.....	5
Внутренние (internal) страницы браузера.....	6
<b>Настройка .....</b>	<b>8</b>
Создание классического portable мода .....	8
Файлы настроек. Резервное копирование файлов браузера .....	9
Батник для бэкапа профиля или отдельных файлов .....	11
Батник для удаления папок кэша из папки профиля.....	12
Включение дополнительных (скрытых) настроек .....	12
Индивидуальная настройка опций.....	12
Отключение сообщения о переходе в полноэкранный режим.....	13
Отключение загрузки фоновых вкладок.....	13
Параметры запуска.....	13
Отключение WebRTC на Android.....	14
Отключение кэша.....	14
Перенос кэша .....	14
Перенос профиля.....	15
Настройка прокси .....	15
Включение более плавной прокрутки скроллом .....	15
Отключение фоновой активности браузера .....	15
Запуск с другим языком .....	16
Отключение referrer (глобально).....	16
Другие параметры .....	16
Адреса поисковых систем.....	17
Синхронизация профиля в tmpfs (RAM) с помощью Profile Sync Daemon для Linux .....	17
Интеграция базы данных KeePassX с помощью расширения.....	18
Управление образом Docker с использованием Simple Docker UI .....	20
Установка и настройка Adobe Flash Player .....	20
Остановка утечки ip-адреса через WebRTC .....	22

Оптимизация профиля. Уменьшение размеров файлов баз данных (бд).....	22
Настройка жестов мыши.....	23
Настройка одноклавишных сочетаний для переключения вкладок .....	23
Очистка истории кэша после закрытия программы.....	25
<b>Расширения.....</b>	<b>27</b>
Общие сведения.....	27
Как установить стороннее расширение? .....	27
Популярные расширения .....	28
<b>Скрипты .....</b>	<b>50</b>
Общие сведения.....	50
Популярные скрипты.....	50
<b>Букмарклеты .....</b>	<b>53</b>
<b>Стили .....</b>	<b>54</b>
Общие сведения.....	54
Популярные стили .....	54
<b>Вопросы и ответы .....</b>	<b>55</b>
Назначение Opera браузером по умолчанию. Как открывать ссылки из внешних приложений, имея portable версию браузера? Добавление браузера в «Программы по умолчанию» для Windows 7 .....	55
Удаление из программ по умолчанию и реестра.....	56
Как настроить браузер для работы с проху при использовании ssh-туннеля? .....	56
Как скачать и сохранить Chrome расширение из магазина? .....	56
Запуск браузер с разными профилями (неполная версия).....	57
Как заменить Яндекс поиск на Google в Экспресс Панели (ЭП)? .....	57
Браузер блокирует скаченные файлы, что делать? .....	58
Где в браузере хранятся сохранённые пароли?.....	58
Какая программа может показать и выгрузить логины и пароли из браузера? .....	58
Как запустить браузер для работы с устаревшими плагинами? .....	59
Как изменить UserAgent браузера? .....	59
Как включить отображение больше чем 6-ти иконок расширений? .....	59
Как сделать, чтобы Opera работала в одном процессе? .....	59
Как скрыть форму поиска с Экспресс Панели (ЭП) .....	60
Как упорядочить иконки расширений .....	60
Как заставить Opera сразу открывать файлы *.torrent в торрент-клиенте? .....	61
Как сохранить страницу в МНТ? .....	63

Восстановить последнюю закрытую вкладку.....	63
Перемещение между двумя последними вкладками .....	63
Как получить css-стиль дива со страницы?.....	63
<b>Разное .....</b>	<b>64</b>
Утилита для распаковки ресурсов браузера .....	64
Уменьшение обращений браузера к жёсткому диску. Перенос кэша на ram диск. ....	64
Настройка открытия результатов поиска google в новой вкладке возможна через web-интерфейс ..	65
Сливные хромоклонские адреса.....	66
Как запустить Опера под Windows XP SP3. При установке Опера выдаёт ошибку: «точка входа в процедуру memmove_s не найдена в библиотеке dll msvcrt.dll» .....	66
Включение режима похожего на Показ только кэшированных рисунков .....	66
Включение синхронизации .....	67
Словарь Hunspell.....	67
<b>Баги.....</b>	<b>68</b>
Встроенный менеджер паролей не работает на сайтах с выбором вариантов авторизации (например, почтовых) .....	68
Исчезновение паролей при входе в ОС под учётной записью администратора с последующим возвращением к обычному пользователю.....	68

# Общие сведения

## Вступление

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

**Важно!** Начиная с версии Opera 21.0.1432.5 требуется поддержка SSE2. Последняя версия которая поддерживает процессоры без SSE2 это [Opera 20.0.1387.91](http://get.geo.opera.com/ftp/pub/opera/desktop/Opera_20.0.1387.91)

Последняя версия для Windows XP/Vista: [Opera 36.02130.80](http://get.geo.opera.com/ftp/pub/opera/desktop/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

Как назначить USB-установку Опера браузером по умолчанию?

1) берёте и переносите папку с вашей портабл-Оперой в другое место в точно-такую-же, но пустую папку на старом месте копируете installer\_prefs.json из вашей портабл-Оперы (для надёжности можно его ридонли сделать) и устанавливаете в неё Оперу "для всех юзеров"/"не для всех юзеров" (в общем "не-портабл" чтобы было) с галочкой "броузер по умолчанию" - она сама пропишется в системе удаляете уже не-пустую папку со свежееустановленной Оперой возвращаете вашу портабл-Оперу обратно ... и пользуетесь.

Не совсем, вам 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.

Если на "переносной USB накопитель", то никак 10-ка в системе не увидит, ведь это же портативка . Создайте/исправте в папке куда будете ставить оперу файл installer\_prefs.json с текстом

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



затем устанавливайте/переустанавливайте оперу в обычном режиме с выбором этой папки. Получите профиль в папке с программой и видимость браузера в 10-ке. 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 копировании 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 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

**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 Орега возникает сбой, удалить данные браузера.

## Удаление личных данных

По умолчанию Орега 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 Орега 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 сведения 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 Орега. Подробнее о настройке веб-предпочтений можно прочитать в справке, в разделе **Настройка web-предпочтений**.

## Батник для бэкапа профиля или отдельных файлов

1)

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

Справка по команде xcopy: <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

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, Вниз, Влево, Вправо, Влево, Вправо, B, A (английские)

## Индивидуальная настройка опций

Выполняется по желанию и в основном нацелена на безопасность!

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 заголовки «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 паролем.
- Отключить непроксируемый 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.

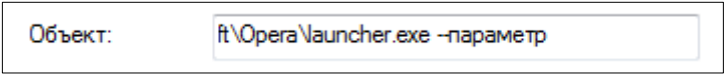
**Подсказка:** быстрый доступ из адресной строки `opera://flags/#extended-lazy-session-loading`

## 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:**

A screenshot of a Windows shortcut's properties dialog box, specifically the 'Object' field. The text 'ft\Opera\launcher.exe -параметр' is entered into the text box.

Объект: ft\Opera\launcher.exe -параметр

## Отключение WebRTC на Android

```
--disable-webrtc
```

## Отключение кэша

**Windows:**

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

```
--disk-cache-dir="NUL"
```

```
--disk-cache-dir=nul
```

```
--disable-gpu-program-cache
```

```
--disable-gpu-shader-disk-cache
```

**Linux:**

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

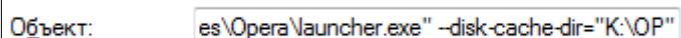
## Перенос кэша

**Windows:**

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

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

**Пример:**

A screenshot of a Windows shortcut's properties dialog box, specifically the 'Object' field. The text 'es\Opera\launcher.exe --disk-cache-dir="K:\OP"' is entered into the text box.

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

**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:**

Объект:	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

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

Параметр отключает фоновую активность браузера: например в **О программе** будет написано «Проверка обновлений отключена»; будет отключено обновление расширений и приложений, перестанут приходить 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 отключении может быть нарушена работа расширений.

--dns-prefetch-disable

## **Запуск с другим языком**

--lang=en для смены языка

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

## **Отключение referrer (глобально)**

--no-referrer (глобально)

## **Другие параметры**

--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 информации

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 <https://duckduckgo.com/bang#bangs-list>

Можно добавить новый свой банг, если они ещё не заняты.

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

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

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

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

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

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

Демон автоматически производит резервные копии на случай возникновения сбоев.

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

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

**Проверка 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 ~/.mozilla/firefox 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** [[Chrome Store](#)] [[GitHub](#)] [[Wiki](#)] [[Home Page](#)]

### 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:

Introduction

KeePass Databases

Key Files


Advanced Options


Settings


Stored Data


You can access your password database from any of the locations listed below. Hover over one of them with your mouse for more information.


Where is your password database? (click to choose)

  
Google Drive

  
Dropbox

  
OneDrive

  
Sample Database

  
File System

Upload files from your local or remote file-system. A one-time copy of the file(s) will be saved in Chrome local storage. If you update the database on your local system then you will have to re-upload it in order to see the changes.

**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:

Introduction

KeePass Databases

Key Files

Advanced Options

Settings

Stored Data

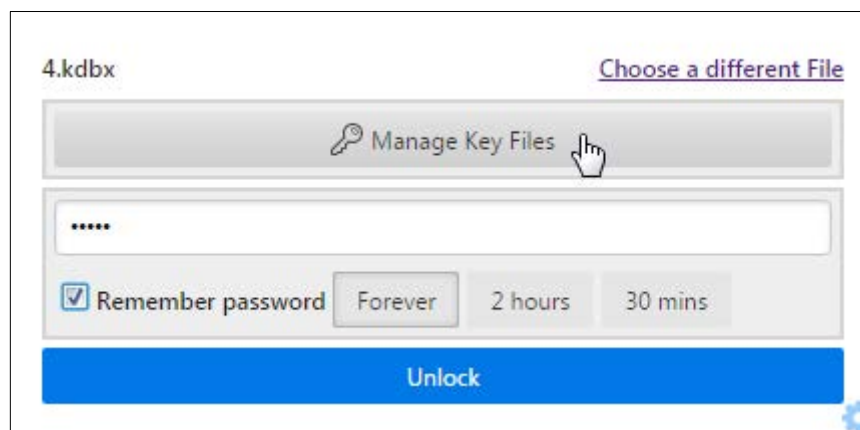
Key files are an optional authentication method. More info on key files is available on the [KeePass site](#)

CKP can store your key files locally in Chrome storage, and apply them when opening your password database.

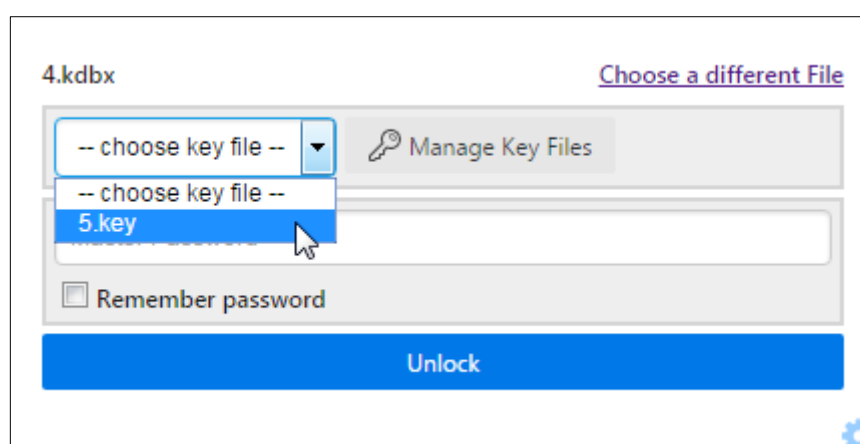
Websites and other Chrome extensions do not have access to these files. However, they are stored unencrypted in your local Chrome profile and someone with access to your device could read them.

Add Key File

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

<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.

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

### Запрет хранения Flash LSOs

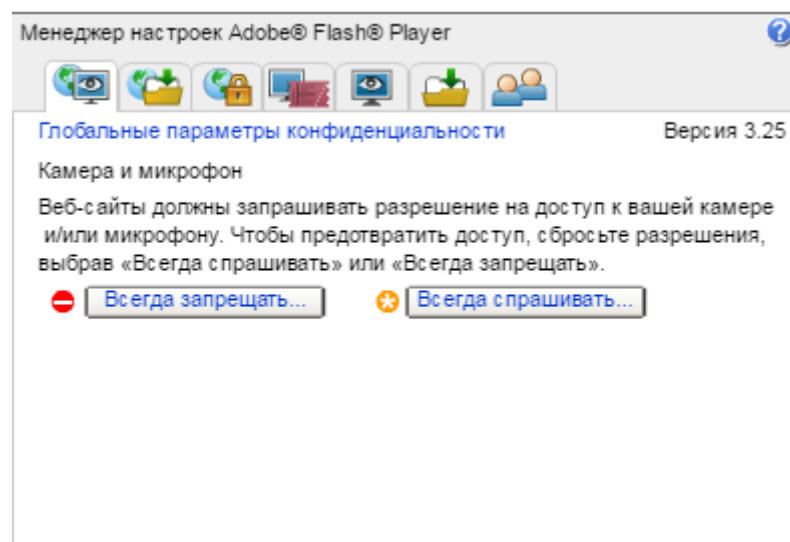
Wiki: [https://en.wikipedia.org/wiki/Local\\_shared\\_object](https://en.wikipedia.org/wiki/Local_shared_object)

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

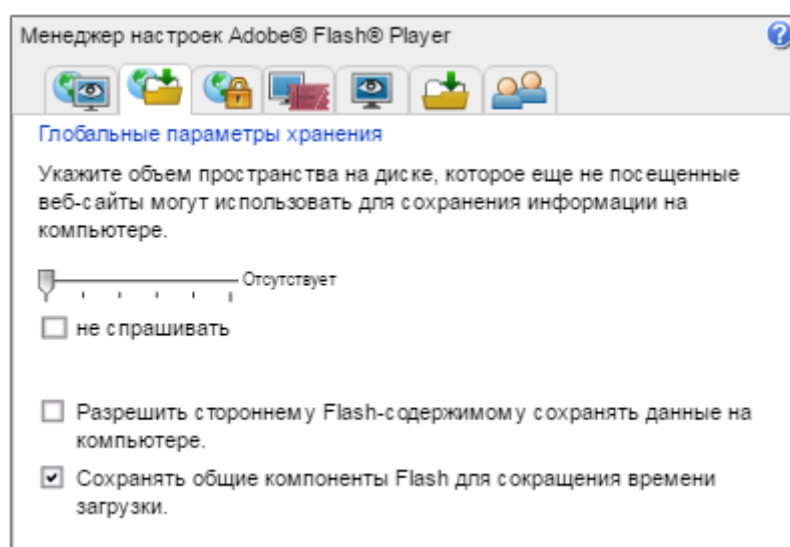
Flash LSOs (сохраняются локально) похожи на обычные куки (cookies) и включены по умолчанию. Для их отключения перейти по адресу:

[http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings\\_manager02.html](http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager02.html)

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

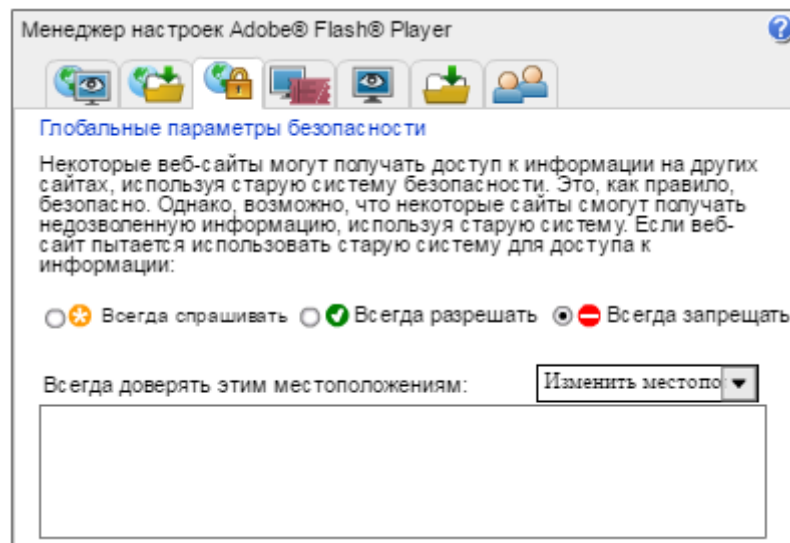


Выбрать вкладку Глобальные параметры хранения (2 слева) и отрегулировать объём дискового пространства как показано ниже:



А также снять флажок рядом с «Разрешить стороннему Flash-содержимому сохранять данные на компьютере».

Выбрать вкладку Глобальные параметры безопасности (3 слева) и установить опцию «Всегда запрещать»:



В завершении добавить в файл hosts адрес [stats.adobe.com](https://stats.adobe.com) для запрета отслеживания адобом посещений сайтов.

### Очистка флеш кэша через батник

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 ip-адреса через WebRTC

Открыть папку профиля.

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 жестов мыши

А как теперь сделать жесты мыши такие?

верх право - наверх страницы

вниз влево - вниз страницы

налево вниз - свернуть оперу

Зайдите в настройки расширения, Advanced - с сделайте экспорт настроек, в окошке появятся настройки в текстовом виде, вам останется лишь их подредактировать или дописать несколько строк. Напр, вписать такие строки:

```
"UR": {
  "name": "scroll to top",
  "args": []
},
```

это будет - верх право - наверх страницы.

```
"DL": {
  "name": "scroll to bottom",
  "args": []
},
```

это будет - вниз влево - вниз страницы

## Настройка одноклавишных сочетаний для переключения вкладок

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

Распаковав opera.pak среди разных файлов видим цель — файл с 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 <https://github.com/Magister/pak-tools>

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)

Например, вот так:

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

Переключение вкладок в порядке активирования доступно по Ctrl+F1, Ctrl+F2



Действительно... 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

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"
del /f /q "R:\Chrome\Media Cache"
C:
cd C:\Program Files\Google Chrome\User Data\Default
del /f /q "Last Session"
del /f /q "Last Tabs"

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"
```

Для скрытия работы батника можно применить следующий vbs-сценарий:

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

Сохранить, изменить имя и расширение файла как cc.vbs

# Расширения

## Общие сведения

Официальный сайт расширений: <https://addons.opera.com/>

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

## Как установить стороннее расширение?

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

Способ установки расширений Chrome из магазина Chrome Market

Откройте страницу с понравившимся вам расширением в Опере, например

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

Скопируйте из адресной строки идентификатор расширения – hbdkkfheckcdppiaiabobmennhijkknn и вставьте 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 Оперу. Далее заходим в <opera://extensions> и устанавливаем добавленное расширения.

Перезапускаем Оперу

Видим в работе расширение Chrome

## 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

Я добавил редиректы в файлы на гуглокоде, но, боюсь, скачать как минимум антисчётчик и битблок оттуда может оказаться невозможным и проблема тут в самом гуглокоде, а не в редиректе (в данном случае редирект это лишь специальный комментарий внутри файлов, а не http-редирект). Т.е. автоматического перехода не произойдёт.

Ссылки в подписи обновлены, но основная подписка пока не синхронизируется с EasyList'ом (пока не поправят скрипт их слияния). Те, кто пользуется отдельной могут воспользоваться ссылкой выше на advblock.txt.



### AdNauseam

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

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 Chrome-версии.

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 воспроизводить 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](#)] [[FAQ](#)] [[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 [чистой детерминированной функции](#).

## 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

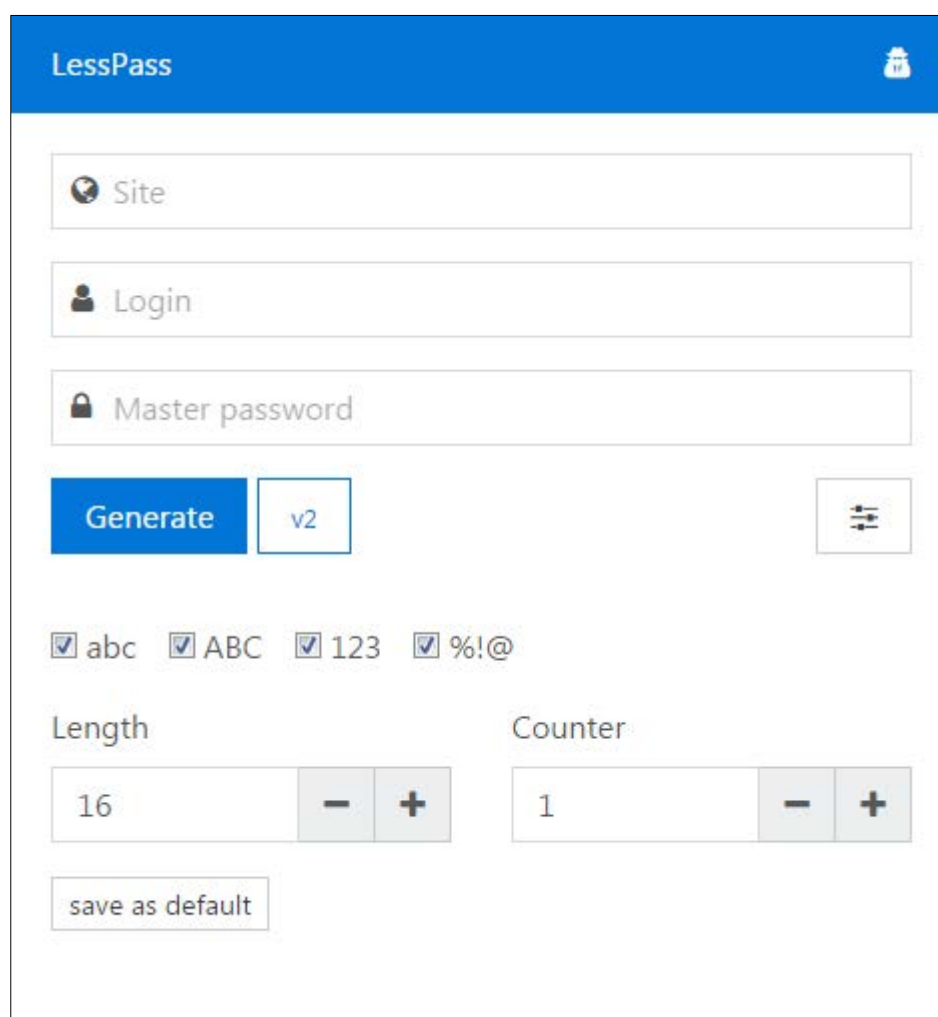
логин на сайте

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:



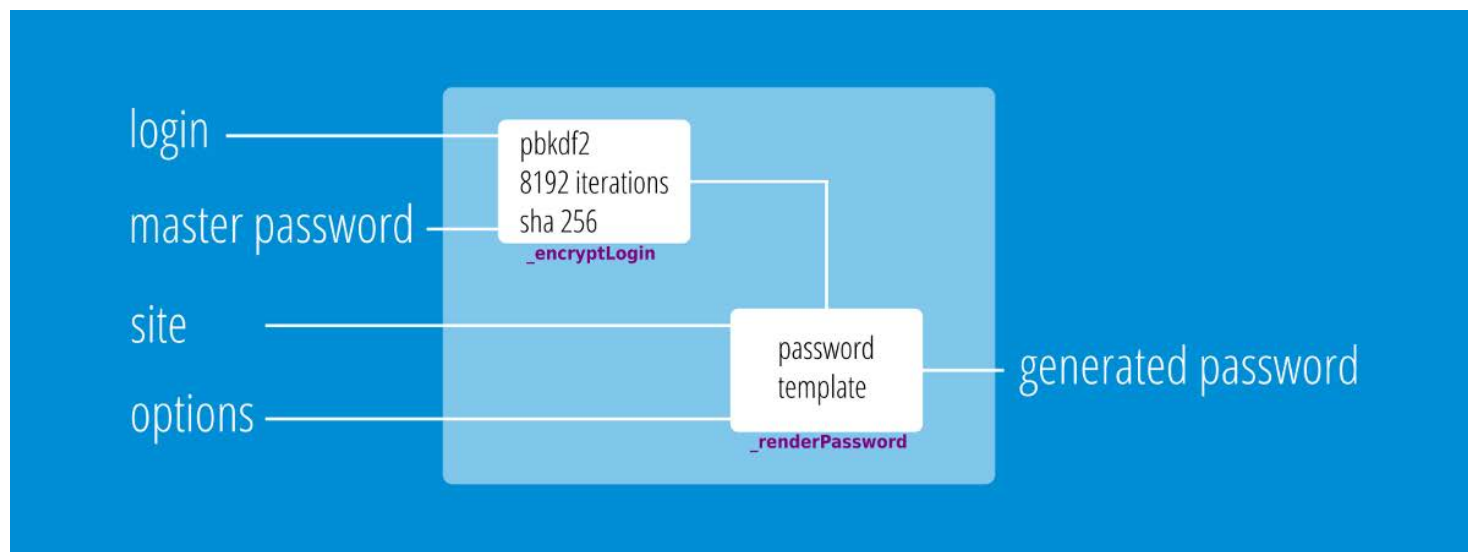
The screenshot shows the LessPass web interface. At the top is a blue header with the 'LessPass' logo and a shield icon. Below the header are three input fields: 'Site' with a globe icon, 'Login' with a person icon, and 'Master password' with a lock icon. Below these fields is a blue 'Generate' button, a 'v2' button, and a settings icon (three horizontal lines with arrows). Under the buttons are four checked checkboxes: 'abc', 'ABC', '123', and '%!@'. Below the checkboxes are two sections: 'Length' and 'Counter'. The 'Length' section has a text input with '16' and two buttons, '-' and '+'. The 'Counter' section has a text input with '1' and two buttons, '-' and '+'. At the bottom is a 'save as default' button.

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 [PBKDF2](#) 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 [109 строчек](#).

Генерация паролей работает в виде скрипта на [сайте LessPass](#), или на клиентском компьютере. Выпущены соответствующие расширения [для Chrome](#) и [для Firefox](#). Скрипт генератора можно запустить и в локальном облаке. Например, с помощью локального облака [Cozy](#).

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 хранится 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.



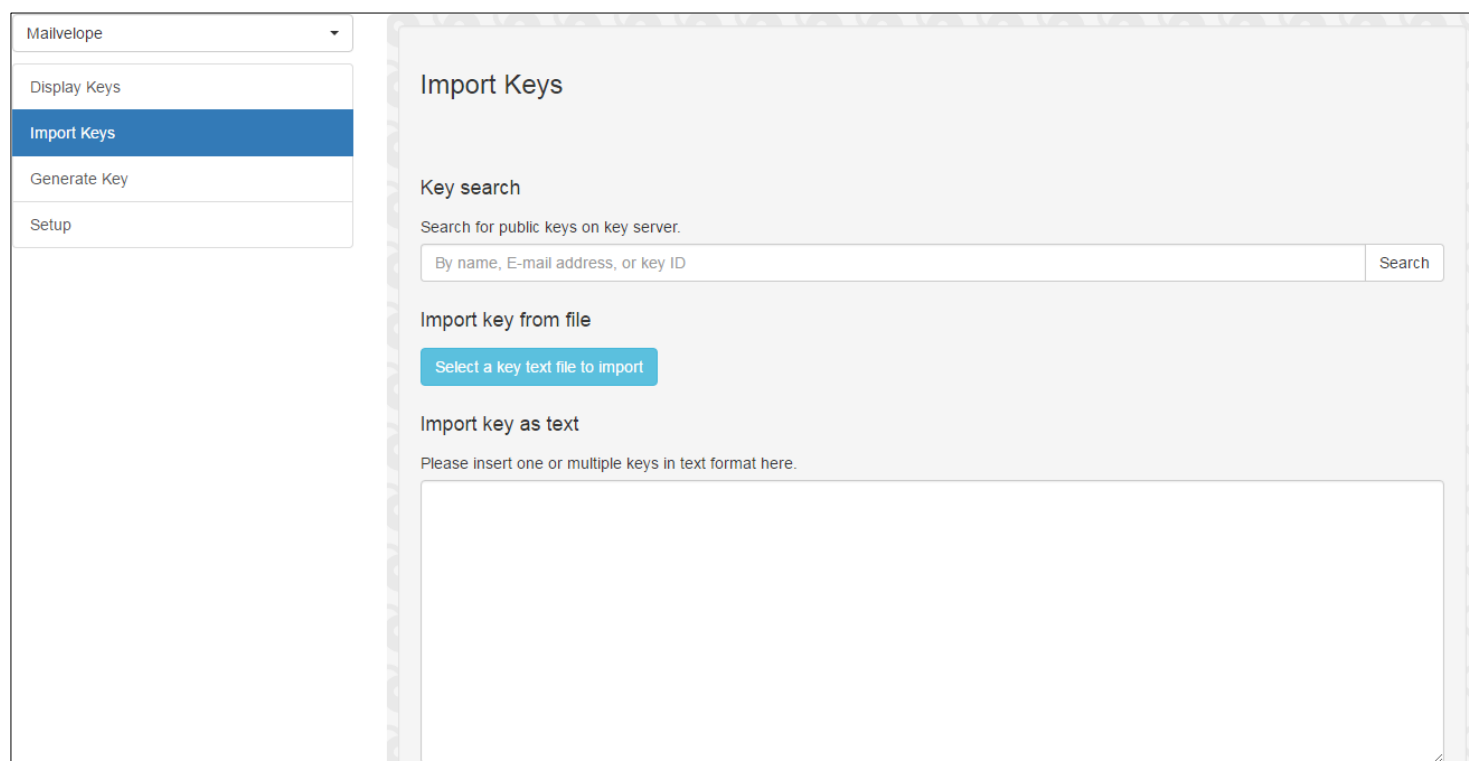
## Mailvelope

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

OpenPGP шифрование веб-почты.

## Шифрование почтовой переписки с помощью Mailvelope плагина.

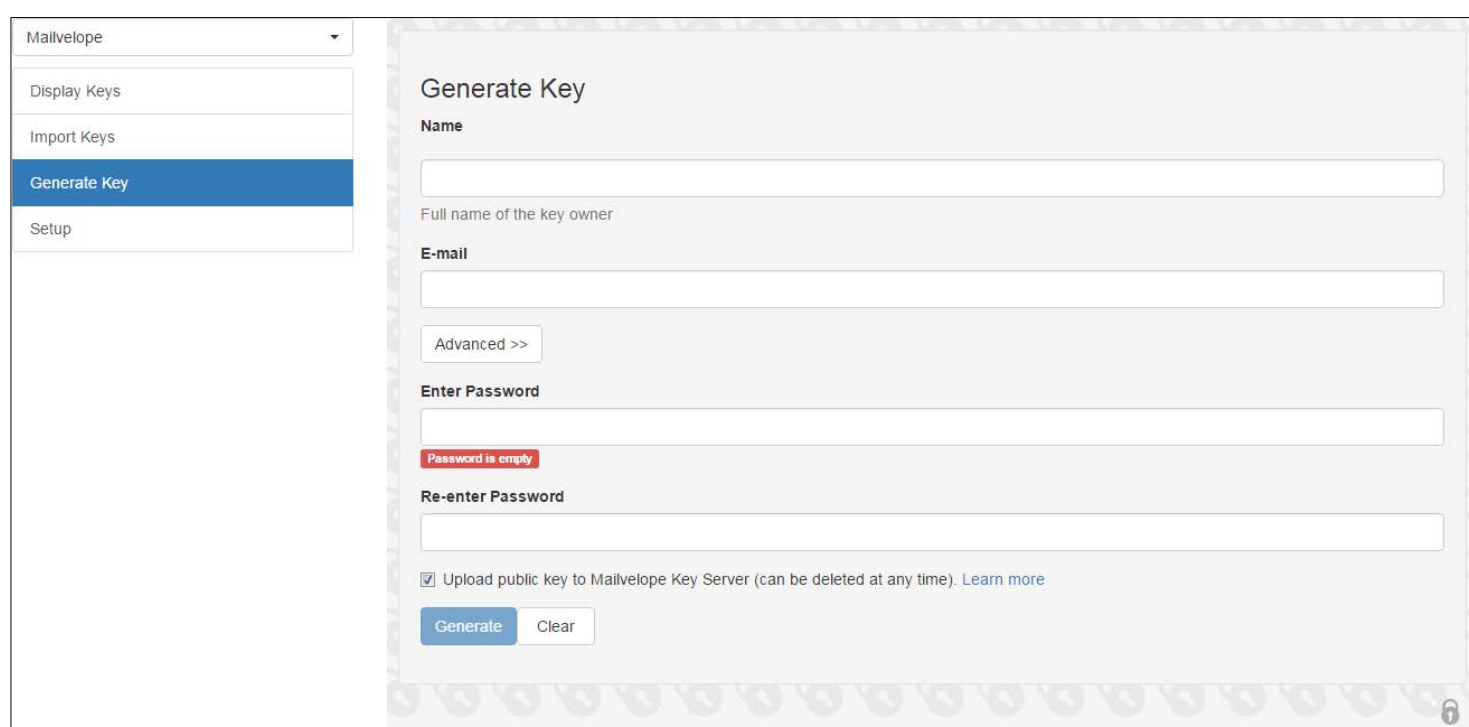
Если вы уже имеете PGP ключи вы можете их просто импортировать кликнув по пункту меню «Import Keys»



The screenshot shows the Mailvelope web interface with the 'Import Keys' menu item selected in the left sidebar. The main content area is titled 'Import Keys' and contains three sections: 'Key search' with a search box and a 'Search' button; 'Import key from file' with a blue button labeled 'Select a key text file to import'; and 'Import key as text' with a text area and a note to 'Please insert one or multiple keys in text format here.'.

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

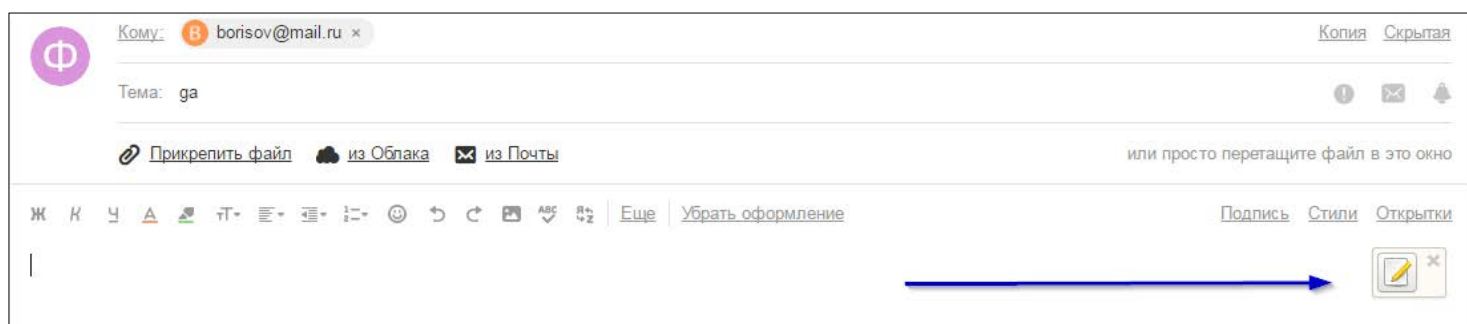
Кликаем по «Generate Key» и заполняем поля:



The screenshot shows the Mailvelope web interface with the 'Generate Key' menu item selected in the left sidebar. The main content area is titled 'Generate Key' and contains several form fields: 'Name' (with a note 'Full name of the key owner'), 'E-mail', 'Enter Password' (with a red error message 'Password is empty'), and 'Re-enter Password'. There is also a checkbox for 'Upload public key to Mailvelope Key Server (can be deleted at any time)' with a 'Learn more' link. At the bottom are 'Generate' and 'Clear' buttons. A small lock icon is visible in the bottom right corner of the interface.

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:



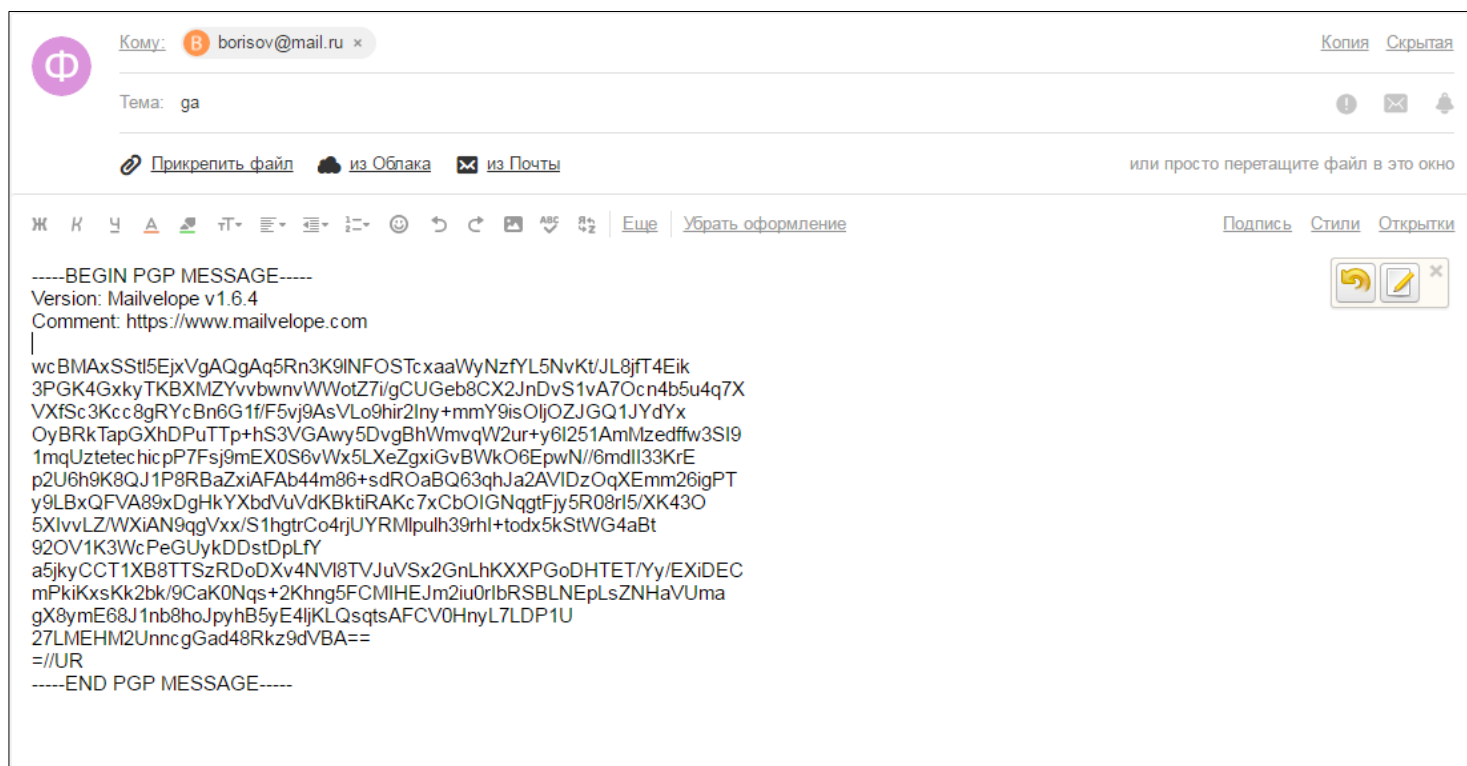
**Примечание.** Если вы вдруг случайно закрыли значок, нажмите на расширение > Reload.

нажав на который откроется следующее окно:

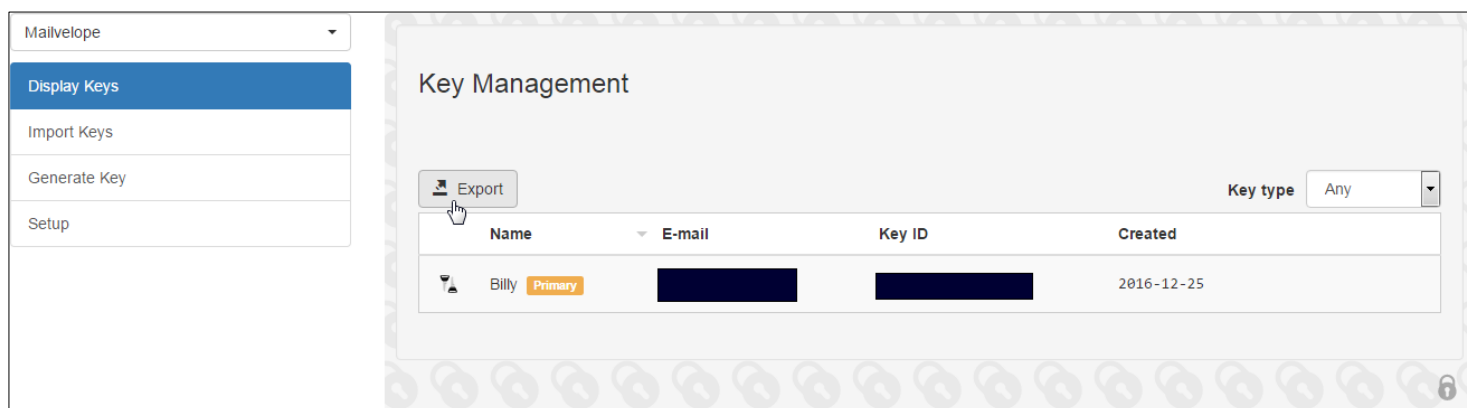


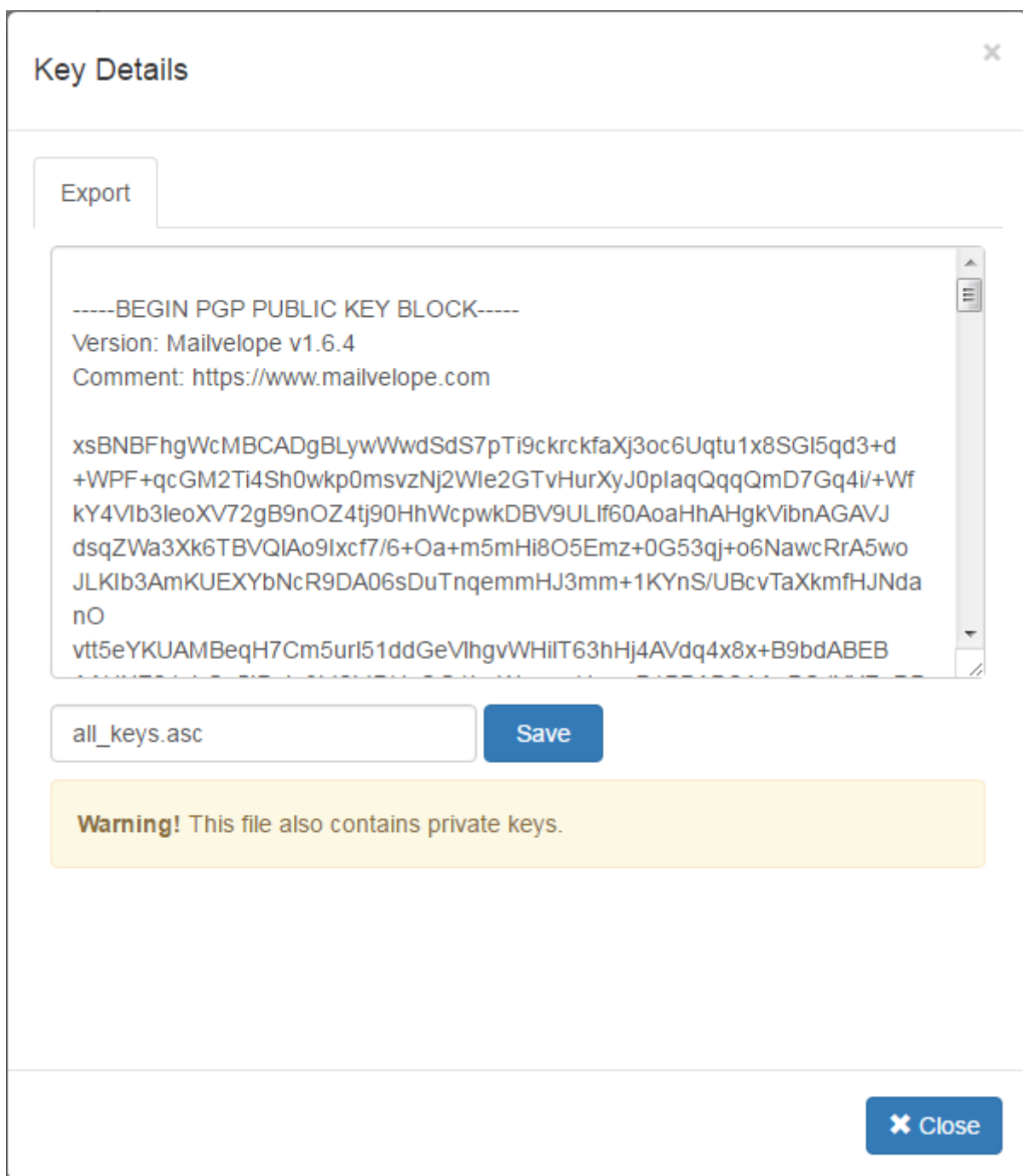
Добавляем свой e-mail, вводим сообщение и жмём Encrypt.

Письмо готово к отправке:



Для того чтобы Ваш корреспондент смог прочитать ваше зашифрованное 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 будет ввести указанный 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**

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



### **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

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

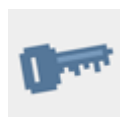
Дополнение: [Mini Player](#)



### 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 отправляет 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 отсеку 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 [...] To 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 <http://reek.github.io/anti-adblock-killer/> а потом активировать фильтр в настройках расширения.

**Дополнение:**

[RU AdList CSS Fixes](#) — стили оформления для корректной блокировки рекламы на отдельных сайтах, не реализуемые средствами блокировщика.

[RU AdList JS Fixes](#) —

[Prebake Cookie removal \[GitHub\]](#) — список фильтров для блокирования навязчивых cookies. Для активаций фильтра перейти в настройки → Сторонние фильтры → 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 Adbguard. И если синтаксис подписки Adbguard полностью поддерживает только одноимённый блокировщик, то RU Adlist используют ВСЕ 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 заголовки Cookie (но при этом через document.cookie установленные куки все еще видны), а через некоторое время - подчищает. Также в отличие от CM/CC, uMatrix не умеет запрещать писать в DOM Storage, а может только периодически его очищать.

## Элементы интерфейса и основные принципы работы:

A B C D E F								
uMatrix 0.9.3.4								
github.com	all	cookie	css	image	plugin	script	XHR	frame
1st-party								
github.com	7							
api.github.com							1	
assets-cdn.github.com		5				3		
avatars1.githubusercontent.com			1					
cloud.githubusercontent.com			1					
githubapp.com								
collector.githubapp.com			1					
google-analytics.com								
www.google-analytics.com			1					

**A** – Выпадающее меню с выбором области действия фильтров: глобально/для домена/для сайта. Остальные кнопки будут влиять на выбранную область.

**B** – Включение/выключение фильтров.

**C** – Подмена useragent, referrer.

**D** – Сохранение временных пользовательских настроек

**E** – Сброс временных (не сохранённых) настроек.

**F** – Перезагрузка страницы с новыми настройками.

Расширение может работать в одном из двух режимов:

- 1) блокировать всё, пропускать выборочно (белые списки) - режим по умолчанию.
- 2) пропускать всё, блокировать выборочно (чёрные списки). В этом режиме автоматически блокируются только известные рекламные сайты и трекеры.

Режим устанавливается кликом по полю с надписью «all»:

github.com	all	cookie	css	image	plugin	script	XHR	frame
1st-party								

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/ru/extensions/details/v7-notes/?display=ru>

## 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 ip 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](http://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-проху] 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 Опера 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 Опера

<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 <https://openuserjs.org/>, <https://greasyfork.org/> и <https://github.com/>

## 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.

[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.

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

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

[Clean links](#) — clean up links. Remove targets, embedded redirects, and window.open() style links.

[Disable getselection](#) — 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>

[FuckFuckAdblock](#) — блокирует скрипт 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/gm/Google-Hit-Hider-by-Domain\\_About\\_v160.pdf](http://www.jeffersonscher.com/gm/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](#) —

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

[Linkification](#) —

[Linkify plus](#) — [\[GitHub\]](#) turn plain text URLs into links. Supports http, https, ftp, email addresses.

позволяет выделить часть ссылку или всю ссылку

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

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

[NZB-RSS direct link](#) — add convenient links to the NZB.

[nzbget enter submit](#) — 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/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, которыеновились, 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: [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).

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](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>

[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.

[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 eBay

<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

### Google Translate RU

Код:

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

### Bing Translator

Код:

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

[WhatFont](#) — bookmarklet для определения 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://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

<https://greasyfork.org/ru/scripts/1866-Форум-overclockers-ru>

# Вопросы и ответы

## Назначение Опера 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

## Удаление из программ по умолчанию и реестра

Выполнить reg-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 проху при использовании ssh-туннеля?

### Windows

Запустить SSH-туннель

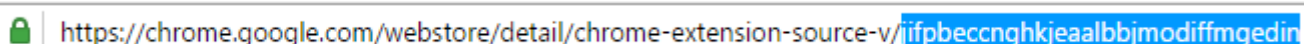
Открыть меню браузера → Настройки (Alt+P) → Браузер → Сеть → Изменить настройки прокси-сервера

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 → ОК → Готово.

## Как скачать и сохранить Chrome расширение из магазина?

**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/jifpbccnghkjaalbbjmodiffmgedin>



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](https://clients2.google.com/service/update2/crx?response=redirect&prodversion=49.0&x=id%3D<Extension_ID>%26installsource%3Dondemand%26uc)

**Важно.** Если попытаться 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\A  
ttachments]  
"SaveZoneInformation"=dword:00000001
```

После этого нужно сделать logoff и заново залогиниться.

## Где в браузере хранятся сохранённые пароли?

В папке профиля файл Login Data

Теперь они привязываются к пользователю.

С расширениями тоже есть нюансы...

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

Возможно Chrome Password Recovery Tool

<https://github.com/driis/ChromePasswordRecover>

ChromePass

WebBrowserPassView логины пароли с возможностью импорта в разные форматы

Настройки - Дополнительные параметры - Профиль Chrome - указываем путь к Опера примерно так  
C:\Program Files (x86)\Opera\profile\data

## 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?

Опера может только шесть кнопок расширений показать

Через opera://flags выставил Extension toolbar expander в положение Включено с последующем рестартом сабжа - стало отображаться больше 6-ти иконок

## Как сделать, чтобы Опера работала в одном процессе?

Создать ярлык лаунчера и дописать ключ:

```
--single-process
```

С 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)

Добавить в файл Preferences строку вида: "hide\_search\_box": true

добавить код:

```
"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

решение правим файл Preferences в профиле, внимание перед правкой закрыть браузер и рекомендую сделать архив или копию файла Preferences.

Заходим в Расширения, включаем режим разработчика кнопка сверху, копируем ID расширения которое хотим переместить, сохраняем в блокнот. Закрываем Opera, идём в профиль открываем в Notepad++ или блокноте файл Preferences, находим "toolbar": [

находим наш ID расширения, выделяем с пробелом соблюдаем запятые, вырезать и вставить к примеру вторым, сохраняем и обязательно закрываем блокнот с файлом Preferences перед запуском браузера.

## Как заставить Опера сразу открывать файлы \*.torrent в торрент-клиенте?

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

НЕ забываем делать BACKUP и закрывать Опера перед манипуляциями.

Пример:

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

НЕ 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 кошке 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 занимаем без пробелов

```
"default_directory": "C:\\Users\\Atashka-56\\AppData\\Roaming\\uTorrent",
```

Эти тоже должны быть включены

```
"directory_upgrade": true,
```

```
"prompt_for_download": true
```

Должно получиться 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?

`opera://flags/#save-page-as-mhtml`

Сохранение происходит не в mht, а в html с внедрением картинок, скриптов и проч. в тело страницы с помощью data:url.

Opera://flags "Save Page as MHTML" - включает режим сохранения веб-страниц в формате МНТ

## Восстановить последнюю закрытую вкладку

`Ctrl+Shift+T`

## Перемещение между двумя последними вкладками

`Ctrl+Tab`

## Как получить css-стиль дива со страницы?

1) Правой кнопкой 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.getElementById("mydiv")));`

Смотреть в консоли браузера.

# Разное

## Утилита для распаковки ресурсов браузера

<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.

<https://github.com/myfreeer/chrome-pak-customizer>

## Уменьшение обращений браузера к жёсткому диску. Перенос кэша на ram диск.

вариант с использованием сторонних программ

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 придется 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 ram диска в памяти. Первый ram 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 ram диск - 1гб который сохраняются и выгружаются 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 "C" 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)

Например, 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

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**

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**

Актуально для Opera 20.0.1387.91

Opera://flags "Enable Offline Cache Mode"

## **Включение синхронизации**

Актуально для Opera 20.0.1387.91

opera://flags выставить "Synchronization" (Enable or disable synchronization.)  
в положение "Включено"

## **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 получится, домены не выбираются.

При этом уже при сохраненных паролях в О+ 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 Администратор. Потом вернуться к обычному пользователю и снова запустить браузер.