## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Общие сведения	8
Примечания к выпускам	8
Архив предыдущих версий. FTP	8
Параметры тихой установки	8
Параметры запуска	10
Служебные страницы (internal pages)	11
Файлы настроек. Резервное копирование файлов браузера	12
Настройка	16
Мои параметры запуска	16
Мои флаги	22
Мои настройки	24
Включение скрытых настроек	27
Отключение загрузки фоновых вкладок	28
Отключение WebRTC	29
Резервное копирование (backup)	30
Сихронизация профиля в tmpfs (RAM) с помощью Profile Sync Daemon для Linux	31
Расширения	33
Общие сведения	33
Установка расширения из Chrome Web Store или из исходного кода	33
Как скачать или сохранить расширение из Chrome Web Store?	35
Ошибки установки и решение некоторых проблем при установке/загрузке расшире сторонних сайтов и/или из локальных файлов/папок	
Как скрыть значок расширения с тулбара если отсутствует такой пункт в меню расширений?	37
Разработка и отладка расширений	38

) блокировке рекламы расширениями	38
Создание hosts файла	52
Мои правила блокирования	54
Іопулярные расширения	54
Безопасность	54
Блокировка рекламы	60
Вкладки	62
Жесты мыши	67
Заголовки HTTP (Headers)	68
Закладки	68
Заметки	69
Изображения	71
История	72
Мультимедиа	72
Очистка данных	76
Перевод	80
Поиск	95
Почта	96
Прокрутка веб-страниц	115
Работа с сылками и текстом	117
Работа с таблицами	124
Разное	125
Режим чтения	133
Скриншоты	135
Управление паролями	136
Управление расширениями	145
Управление скриптами	147
Управление стилями	147
Формы ввода и текстовые поля	150
Anki	151
Cookie	151
CSS	152
Fonts	155
Javascript	158
Proxy	159

Referer	161
RSS	161
Torrents	162
VPN	164
Web	171
WebRTC	171
Youtube	172
User Agent	174
Скрипты	176
Где взять пользовательские скрипты?	176
Как установить скрипты?	176
Популярные скрипты	176
Разное	176
Amazon	184
DuckDuckGo	184
eBay	184
GitHub	185
Google	185
Imgur	188
Torrents	189
Yandex	190
YouTube	190
Учимся писать userscript'ы	192
Стили	193
Как установить стили?	193
Популярные стили	193
Букмарклеты	195
Общие сведения	195
Популярные букмарклеты	195
Вопросы и ответы	209
Как назначить Opera браузером по умолчанию и открывать ссылки из внешних	
приложений?	209
Удаление из программ по умолчанию и реестра	210

Как изменить язык интерфейса на английский?	210
Где хранятся пароли?	211
Как создать новый профиль с настройками по умолчанию?	212
Как восстановить открытые вкладки при переустановке браузера?	212
Как изменить User Agent браузера?	213
Как включить отображение больше чем 6-ти иконок расширений?	214
Как упорядочить иконки расширений?	214
Как открывать поисковый запрос из адресной строки в новой вкладке?	214
Как заставить браузер сразу открывать файлы *.torrent в торрент-клиенте?.	215
Как включить синхронизацию?	215
Как отключить синхронизацию для всех устройств?	215
Как переустановить браузер с сохранением настроек?	216
Как отключить автоматическое обновление браузера?	216
Как скрыть форму поиска с Эксперсс Панели?	216
Как заменить Яндекс поиск на Google в Экспресс Панели?	217
Как сохранить открытые вкладки в нескольких окнах при закрытии браузе	pa?217
Как сохранить веб-страницу в формат mht (mhtml)?	217
Как импортировать/экспортировать пароли? Как сохранить пароли в файл другое устройство	
Импорт паролей в Opera из Firefox или Internet Explorer	218
Как отключить автоматическое обновление отдельных компонентов?	219
Как перенести cookie браузера с одного компьютера на другой?	219
Разное	220
Поисковые системы	220
Про DuckDuckGo	220
Настройка открытия результатов поиска Google в новой вкладке	221
Установка и настройка Adobe Flash Player	221
Запрет хранения Flash LSOs	222
Исправление тормозов при воспроизведении флеш видео	224
Восстановление поврежлённых файлов профиля браузера	224

Запуск Opera в Windows XP SP3. При установке Opera выдаёт ошибку: «точка входа в	
процедуру memmove_s не найдена в библиотеке dll msvcrt.dll»	225
Интеграция Google Translate для перевода страниц полностью в строку поиска	225
Блокировка уязвимых алгоритмов шифрования	225
Утилиты для распаковки ресурсов браузера	226
Проверка HTML5 audio/video поддержки	226
Opera Turbo, VPN и деанонимизация	227
Про встроенный блокировщик рекламы	228
Онлайн тесты на анонимность	228

## Предисловие

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

Часть информаций собрана из открытых источников и рассортирована по соответствующим разделам.

Также некоторая информация подверглась рерайтингу.

## Общие сведения

## Примечания к выпускам

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 Opera 36.02130.80

Возможность отключения Widevine Content Decryption Module и News feed handler убрали с версии 43.0.2442.806

## **Архив предыдущих версий. FTP**

https://qet.geo.opera.com/ftp/pub/opera/desktop/

## Параметры тихой установки

Список доступных параметров можно получить через командную строку.

**Пример:** Opera 43.0.2442.991 Setup.exe /?

Имя	Значение	Описание
installfolder	path	Папка установки
language	language name	Язык (например ru)

copyonly	[0 1]	Копирование файлов только в установочную папку. Никакие другие операций не выполняются (по умолчанию 0)
		Также устанавливает allusers, setdefaultbrowser и связанные с ярлыками параметры в 0, а singleprofile в 1.
allusers	[0 1]	Установить для всех пользователей на этом компьютере (по умолчанию 1 для администраторов, 0 для пользователей)
singleprofile	[0 1]	Назначить Opera использовать папку установки для хранения профиля (по умолчанию 0)
setdefaultbrowser	[0 1]	Назначить Opera браузером по умолчанию (по умолчанию 1 для Stable ветки, 0 для Dev/Next)
startmenushortcut	[0 1]	Создать ярлык в меню Пуск (по умолчанию 1)
desktopshortcut	[0 1]	Создать ярлык на рабочем столе (по умолчанию 1)
quicklaunchshortcut	[0 1]	Создать ярлык в панели быстрого запуска (по умолчанию 0 на Win7 и позже, 1 на предыдущих ОС)
pintotaskbar	[0 1]	Закрепить Opera на панели задач (по умолчанию 1 на Win7 и позже, 0 на предыдущих ОС)
launchopera	[0 1]	Запуск Opera по окончанию установки (по умолчанию 1)
silent		Запуск установки без графического интерфейса («тихий режим)»
runimmediately		Не запрашивать подтверждения установки и начать установку сразу.

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

## Параметры запуска

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

**Список параметров** можно получить на странице <a href="http://peter.sh/experiments/chromium-command-line-switches/">http://peter.sh/experiments/chromium-command-line-switches/</a>

#### Просмотр истории изменений:

http://peter.sh/experiments/chromium-command-line-switches/?date=2016-12-31 дату можно изменять.

#### Букмарклет для просмотра изменений за неделю, месяц, год:

http://w-shadow.com/bookmarklet-combiner/?bookmarklet=7564

О том что такое букмарклет и как им воспользоваться можно прочитать в разделе Букмарклеты > Общие сведения

Чтобы запустить браузер с определённым параметром необходимо создать ярлык для opera.exe или launcher.exe. Либо найти на рабочем столе/панели быстрого запуска ярлык, с которого запускается браузер. Затем открыть свойства ярлыка и добавить в поле «Объект» параметр, не забыв поставить пробел перед добавлением.

Пример: "C:\Program Files (x86)\Opera\opera.exe" --disable-extensions

Также можно вводить несколько параметров, для этого надо поставить один пробел после последнего и вписать второй.

**Пример:** "C:\Program Files (x86)\Opera\opera.exe" --disable-extensions --disable-desktop-notifications

**Совет.** Один из файлов можно закрепить на панели задач в Windows, тогда не придётся создавать ярлык.

При задании путей с пробелами необходимо заключать их в кавычки, например: --plugins-dir="D:\Temp\OperaPortable\Plugins"

Ограничение на длину командной строки — не более 256 символов.

#### Если параметры не влазят в поле «Объект»:

Создать .bat файл вместо ярлыка, для использования неограниченного количества параметров запуска.

#### Пример:

Exit

start "" "C: $\Program\ Files\ (x86)\Opera\launcher.exe" --disable-extensions --disable-desktop-notifications$ 

## Служебные страницы (internal pages)

Перечислены некоторые из страниц доступные для открытия только вводом в адресную строку.

opera://appcache-internals
opera://components — компоненты браузера
opera://dns — список DNS, которые ваш браузер опрашивал
opera://flags
opera://gpu — какие функции видеокарты поддерживаются и какие включены
opera://indexeddb-internals
opera://inspect — список к чему имеет доступ DevTools + настройка
opera://media-internals
opera://net-internals
opera://serviceworker-internals
opera://serviceworker-internals
opera://sync-internals — информация и статистика синхронизации
opera://view-http-cache

opera://predictors opera://webrtc-internals — настройки webrtc opera://inspect/ — список к чему имеет доступ DevTools + настройка

Также можно воспользоваться расширением About://Internal Pages для быстрого доступа.

## Файлы настроек. Резервное копирование файлов браузера

**Важно.** Ни один из этих файлов не должен быть защищен от записи (только для чтения или заблокирован), так как это может привести к побочным эффектам при резервном копировании профиля на съемный носитель, а затем восстановлении его с этого носителя.

**Внимание!** Из-за особенностей защиты персональных данных браузер не позволяют восстанавливать ваши пароли на чужом компьютере, поэтому перед переустановкой ОС убедитесь что ваши пароли не пропадут!

Также Opera не позволяет восстанвливать расширения. Используйте синхронизацию встроенную в браузер.

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

Прежде всего, необходимо определить расположение ваших файлов. В главном меню браузер выбрать пункт «О программе» или выполнить в адресной строке команду 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

**Bookmarks** — Закладки на панели закладок, метаданные закладок, например имя и местоположение.

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

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

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

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

**Favicons** — Значки сайтов (фавиконки), связанные с добавленными на панель закладок страницами.

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

**Login Data** в формате SQLite — Сохранённые пароли, зашифрованные и читаемые только на том компьютере, на котором они были созданы, т. е. привязываются к пользователю. Соответственно если перенести браузер на другой ПК, пароли не сохранятся.

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

**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** — Хранение добавленных поисковиков. Данные автозаполнения и другие данные, импортированные из IE.

#### Папки для резервного копирования

**Application Cache** — HTML5 Application Cache (увидеть можно на странице opera://appcache-internals/). Этот тип кэша обеспечивает для веб-приложений доступ в режиме оффлайн. Использование кэш-интерфейса дает приложению три преимущества:

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

**Cache** — Обычный кэш.

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

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

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

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

**GPUCache** — GPU shader кэш.

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

Расширения здесь также могут хранить свои данные, например rss клиент.

**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.

**Media Cache** — Кэш просмотренного онлайн-видео и прослушанного аудио.

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

**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 браузера 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 сохранённые 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 Экспресспанель 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 (F1), в разделе Настройка web-предпочтений.

## Настройка

### Мои параметры запуска

**Совет.** Всегда проверяйте, если что-то работает не так как задумалось, бывает Opera запускается из сторонней программы кликнув по ссылке, и все ключи прописанные в ярлыке Opera не подхватываются.

**Примечание.** Если указанный путь содержит кириллицу или пробел, его необходимо заключать в "кавычки".

#### --allow-outdated-plugins

Не блокировать устаревшие плагины. Позволяет запускать браузер для работы с устаревшими плагинами.

#### --apps-gallery-url

URL-адрес для ссылки Chrome Web Store в панели запуска приложений.

#### --bwsi

Указывает что браузер находится в режиме «просмотр без входа» (гостевой сеанс). Режим отключает полностью расширения, синхронизацию и закладки.

#### --connectivity-check-url=local

URL-адрес для проверки подключения к сети.

#### --disable-background-networking

Параметр отключает фоновую активность браузера: например в «О программе» будет написано «Проверка обновлений отключена»; 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 <u>uMatrix</u> — там можно выбрать что блокировать.

Для версии ниже 36.х (включая) не приходят обновления расширений из-за бага.

#### --disable-breakpad

Отключает отчет о сбоях.

#### --disable-bundled-ppapi-flash

Отключает встроенную версию Flash для PPAPI.

#### --disable-client-side-phishing-detection

Отключает функцию обнаружения фишинга на стороне клиента. Обратите внимание, что даже если обнаружение фишинга на стороне клиента включено, оно будет активным только в том случае, если пользователь включил статистику UMA, и в настройках включено SafeBrowsing.

#### --disable-cloud-import

Отключает функцию резервного копирования в облако.

#### --disable-component-cloud-policy

Отключает выборку и хранение облачной политики для компонентов.

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

Отключает стандартные компоненты расширения с фоновыми страницами.

При отключений может быть нарушена работа расширений.

#### --disable-component-update

Запрет автоматического обновления компонентов. Узнать какие компоненты установлены можно на странице opera://components/

#### --disable-contextual-search

Отключает контекстный поиск.

#### --disable-databases

Отключает HTML5 базы данных.

#### --disable-default-apps

Отключает установку приложений по умолчанию при первом запуске. Это используется во время автоматизированного тестирования.

#### --disable-dinosaur-easter-egg

Отключает пасхальное яйцо динозавра в автономном межстраничном интерьере.

#### --disable-extensions

Оключает расширения.

#### --disable-glsl-translator

Отключает GLSL переводчик.

#### --disable-qpu-program-cache

Отключить GPU кэш.

#### --disable-gpu-shader-disk-cache

Отключает GPU Shader кэш на диске.

#### --disable-infobars

Предотвращение появления информационных панелей.

#### --disable-local-storage

Отключает локальное хранилище LocalStorage (используют его расширения).

#### --disable-new-profile-management

Отключает новую систему управления профилями, включая новый интерфейс выбора профиля.

#### --disable-notifications

Отключает Web Notification и Push API.

#### --disable-physical-keyboard-autocorrect

Отключает подсказки при наборе текста на физической клавиатуре.

#### --disable-popup-blocking

Отключить блокировку всплывающих окон (снижает безопасность).

#### --disable-reading-from-canvas

Отключает чтение элемента <canvas>. При чтений происходит сохранение куки в значениях RGB автосгенерированных и форсированно кэшированных PNG с использованием HTML5 тэга canvas. Полезно отключать для анонимности. Некоторые расширения требующие чтения из этого элемента могут не корректно работать из-за отключения этого параметра.

#### --disable-remote-fonts

Отключает поддержку web fonts. SVG-шрифт всегда должен работать независимо от того, указан этот параметр или нет.

#### --disable-sync

Отключает синхронизацию данных браузера с учетной записью Google.

#### --disable-sync-types

Отключает синхронизацию одного или нескольких типов данных синхронизации, которые включены по умолчанию. См. исходник Sync/base/model\_type.h для возможных типов. Типы должны быть разделены запятыми и следовать друг за другом в строке, например: -- disable-sync-types='Typed URLs, Bookmarks, Autofill Profiles'

#### --disable-system-timezone-automatic-detection

#### --disable-voice-input

Отключает для Android.

#### --disable-webrtc

Отключение WebRTC на Android.

Подсказка: быстрый доступ из адресной строки: opera://flaqs/#disable-webrtc

#### --disk-cache-dir

Перенос дискового кэша.

Путь может быть абсолютным или относительным\*.

\*путь определяется относительно исполняемого файла браузера (.exe).

#### Примеры:

Windows

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

где К:\ОР путь к папке для перенаправления хранения кэша.

Linux

--disk-cache-dir=home/user/.chrome/ramdisk

где home/user/.opera/ramdisk путь к папке для перенаправления хранения кэша.

Параметр понимает переменные среды (TEMP, APPDATA)

--disk-cache-dir="%TEMP%\%PRODUCT%Portable"

**Совет.** Кроме данного ключа для физического переноса папки профиля можно использовать NTFS-ссылку.

#### --disk-cache-size

Размера кэша, значение указывается в байтах, например 50мб = 52428800 байт

#### --dns-prefetch-disable

Актуально для Opera версий 20.0.1387.91, 21.0.1432.57 и 36.02130.80

Отключение запрещает предварительный запрос DNS (dns-prefetch) для всех ссылок на активной странице, если их нажать. Это может привести к утечке DNS-трафика при работе через анонимизирующий прокси-сервер.

Или вот ещё объяснение:

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

#### --enable-fast-unload

Enable the fast unload controller, which speeds up tab/window close by running a tab's onunload js handler independently of the GUI

#### --enable-low-end-device-mode

Улучшение потребления памяти для устройств низкого класса (смартфоны, планшеты)

#### --enable-low-res-tiling

Улучшение производительности прокрутки для устройств низкого класса (смартфоны, планшеты)

#### --enable-lcd-text

Субпиксельное сглаживание текста. Параметр меняет контрастность текста.

#### --enable-precache

Enables the proactive populating of the disk cache with Web resources that are likely to be needed in future page fetches

#### --enable-scripts-require-action

#### --enable-smooth-scrolling

Актуально для Opera версий 20.0.1387.91, 21.0.1432.57 и 36.02130.80 Включение плавной прокрутки.

#### --enable-tab-audio-muting

Enables user control over muting tab audio from the tab strip.

#### --explicitly-allowed-ports

Explicitly allows additional ports using a comma-separated list of port numbers.

#### **--force-device-scale-factor**=х (значения х от 0.5 до 2)

Изменение размера кнопок и табов в интерфейсе (для версии 53+).

#### --homedir

Try homedir="/tmp/fakeuser"

Defines user homedir. This defaults to primary user homedir.

#### --ignore-certificate-errors

Отключение сообщений об ошибках сертификатов. Отключение снижает безопасность сёрфинга!

Позволяет открыть отдельные https-ресурсы с «неправильными» сертификатами (особенно актуально для WinXP).

Сначала нужно попытаться устранить ошибки, применив <u>этот патч</u> и/или обновить сертификаты вручную. Про ручное обновление сертификатов <u>отсюда</u> и до..

#### --incognito

Запускает браузер в режиме инкогнито.

#### --make-default-browser

Сделать Opera браузером по умолчанию.

#### --media-cache-dir

Параметр работает для ранних версиях. Сейчас этот тип кэша объединён с обычным.

#### --media-cache-size

Мультимедиа кэш (аудио и видео), указывается в байтах, например 50мб = 52428800 байт.

#### --no-default-browser-check

Отключает проверку является ли Орега браузером по умолчанию.

#### --no-first-run

#### --no-proxy-server

Отключить proxy-сервер.

Переопределяет любые переменные окружения или параметры, выбранные в диалоговом окне параметров.

#### --proxy-pac-url=URL

Указывает url автоконфигураций прокси файла.

Переопределяет любые переменные окружения или параметры, выбранные в диалоговом окне параметров.

#### --proxy-auto-detect

Автоопределение конфигураций прокси.

Переопределяет любые переменные окружения или параметры, выбранные в диалоговом окне параметров.

#### --no-pings

Не отправлять гиперссылки для аудита пингов.

https://html.spec.whatwq.org/multipage/semantics.html#hyperlink-auditing

Tect: <a href="http://jsfiddle.net/Ronny/5ntzw/">http://jsfiddle.net/Ronny/5ntzw/</a>

#### --no-referrer

Отключение http-referer (глобально).

#### --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.

#### --proxy-server=host:port

Использует указанный прокси-сервер, переопределяет параметры системы, т. е. работает в обход параметров системы. Этот параметр влияет только на HTTP и HTTPS-запросы.

Пример указания собственного прокси-сервера:

[<proxy-scheme>://]<proxy-host>[:<proxy-port>]

где cproxy-scheme> это протокол прокси-сервера, и является одним из: http, socks, socks5.

Если croxy-scheme> опущена, по умолчанию используется значение «http». Также обратите внимание, что «socks» эквивалентен «socks5».

Также можно указать отдельный прокси-сервер для разных типов URL-адресов, поставив префикс спецификатора прокси-сервера на спецификатор URL:

--proxy-server="https=proxy1:80;http=socks4://baz:1080"

Загружает https://\* URL-адреса с помощью прокси-сервера HTTP "proxy1: 80". И загружает http://\* URL-адреса с использованием прокси-сервера SOCKS v4 "baz:

## 1080". --restore-last-session

Восстановить последнюю сессию. Указывает, что последний сеанс должен быть восстановлен при запуске. Это переопределяет значение настроек.

#### --safebrowsing-disable-auto-update

- --safebrowsing-disable-download-protection
- --safebrowsing-disable-extension-blacklist

#### --start-maximized

Запустить браузер в максимизированном режиме, т. е. в полностью развернуть окно на весь экран.

#### --user-agent="my UA"

Установка произвольного user agent.

#### --user-data-dir

Путь к профилю или перенос папки профиля.

Путь может быть абсолютным или относительным\*.

\*путь определяется относительно исполняемого файла браузера (.exe)

#### Примеры:

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

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

--user-data-dir="%CRFOLDER%%PRODUCT%-Data\profile"

Переменные среды (ТЕМР, АРРДАТА) не понимает(?).

--user-data-dir=/path/to/foo для Linux

Параметр позволяет работать с несколькими профилями пользователей.

--user-data-dir=Profil — в этом случае папка профиля появится рядом с файлом opera.exe.

**Совет.** Кроме данного ключа для физического переноса папки профиля можно использовать <u>NTFS-ссылку</u>.

### Мои флаги

#### opera://flags/#enable-scroll-prediction

Пытаться предсказать конечное расположение пальца во время прокрутки на сенсорных устройствах, так что содержание в данном месте будет загружено заранее.

#### opera://flags/#first-run-partner-content-update

Отвечает за партнёрское содержимое на ЭП.

#### chrome://flags/#enable-direct-write

Использование функции DirectWrite (в версиях движка 33–52) для Windows 7 и новее. (флаг удалён с июня 2016 с версии движка 52)

#### opera://flags/#lcd-text-aa

Mac, Windows, Linux

Субпиксельное сглаживание текста. Настройка меняет контрастность текста.

Если флажок не установлен, при ускоренном наложении текст отображается со сглаживанием оттенками серого, а не субпиксельным (LCD) сглаживанием.

#### opera://flags/#disable-hyperlink-auditing

Отключение отсылки запросов для проверки гиперссылок. Эта функция HTML5 обычно используется для мониторинга вас в сети, так что лучше ее отключить.

#### opera://flags/#enable-webrtc-stun-origin

Если флажок установлен, сообщения STUN, созданные в WebRTC, будут содержать заголовок «Происхождение».

#### opera://flags/#show-autofill-type-predictions

Добавляет подсказки автозаполнения в веб-формы в виде текста-заполнителя.

#### opera://flags/#smooth-scrolling

Windows, Linux, Android

Плавная прокрутка содержимого веб-страниц

Актуально для Opera версий 20.0.1387.91, 21.0.1432.57 и 36.02130.80

#### opera://flags/#power-save-mode-disables-smooth-scrolling

Если функция включена, плавная прокрутка отключается, когда включен режим экономии заряда батареи.

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

Страницы будут сохраняться в формате MHTML (один текстовый файл с HTML-кодом и всеми вспомогательными ресурсами).

#### opera://flags/#mhtml-generator-option

Предлагает экспериментальные функции для генератора файлов MHTML.

#### opera://flags/#touch-events

Mac, Windows, Linux

Включение или отключение постоянной поддержки сенсорных экранов либо установка ее автоматического включения при обнаружении сенсорного экрана во время запуска (настройка по умолчанию).

#### opera://flags/#disable-touch-adjustment

Windows, Linux, Android

Включить корректировку сенсорного ввода, которая используется для уточнения координат касания, когда сенсорное устройство ввода обладает низким разрешением по сравнению с мышью.

#### opera://flags/#disable-accelerated-video-decode

Mac, Windows

Аппаратное ускорение для декодирования видео

#### opera://flags/#enable-automatic-password-saving

Mac, Windows, Linux

Автосохранение паролей

#### opera://flags/#enable-touch-drag-drop

Windows

Сенсорное перетаскивание. Для перетаскивания необходимо нажать на элемент и удерживать его какое-то время.

#### opera://flags/#enable-suggestions-with-substring-match

Mac, Windows, Linux, Android

Соотношение подстрок с вариантами автозаполнения

Соотносит варианты автозаполнения, основываясь на подстроках (префиксах токенов), а не только на префиксах.

#### opera://flags/#disable-gesture-requirement-for-media-playback

Mac, Windows, Linux, Android

Функция управления жестами при воспроизведении мультимедийных файлов Включить функцию управления жестами при воспроизведении мультимедийных файлов. Для автовоспроизведения ее необходимо выключить.

#### opera://flags/#enable-single-click-autofill

Mac, Windows, Linux, Android

Предлагает варианты автозаполнения при нажатии кнопкой мыши на элемент формы.

#### opera://flags/#extension-content-verification

Mac, Windows, Linux, Android

Если на странице не задана четкая политика относительно источника ссылки, при установке этого флага в заголовке referer для встречных запросов будет содержаться меньше информации.

#### opera://flags/#allow-insecure-localhost

Mac, Windows, Linux, Android

Разрешать отправлять запросы на сервер localhost, даже если представлен недействительный сертификат.

#### opera://flags/#media-router

Mac, Windows, Linux

Предоставляет браузеру доступ к внешним дисплеям для презентаций и разрешает показывать на них веб-контент.

#### opera://flags/#disable-audio-support-for-desktop-share

Mac, Windows, Linux, Android

Если вы установите этот флажок, пользователь не сможет предоставлять доступ к аудио при настройке удаленного рабочего стола.

#### opera://flags/#tab-for-desktop-share

Mac, Windows, Linux, Android

Позволяет разрешить или запретить пользователю открывать общий доступ к вкладке.

#### opera://flags/#password-import-export

Mac, Windows, Linux

Включает функции импорта и экспорта паролей в настройках.

## Мои настройки

#### Настройки контента

https://support.google.com/chrome/answer/114662?hl=ru

#### Настройки конфиденциальности

https://support.google.com/chrome/answer/114836?hl=ru

Для перехода к настройкам в главном меню программы открыть «Настройки» (Alt+P).

#### Раздел Безопасность:

- Дополнять поисковые запросы и адреса с помощью сервиса подсказок в адресной строке — (отправляет ваши данные во время ввода) отключить
- Предсказывать сетевые действия для ускорения загрузки страниц *отключить*Справка. Отключение запрещает предварительный запрос DNS (dns-prefetch) для всех ссылок на активной странице, если их нажать. Это может привести к утечке DNS-трафика при работе через анонимизирующий прокси-сервер.

#### Или вот ещё объяснение:

- 1) Что такое DNS Prefetching? Это значит, когда вы заходите на главную страницу сайта, то происходит DNS resolution самого сайта и DNS resolution всех линков на другие хосты, которые исходят с этого сайта. Более того этот DNS resolution происходит не последовательно, а параллельно с загрузкой странички.
- 2) Для загрузки страниц браузеры используют IP-адреса. Орега может заранее находить IP-адреса и загружать контент для всех ссылок на открытой странице. Если вы установите этот флажок, предварительно загруженные сайты смогут сохранять на вашем компьютере файлы cookie. Эти действия также будут доступны контенту, встроенному в сайты.
- Помогите усовершенствовать Opera, отправляя информацию об использовании функций браузера *отключить*
- Включить защиту от вредоносных сайтов (сюда входит и функция отправки хэша (уникального идентификатора) каждого загружаемого файла в сервисы гугл для анализа на вредоносность) включить (отключить?)
- Автоматически отправлять отчеты об аварийном завершении в Орега 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 (блокирует утечку IP через WebRTC)
- Блокировать сторонние файлы cookie и данные сайтов включить
  - **Справка.** Сторонние файлы cookie создаются другими сайтами, контент которых (например, объявления или изображения) встроен в просматриваемую страницу.

- Например, cnn.com может иметь кнопку «понравилось» от Facebook на своем сайте.
   Эта кнопка будет устанавливать куку, которая может быть прочитана Facebook. Такие куки будут рассматриваться как сторонние куки или куки третьих сторон.
- Не разрешать никаким сайтам обрабатывать протоколы включить

**Справка.** Сервисы, например почтовые программы, которые открывают определенные ссылки. Пользователи Gmail и Hotmail могут настроить Opera так, чтобы эти клиенты открывались в самом браузере.

#### Раздел Сайты:

- Не разрешать никаким сайтам создавать ключи в формах (рекомендовано) включить
- Flash: *Πο запросу*
- Запретить сайтам отслеживать мое физическое местонахождение включить
- Запретить сайтам показывать системные уведомления − включить
  - **Справка.** Некоторые сервисы, например Google Календарь, могут показывать оповещения на рабочем столе компьютера. По умолчанию Opera запрашивает разрешение на их автоматический показ.
- Разрешить сайтам воспроизводить защищенный контент если снять галку это отключит API Encrypted Media Extensions предназначенный для воспроизведения медиаконтента, защищённого авторскими правами.
- 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*
- Фоновая синхронизация по умолчанию (отключить?)

**Справка.** Некоторые сайты позволяют возобновить выполнение задачи (например, загрузку фотографии) после того, как интернет-соединение было прервано на какоето время. Даже если закрыть сайт, синхронизация продолжится в фоновом режиме.

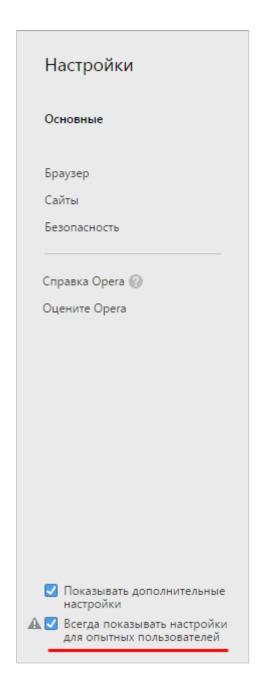
#### Раздел Браузер:

Загружать фоновые вкладки с задержкой − включить

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

## Включение скрытых настроек

Открыть главное меню браузера и перейти в раздел «Настройки» (Alt+P). Нажать поочерёдно клавиши: Вверх, Вверх, Вниз, Вниз, Влево, Вправо, Влево, Вправо, В, А (английские) Теперь слева в колонке «Настройки» внизу появится доп. пункт — «Всегда показывать настройки для опытных пользователей» который нужно активировать:



## Отключение загрузки фоновых вкладок

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Extended lazy session loading и в выпадающем меню выбрать «Отключено».

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

#### Отключение WebRTC

#### Что такое WebRTC и почему это не безопасно?

WebRTC позволяет передавать потоковые данные между браузерами пользователей по технологии «точка-точка» (p2p) для таких областей применения, как потоковое воспроизведение аудио и видео. При использовании возможно раскрытие реального IP пользователя, в т. ч. локального (за NAT) посредством протокола STUN. Причём, деанонимизация адреса может происходить даже при использовании прокси и TOR/VPN-соединений. Утечка DNS-адреса также имеет место быть.

#### Отключение на уровне браузера

Если запретить в настройках выполнение скриптов, можно ограничить доступ сайтов к этой технологии.

Для этого нужно зайти в настройки (opera://settings/) и отключить скрипты. Либо настроить исключения для доверенных/нежелательных сайтов (opera://settings/contentExceptions#javascript)

#### Отключение с помощью расширений

Можно использовать любой блокировщик скриптов, настроив его соответствующим образом. Или воспользоваться одним из расширений в разделе <u>Расширения > Популярные</u> расширения > WebRTC

**Примечание.** Отключение WebRTC с помошью расширений может конфликтовать с расширениями, использующими эту технологию.

Следует учесть, однако, что защита от утечки IP-адреса в WebRTC с помощью расширений — не самый надежный метод. В некоторых случаях браузер все равно будет передавать IP-адрес. Для дополнительной надежности можно установить расширение <a href="ScriptSafe">ScriptSafe</a> или <a href="Maintenangements-uMatrix"><u>uMatrix</u></a>, которые блокируют вообще все скрипты в браузере.

#### Тестирование на утечку

https://whoer.net/

https://ipleak.net/

https://diafyqi.github.io/webrtc-ips/

https://www.browserleaks.com/webrtc

https://www.ip-secrets.com/

https://privacytoolsio.github.io/privacytools.io/webrtc.html

https://www.perfect-privacy.com/webrtc-leaktest/

## **Резервное копирование (backup)**

**Внимание!** Из-за особенностей защиты персональных данных, Орега не позволяет восстановить ваши пароли на чужом компьютере, поэтому перед переустановкой ОС убедитесь что ваши пароли не пропадут!

Также Opera не позволяет восстанвливать расширения. Используйте синхронизацию встроенную в браузер.

**Важно.** Ни один из этих файлов не должен быть защищен от записи (только для чтения или заблокирован), так как это может привести к побочным эффектам при резервном копировании профиля на съемный носитель, а затем восстановлении его с этого носителя.

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

#### Windows

#### Способ №1.

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

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

#### Пояснение по ключам:

С:\opera — Источник, папку которую требуется скопировать.

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

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

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

/С — Продолжение копирования вне зависимости от наличия ошибок.

/R — Перезапись файлов, предназначенных только для чтения.

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

/К — Копирование атрибутов. При использовании команды ХСОРУ обычно сбрасываются атрибуты "Только для чтения".

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

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

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

**Способ №2.** Подходит для браузера установленного не «На переносной USB-накопитель» и требует WinRar

#### Вариант 1:

Создать .bat файл следующего содержания изменив пути на свои:

```
chcp 1251
@echo off
"C:\Program Files\WinRAR\WinRAR.exe" a -r -ma5 -m0 -s -dh -ep1
-agDD.MM.YYYY D:\PROGI\Opera_.rar C:\Opera
```

#### Вариант 2:

```
@echo off
:: rar5 archive
SET INP="C:\Opera"
SET OUT="D:\BACKUP"
SET NAME=Opera
SET RAR="%ProgramFiles%\WinRAR"
%RAR%\rar a -r -ma5 -m0 -s -dh -ep1 -agDD.MM.YYYY -
ilog%OUT%\%NAME%.log %OUT%\%NAME%_.rar %INP%
```

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

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

wiki eng: <a href="https://wiki.archinux.org/index.php/Profile-sync-daemon">https://wiki.archinux.org/index.php/Profile-sync-daemon</a>

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 компьютера, 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 чтобы увидеть, является ли папка профиля символической ссылкой на папку /run/shm

## Расширения

### Общие сведения

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

Дополнительные расширения см. здесь:

https://github.com/

https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=en-US (именно англ. версия так как в ней наиболее полные результаты)

https://habrahabr.ru/hub/browser extensions/

#### О ручной правке файлов расширений

Если вы что-либо редактируете в текстовых файлах расширения (напр., скрипты, манифест, html), помните, что исправленные файлы необходимо сохранять только в формате UTF-8. В противном случае расширение не будет нормально упаковываться и/или, в дальнейшем, не будет устанавливаться и/или работать! Особенно это касается файла манифеста и файлов, содержащих буквенные символы, отличные от латиницы (OEM/Unicode).

## Установка расширения из Chrome Web Store или из исходного кода

Как установить расширение из Chrome Web Store?

**вариант 1:** Установить расширение **Download Chrome Extension**, после этого перейти на страницу расширения и установить его обычным способом.

**вариант 2:** <u>Скачать файл расширения .crx</u>, затем перетащить его на открытую вкладку с расширениями opera://extensions/ и подтвердить установку.

**Примечание 1.** При способе установки с предраспаковкой архива расширение не будет обновляться автоматически из-за смены ID. Для обновления расширения, установленного таким способом, нужно будет повторно распаковать обновлённый сгх-файл в ту же самую

папку\* и после этого нажать на кнопку «Обновить» для этого расширения (или просто перезапустить браузер).

\* Если вы распакуете обновлённый сгх-файл в другую папку, то настройки обновлённого расширения (если они есть) будут сброшены, а в некоторых случаях вы также потеряете сохранённые данные (для этого расширения). Кроме того, при этом старая версия автоматически не будет удалена и у вас будут одновременно установлены обе версии — старая и новая.

**Примечание 2.** Даже если установка прошла без проблем, после установки неплохо бы проверить состояние расширения на странице opera://extensions/

Если указаны какие-либо предупреждения, внимательно прочитайте их, исправьте соответствующие файлы вручную и обновите расширение, нажав для него ссылку «Обновить». Также желательно проверить расширение на ошибки, используя консоль разработчика. Для этого щёлкнуть правой кнопкой мыши по значку расширения на тулбаре и выбрать «Инспектировать всплывающее окно».

Далее идём на закладку Console и смотрим наличие предупреждающих надписей (красным цветом). По результатам правим, обновляем и т. д.

Если же никаких предупреждений для расширения нет, значит, можно быть более-менее уверенным, что оно будет правильно и безошибочно работать.

#### Как установить расширение из исходного кода?

- 1. Открыть главное меню браузера ightarrow Расширения ightarrow Управление расширениями (Ctrl+Shift+E)
- 2. Нажать на кнопку «Режим разработчика».
- 3. Выбрать «Загрузить распакованное расширение...» или «Упаковать расширение...». Первый вариант предполагает распаковку .crx файла и указание пути к распакованной папке с файлами.

Даже если установка прошла без проблем, после установки неплохо бы проверить состояние расширения на странице opera://extensions/

Если для расширения указаны какие-либо предупреждения, внимательно прочитайте их, исправьте соответствующие файлы вручную и обновите расширение, нажав для него на кнопку «Обновить». Также желательно проверить расширение на ошибки, используя консоль разработчика. Открыв её идём во вкладку Console и смотрим наличие предупреждающих надписей (красным цветом). По результатам правим, обновляем и т. д.

Если же никаких предупреждений для расширения нет, значит, можно быть более-менее уверенным, что оно будет правильно и безошибочно работать.

## Как скачать или сохранить расширение из Chrome Web Store?

**Способ №1.** Использование специального URL

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



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

Получив таким образом extension ID, открыть в другом браузере (Firefox, IE или Edge) следующий URL:

https://clients2.google.com/service/update2/crx?response=redirect&prodversion=49.0&x=id%3 D<Extension ID>%26installsource%3Dondemand%26uc и заменить <EXTENSION ID> на скопированный идентификатор расширения.

Способ №2. С помощью расширений

**Extension source viewer** 

**Give Me CRX** 

Скачать CRX

#### **Способ №3.** Смена User Agent браузера

С помощью смены user-agent'a браузера — достаточно указать в UA браузер Chrome и расширение можно закачать обычным способом.

Если используется Windows XP, также не помешает в строке UA указать более новую версию (Windows 7/10).

#### Как изменить User Agent браузера?

Важно. Необходимо чистить куки, перед изменением user-agent т. к. они содержат сведения об использованном ранее юзер-агенте.

Способ №4. С помощью shell скрипта для Linux https://gist.github.com/chew-z/af76ff13af5e33136e115b107e3abb54

#!/bin/env zsh

# Ошибки установки и решение некоторых проблем при установке/загрузке расширений, со сторонних сайтов и/или из локальных файлов/папок.

**1. Сообщение «Пакет недействителен...»** — "CRX\_MAGIC\_NUMBER\_INVALID" Связана с несоответствием формата упакованного расширения стандартам Chrome.

Решение: Ручная установка в режиме разработчика.

**2. Сообщение «Недопустимый пакет...»** — Cannot load extension with file or directory name \_. Связано с наличием в расширений папок/файлов с именами, <u>начинающимися</u> с символа подчёркивания.

Решение: скачать расширение, распаковать crx-файл и удалить папку **\_metadata**, установить расширение в режиме разработчика.

#### 3. Сообщение «Ваш браузер/система больше не поддерживается...»

Решение: подмена строки User Agent браузера.

**Важно.** Необходимо чистить куки, перед изменением user-agent т. к. они содержат сведения об использованном ранее юзер-агенте.

#### 4. Сообщение «Это расширение могло быть повреждено»

Относится к расширениям, установленным из Chrome Web Store.

Ситуация, в частности, возникает при ручной правке отдельных файлов расширения (после правки/перезапуска).

При этом расширение автоматически отключается и появляется кнопка «Восстановить».

При нажатии на эту кнопку проблемное расширение переустанавливается из Chrome Web Store.

Связано с проверкой браузером исходного хэша расширения (хранится в папке \_metadata).

Решение: после правки надо удалить папку \_metadata, и вместо её создать пустой файл metadata

можно и по другому как-нибудь, например, запретить запись в эту папку правкой прав, главное не разрешать создавать файл computed\_hashes.json

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

В папке профиля найти и открыть файл Preferences. Далее найти ID расширения и ниже в строке "browser\_action\_visible": false, заменить true на false.

Если строки не существует то добавить её. Если строка добавляется в конец, запятую в конце строки ставить не надо.

#### Пример:

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

## Разработка и отладка расширений

Документация для разработчиков расширений

Орега: документация по Chrome API

Подборка расширений для встроенного DevTools

Создание своих собственных расширений для браузера Chrome

#### Как написать расширение для Chromium (crx), Opera:

http://pacify.ru/chrome-crx/ http://pacify.ru/opera-oex/

#### Стартовый набор для создания расширений:

Chrome Extensions Box <a href="https://qithub.com/onikienko/chrome-extensions-box">https://qithub.com/onikienko/chrome-extensions-box</a>

Extension Boilerplate https://github.com/EmailThis/extension-boilerplate

## О блокировке рекламы расширениями

Все расширения основаны на обновляемых подписках, а также имеют возможность задания собственных фильтров.

**Важно.** Все фильтры работают только на скрытие нежелательных элементов, но не ограничивают их загрузку!

**Справка.** На самом деле, существуют всего 2 подписки — EasyList (и региональные дополнения, в данном случае RU Adlist) и Adquard.

Синтаксис подписки Adguard поддерживается всеми блокировщиками рекламы, в тоже время сам Adguard и его подписка поддерживают только собственный синтаксис.

#### Для рунета существуют следующие подписки:

EasyList на ней основан RU AdList (форум поддержки RU AdList)

<u>EasyList без правил для «взрослых» сайтов</u> позволяет избавиться от тысячи правил не «от», а «для»

EasyList + RU AdList совмещенная, одним файлом

RU AdList без EasyList

<u>RU AdList: Counters</u> против счётчиков, служит для повышения приватности перемещения пользователя в сети и дополнительной экономии трафика. Блокирует большинство популярных счётчиков интернет-статистики. Если счётчики не мешают, то устанавливать не рекомендуется.

RU AdList: BitBlock правила блокировки и скрытия лишних с нашей точки зрения, которая с вашей может кардинально не совпадать, элементов сайтов. Таких как: линеечки-счётчики и юзербары в подписях пользователей на форумах; интеграция с социальными сетями; копирайт в подвале страницы и сам подвал страницы; внешние новостные информеры; и прочий подобный и бесподобный мусор, который не относится к основному содержимому сайта, мешает или попросту не нужен и только зря грузится, и занимает место на странице. Иногда это даже логотипы сайтов. Если вас что-то не устраивает, вы чего-то не поняли из описания или не разбираетесь в правилах блокировки и скрытия, или вам лень в них разобраться, то лучше не ставьте её.

RU AdList: Censored анти-порно

YouTube-фильтры настройка вида сайта с помощью AdBlock Plus

#### МАНУАЛ ОТ РАЗРАБОТЧИКОВ ФИЛЬТРОВ RU AdList

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

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

В основном поддерживается работа фильтров в Adblock Plus для браузера Mozilla Firefox. Chromium и Opera поддерживаются, но у них есть существенные проблемы, не позволяющие скрывать или блокировать некоторую рекламу. AdBlock, uBlock и другие баннерорезки поддерживаются не полностью и некоторые специфические фильтры в них могут работать не так как задумывалось или не работать вовсе.

## ПОДПИСКИ И НАСТРОЙКА РАСШИРЕНИЙ

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

EasyPrivacy, Fanboy's Social, Malware Domains — ориентированы на глобальную сеть, но при этом почти не имеют частных (привязанных к определённому домену) правил для рунета. В результате расширение нагружается абсолютно напрасно, при этом зачастую не принося никаких дивидендов в виде реально нужных блокировок. Более того — основная масса ложных срабатываний, за исключением случаев использования дополнительных расширений, связана в рунете именно с этими подписками.

Поэтому прежде чем их подключать, необходимо понимать последствия их применения.

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

EasyPrivacy – Counters (антисчётчик)

Fanboy's Social – Bitblock (социалка + мусор)

Malware Domains - RU AdList (непосредственно)

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

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

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

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

#### РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

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

**Если на каком-либо сайте реклама не блокируется:** Сообщите о пропущенной рекламе разработчикам подписки RU AdList на этом форуме.

В первую очередь нужно обновить подписки и дополнительные средства блокирования (если таковые используются). Период автоматического обновления подписок в расширениях составляет порой около недели, а за это время только в подписке RU AdList правится/добавляется порядка 500 фильтров. Если в перечень регулярно посещаемых ресурсов входят те, что постоянно меняют вёрстку уходя от блокировки, то обновление подписок имеет смысл делать при каждом запуске браузера.

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

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

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

Большая часть ложных срабатываний и вообще всяческих проблем связана отнюдь не с гадкими админами ресурсов, установивших детектор адблока или работой подписок, а с совместной работой блокеров и дополнительных расширений — NoScript, uMartrix и им подобных. Все эти расширения являются по сути огрызками от полноценных блокеров, при этом они имеют простой графический интерфейс, позволяющий управлять запросами не имея специальных знаний. Однако создаются их базовые списки в полном отрыве от реалий

рунета и никакая тонкая настройка этого никогда не исправит. Реально продвинутые пользователи, которые разбираются в предмете, прекрасно знают, что подобными расширениями полноценной и качественной блокировки не добиться, да у них и нет такого функционала. После блокирования запросов почти всегда нужно допиливать страницу, вводя правила скрытия. Либо наоборот, разрешать какую-то определённую часть скриптов по маске, дабы сохранить функционал чего-либо, например — видеоплеера. Или же применять исключения в отношения некоторых фильтров скрытия, ибо если этого не сделать, то будет срабатывать какой-нибудь встроенный скрипт кликандера.

В конечном итоге установка блокирующих расширений и огрызков-скрипторезов почти всегда ведёт к геморрою и лечение тут может отсутствовать.

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА БЛОКИРОВАНИЯ РЕКЛАМЫ

Подписка EasyList и региональное дополнение RU AdList имеют весьма почтенный возраст, их использует целый зоопарк блокировщиков. Из-за этого внесение туда специфических выражений для работы со стилями и скриптами затруднено. Это связано с тем, что не все расширения для блокировки рекламы имеют встроенный функционал проверки валидности применяемых фильтров. И если добавить вручную кривой фильтр или незнакомый расширению фильтр со специфическим синтаксисом расширение порой не даёт, то залитый в составе подписки – пожалуйста. В результате фильтры со специфическим синтаксисом будут не игнорироваться с параллельным применением валидных, а отбрасываться вместе с ними. Таким образом, один невалидный фильтр, привязанный к определённому домену — убъёт все фильтры на этом домене. А один невалидный глобальный фильтр убъёт уже почти всю подписку в используемом расширении.

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

Для использования потребуется предварительно установить одно из расширений в подразделе **Управление стилями** 

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

Для использования потребуется предварительно установить одно из расширений в разделе <u>Управление скриптами</u>

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

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

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НАБОРЫ ПОДПИСОК

#### Вариант 1, базовый:

EasyList (основная подписка)

RU AdList (он же RUS: RU AdList)

Adblock Warning Removal List (он же Анти-адблок)

#### + RU AdList Fixes

Такой набор предназначен для блокировки в основном сторонней рекламы.

#### Вариант 2, расширенный:

EasyList (основная подписка)

RU AdList (он же RUS: RU AdList)

Adblock Warning Removal List (он же Анти-адблок)

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

#### + RU AdList Fixes

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

#### Вариант 3, расширенный + приват:

EasyList (основная подписка)

RU AdList (он же RUS: RU AdList)

Adblock Warning Removal List (он же Анти-адблок)

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

Counters (он же RU AdList: Counters, Анти-счётчик)

+ RU AdList Fixes

Добавленный в данном варианте Анти-счётчик — это своего своего рода рунетовский аналог EasyPrivasy. Когда эти две подписки включены одновременно, то срабатывают в основном

одни и те же фильтры. Но если в рунете EasyPrivasy — это основной поставщик ложных срабатываний, то Анти-счётчик этого недостатка лишён.

#### Ссылки на подписки:

EasyList <a href="https://easylist-downloads.adblockplus.org/easylist.txt">https://easylist-downloads.adblockplus.org/easylist.txt</a>
RU AdList <a href="https://easylist-downloads.adblockplus.org/advblock.txt">https://easylist-downloads.adblockplus.org/antiadblockfilters.txt</a>
Adblock <a href="https://easylist-downloads.adblockplus.org/bitblock.txt">https://easylist-downloads.adblockplus.org/bitblock.txt</a>
Counters <a href="https://easylist-downloads.adblockplus.org/cntblock.txt">https://easylist-downloads.adblockplus.org/cntblock.txt</a>

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

**Пользователям расширения uBlock Origin**, помимо подписок перечисленных в указанных вариантах, рекомендуется использовать «родные» подписки расширения, uBlock filters. В них содержатся важные исправления. uBlock filters Privacy при возникновении проблем — отключать в первую очередь.

В uBO можно установить данные варианты в один клик, скачав файл настроек и воспользовавшись функцией "Восстановление из файла" на вкладке настроек данного расширения:

Вариант 1, базовый

Вариант 2, расширенный

Вариант 3, расширенный + приват

Также необходимо установить дополнительное расширение <u>uBlock Origin Extra</u> для помощи в блокировке веб-сокетов. Оно содержит специальный код для API этого браузера и позволяет любому блокирующему расширению получить доступ к манипуляциям с этим транспортом. Само по себе оно ничего не блокирует — лишь предоставляет такую возможность.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

#### Актуальные проблемы

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

#### Известные проблемы

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

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

RU AdList: официальный форум — для всех браузеров. https://forums.lanik.us/viewforum.php?f=102

#### Как сообщить о пропущенной рекламе или ложном срабатывании?

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

#### Создание фильтров на примере Adblock Plus

https://adblockplus.org/filters

#### Тест на clickjacking

http://jsfiddle.net/Ej25j/

#### О подписке RU AdList и дополнениях

Redundancy check for Adblock Plus rules <a href="https://arestwo.org/famlam/redundantRuleChecker.html">https://arestwo.org/famlam/redundantRuleChecker.html</a>

#### подписки

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с описаниями подписок перед их установкой! Это поможет избежать многих проблем, серьёзно.

#### Прямые ссылки на файлы списков фильтров для установки вручную:

#### <u>adquard</u>

Список рекламных фильтров: <a href="https://kb.adquard.com/general/adquard-ad-filters">https://kb.adquard.com/general/adquard-ad-filters</a>

Adguard Russian Filter https://adguard.com/ru/filter-rules.html?id=1 Adguard English Filter https://adguard.com/ru/filter-rules.html?id=2

## **Adguard Spyware Filter** — Фильтр счетчиков и системы аналитики https://adquard.com/ru/filter-rules.html?id=3

Этот фильтр содержит наиболее полный список различных интернет-счетчиков и систем интернет-аналитики. Если вы не желаете, чтобы за вашими действиями в интернете следили, используйте этот фильтр.

#### Adquard Social Media Filter — Фильтр виджетов социальных сетей

https://adquard.com/ru/filter-rules.html?id=4

Если вам не по душе многочисленные кнопки «Мне нравится», «Поделиться» и подобные им, которые встречаются на всех популярных сайтах в интернете, подпишитесь на этот фильтр, и вы их больше не увидите.

#### **Adguard Experimental Filter** — Экспериментальный фильтр

https://adguard.com/ru/filter-rules.html?id=5

Фильтр, предназначенный для проверки некоторых опасных правил фильтрации перед тем, как они будут добавлены в основные фильтры.

#### Adguard Useful Ads Filter — Фильтр полезной рекламы

https://adquard.com/ru/filter-rules.html?id=10

Фильтр, разблокирующий рекламу, которая может быть полезна пользователям. Реклама, попадающая в этот фильтр, должна удовлетворять целому набору правил.

#### Adguard Mobile Ads Filter — Фильтр мобильной рекламы

https://adquard.com/ru/filter-rules.html?id=11

Фильтр, блокирующий рекламу на мобильных устройствах. Обычно для мобильных версий сайтов и приложений используются другие рекламные сети, нежели для обычных сайтов. Все известные нам рекламные сети подобного рода находятся в этом фильтре.

#### Adguard Annoyances Filter — Фильтр раздражителей

https://adquard.com/ru/filter-rules.html?id=14

Блокирует действующие на нервы элементы веб-сайтов, включая уведомления об использовании cookies, всплывающие сообщения внутри страниц и сторонние виджеты, не имеющие отношения к функциональности сайтов (но исключая виджеты и кнопки социальных сетей, для их блокировки вы по-прежнему можете подключить отдельный Фильтр виджетов социальных сетей). Идея основана на фильтре Fanboy Annoyances List, но не дублирует его, так что их можно использовать совместно.

#### **Adguard DNS filter** — Упрощенный фильтр доменов

https://adquard.com/ru/filter-rules.html?id=15

Фильтр, составленный из нескольких фильтров (Английский фильтр, Фильтр социальных сетей, Фильтр счетчиков и систем аналитики, Фильтр мобильной рекламы, EasyList и EasyPrivacy), и специально упрощенный для лучшей совместимости с блокировкой рекламы на уровне DNS.

#### <u>easylist</u>

https://easylist.to https://github.com/easylist/easylist https://forums.lanik.us/

EasyList

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

EasyPrivacy

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

Fanboy's Annoyance List

https://easylist.to/easylist/fanboy-annoyance.txt

Fanboy's Social Blocking List

https://easylist.to/easylist/fanboy-social.txt

Adblock Warning Removal List (Анти-адблок)

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

EasyPrivacy without rules for international domains

https://easylist-downloads.adblockplus.org/easyprivacy\_nointernational.txt

EasyList without rules for adult sites

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

EasyList without element hiding

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

Adware Filters

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

#### disconnect

https://s3.amazonaws.com/lists.disconnect.me/simple\_ad.txt

https://s3.amazonaws.com/lists.disconnect.me/simple malvertising.txt

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

https://s3.amazonaws.com/lists.disconnect.me/simple\_tracking.txt

#### <u>fanboy</u>

https://fanboy.co.nz/

https://github.com/ryanbr/fanboy-adblock

Fanboy Social List

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

Fanboy Annoyances List

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

Anti-Cookie Filters

https://fanboy.co.nz/fanboy-cookiemonster.txt

Fanboy Problematic websites List

https://fanboy.co.nz/fanboy-problematic-sites.txt

Fanboy Complete List

https://fanboy.co.nz/r/fanboy-complete.txt

Fanboy Ultimate List

https://fanboy.co.nz/r/fanboy-ultimate.txt

**Enhanced Trackers List** 

https://fanboy.co.nz/enhancedstats.txt

Thirdparty Fonts Filters

https://fanboy.co.nz/fanboy-antifonts.txt

#### Spam404

https://github.com/Dawsey21/Lists/

https://raw.githubusercontent.com/Dawsey21/Lists/master/adblock-list.txt

#### Anti-Adblock Killer by Reek

https://reek.github.io/anti-adblock-killer/ | https://github.com/reek/anti-adblock-killer

Блокиратор анти-блокираторов рекламы.

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

#### Blockzilla

https://blockzilla.jimdo.com/ https://github.com/zpacman

https://raw.githubusercontent.com/zpacman/Blockzilla/master/Blockzilla.txt

#### adaway

https://adaway.org/ | https://github.com/AdAway/

https://adaway.org/hosts.txt

Дополнительно в файле используются следующие источники hosts:

URL	SSL	DESCRIPTION
https://hosts-file.net/ad_servers.txt	Yes	hpHosts
https://pgl.yoyo.org/adservers/serverlist.php?host	Yes	Yoyos Hosts file
format=hosts&showintro=0&mimetype=plaintext		

#### Подписки для Adblock Plus

https://adblockplus.org/subscriptions

#### I don't care about cookies

filters obtrusive EU cookie law notices https://www.kiboke-studio.hr/i-dont-care-about-cookies/abp/

#### Prebake Cookie removal

http://prebake.eu/ | GitHub

Список фильтров для блокирования навязчивых cookies. https://raw.githubusercontent.com/liamja/Prebake/master/obtrusive.txt

#### **RU AdList**

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

#### EasyList + RU AdList

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

#### Counters: Анти-счётчик

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

#### Bitblock: Против социалки и мусора

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

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

URL	SSL	DESCRIPTION
http://winhelp2002.mvps.org/hosts.txt	No	MVPS HOSTS File
http://sysctl.org/cameleon/hosts	No	Some false positives
		(audiogalaxy)
		http://sysctl.org/cameleon/
http://rlwpx.free.fr/WPFF/hosts.htm	No	Different available hosts files.
http://someonewhocares.org/hosts/hosts	Y (own cert)	Includes not only ad servers
http://www.malwaredomainlist.com/hostslist/ho		Malware list
sts.txt		
http://www.hostsfile.org/Downloads/hosts.txt		Also blocks "adult" sites
or		(pornography/gambling etc)
http://securemecca.com/Downloads/hosts.txt		
http://sourceforge.net/projects/adzhosts/		Has been known to block
		legitimate domains
https://github.com/StevenBlack/hosts/raw/mast	Yes	https://github.com/StevenBlac
er/hosts		k/hosts

https://raw.githubusercontent.com/crazy-	Windows 10 telemetry list
max/WindowsSpyBlocker/master/data/hosts/win 10/spy.txt	
https://zeustracker.abuse.ch/blocklist.php?downl	https://zeustracker.abuse.ch/b
oad=domainblocklist	locklist.php
https://raw.githubusercontent.com/Dawsey21/Li	Spam404
sts/master/main-blacklist.txt	
http://malwaredomains.lehigh.edu/files/domain	
s.txt	
https://adblock.mahakala.is/	Mahakala list. Has been
	known to block legitimate
	domains including the entire
	.com range.arning: Due to the
	sheer size of this list, the web
	admin console will be
	unresponsive.
https://hosts-file.net/ad_servers.txt	Updated frequently, but has
	been known to block
	legitimate sites.
https://raw.githubusercontent.com/quidsup/notr	Quidsup's tracker list
ack/master/trackers.txt	https://github.com/quidsup/no
	track
https://raw.githubusercontent.com/mat1th/Dns-	Combination of several host
add-block/master/hosts	files on the internet (warning
	some facebook domains are
	also blocked but you can go
	to facebook.com).
	See
	https://github.com/mat1th/Dn
	s-add-block
	for more information
https://raw.github.com/notracking/hosts-	Following two lists should be
blocklists/master/hostnames.txt	used simultaneously:
https://raw.github.com/notracking/hosts-	readme
blocklists/master/domains.txt	https://github.com/notracking/hosts-blocklists/
https://mirror1.malwaredomains.com/files/justd	,
omains.txt	

## ОПИСАНИЕ ПОДПИСОК

## Counters (антисчётчик)

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

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

#### Bitblock (социалка + мусор)

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

#### Таких как:

- линеечки-счётчики и юзербары в подписях пользователей на форумах;
- интеграция с социальными сетями и некоторыми сервисами вроде Google Translate
   (за исключением возможности логина через соц-сети);
- чатики, встроенные в морду форумов;
- внешние новостные информеры;

и прочий подобный и бесподобный мусор, который не относится к основному содержимому сайта, мешает или попросту не нужен и только зря грузится, и занимает место на странице. Иногда это даже логотипы сайтов! Если вы не согласны с блокировкой отдельных ресурсов, то просто выключите у себя соответствующие правила блокировки и скрытия или сделайте исключения (рекомендуется). Просмотреть правила до установки подписки можно здесь.

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

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

Вопреки расхожему мнению, что с социальными подписками затруднительно пользоваться соц.сетями - это не так. Все блокирующие фильтры, как правило действуют только на сторонних ресурсах, например ||vk.com/widget\_community.php\$third-party будет блокировать загрузку виджета и его фрейма везде, кроме vk.com, за это отвечает опция "third-party". Поэтому никаких проблем с VK и прочими сетями у пользователей Bitblock не будет.

#### RU AdList (непосредственно)

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

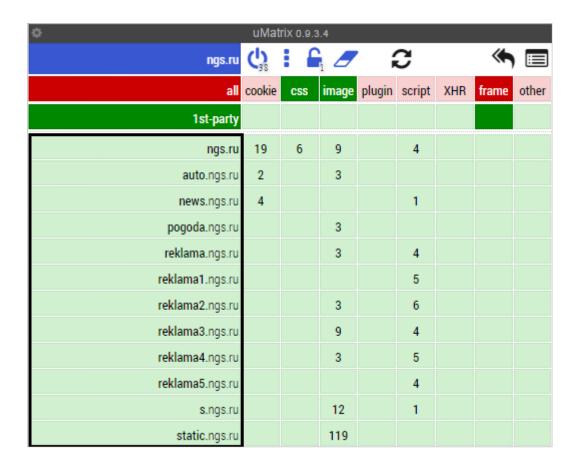
Рекомендуем ознакомиться со списком известных проблем.

#### Adblock Warning Removal List (Анти-адблок)

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

## Создание hosts файла

- 1. Установить расширение <u>uMatrix</u>.
- 2. Перейти на сайте где требуется заблокировать рекламу.
- 3. Кликнуть по иконе расширения. В левой части будут отображены все сайты, которые были задействованы при запуске страницы (в том числе и загружаемая реклама).



Выделить и скопировать эти адреса, куда-нибудь в блокнот например.

**Примечание.** В расширении существует удобный инструмент: можно нажать на сайт из списка и выбрать, блокировать его (красный оттенок) или нет (зеленый оттенок).

Теперь необходимо убрать из списка все лишнее: ненужные пробелы и цифры, которые вставились при копировании, а также сайты, которые блокировать нельзя. Далее берем полученный список адресов, открываем настройки расширения и идём во вкладку Hosts files, затем вставляем список (один URL на строку) в соответствующем поле. Далее жмем на кнопку Parse, сразу после нажатия в правом верхнем углу экрана появится кнопка Apply changes. Жмем на нее.

Перезагружаем сайт и проверяем, убралась ли реклама. Если реклама не убралась, значит какой-то адрес мы не добавили, следовательно, нужно повторить предыдущие шаги. Если реклама убралась, переходим к следующему шагу.

4. Копируем ранее добавленные адреса во вкладке Hosts files в hosts файл. Строчки должны быть вида:

0.0.0.0 НАЗВАНИЕ\_БЛОКИРУЕМОГО\_САЙТА Сохраняем изменения.

**Примечание.** Стоит иметь ввиду, что не всю рекламу можно заблокировать через hosts:

- 1) Если путь к баннеру указан в виде IP адреса (например, http://195.82.146.52/top-1/0821 2.swf)
- 2) Если баннер располагается на том же домене, что и посещаемый сайт (например, сайт http://forum.watch.ru, баннер http://forum.watch.ru/vykup-chasov3.gif).

Для блокировки данных типов баннеров пользуйтесь блокировщиками рекламы.

## Мои правила блокирования

<u>Блокирование сообщений юзера по нику на форуме ru-board:</u> forum.ru-board.com##a.tpc[href\$="miq73"] ~ .post

<u>Block Ping And Beacon Requests</u>
\*Simportant, beacon

## Популярные расширения

#### Безопасность

#### Better PopUp Blocker 2

Chrome Store | Mod

Блокирование всплывающих окон.

Есть возможность временно отключить глобально и разрешить всплывающие окна для домена на котором находимся.

#### **Canvas Defender**

Chrome Store | Mod (автоматически выгружается из памяти)

Подмена и маскировка браузерных «отпечатков пальцев» (browser fingerprinting). Определение и защита от Canvas.

#### Chameleon

GitHub | Mod

Препятствует определению уникальных отпечатков браузера.

Определение и защита от Canvas. Определяет и блокирует следующее:

https://github.com/ghostwords/chameleon#coverage

#### **Decentraleyes**

#### Chrome Store | GitHub

Защищает вас от отслеживания через «бесплатные», централизованные CDN. Предотвращает трекинг через множество запросов к CDN (а-ля GHL, MaxCDN, YandexCDN и т.п.), «доставляя» локальные файлы, чтобы не ломать сайты. Дополняет контент-фильтры.

Всё чаще веб-сайты стали очень сильно полагаться на крупные «третьесторонние» сервисы доставки контента. Отмена запросов для баннеров, рекламы или трекеров обычно не имеет последствий в нормальной работе сайта, в то время, как блокирование реального содержимого (включая таблицы стилей и скрипты), ожидаемо, «ломает» отображение страницы. Цель этого дополнения — исключение «посредников» с помощью предоставления локальных ресурсов для повышения конфиденциальности в Интернете.

Защищает вашу конфиденциальность с помощью уклонения от крупных сетей доставки контента, которые утверждают, что предлагают бесплатные услуги (при этом отслеживая вас и составляя ваш психопрофиль).

Дополняет регулярные блокировщики контента, как uBlock Origin, Adblock Plus, и др.

**Примечание.** Decentraleyes не панацея, но мешает многим сайтам заставить вас послать подобные запросы (по которым вас можно отслеживать). В конечном счёте, вы можете настроить Decentraleyes на блокировку запросов в том числе и отсутствующих локально ресурсов с CDN.

Введение: <a href="https://github.com/Synzvato/decentraleyes/wiki/Simple-Introduction">https://github.com/Synzvato/decentraleyes/wiki/Simple-Introduction</a>

#### Что с моей защитой?

Следующая утилита покажет вам, должным ли образом вы защищены. Это рекомендуемый и, вероятно, самый быстрый способ узнать, установлено ли это дополнение, включено ли, и правильно ли настроено.

Полная ссылка для тестирования: <a href="https://decentraleyes.org/test/">https://decentraleyes.org/test/</a>

#### Часто Задаваемые Вопросы (FAQ)

Полная ссылка на FAQ: <a href="https://github.com/Synzvato/decentraleyes/wiki/Frequently-Asked-Ouestions">https://github.com/Synzvato/decentraleyes/wiki/Frequently-Asked-Ouestions</a>

#### Техническая информация

Поддерживаемые сети: Google Hosted Libraries, Microsoft Ajax CDN, CDNJS (Cloudflare), jQuery CDN (MaxCDN), jsDelivr (MaxCDN), Яндекс CDN, Baidu CDN, Sina Public Resources, и UpYun Libraries.

Pecypcы в «коробке»: AngularJS, Backbone.js, Dojo, Ember.js, Ext Core, jQuery, jQuery UI, Modernizr, MooTools, Prototype, Scriptaculous, SWFObject, Underscore.js и загрузчик вебшрифтов.

#### Don't track me Google

Chrome Store | GitHub

Удаление отслеживания перехода по ссылкам в Google.

#### **FlashBlock**

#### **Home Page**

Расширение для блокировки Flash.

Блокирует не только флеш-видео, но и любую флеш-рекламу, заполняя окно флеша своим фоном с иконкой. Клик на заполняющем фоне (или через контекстное меню > разрешить) запускает флеш.

Можно дать временное или постоянное разрешение на загрузку флеша на конкретных сайтах или через контекстное меню на заполнителе, или кликом по иконке в адресной строке, есть белый список сайтов.

Автоматически выгружается из памяти.

#### Flashcontrol

#### **Chrome Store**

Блокирование флеш-контента на веб страницах.

В расширении есть черные и белые списки, то есть на каких сайтах блокировка Flash будет производиться, а на каких нет. Если работа FlashControl не будет устраивать, его можно настроить под свои нужды: когда загружать Flash-элементы, при каких условиях, блокировать ли их вообще и прочее.

#### **IPFuck**

#### Chrome Store | GitHub

Подмена «на лету» клиентского IP-адреса в заголовке отправляемого запроса.

#### Poper Blocker

#### Chrome Store | Home Page

Блокировщик всплывающих окон.

Есть белый список сайтов на которых можно разрешить всплывающие окна.

#### Popup Blocker (strict)

#### Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Блокировка всплывающих окон. Клик на иконке расширения вкл/выкл блокировку на сайте. Есть белый список сайтов на которых можно разрешить всплывающие окна.

#### **Privacy Badger**

#### Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Защита от слежения.

Доступен белый список доменов которые не нуждаются в блокирований. Есть опция блокировать утечку ір-адреса через WebRTC.

B Privacy Badger не блокируется абсолютно вся реклама, так как оно для этого не создавалось. Перед расширением ставится другая задача — блокировать только тот код, который пытается скрытно шпионить за пользователем.

Расширение для защиты от слежки «умеет» обучаться в процессе работы. Например, зафиксировав факт отслеживания пользователя каким-то рекламодателем через несколько сайтов, расширение начинает автоматически блокировать любой контент, загружаемый с его сервера. Для рекламодателя это выглядит, как будто пользователь исчез из Сети.

#### ScriptSafe

#### Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page | Ouick Guide | Bugtracker

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.

#### Silverdog

GitHub | Home Page

#### TrackMeNot

#### Chrome Store | GitHub | Mod | 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 расширения или отсеву только английских терминов.

#### uMatrix

#### Opera Store | Chrome 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 Plus 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	В	CD	) E		F			
<b>\$</b>	uMat	rix o.9.3	3.4					
github.com	<b>Ů</b> ⁵			<b>,</b>	3		<b>(</b>	$\blacksquare$
	*	css	image	plugin	script	XHR	frame	other
githu	ıb.com							
github.com	10					3		
api.github.com						1		
assets-cdn.github.com		2	2		3			
avatars0.githubusercontent.com			6					
avatars1.githubusercontent.com			3					
avatars2.githubusercontent.com			2					
avatars3.githubusercontent.com			5					
githubapp.com								
collector.githubapp.com			2					
google-analytics.com								
www.google-analytics.com								

- ${f A}$  Выпадающее меню с выбором области действия фильтров: глобально/для домена/для сайта. Остальные кнопки будут влиять на выбранную область.
- ${\bf B}$  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.

## Блокировка рекламы

#### Adblock

Opera Store | Chrome Store | Home Page Блокировщик рекламы в интернете.

#### **Adblock Plus**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page | Forum Блокировщик рекламы в интернете.

#### Adquard Антибаннер

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page Блокировщик рекламы в интернете.

#### AdNauseam

Opera 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 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.

### uBlock Origin

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Wiki

Блокировщик рекламы в интернете.

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.

#### uBlock Origin Extra

Chrome Store | GitHub

Расширение-компаньон uBlock Origin. Его необходимо установить для помощи в блокировке веб-сокетов.

Оно содержит специальный код API для браузера и позволяет любому блокирующему расширению получить доступ к манипуляциям с этим транспортом.

Само по себе оно ничего не блокирует — лишь предоставляет такую возможность.

Сравнение эффективности µBlock и AdBlockPlus
Сравнение µBlock с другими блокировщиками контента

Пользователям расширения рекомендуется использовать «родные» подписки расширения, uBlock filters.

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

**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.

#### Как подгрузить список фильтров с локального диска?

- 1) Во вкладке «Мои фильтры» есть кнопка «Импортировать и добавить», которая как раз загружает список фильтров из текстового файла. Очищаете текущий список и добавляете нужный из файла, которых может быть сколько вам нужно.
- 2) Во вкладке «Сторонние фильтры» есть поле ввода адреса пользовательского фильтра. Ничто не мешает указать по правилам URL локальный файл, например: file:///C:/MyFiles/MyAdBlockList.txt
- 3) uBlock Origin поддерживает механизм подписки фильтров, унаследованный от AdBlock Plus. Создаёте html файл или можете его генерить по какому-то принципу:

Жмёте на ссылку, появляется диалоговое окно uBO с предложением добавить подписку.

## Вкладки

#### **Duplicate Tab Shortcut**

Chrome Store | GitHub

#### **Excited Gem**

Chrome Store | GitHub | Home Page

#### **Group Tabs**

**Chrome Store** 

#### **Group Your Tabs** (Группировка Вкладок)

#### Opera Store | Chrome Store

Группировка вкладок по доменам в отдельной вкладке. Списки вкладок хранятся оффлайн, чтобы состояние корректно восстанавливалось после перезапуска браузера.

#### Keepin' Tabs

#### Chrome Store | Mod | GitHub

Управление большим количеством открытых вкладок.

Просмотр в мини-окне списка открытых вкладок с возможностью их закрепления/открепления, закрытия или обновления.

Группировка вкладок по URL.

Поиск среди открытых вкладок.

Перетаскивание вкладок.

#### OneTab

#### Chrome Store | Home Page

Группировка вкладок в список, при этом сокращается потребление памяти браузером.

Всякий раз, когда у вас окажется слишком много вкладок, щелкните значок OneTab, чтобы преобразовать все ваши вкладки в список. Если вам будет необходимо получить доступ к вкладкам еще раз, вы сможете восстановить их по отдельности или все сразу.

#### Особенности:

- Запрет/разрешение группировки закреплённых вкладок.
- Удаление вкладок из списка.
- Импорт и экспорт URL вкладок.

#### OpenList

#### Chrome Store | GitHub

Отображение в мини-окне при клике на иконку расширения списка url открытых вкладок + кнопка для быстрого открытия списка. Можно использовать для сохранения url открытых вкладок.

#### Open PinnedTab Link

#### Chrome Store | GitHub

Открывает ссылки с закреплённой вкладки в новых вкладках.

#### **Open Tabs**

#### GitHub

Сортировка открытых вкладок по группам.

#### Save my Tabs

#### Chrome Store | GitHub

Копирование url открытых вкладок в буфер обмена нажатием одной кнопки. Быстрое добавление всех открытых вкладок в закладки.

#### SessionBox

#### Chrome Store | Home Page

Управление вкладками, сессией. Гибкая настройка сессий: присвоение имени, значки, выделение цветом. Сортировка сессий по группам и сайтам. Поиск среди сессий. Доступна облачная синхронизация.

#### **Session Buddy**

#### Chrome Store | Mod

Расширение позволяет в один клик сохранить все открытые вкладки в виде сессии.

Достаточно щёлкнуть мышкой по кнопке расширения, чтобы открылась служебная страница расширения со списком всех открытых в данный момент вкладок.

На этой странице можно дать название текущей сессии и сохранить её для последующего использования. Любую из имеющихся сессий можно переименовать, изменить состав входящих в неё сайтов или вообще удалить. Разумеется, можно моментально открыть все или только отдельные сайты из любой сессии.

#### **Session Manager**

#### Chrome Store | GitHub

Ручное управление сессией. Добавление и удаление группы вкладок в пределах окна. Импорт/Экспорт сессий.

#### Simple Vertical Tabs

#### Opera Store

Вертикальная боковая панель вкладок.

#### tabzen

Opera Store | Chrome Store | Home Page

#### **Tab Gear**

#### Chrome Store | GitHub

#### **Tab Glutton**

#### Chrome Store | GitHub

Просмотр открытых вкладок в мини-окне. Доступен поиск по названиям вкладок и закрепление.

#### Tab-Snap

#### Chrome Store | GitHub

Coxpaнeнue url всех открытых вкладок одним кликом. Открытие сохранённых вкладок из списка.

#### tabSorter2

Chrome Store | GitHub

#### TidyTab

Chrome Store | GitHub

Tree Tabs

https://addons.opera.com/extensions/details/tree-tabs/

#### **Snap Tabs**

#### Chrome Store | GitHub

Сохранение всех открытых вкладок. Назначение им даты и времени. Одновременное открытие или удаление всех вкладок.

#### Tabli

#### Chrome Store | GitHub | Home Page

Управление вкладками. Просмотр открытых вкладок и переключение между ними, поиск по названию, быстрое копирование url + заголовка вкладок.

#### **Tabr**

**Chrome Store** 

#### **Tabman Tabs Manager**

#### **Chrome Store**

Просмотр + поиск по названию открытых вкладок в мини окне. Имеется ручное упорядочивание и возможность отобразить открытые вкладки в виде списка в отдельном окне.

#### **TabHamster**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Управление группой вкладок. Сохранение, в том числе в автоматическом режиме, и восстановление.

#### **Tab Hibernation**

Chrome Store | GitHub

Отправляет неактивные вкладки в сон, снижая потребление памяти.

#### **Tab Memory Purge**

Chrome Store | GitHub

#### **Tab Memory Saver**

Chrome Store | GltHub

#### **Tab Suspender**

#### **Chrome Store**

Управление потреблением памяти. Выгружение из памяти неиспользуемых вкладок. Если памяти останется мало, браузер будет выгружать из памяти вкладки, неиспользуемые дольше других. При этом вкладки не исчезнут. Просто сам сайт будет загужен вновь, если пользователь кликнет по такой выгруженной вкладке.

#### Tab Suspender (Tab Unloader)

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

#### The Great Discarder

Chrome Store | GitHub

Расширение эффективнее чем The Great Suspender как в ресурсах, так и в экономии памяти.

#### The Great Suspender

Chrome Store | Mod | GitHub

Расширение позволяет выгружать из памяти вкладки по тайм-ауту. Когда вы снова откроете такую вкладку, она вернутся в прежнее состояние. Это очень удобно, когда приходится держать много открытых вкладок одновременно.

Автоматически выгружается из памяти.

#### **Tiny Suspender**

Chrome Store | GitHub

#### unTabs

Chrome Store | Home Page

#### **V7 Sessions**

Opera Store

#### **V7 Tabs**

Opera Store

#### **Vertical Tabs**

**Opera Store** 

#### Морозко

#### Home Page

Расширение выгружает из памяти неактивные вкладки по тайм-ауту или вручную. Поддерживается быстрое восстановление вкладок в один клик путём перезагрузки страницы, либо всех вкладок сразу.

#### Жесты мыши

Внимание! Расширения, использующие правую кнопку мыши, несовместимы между собой.

#### crxMouse Chrome Gestures

#### **Chrome Store**

Работа в браузере при помощи рисования жестов с зажатой правой кнопкой мыши.

Обладая обширной функциональностью, crxMouse предлагает пользователю большой набор возможностей и настроек. Все действия с вкладками можно осуществлять при помощи жестов: закрыть, открыть, обновить, перейти на следующую/последнюю или предыдущую/первую, прокрутить в конец или начало, добавить в закладки, копировать адрес страницы... И это ещё не весь набор.

Имеются в crxMouse и средства для работы со ссылками и изображениями. Жестом можно открыть ссылку в новой вкладке, новом окне, новом приватном окне, скопировать текст или адрес. Для изображений имеются команды «Открыть на новой вкладке», «Сохранить», «Копировать URL», «Выделить для последующего копирования в буфер обмена».

Не обязательно использовать предустановленные жесты. Любому действию можно назначить свою комбинацию движений мыши. Для продвинутых пользователей предлагаются рокетжесты и возможность написания собственных скриптов. Функция синхронизации делает ваши настройки доступными на любом устройстве, а резервное копирование сохранит их при непредвиденных ситуациях. Среди недостатков следует отметить отсутствие русского языка и замедление работы при всех включённых функциях.

#### **CLEAN crxMouse Gestures**

**Chrome Store** 

#### smartUp Gestures

**Chrome Store** 

## Заголовки HTTP (Headers)

#### **Modify Headers**

**Chrome Store** 

#### **Modify Header Value** (HTTP Headers)

Opera Store | Chrome Store | Home Page

#### ModHeader

Изменение HTTP-запросов «на лету».

Chrome Store | Mod | Help

## Закладки

#### **Bookmarks by the Side**

**Opera Store** 

#### **Bookmark Checker**

Chrome Store | Mod

Поиск дубликатов закладок, пустых папок в закладках, недоступных закладок.

#### **Bookmarks Chrommander**

GitHub

#### **Bookmarks Import & Export**

#### Opera Store

#### **Bookmark Manager and Viewer**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

#### **Bookmark Sidebar**

Chrome Store | GitHub

#### **Switchmark**

Chrome Store | Mod

Переключатель корневой папки панели закладок.

#### **V7 Bookmarks**

**Opera Store** 

#### Закладки

Opera Store | Chrome Store

Доступ к закладкам, истории и приложениям.

**Внимание!** Подозрительное расширение. Требует много прав. Одна из прошлых версий содержала вредоносный код.

#### Заметки

#### **AnnoPad**

#### **Chrome Store**

Создание заметок для конкретной страницы сайта и для сайта в целом. Быстрый переход к странице или сайту с заметкой. Экспорт заметок в txt или pdf. Сортировка по времени. Внутренний поиск по содержимому заметок.

#### As Noted

#### Chrome Store | Home Page

Оффлайн блокнот для создания заметок. Поддержка форматирования текста. Сортировка по алфавиту и времени создания. Поиск по содержимому заметок. Синхронизация с Dropbox и Amazon Kindle.

#### **Page Notes**

Chrome Store | GitHub | Home Page

Создание заметок для конкретной страницы сайта и для сайта в целом. Заметки можно просматривать, редактировать, сортировать и удалять.

#### Особенности:

- шифрование заметок
- синхронизация с Google Drive
- экспорт в CSV

<ul><li>Apply to all pages of this site.</li><li>Encrypt</li></ul>
Save All Notes Setup Sync

#### **Super Sticky Notes**

#### **Home Page**

Расширение позволяет из контекстного меню добавлять на веб-страницы маркеры, отмечающие и запоминающие позицию страницы, что позволяет при быстром просмотре отметить нужные места, чтобы вернуться к ним позже для более подробного прочтения. Даже после перезапуска браузера можно вернуться на эту же страницу, сразу перейти к нужному месту кликом по сохраненному маркеру и спокойно читать дальше.

При создании маркера можно выбрать его цвет, напечатать свой заголовок (либо оставить текстовое поле пустым) а также можно выделить фрагмент текста и через контекстное меню сохранить маркер с этим текстовым фрагментом в качестве заголовка.

Если маркеры больше не нужны, то их можно удалить со страницы через контекстное меню.

#### **V7 Notes**

#### **Opera Store**

Продвинутое расширение для заметок работающее в боковой панели.

#### Особенности:

- организация заметок в папках
- создание заметок из выделенного текста
- всплывающие подсказки для заметок
- импорт и экспорт заметок
- поиск по заголовкам заметок

#### WEB-Маркеры

#### Home Page

Мод расширения Super Sticky Notes

Автоматически выгружается из памяти.

Для корректной работы расширения надо отключить режим «Включить экспериментальные функции веб-платформы». Сделать это можно на странице экспериментальных функций перейдя по адресу opera://flags

Подсказка: быстрый доступ opera://flags/#enable-experimental-web-platform-features

## Изображения

#### Classic Images

Opera Store | GitHub

#### **Image Analyzer**

Chrome Store | GitHub

#### **Image-Details**

Chrome Store

#### **Image Downloader**

Chrome Store | GltHub

#### Image info

Chrome Store | GitHub

#### **Image Resolution**

Chrome Store | GitHub

#### **Imagus**

<u>Home page</u> | <u>Альтернативная дом. страница</u> | <u>Mod</u> автоматически выгружается из памяти | <u>Forum</u> | <u>Форум + дополнительные возможности</u>

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

#### Save All Images

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

#### **Save Image Router**

Chrome Store | GitHub

#### Save-in

<u>GitHub</u>

## View Image Info (properties)

Opera Store | Chrome Store | GitHub

## История

#### **History AutoDelete**

Chrome Store | GitHub

#### **History Control**

Chrome Store | Home Page

#### **History Disabler**

Opera Store | Chrome Store | GitHub

Отключение записи историй в стандартном режиме (не-инкогнито). Не потребляет память в «простое».

## **Privacy Control**

**Chrome Store** 

## Мультимедиа

#### **CouchPotato**

**Chrome Store** 

#### CurlWget

**Chrome Store** 

#### Currently

**GitHub** 

## **Disable HTML5 Autoplay**

### Opera Store | Chrome Store | Wiki | GitHub

Блокирование автовоспроизведения HTML5 видео и аудио на любом сайте. Разрешить автовоспроизведение для сайта можно в настройках. Для этого необходимо вручную прописать правила. Как это сделать, рассказывается <u>здесь</u>.

## **Downloaders2 (Native Messaging)**

Home Page

### **Downloads Router**

### Chrome Store | GitHub

Создание собственных правил для автоматического распределения загрузок по именам/типам файлов в заданные места хранения.

### **DuckieTV**

https://chrome.google.com/webstore/detail/duckietv-browser-action-m/cdfkaloficjmdjbgmckaddgfcghgidei https://chrome.google.com/webstore/detail/duckietv-new-tab-mode/hkbamkappmgfjjahmnlngibomenmbbdf

## **EagleGet Free Downloader**

### Chrome Store | Home Page

Расширение для интеграции EagleGet. Есть автоопределение/выбор медиа-контента.

### **EzTwitch**

### Chrome Store | GitHub

Уведомления о новых трансляциях на twitch.tv. Требует регистраций на сервисе. После неё необходимо подписаться на канал (подписка бесплатная). Трансляцию и чат можно открывать в всплывающем окне, а так же задать размер окна.

### Gloria

Chrome Store | GitHub

### **Jidesha**

### GitHub

Передача изображения рабочего стола в конференций Jitsi Meet.

### **Jitsi Meetings**

**Chrome Store** 

Расширение позволяет планировать встречи и расшаривать рабочий стол в конференций Jitsi Meet <a href="https://meet.jit.si/">https://meet.jit.si/</a>

### Linkle

Chrome Store | GitHub

### nzbget-chrome

<u>Chrome Store</u> | <u>GitHub</u> Взаимодействие с NZBGet.

## **Persepolis Chrome Wrapper**

Chrome Store | GitHub

### **PDM Chrome Wrapper**

GitHub

## Plex WebUI Light

**GitHub** 

### **Plexius**

Chrome Store | GitHub

### **Popout Video Player**

Chrome Store | Mod автоматически выгружается из памяти

Расширение для сайтов YouTube, Dailymotion, Vimeo, Twitch.

По клику на иконку расширения открывает видеоплеер в доп. окне, которое можно перемещать, изменять размер и т. п.

### **Potplayer Youtube Shortcut**

### Opera Store | Chrome Store

Воспроизведение Youtube-видео или видео по какой-либо прямой ссылке в PotPlayer. Функциональность добавляет кнопки на youtube, настраиваемое контекстное меню, открытие youtube видео с помощью среднего клика, авто-пауза видео в youtube-плеере. Внешнее приложение запускается через созданный в системе протокол.

Можно используя программу hidcon [1], [2] добавить запись в реестр, чтобы не мелькало окно.

[HKEY CLASSES ROOT\potplayer\shell\open\command]

```
@=hex(2):68,00,69,00,64,00,63,00,6F,00,6E,00,20,00,\
63,00,6D,00,64,00,20,00,2F,00,63,00,20,00,28,00,73,00,65,00,74,00,20,00,\
76,00,61,00,72,00,3D,00,25,00,31,00,20,00,26,00,20,00,63,00,61,00,6C,00,\
6C,00,20,00,73,00,65,00,74,00,20,00,76,00,61,00,72,00,3D,00,25,00,25,00,\
76,00,61,00,72,00,3A,00,70,00,6F,00,74,00,70,00,6C,00,61,00,79,00,65,00,\
72,00,3A,00,2F,00,2F,00,3D,00,25,00,25,00,20,00,26,00,20,00,63,00,61,00,\
6C,00,6C,00,20,00,73,00,74,00,61,00,72,00,74,00,20,00,2F,00,62,00,20,00,\
25,00,50,00,41,00,25,00,5C,00,56,00,69,00,64,00,65,00,6F,00,5C,00,50,00,\
6F,00,74,00,50,00,6C,00,61,00,79,00,65,00,72,00,4D,00,69,00,\
5C,00,50,00,6F,00,74,00,50,00,6C,00,61,00,79,00,65,00,72,00,4D,00,69,00,\
6E,00,69,00,36,00,34,00,2E,00,65,00,78,00,65,00,20,00,25,00,25,00,76,00,\
61,00,72,00,25,00,25,00,20,00,26,00,20,00,65,00,78,00,69,00,74,00,29,00,\
00,00
```

; @=hidcon cmd /c (set var=%1 & call set var=%%var:potplayer://=%% & call start /b %PA%\Video\PotPlayer x64\PotPlayerMini64.exe %%var%% & exit)

### **Pushbullet**

## Chrome Store | Home Page

Если у вас есть устройство под управлением Android или iOS с его помощью вы в один клик сможете отсылать ссылки, тексты и файлы на мобильное устройство, отправлять и читать CMC, организовать чат с друзьями и многое другое.

### **StreamON**

Chrome Store | GitHub | Home Page

### **SABdrop**

Chrome Store | GitHub

### SABconnect++

**Chrome Store** 

https://github.com/gboudreau/sabconnectplusplus https://github.com/vanilla-thunder/nzbBuddy

### Seedr

Opera Store | Chrome Store | Home Page

### Surfingkeys

<u>GitH</u>ub

## Transmogrify for Plex

Chrome Store | GitHub

### Twitch 5

**Chrome Store** 

### **Twitch Live**

Chrome Store | GitHub

Уведомления о запуске трансляций на Twitch.TV

### **Twitch Now**

Opera Store | Chrome Store | GitHub

## uGet Chrome Wrapper

Opera Store | GitHub | Home Page

### Watcher

<u>GitHub</u>

## **Wget GUI Light**

Chrome Store | GitHub

### Worldtime

Chrome Store | GitHub | Home Page

## Очистка данных

Требования к удаляемой информаций:

HTML5 Application Cache

Cache

Cookies

Downloads

Form Data (autofill)

File Systems

HTML5 IndexedDB (вроде доступно отключение записи в файл)

HTML5 Local Storage

**Browser History** 

Plugin Data

**Browser Passwords** 

Server-bound certificates
Service Workers
HTML5 Web SQL Database via SQLite

Перечислены данные доступные через Chrome API.

# Дополнительные данные требующие очистки/блокирования/подмены в целях предотвращения деаномизаций

HTML5 Session Storage

HTML5 Global Storage

HTML5 Canvas - Cookie values stored in RGB data of auto-generated, force-cached PNG images (Backend server required)

Time zone

HTTP headers (User agent, referrer, etc.)

HTML5 APIs (WebRTC, Battery API, etc.)

HTML5 and CSS3 features detection

CSS media queries

Browser plug-ins

Browser add-ons

Browser options (Do-Not-Track etc.)

Browser storage

System fonts

TLS/SSL Session IDs

Hardware detection (Camera, Mic, Touch screen, etc.)

Screen (resolution, color depth, pixel density, etc.)

Audio and video codecs

Accessibility features

Font (@font-face)

Image

Media (audio and video)

Object (plugin-handled content)

Stylesheet (CSS)

Sub Document (iframes and frames)

**XMLHttpRequest** 

WebSocket

Ping

Beacon

Number of CPU Cores

Ad Blocking

Encoding

GPU

Hash values of GPU rendering results

Do Not Track Header enabled

**HTTP Accept Headers** 

WebGL Fingerprinting

Language

**Touch Support** 

Icon Database

Console Messages

Back/Forward Page History

Page Search Results

Internet Explorer userData storage

Supercookie

Flash cookies (Local Shared Objects or LSOs)

**CSS History Knocking** 

Storing cookies in HTTP ETags (Backend server required)

Storing cookies in Web cache (Backend server required)

HTTP Strict Transport Security (HSTS) Pinning (works in Incognito mode)

window.name caching

Необходимо сделать:

Запрещать запись и чтение

Удалять/очищать при выходе

### ChromeCache

### GitHub

Не все данные доступны для удаления, а именно: Server-bound certificates. Service Workers

### **Chrome Cleaner**

Chrome Store | Home Page

He все данные доступны для удаления, а именно: Plugin Data, Server-bound certificates, Service Workers

### Clean Chrome

### **Chrome Store**

Не все данные доступны для удаления, а именно: App Cache, Service Workers

### **Clear Cache**

### Chrome Store | Mod

Есть гугл аналитика.

He все данные доступны для удаления, а именно: Server-bound certificates, Service Workers

### **Clear Service Worker**

Chrome Store | GitHub

Отменяет регистрацию Service Worker в браузере.

### Click&Clean

Chrome Store | Home Page

Не все данные доступны для удаления, а именно: Server-bound certificates, Service Workers

### **eCleaner**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Очищает всё.

### **Easy Cleaner**

Chrome Store | Mod (автоматически выгружается из памяти)

Нет запоминания настроек.

He все данные доступны для удаления, а именно: Server-bound certificates, Service Workers

## Forget It

Chrome Store | GitHub

Не все данные доступны для удаления, а именно: Server-bound certificates, Service Workers

## **Forget Tab**

Chrome Store | Home Page

Очищает для активной вкладки Cookies, Downloads, Local Storage, Session Storage.

### Forget that page

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Очищает для активной вкладки Cookies, Downloads, Local Storage, Session Storage.

### **History Eraser**

**Chrome Store** 

He все данные доступны для удаления, а именно: Server-bound certificates, Service Workers https://addons.opera.com/extensions/details/history-eraser/

## **Magic Cleaner**

### Chrome Store | Home Page

Не все данные доступны для удаления, а именно: Plugin Data, Service Workers

### **OneClick Cleaner**

## Chrome Store | Home Page

Страница настроек расположена на сайте, а их запоминание зависит от сохранённых кук в браузере.

Не все данные доступны для удаления, а именно: Service Workers

### Remove & Reload

Chrome Store | GitHub

Все данные доступны для удаления.

## SingleClick Cleaner

Opera Store | Chrome Store

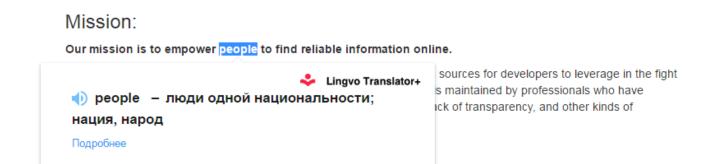
Не все данные доступны для удаления, а именно: Server-bound certificates, Service Workers

## Перевод

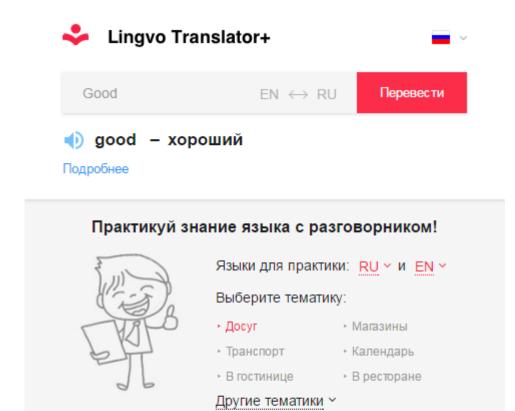
### **ABBYY Lingvo Live**

### Opera Store

Перевод выделенного слова. После выделения появится небольшой значок при клике на который можно увидеть результат:



**Подсказка:** если дважды кликнуть по слову — автоматически появится перевод. Имеется ручной ввод слов для перевода, доступный по клику на кнопку расширения:



Начать практику

Переводите слова в интернете!

Выделите слово или кликните по нему

## **Bing Translate**

Включено

### Home Page

Расширение добавляет в контекстное меню выделенного фрагмента текста соответствующий пункт для перевода этого фрагмента на русский язык с помощью сервиса MS Translator (<a href="http://www.microsofttranslator.com/">http://www.microsofttranslator.com/</a>)

В отличие от большинства других работает и на WebStore.

дважды.

Также расширение выгружается из памяти при не активности.

**Справка.** Можно самостоятельно (вручную) заменить язык перевода на произвольный. Для этого в файле скрипта необходимо исправить значение параметра toLanguage = "ru" заменив выделенный кусок на нужный язык, правильные коды см. здесь:

https://www.w3schools.com/tags/ref\_language\_codes.asp https://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code\_list.php

## https://webref.ru/html/value/lang | http://htmlbook.ru/html/value/lang

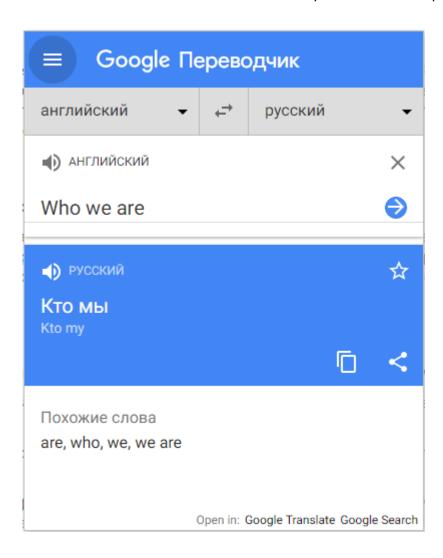
### **Ddict**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

## **Dictionary Anywhere**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Перевод выделенных слов, фраз и предложений с помощью сервиса <u>Google Translate</u>. После выделения появится небольшой значок при клике на который можно увидеть результат:



Перемещение и изменение размеров всплывающего окна к сожалению недоступно.

Предусмотрено озвучивание оригнального текста и перевода, быстрый переход к странице Google Переводчик.

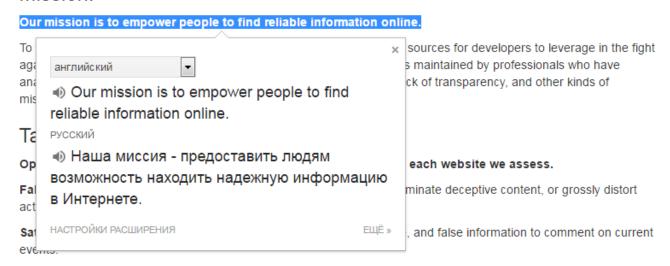
Помимо привычного озвучивания с английского на русский имеется выбор других языков.

## Google Переводчик

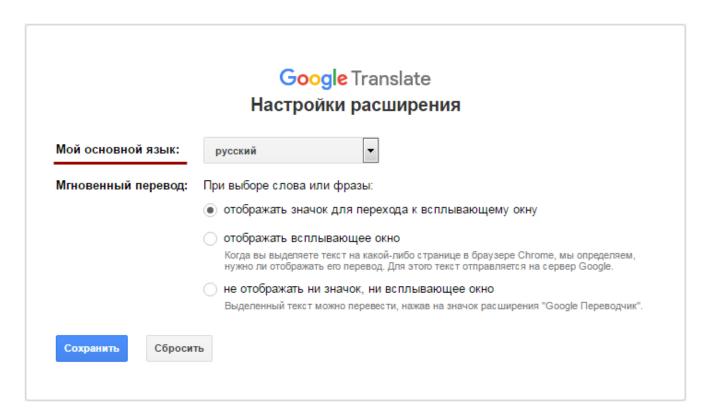
### **Chrome Store**

Расширение разработано командой Google Translate для быстрого перевода выделенных слов, фраз и предложений с помощью <u>одноимённого сервиса</u>. Достаточно выделить текст и появится небольшой значок при клике на который можно увидеть результат перевода:

## Mission:



В настройках можно выбрать основной язык на который будет осуществлён перевод, и режим отображения мгновенного перехода:



Разработчики не упустили возможности добавить изюминку — перевод страницы целиком в том же окне без перехода к сервису. Для этого достаточно кликнуть на значок расширения рядом с адресной строкой, далее выбрать пункт «ПЕРЕВЕСТИ СТРАНИЦУ».

1	Пер	евести
ПЕРЕВЕСТИ СТРАНИЦУ		
© 2015 Google - Hactp	ойки расширения - Google Пер	реводчик

Как можно заметить, классический перевод интернет-страницы путём указания адреса также имеется.

## **Google Dictionary**

**Chrome Store** 

## **Google Translate**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

Перевод слов, фраз и веб-страниц, и озвучивание текста голосовым синтезатором речи с помощью сервиса <u>Google Translate</u>.



### Доступные режимы перевода:

Inline Translator (встраиваемый перевод): Ctrl+Alt+C

Translator (перевод в окне): Ctrl+Alt+Z

Pop-up Bubble (всплывающий перевод): Ctrl+Alt

Webpage Translation (перевод веб-страниц): Ctrl+Alt+P

Dictionary (перевод слов)

### Основные особенности:

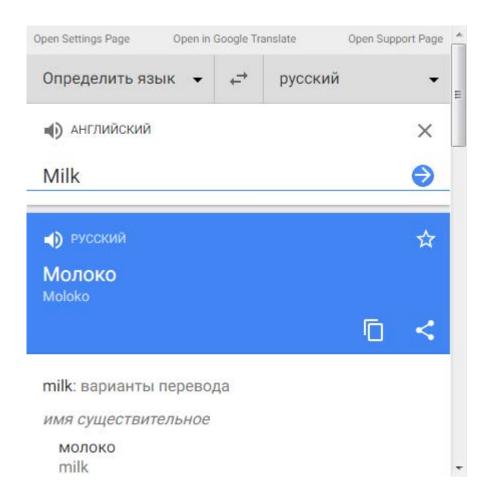
- перевод текста размером до 10,000 знаков
- перевод слов при помощи словаря
- перевод выделенного текста на веб-странице
- перевод полной веб-страницы с возможностью перевода по наведению мыши
- озвучивание текста для 10 языков
- сохранение истории перевода
- автоматическое определение языка
- возможность обратного перевода
- выбор и настройка быстрых клавиш

- перемещение всплывающего окна с переводом

## **Google Translator Lite**

## Opera Store | Home Page

Очередной переводчик слов, фраз и предложений используйющий <u>Google Translate</u>, но на этот раз расширение придёться вызвать кликнув по соответствующему значку рядом с адресной строкой. Там же производится перевод путём ручного ввода.

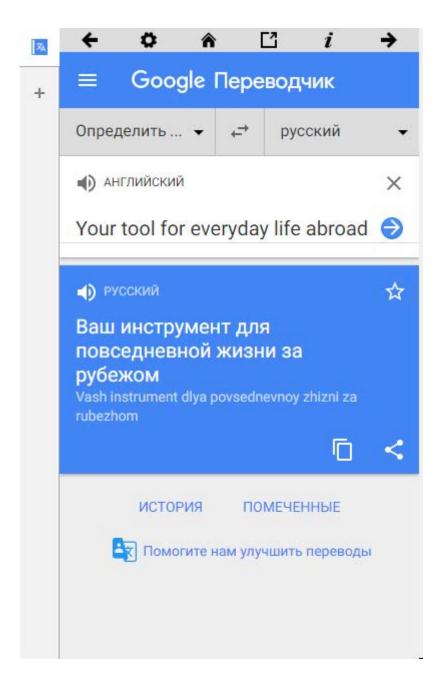


В настройках можно указать размеры всплывающего окна.

## **Google Translator Sidebar**

### Opera Store | Home Page

Переводчик <u>Google Translate</u> в боковой панели. Переводит уже привычные слова, фразы и предложения. Результат можно открыть в новой вкладке.



### Особенности:

- Автоопределение языка
- История переводов
- Добавление перевода в избранное
- Перевод интернет-страницы целиком из контекстного меню.

## **Google Translator**

## Opera Store | GitHub | Home Page

Расширение использует для перевода сервис <u>Google Translate</u>. Доступен перевод слов, фраз и предложений. Достаточно выделить текст и появится небольшой значок при клике на который можно увидеть результат перевода.

**Step 5:** Aesthetic Analysis. Like the style-guide, many fake and questionable news sites utilize very bad design. Are screens are cluttered and they use heavy-handedphoto-shopping or born digital images?

Step 6: Social Media Analysis. Look up the website on provocative language (aka click-bait) in order to attract the headlines and social media descriptions match or a particularly good at helping us find fake news, but it can by considering all of these areas of information we can although all categorizations are by necessity open to discussion and revision. For more information about analyzing the credibility of sources, please see this resource.

Пожалуй стоит отметить, что присутствует форматирование абзацев (отступ между ними), но без красной строки.

Всплывающее окно недоступно для перетаскивания и изменения размеров, за исключением ручного указания в настройках.

Также если кликнуть по значку расширения рядом с адресной строкой можно вручную ввести текста для перевода.

И конечно же перевод текста через контекстное меню (результат будет открыт в новой вкладке).

### Особенности:

- Перевод слов при котором будет подключён словарь от Google
- Озвучивание оригинального текста
- Открытие результата перевода в новом окне
- Автоопределение языка
- История переводов
- Настройка размеров всплывающего окна

### **Google and PROMT Translate**

Home Page | Загрузить

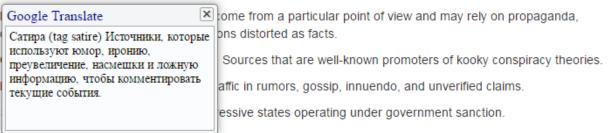
Google and PROMT Translate RU

В данном варианте расширения изменены шрифта, иконки, удаленые некоторые языка, всё по-русски.

Перевод выделенного текста или страницы целиком с помощью сервисов <u>Google</u> или <u>PROMT</u>.

Внимание! Текст перевода пропускается через прокси-сервер.

## Satire (tag satire) Sources that use humor, irony, exaggeration, ridicule, and false information to comment on current events.



**Junk Science (tag junksci)** Sources that promote pseudoscience, metaphysics, naturalistic fallacies, and other scientifically dubious claims.

### Особенности и преимущества:

- 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 наведении курсора на результат перевода всплывает оригинал текста
- Окно перевода поддерживает контекстное меню браузера, можно, например, скопировать текст перевода
- Поддержка горячих клавиш: Alt+Shift+T (перевод на русский), Esc (выход)
- Поддержка форматирования абзацев

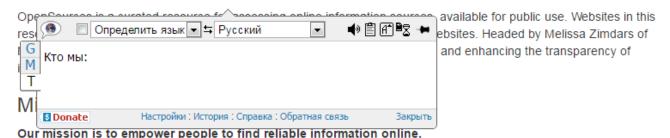
### Недостатки:

- при переводе одного слова гугл-словарь не подключается;
- число символов перевода ограничено (примерно 5000);
- в статусной строке окна не показывает с какого на какой язык переведено.

### **ImTranslator**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

### Who we are:



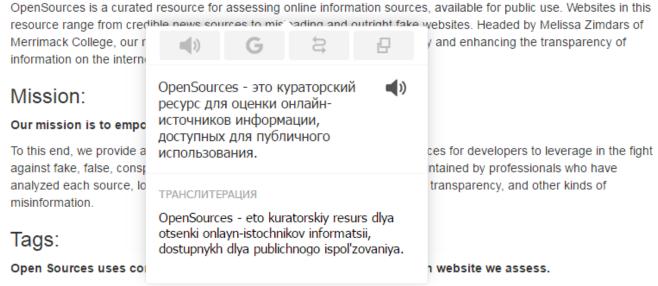
## Особенности:

- Несколько сервисов перевода: Google, Bing и ещё какой-то Translator
- Перевод во всплывающем окне через контекстное меню выделенного текста
- Перемещение всплывающего окна с переводом
- Перевод текста в небольшом окне по нажатию на значок расширения
- Перевод слов по отдельности
- Замена оригинального текста на переведённый не перезагружая страницу
- Доступен обратный перевод текста
- Поддержка форматирования абзацев
- Голосовое озвучивание перевода
- Поддержка горячих клавиш

### **Instant Translate**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

### Who we are:



Fake News (tag fake) Sources that entirely fabricate information, disseminate deceptive content, or grossly distort actual news reports

### Особенности:

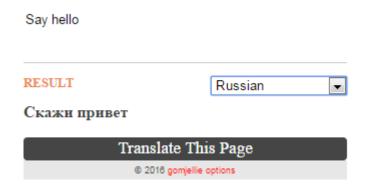
- Перевод выделенного текста во всплывающем окне через пункт в контекстном меню
- Голосовое озвучивание оригинального текста и перевода
- Откреплямое всплывающее окно
- Открытие переведённого текста в новой вкладке
- Быстрая смена языка (ru <-> eng)
- Отдельный перевод слов, в том числе по двойному клику

- Настраиваемые горячие клавиши

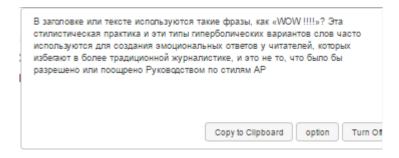
## jelly translator

## Chrome Store | GitHub | Home Page

Ручной ввода текста для перевода при нажатий на кнопку расширения.



Автоматический перевод текста при выделений или по двойному клику.



Прим. : фрейм немного кривоват, поэтому требуется доработки расширения.

Перевод всей страницы сайта в текущей вкладке, при этом под каждым абзацем будет показан перевод.

## Our Methods:

## Наши методы:

**Step 1:** Title/Domain Analysis. If ".wordpress" ".com.co" appear in the title -- or any slight variation on a well known website-- this is usually a sign there is a problem.

Шаг 1. Анализ названия / области. Если в названии - «.wordpress» «.com.co» - или любое небольшое изменение на хорошо известном веб-сайте - это, как правило, признак проблемы.

**Step 2:** About Us Analysis. Google every title/domain name/anyone listed in the "About Us" section to see if anyone has previously reported on the website (snopes, hoax-slayer, factcheck.org, etc.) or whether it has a Wikipedia page with citations or something similar detailing its background. This is useful for identifying and correctly categorizing lesser known and/or new websites that may be on the up-and-up, such as satirical sources or websites that are explicit about their political orientation.

Шаг 2: О нас Анализ. Google каждый заголовок / доменное имя / любое лицо, указанное в разделе «О нас», чтобы узнать, кто ранее сообщал об этом на сайте (snopes, hoax-slayer, factcheck.org и т. Д.) Или на странице Wikipedia с цитатами Или нечто подобное, детализирующее его фон. Это полезно для выявления и правильной классификации менее известных и / или новых веб-сайтов, которые могут быть на подъеме и вверх, таких как сатирические источники или веб-сайты, в которых говорится об их политическом Ориентация.

### myVocabu

### Opera Store | Chrome Store

Это расширение позволяет переводить слова и текста во всплывающем окне с помощью Google Translate API и предоставляет возможность учить и тренировать незнакомые слова.

### Right Click and Translate

Home Page

Простой переводчик.

Автоматически выгружается из памяти.

### **Saladict**

GitHub

### **Selection Translate**

Chrome Store | GitHub

Нужен перевод на русский.

## **Sideways Dictionary**

**Chrome Store** 

### **Translate Man**

### Chrome Store | GitHub

Автоматический перевод выделенного текста при выделений. Можно включить автоматический перевод выделенного при зажатой клавише Ctrl как до так и после выделения.

Перевод слов по двойному клику, при этом подключается словарь.

Озвучивание оригинала голосом.

При нажатий на кнопку расширения доступен ручной ввода текста для перевода.

Настраиваемый язык.

Все перечисленные опций можно отключить в настройках или изменить их поведедение.

### **Translation Reminder**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

### **Translator RU**

### <u>Home Page | Загрузить</u>

Перевод текста с помощью сервиса перевода Google Translate.

Максимальное количество выделенных символов для перевода 5000. При привышении этого числа всплывёт надпись "Слишком длинный текст". При переводе с кириллицы на латиницу количество символов значительно меньше.

### Возможности:

- Быстрый перевод выделенного текста в отдельном окне с помощью пункта в контекстном меню или всплывающей иконке;
- Выделение и копирование переведенного текста;
- Поддержка переносов строк (абзацев);
- Перевод как выделенного текста, так и страницы целиком, если ничего не выделено;
- При переводе одного слова подключается гугл-словарь с вариантами перевода.
- Перевод выделенного текста из пункта контекстного меню "Перевести выделенное".
- Перевод выделенного текста по клику на иконке, которая всплывёт слева-сверху выделения. Сама иконка неприметная и полупрозрачная, поэтому не должна сильно мешаться.
- Перевод выделенного текста назначенными горячими клавишами.
- Перевод одного слова при двойном клике по нему. Подключится гугл-словарь с вариантами перевода.
- Перевод всей страницы, если ничего не выделено. Причём, пункт контекстного меню из "Перевести выделенное" автоматически изменится на "Перевести страницу".
- Язык, на который будет осуществляться перевод можно задать в настройках.
   Исходный язык определяется автоматически.
- Перевод всплывёт в отдельном пузыре над выделенным текстом. Размер шрифта и цвет пузыря можно задать в настройках.
- Переведенный текст можно выделить и скопировать.

– Поддерживаются переносы строк, в том числе и в списках, и в таблицах.

### Известные ошибки:

При переводе из текстовых форм пузырь с переводом может оказаться не над выделенным текстом, а в верхней левой части страницы. Всплывающая иконка при этом может вообще не появиться (используйте меню или клавиши).

### Translation on selection

### Chrome Store | GitHub

Перевод и озвучивание выделенного текста с помощью горячих клавиш. Перевод будет доступен во всплывающем окне, клик на это окно отобразит оригинальный текст, а ещё один клик вернёт перевод.

### **Translator**

### Opera Store | Chrome Store

Автоматически переводит на выбранный язык выделенный текст в небольшом окне при клике на иконку расширения. Доступен ручной ввод для перевода текста при клике на иконку расширения. Имеется голосовое озвучивание оригинального текста, и поддержка горячих клавиш для вызова окна с переводом.

### **TransOver**

### Chrome Store | GitHub

Автоперевод по наведению мыши или для выделнию фрагмента. Голосовое озвучивание оригинального текста.

### Yomichan

Chrome Store | GitHub | Home Page

## Перевести

### Home Page

Расширение использует API Microsoft.

Перевод выделенного текста во всплывающем окне с пощью пункта в контекстном меню или при клике на иконку расширения.

В папке установленного расширения, в подпаке icons сохранены оригинальные иконки. Так, что если вам не нравится красный высунутый язык, можете поменять иконки, убрав из их названий "\_OLD" ( и, сответсвенно, поменяв как нибудь название на "языках", или просто удалив).

### Простой переводчик

### Chrome Store | Mod

Перевод выделенного текста в отдельно открывающемся окне (фрейме).

## Поиск

### Advanced Context Menu Search

### **Chrome Store**

Расширение поможет создать новый пункт в контекстном меню откуда можно осуществить поиск выделенного по другим поисковикам. Доступно открытие результата в новой вкладке или в режиме приватной вкладки. Есть возможность быстро отключить добавленный поиск, а потом снова включить.

### better Browser

Opera Store | Chrome Store

### **Context Menu Search**

### Chrome Store | Mod

Расширение поможет создать новый пункт в контекстном меню откуда можно осуществить поиск выделенного по другим поисковикам. Можно добавлять свои поисковики, импортировать и экспортировать их, временно отключать. Открытие результатов поиска можно задать в фоновой вкладке.

```
["-1","DuckDuckGo","https://duckduckgo.com/?q=%s&kc=-1&ki=-1&v=n&kn=1&k1=-1&k4=-1",true],
["-1","Bing","https://www.bing.com/search?q=%s",true],
["-1","Яндекс","https://www.yandex.ru/yandsearch?clid=9582&text=%s",true],
["-1","Google RU","https://www.encrypted.google.com/search?hl=ru&as_q=%s",true],
["-1","amazon.com","https://www.amazon.com/s/search-alias%3Daps&field-keywords=%s",true],
["-1","YouTube","https://www.youtube.com/results?search_query=%s",true],
["-1","ru.aliexpress.com","https://ru.aliexpress.com/wholesale?SearchText=%s",true],
["-1","nu.Поск торентов...........","",true],
["-1","rutracker.org (раздачи)","https://rutracker.org/forum/tracker.php?nm=%s",true],
["-1","rutracker.org (везде)","https://rutracker.org/forum/search.php?nm=%s",true],
["-1","nnmclub.to (англ.слова)","https://nnmclub.to/?q=%s",true],
["-1","nnmclub.to (форум)","https://nnmclub.to/forum/tracker.php?nm=%s",true],
["-1","nnmclub.to (через маил.ру)","https://go.mail.ru/search_site?aux=nK3H8d&q=%s",true],
["-1","rutor.org","http://rutor.info/search/%s",true],
```

```
["-1","PirateBay
(англ.слова)","https://thepiratebay.org/s/?q=%s&category=0&page=0&orderby=99",true],
["-1",".....Поиск программ......","",true],
["-1","ru-board Программы (англ.слова)","https://forum.ru-board.com/forum.cgi?action=filter&forum=5&filterby=topictitle&word=%s",true],
["-1","ru-board Варезник (англ.слова)","https://forum.ru-board.com/forum.cgi?action=filter&forum=35&filterby=topictitle&word=%s",true]
]
```

## DuckDuckGo !Bangs

GitHub

## **Google Auto Next Page**

**Chrome Store** 

«Бесконечный» поиск с подгрузкой страниц при прокрутке.

### **Selection Search**

Chrome Store | GitHub

Расширенный поиск в контекстном меню.

## Почта

## CryptUp

Chrome Store | GitHub | Home Page

### Deskun

Chrome Store | Home Page

Расширение упрощает работу с входящей почтой в Gmail.

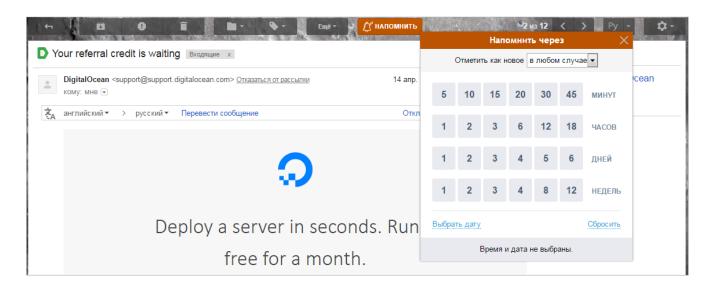
Основные функций:

1) **Отслеживание прочтения.** Возможность отслеживания прочтения позволяет быть в курсе того, что получатель ознакомился с содержанием письма или тикета. Это возможно благодаря добавлению незаметного маркера.

Для тикетов эта функция включена всегда, для писем перед отправлением нужно нажать на значок глаза в инструментах редактирования.

Когда адресат прочитает послание, иконка статуса слева от письма станет цветной, а при наведении будет отображаться время прочтения.

2) **«Засыпание».** Если вы хотите отложить решение какого-либо вопроса или ответить на письмо позже, функция Snooze поможет не забыть об этом намерении. Можно настроить напоминание через несколько минут, часов, дней и недель или же установить определённый день, когда Deskun сообщит, что пришла пора разобраться с отложенными задачами.



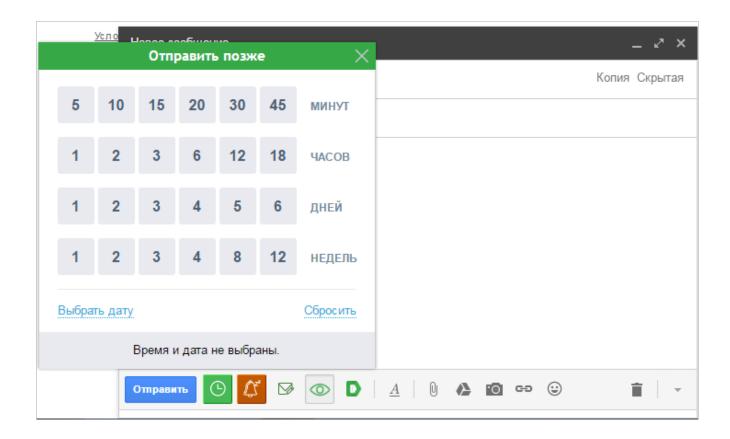


Время напоминания можно изменить в любой момент, даже после его установки. Если у письма удалить ярлык «Deskun: Snooze», то и напоминание будет тоже удалено.

Когда наступит назначенное время, отложенное письмо снова вернётся в папку, из которой было отправлено в «отложенные», и станет непрочитанным.

3) **Отложенная отправка.** С её помощью вы не забудете о сообщениях, которые нужно отправить в строго определённое время.

В процессе создания письма нажмите на иконку часов и выберите дату и время отправки. После этого сообщение перемещается ждать своего часа в папку «Черновики».



### **Email This**

## Opera Store | Chrome Store | Home Page

Сохраняет статью в почту в удобном для чтения виде.

Также можно использовать <u>букмарклет</u>. Его нужно сохранить в качестве закладки на панели закладок.

Букмарклет можно использовать и на мобильных устройствах. Сохраните любую страницу в закладках, а затем исправьте в свойствах её адрес на скопированный заранее скрипт. Подробные инструкции о применении Email This в мобильных браузерах можно найти на этой странице.

### **Email Tracker**

### Chrome Store | Home Page

Расширение добавляет функцию оповещения о прочтении писем в Gmail, Outlook/Hotmail и Yahoo Mail. Для отслеживания отправляемых писем встраивается картинка размером в один пиксель во все отправляемые письма. Никаких дополнительных настроек не требуется. Сразу после установки расширение начинает проверять факт прочтения адресатами отправленных вами писем.

Стоит отметить что отправленные, но непрочитанные письма помечаются чёрной точкой; прочитанные письма помечаются галочкой; при клике на неё открывается более детальный отчёт, который включает в себя информацию об открытых ссылках, геолокацию адресата и подробности о времени открытия.

### **Gmail Sender Icons**

### **Chrome Store**

Добавляет в Gmail отображение домена, с которого отправлено письмо.

## **Gorgias Templates**

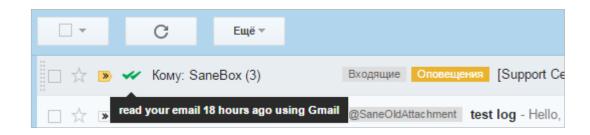
Chrome Store | GitHub | Home Page

### MailTrack

### Home Page

Расширение для Gmail, которое позволяет узнать о прочтении письма и сообщает когда оно было прочитано.

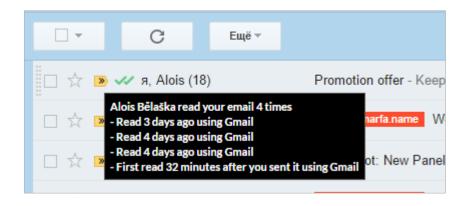
При создании письма автоматически начнется его отслеживание, а ко всем письмам будут добавлены вот такие галочки:



Так вы всегда будете знать, что ваше письмо прочли. Также MailTrack может присылать уведомление в виде письма при каждом прочтении.

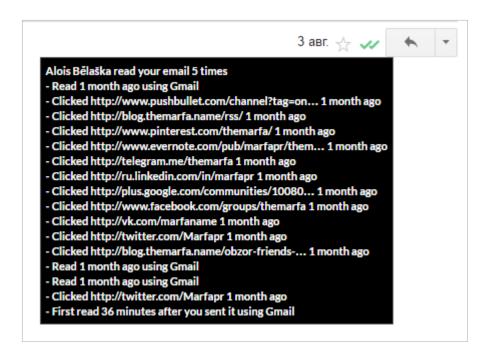
### Оповещение о прочтении

Чтобы настроить оповещения, достаточно установить расширение и просто работать с письмами как обычно. Расширение всё сделает за вас. Когда письмо будет прочитано, то вы увидите соответствующую пометку в виде двойной галочки. К тому же вы можете узнать, сколько раз, когда, и при помощи какого клиента были просмотры:



### Отслеживание ссылок

В письмах мы обмениваемся не только текстом, но и ссылками. MailTrack позволяет точно узнать, была ли нажата ссылка. Для этого не нужно совершать каких-то дополнительных действий. Ссылки отслеживаются автоматически.



Любые из этих настроек можно отключить глобально в настройках расширения или индивидуально при составлении нового письма.

## Mailvelope

### Chrome Store | GitHub | Wiki | Home Page

Mailvelope позволяет шифровать, расшифровывать, подписывать электронные письма и файлы(вложения), а также проверять цифровые подписи к ним.

Расширение использует в paботе JavaScript-реализацию стандарта OpenPGP (OpenPGP.js), исходный код программы открыт.

Mailvelope опирается на алгоритм открытого ключа, который используется в программах GnuPG и PGP. Каждый пользователь должен создать (сгенерировать) собственную пару ключей. Ее можно использовать для шифрования, расшифровки и цифровых подписей. Пара ключей состоит из секретного ключа и открытого ключа.

**Секретный ключ** нужно держать в надежном месте. Если кому-то удастся получить копию этого ключа, он будет близок к тому, чтобы читать все зашифрованные сообщения,

предназначенные только вам. Злоумышленник также сможет подписывать сообщения: людям будет казаться, что это ваша подпись. Секретный ключ, в свою очередь, защищен паролем (вы выбираете пароль при создании пары ключей). Пароль должен быть надёжным, чтобы никто не смог воспользоваться вашим секретным ключом. Вы также используете секретный ключ для расшифровки сообщений, которые посылают вам другие люди (они шифруют свои письма вашим открытым ключом).

**Открытый ключ** можно распространять без ограничений. Он не годится для расшифровки сообщений или подделки цифровой подписи. Получив чей-либо открытый ключ, вы можете отправлять этому человеку зашифрованные письма. Только он сможет их расшифровать, поскольку единственный имеет секретный ключ, парный данному открытому ключу. В свою очередь, если кто-то хочет послать зашифрованное письмо вам, ему понадобится ваш открытый ключ. Важно, чтобы открытый ключ, который вы используете, действительно принадлежал вашему собеседнику. Если злоумышленник «подсунет» вам фальшивый ключ, все ваши коммуникации окажутся под угрозой.

Mailvelope также позволяет добавлять к сообщениям **цифровые подписи**. Если вы подписываете сообщение своим секретным ключом, каждый, у кого есть копия вашего открытого ключа, может убедиться, что письмо действительно было отправлено вами, никто не подделал содержимое. Соответственно, если у вас есть открытый ключ собеседника, вы можете проверять его цифровые подписи.

## Что умеет Mailvelope:

- Создавать пары шифровальных ключей
- Экспортировать ваш открытый ключ (потом вы сможете поделиться им с другими)
- Импортировать открытые ключи других людей
- Создавать, зашифровывать и подписывать письма e-mail
- Расшифровывать и проверять письма
- Зашифровывать и расшифровывать файлы-вложения
- Вашим собеседникам необязательно устанавливать именно Mailvelope. Достаточно любой программы, работающей по стандарту OpenPGP (некоторые перечислены ниже)

## 1. Создание шифровальных ключей и обмен ими

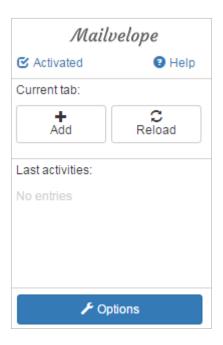
Перед тем, как шифровать и расшифровывать e-mail, нужно сделать три шага:

- Создать шифровальную пару ключей (если у вас ее еще нет).
- Экспортировать ваш открытый ключ и отправить его собеседникам.
- Импортировать открытые ключи ваших собеседников.

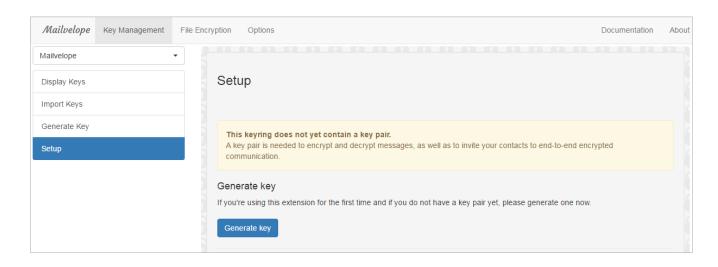
## 1.1. Создание пары шифровальных ключей

Чтобы создать пару шифровальных ключей, откройте браузер, в котором вы установили Mailvelope, и следуйте по шагам.

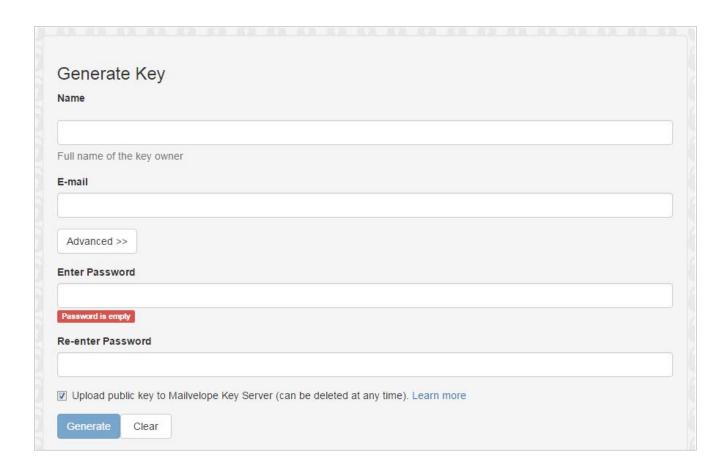
**Шаг 1.** Нажмите значок Mailvelope в панели браузера. Появится меню Mailvelope:



Шаг 2. Нажмите кнопку Options

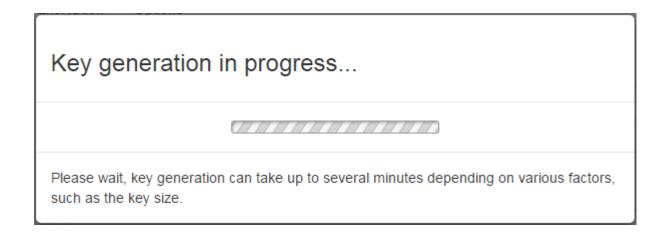


**Шаг 3.** Нажмите кнопку Generate Key и укажите в полях нужные данные:



### Важно:

- Выберите надежный пароль для защиты вашего секретного ключа.
- Необязательно использовать настоящий e-mail при создании ключа, но лучше указывать именно тот адрес e-mail, который вы собираетесь использовать с Mailvelope. Если хотите, можете завести ящик e-mail специально для этой цели.
- Мы рекомендуем создавать уникальную пару ключей для каждой учетной записи e-mail, которую вы используете с Mailvelope.
- **Шаг 4.** Снимите галочку в поле Upload public key to Mailvelope Key Server (можно удалить в любое время).
- **Шаг 5.** Нажмите кнопку Generate, чтобы начать процесс создания ключей.



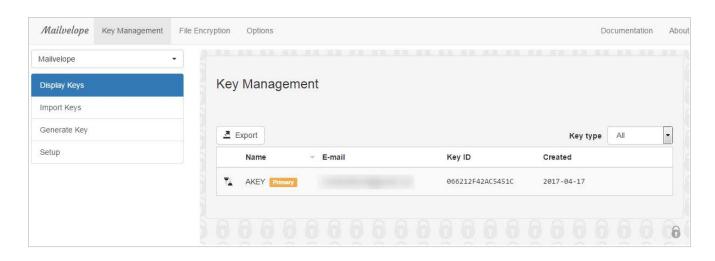
По завершении этого процесса Mailvelope покажет объявление: Success! New key generated and imported into keyring

### 1.2. Экспорт открытого ключа из mailvelope

Нужно передать ваш открытый ключ собеседникам (тогда они смогут отправлять вам зашифрованные письма). Вам также пригодится полный отпечаток вашего ключа. Используя другой канал коммуникаций, вы и ваш собеседник сможете убедиться, что открытые ключи действительно принадлежат вам. А вот секретный ключ никогда никому не давайте. Ведь если кто-то доберется до него, он сможет расшифровывать присылаемые вам сообщения и ставить цифровые подписи «за вас».

Чтобы экспортировать открытый ключ из Mailvelope, следуйте по шагам.

**Шаг 1.** В меню настроек Mailvelope выберите вкладку Key Management (вверху), затем пункт Display Keys (в столбце слева).



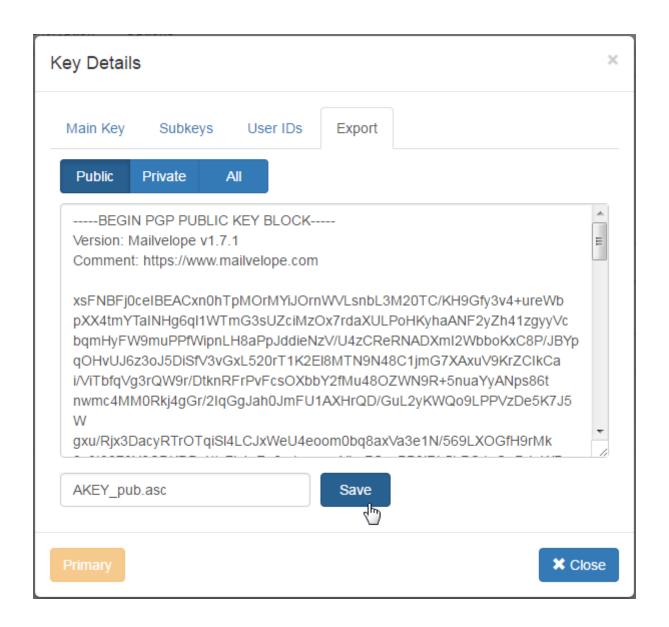
**Шаг 2.** Выберите ключ для экспорта.

Появится окно со свойствами ключа:

Key Details		×
Main Key Subke	ys User IDs Export	
Name	AKEY	
E-mail		
Key ID	066212F42AC5451C	
Algorithm	RSA (Encrypt or Sign)	
Length	4096	
Creation Date	2017-04-17	
Expiration Date	This key does not expire	
Fingerprint		
Status	Type  Key Pair	
Primary	<b>≭</b> Clo	se

В этом окне (помимо прочих деталей) можно увидеть отпечаток ключа в поле Fingerprint.

**Шаг 3.** Нажмите вкладку Export.



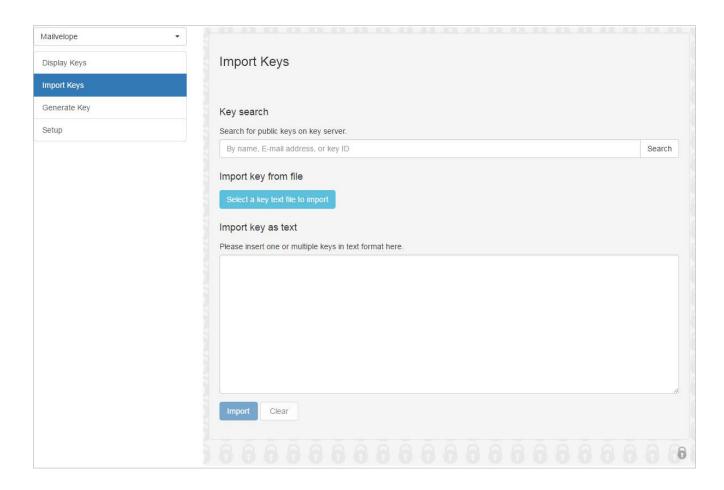
**Важно.** Убедитесь, что выбрана (синяя) вкладка Public. Два других варианта (Private и All) означают, что будет экспортирован секретный ключ. Вам не следует передавать его кому бы то ни было или загружать на сайты. (Единственные два случая, когда экспорт секретного ключа может пригодиться — создание резервной копии или перенос ключей в другой браузер). По умолчанию имя файла заканчивается « Pub.asc».

**Шаг 4.** Нажмите кнопку Save для сохранения открытого ключа на компьютер. **Шаг 5.** Отправьте файл, который только что экспортировали, собеседникам, с которыми собираетесь обмениваться шифрованными письмами.

### 1.3. Импорт открытого ключа в mailvelope

Перед тем, как зашифровать для кого-либо сообщение, нужно получить открытый ключ этого человека. Как импортировать этот ключ в Mailvelope, рассказано ниже.

- **Шаг 1.** После того, как получите открытый ключ собеседника (например, в приложении е-mail), сохраните его на своем компьютере.
- **Шаг 2.** В меню настроек Mailvelope выберите вкладку Key Management (вверху), затем пункт Import Keys (в столбце слева).



### На этом экране можно:

- Поискать открытый ключ на сервере ключей по имени собеседника, адресу e-mail или идентификатору ключа.
- Выбрать файл, из которого нужно импортировать ключ.
- Скопировать и вставить текстовый файл с ключом.

В нашем примере мы предполагаем, что вы уже получили файл с ключом собеседника и сохранили его на диск.

- **Шаг 3.** Нажмите кнопку Select a key file to import.
- **Шаг 4.** Перейдите к файлу с ключом на компьютере и нажмите кнопку Открыть.

Когда импорт произойдет, Mailvelope покажет сообщение вроде «Удачно! Открытый ключ 1FD8ADF3150F29B4 пользователя Mansour <mansour@riseup.net> импортирован в связку ключей».

Если выбрать пункт Display Keys в столбце слева (вкладка Key Management, можно увидеть только что импортированный ключ.

Перед тем, как шифровать что-либо этим ключом, нужно убедиться в его подлинности.

### 1.4. Проверка ключа собеседника

Теперь нужно убедиться, что импортированный ключ действительно принадлежит его владельцу. Эту процедуру проверки (верификации) следует проделывать для каждого открытого ключа.

Свяжитесь со своим собеседником по другому каналу связи – такому, в котором вы совершенно уверены, что общаетесь именно с этим человеком. Лучше всего было бы лично встретиться, но если не получается, подойдет аудио- или видеосвязь. Главное, чтобы вы могли однозначно идентифицировать собеседника. По этому каналу вы обменяетесь отпечатками открытых ключей. Отпечатки не нужно хранить в секрете, поэтому и сами переговоры могут не быть конфиденциальными (если только вы не хотите обсудить еще чтонибудь очень важное и "не для чужих ушей").

Отпечаток — уникальная серия знаков, которая однозначно идентифицирует ключ. В [Управлении ключами] Mailvelope вы можете выбрать Показать ключи (слева) и посмотреть свойства любого ключа, включая:

- Отпечаток ключевой пары, созданной вами.
- Отпечатки открытых ключей ваших собеседников (открытые ключи, импортированные вами в Mailvelope).

Чтобы увидеть отпечаток ключа, следуйте по шагам:

**Шаг 1.** В меню настроек Mailvelope выберите вкладку Управление ключами (вверху), затем пункт Показать ключи (в столбце слева).

**Шаг 2.** Выберите ключ, который хотите проверить.

В окне "Информация о ключе" вы увидите отпечаток выбранного вами ключа. В нашем примере отпечаток ключа mansour@riseup.net is 9A6A 8507 84CF 051F F6FA 0600 1FD8 ADF3 150F 29B4.

Ваш собеседник должен выполнить симметричные действия. Затем:

- Прочтите отпечаток своей ключевой пары вашему собеседнику.
- Пусть сравнит его с отпечатком вашего открытого ключа (который вы послали ему ранее). Отпечатки должны совпадать.
- Пусть собеседник прочтет вам отпечаток своей ключевой пары.

- Сравните с отпечатком его открытого ключа, который получили от него ранее.
   Отпечатки должны совпадать.
- Если отпечатки не совпадают, попробуйте снова обменяться ключами и провести проверку.

**Примечание.** Отпечатки ключей не являются секретными. Вы можете спокойно записать те знаки, которые вам продиктует собеседник, и проверить совпадение на досуге. Некоторые люди даже публикуют отпечатки ключей на визитных карточках.

### 1.5. Резервное копирование всех ключей

Созданная вами ключевая пара (пары) и полученные от знакомых открытые ключи – самые важные данные в том, что касается работы с Mailvelope. Вы можете сохранять все ключи в одном файле и создавать резервные копии ключей. (Подробнее о резервных копиях можно почитать в материале Как избежать потери данных). Советуем делать резервную копию всякий раз, когда вы создаете новую ключевую пару или импортируете открытый ключ.

**Важно.** Файл с резервной копией ключей содержит, помимо прочих, ваш секретный ключ. Этот файл не должен быть сохранен где-либо в интернете (например, в "облачном хранилище").

Чтобы сохранить все ключи в одном файле, в меню настроек Mailvelope выберите вкладку Управление ключами (вверху).

- **Шаг 1.** Нажмите на пункт Показать ключи (в столбце слева).
- **Шаг 2.** Нажмите кнопку [Экспорт].

Примечание. Для файла, в котором будут храниться ваши ключи, можно выбрать любое имя. В нашем примере мы используем имя по умолчанию all\_keys.asc.

- **Шаг 3.** Нажмите кнопку [Сохранить].
- **Шаг 4.** Сделайте резервную копию файла, а оригинал удалите с компьютера.

**Важно.** В этом файле содержится, помимо прочих, ваш секретный ключ, поэтому держите резервную копию в безопасном месте. Например, для этих целей подойдет зашифрованный контейнер VeraCrypt на USB-флешке, которую тоже неплохо было бы сохранить надежным способом.

Чтобы импортировать все ключи в этом файле следуйте инструкциям в части, посвященной импорту открытых ключей ().

# 2. Настройка mailvelope для работы с веб-почтой

Mailvelope «из коробки» настроен для работы с некоторыми почтовыми сервисами, включая Gmail. Вы можете выяснить, есть ли ваш почтовый провайдер в списке Mailvelope. Просто зайдите в свою веб-почту и создайте новое сообщение. Кнопка Mailvelope должна быть видна в правом верхнем углу окна редактора, как на изображении ниже.

**Совет.** Если вы вдруг случайно закрыли значок, нажмите на иконку расширения > Reload.

Если вы видите эту кнопку, можете пропустить остальные шаги в этой части.

Если в своей почте вы не видите значка Mailvelope, действуйте по шагам.

- **Шаг 1.** Запустите браузер, в котором установлен Mailvelope.
- **Шаг 2.** Войдите в свою учетную запись e-mail.
- **Шаг 3.** Перейдите в папку Входящие и откройте любое сообщение e-mail
- **Шаг 4.** Нажмите значок Mailvelope на панели браузера. Откроется меню программы.
- **Шаг 5.** Нажмите [Добавить], чтобы увидеть список провайдеров e-mail.

В нижней части экрана вы можете увидеть строчку mail.riseup.net.

- **Шаг 6.** Вернитесь в браузер, где открыта ваша веб-почта.
- **Шаг 7.** Откройте Новое, чтобы создать новое сообщение.
- **Шаг 8.** Нажмите значок Mailvelope в панели браузера, чтобы увидеть меню Mailvelope.
- **Шаг 9.** Снова нажмите кнопку [Добавить].

Браузер опять покажет список провайдеров e-mail.

- **Шаг 10.** Закройте эту закладку в браузере и возвращайтесь к своей веб-почте.
- **Шаг 11.** Перезагрузите страницу, на которой составляли письмо.

Теперь вы должны увидеть кнопку Mailvelope в окне редактора.

### 3. Шифрование и расшифровка текстовых сообщений и файлов

Итак, вы обменялись ключами со своими собеседниками и убедились, что Mailvelope готов к работе с вашим почтовым провайдером. Можно приступать собственно к шифрованию.

Обратите внимание: Mailvelope защищает только содержание сообщений и вложений. Следующие данные не шифруются никогда:

Поле Тема.

Адрес e-mail отправителя.

Адрес e-mail получателя.

Имена файлов и почтовых вложений.

Реальные имена, которые можно связать с адресами e-mail ("Ekaterina Petrova", например: "Ekaterina Petrova, ekaterina@riseup.net")

Будьте осторожны с тем, как называете свои письма e-mail. Подумайте о том, чтобы создать пару ключей для каждой учетной записи, причем как минимум одна из этих пар не должна быть связана с вашим настоящим именем.

Постарайтесь избавиться от привычки сохранять в папке "Отправленные" текстовые (не зашифрованные) копии зашифрованные письма.

# 3.1. Шифрование сообщений в mailvelope

Откройте браузер, в котором установлено дополнение Mailvelope, войдите в аккаунт вебпочты, с которой умеет работать Mailvelope, нажмите на кнопку «Написать» или «Написать новое».

**Справка.** Набор и шифрование текста по умолчанию осуществляются во внешнем текстовом редакторе, то есть локально на компьютере пользователя.

При нажатии кнопки Transfer зашифрованное сообщение копируется в веб-интерфейс.

**Шаг 1.** Заполните поля Кому, Копия и Тема, как обычно.

**Примечание.** Если значка Mailvelope нет в правом верхнем углу окна редактора, вернитесь к настройкам работы Mailvelope с различными провайдерами почты (выше).

- **Шаг 2.** Нажмите кнопку Mailvelope. Откроется окно редактора Mailvelope.
- **Шаг 3.** Наберите свое сообщение.

**Важно.** Если вы хотите зашифровать сообщение, лучше использовать описанный выше редактор Mailvelope, а не обычный редактор вашей веб-почты. В противном случае ваш провайдер, в принципе, может записывать ваши действия (написание сообщения), и вы даже не будете знать об этом.

Все адреса e-mail в полях Кому, Копия и Слепая копия будут автоматически скопированы в поле для адресатов в окне Compose E-mail Mailvelope. Ваше письмо будет зашифровано всеми этими ключами. Если какой-либо из адресов отмечен красным, значит, у вас нет открытого ключа этого человека (и отправить ему зашифрованное письмо не удастся).

**Примечание.** Принимая во внимание характер работы OpenPGP, мы не советуем вам полагаться на поле Скрытая копия (обычно используется, чтобы скрыть наличия в списке какое-либо адресата от других возможных адресатов.

**Шаг 3.** Когда закончите с выбором адресатов и составлением сообщения, нажмите кнопку [Зашифровать]. Ваше письмо будет зашифровано и передано в привычный редактор вебпочты.

**Шаг 4.** Нажмите кнопку [Отправки сообщения].

### 3.2. Расшифровка сообщений в mailvelope

Откройте браузер, в котором установлено дополнение Mailvelope, войдите в аккаунт вебпочты, с которой "умеет" работать Mailvelope, откройте зашифрованное сообщение. Mailvelope автоматически распознает, что сообщение зашифровано. Поверх зашифрованного текста Mailvelope покажет значок конверта с замочком.

- **Шаг 1.** Нажмите на значок конверта Mailvelope, чтобы перейти ко вводу пароля.
- **Шаг 2.** Введите пароль (тот, который указывали при создании ключевой пары).

**Важно.** Если поставить отметку в поле Временно запомнить пароль, Mailvelope запомнит пароль в течение 30 минут. (Этот период можно изменять в настройках Mailvelope). Советуем снимать галочку в этом поле, если только вам подряд не нужно расшифровывать десятки писем.

**Шаг 3.** Нажмите кнопку [ОК], чтобы расшифровать сообщение.

**Примечание.** Если Mailvelope говорит об ошибке, связанной с отсутствием нужного секретного ключа, это значит, что отправитель не зашифровал свое письмо вашим открытым ключом (может быть, у него вообще нет вашего открытого ключа). Вы не сможете расшифровать такое сообщение. Свяжитесь с отправителем, попросите снова зашифровать и отправить письмо, используя ваш открытый ключ. Возможно, понадобится отправить ему ключ и сделать проверку отпечатков.

**Важно.** Не следует хранить не зашифрованные копии зашифрованных писем и файлов на своем компьютере.

#### 3.3. Подписывание сообщений и проверка подписей

Mailvelope умеет не только шифровать письма, но и подписывать их. Чтобы подписать сообщение, вы пользуетесь своим собственным секретным ключом. Соответственно, адресаты, которые имеют ваш открытый ключ, могут удостовериться, что сообщение действительно пришло от вас и не было как-либо изменено по пути.

В настоящее время Mailvelope не позволяет сразу шифровать и подписывать (одно и то же) сообщение.

#### 3.3.1. Подписывание сообщения

- **Шаг 1.** Напишите сообщение в редакторе Mailvelope, как показано на иллюстрации:
- **Шаг 2.** Нажмите кнопку [Подписать].
- **Шаг 3.** Выберите секретный ключ, с помощью которого будете подписывать сообщение.
- **Шаг 4.** Нажмите кнопку [ОК].
- **Шаг 5.** Введите пароль для этого ключа.

Обратите внимание: мы сняли галочку в опции Временно запомнить пароль.

**Шаг 6.** Нажмите кнопку [ОК].

Подписанное сообщение будет помещено в привычное окно веб-почты, как показано на изображении ниже:

**Важно.** Когда вы подписываете сообщение, оно автоматически не шифруется. Вы попрежнему можете видеть его содержание. Блок "абракадабры" под сообщением – это и есть цифровая подпись. Не следует редактировать сообщения после цифровой подписи, но перед отправкой. Если вы это сделаете, адресаты увидят сообщение о неверной подписи.

**Шаг 7.** Нажмите [Отправить].

#### 3.3.2. Проверка сообщения с подписью

Чтобы проверить подпись (предполагаем, что вы уже получили письмо с цифровой подписью и смотрите на него): Нажмите на значок конвертика с красной сургучной печатью. Если у вас есть открытый ключ отправителя, над сообщением должно появиться извещение на зеленом фоне. Это значит, что все в порядке: мы убедились, что сообщение подписано действительно нашим собеседником.

**Важно.** Если вы видите сообщение, помеченное красным, со словами о недействительной подписи, значит, либо подпись поддельная, либо кто-то влез в содержание письма во время его доставки. Есть смысл связаться с адресатом (по какому-нибудь другому каналу связи) и удостоверить личность.

Возможно, вам встретится сообщение, помеченное желтым цветом, со словами о том, что письмо подписано неизвестным ключом. Значит, у вас нет соответствующего открытого ключа. Вы не сможете проверить подпись, не обладая ключом.

### 3.4. Шифрование и расшифровка

Mailvelope также умеет шифровать и расшифровывать файлы. Шифрованные файлы можно отправлять с почтой как файлы-вложения.

# 3.4.1. Шифрование файлов

Чтобы зашифровать файл, сначала откройте браузер, в котором установлен Mailvelope.

- **Шаг 1.** Нажмите значок Mailvelope в панели браузера. Нажмите кнопку Настройки.
- **Шаг 2.** Выберите вкладку File Encryption.
- **Шаг 3.** Выберите в столбце слева Encryption.
- **Шаг 4.** Нажмите кнопку [+ Добавить], чтобы выбрать файл.

В этом примере мы используем файл-картинку с именем picture.png. Вы можете добавить несколько файлов, они будут зашифрованы по отдельности.

- **Шаг 5.** Нажмите кнопку [Next].
- **Шаг 6.** Выберите адресата, кому собираетесь отправить зашифрованный файл (файлы).
- **Шаг 7.** Нажмите кнопку [Добавить].

В этом примере мы выбираем ключи Екатерины и Мансура. Вы можете добавить более одного человека, включая себя.

- **Шаг 8.** Нажмите кнопку [Зашифровать].
- **Шаг 9.** Нажмите кнопку [Сохранить все].

Зашифрованные файлы будут сохранены в папку, куда ваш браузер обычно сохраняет файлы (скорее всего, это папка Загрузки). У зашифрованных файлов возникнет новое расширение .asc. Например, picture.png превратится в picture.png.asc. Теперь вы можете использовать эти файлы как вложения в письма и отправлять своим собеседникам. Важно. Не забывайте, что у вас на компьютере могут остаться не зашифрованные файлы. Будьте осторожны, когда используете вложения: отправляйте файл с расширением asc (в нашем примере – picture.png.asc, а нерістиге.png). Оригинальный файл по-прежнему виден и не зашифрован. Выбирайте имя, которое не раскроет никакую важную информацию.

## 3.4.2. Расшифровка файлов

Допустим, вы получили зашифрованный файл как вложение в письмо и сохранили этот файл где-то на своем компьютере.

- **Шаг 1.** Нажмите значок Mailvelope в панели браузера. Нажмите кнопку Настройки.
- **Шаг 2.** Выберите вкладку File Encryption.
- **Шаг 3.** Выберите в столбце слева Decryption.
- **Шаг 4.** Нажмите кнопку [+ Добавить], чтобы выбрать файл.

Вы можете выбрать более одного файла (если все предполагаете зашифровать одним ключом).

- **Шаг 5.** Нажмите кнопку [Next].
- **Шаг 6.** Введите пароль к своему секретному ключу.

Обратите внимание: мы сняли галочку в опции Временно запомнить пароль.

- **Шаг 7.** Нажмите кнопку [OK].
- **Шаг 8.** Нажмите кнопку [Сохранить все].

Расшифрованные файлы будут сохранены в папку, куда ваш браузер обычно сохраняет файлы (скорее всего, это папка Загрузки).

FAQ

**В**опрос. Для какого количества учетных записей можно создать пары ключей? **О**твет. Без ограничений.

**В**опрос. Хранит ли Mailvelope мои секретные ключи где-нибудь в интернете (например, в облачном хранилище)?

**О**твет. Нет, секретные ключи хранятся на компьютере. Для Firefox – в папке профиля, для Орега — в папке пользовательских данных. Но открытые ключи могут быть загружены на сервер ключей Mailvelope.

**В**опрос. Позволяет ли Mailvelope создавать ключи с ограниченным сроком действия? **О**твет. Пока нет.

**В**опрос. Можно ли установить Mailvelope как дополнение для портативной версии браузера? **О**твет. Да. Когда сделаете это, можете скопировать папку браузера вместе с Mailvelope и всеми ключами на USB-флешку и использовать на разных компьютерах.

### **PGP** Anywhere

Chrome Store | GitHub

# **ProtonMail Checker**

Chrome Store | GitHub

Яндекса: Почта

**Chrome Store** 

Уведомления о новых письмах и быстрый доступ к Яндекс.Почте.

# Прокрутка веб-страниц

### 1 Click Top/Bottom

**Home Page** 

Быстрая прокрутка в начало/конец страницы по одному щелчку.

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

**Chrome Store** 

Плавная прокрутка страницы.

# Оптимальные настройки

### Вариант №1:

Mouse Wheel:

Step Size - 38

Smoothness(Forepart) - 10,25

Smoothness - 19,43

Acceleration Sensitivity - 10

Misc:

Bouncy Edge - 0

# Вариант №2:

Mouse Wheel:

Step Size - 270

Smoothness(Forepart) - 13,39

Smoothness - 12,60

Acceleration Sensitivity - 1

### **Hand Tool**

# **Chrome Store**

Прокрутка с зажатой кнопкой мыши (как на мобильниках).

#### **Leftside Back**

Chrome Store | GitHub

#### **Modern Scroll**

### **Home Page**

Автоскрытие полосы прокрутки (не занимает экранное место), кнопки навигации Вверх/Вниз, настраиваемый внешний вид скроллбара, гибкие настройки прокрутки страниц как мышью, так и с клавиатуры. Есть русификация.

# ScrollAnywhere

Opera Store | Chrome Store | GitHub

Прокрутка с зажатой средней или правой кнопкой мыши (как на мобильниках).

### **Smooth Scroll**

# Chrome Store | Mod

#### SmoothScroll

Chrome Store | Mod автоматически выгружается из памяти.

# **TopScroll**

#### Chrome Store | GitHub

Быстрая прокрутка страницы левой кнопкой мыши в вверх + возврат в последнюю позицию просмотра. Или правой кнопкой мыши для прокрутки вниз и возврата.

Можно поменять зону срабатывания и плавность (duration) прокрутки.

# Top-Back

### **Home Page**

Быстрая навигация вверх и обратно, позиция запоминается в localStorage.

#### Один клик ВВЕРХ-ВНИЗ

Home Page

# Работа с сылками и текстом

# **Auto Clip**

#### Chrome Store | Mod

Автоматическое копирование без форматирования выделенного текста в буфер обмена.

# **Auto Copy**

# Opera Store | Chrome Store

Автоматически копирует выделенный текст + URL в буфер обмена.

#### Возможности:

- копирование из текстовых полей (textarea, edit box)
- вставка средней кнопкой мыши
- когда нажата клавиша Ctrl или Shift автокопирование отключается
- когда нажата клавиша Alt копируется как HTML ссылка
- всегда копировать как HTML ссылку (Copy wihtout formatting and Include an information comment cannot be used with Copy as HTML Link and visa versa)
- копирование без форматирования
- добавить комментарий в виде имени вкладки + url + опция включать комментарий если выделено больше чем n слов + настраиваемый формат.

- чёрный список сайтов где не будет работать

# **Bulk URL Opener**

# Opera Store | Chrome Store

Открытие нескольких URL одним кликом.

# **Clipboard History**

# Chrome Store | GitHub

Расширение сохраняет историю вашего буфера обмена. В любой момент вы можете заново скопировать текст из истории кликнув на него.

Есть возможность просмотреть полную версию текста и дату его копирования или удалить ненужные элементы.

# Clipboard History 2

#### **Chrome Store**

Расширение для работы с буфером обмена.

Пригодится для работы с заполнением форм и написаний статей. В подобных ситуациях зачастую необходимо возвращаться к ранее используемым фрагментам текста. Ручное сохранение необходимого материала в какой-то сторонний файл – занятие утомительное, а в буфер обмена одновременно можно скопировать только один фрагмент текста. Возникает потребность в удобном инструменте, который решил бы вопрос хранения повторно используемого текста.

#### Возможности

Расширение наблюдает за буфером обмена и хранит историю всего текста, который пользователь копировал. Под мониторинг попадает текст, который был скопирован как в браузере, так и в сторонних программах: достаточно держать открытым браузер со включенным расширением.

В основном окне находится список с элементами скопированного текста. Доступен просмотр деталей и управление записями. Если нажать на строчку с текстом, то он вновь окажется в буфере обмена.

Есть возможность отметить избранные элементы — к ним всегда есть доступ через контекстное меню в любом месте на странице, где можно вводить текст, к тому же, такие элементы защищены от удаления при очистки истории.

# Облачная синхронизация

В расширении реализована возможность отправлять записи в защищенное облако. Они автоматически появляются на всех компьютерах, в которых пользователь авторизован в Chromium под своим аккаунтом.

Синхронизация ручная, без действия пользователя никакая информация в облако не отправляется. Синхронизируемые данные защищены и хранятся на серверах Google. Для реализации облака используется chrome.storage – это приватное и защищенное хранилище данных, которое предоставляет Google для расширений и приложений. Данные пользователя доступны только самому пользователю. Никто другой, ни тем более автор расширения не имеют доступа к этой информации.

Хотя и объем облака небольшой, стоит помнить, что мы работаем с текстом, который не занимает много места. Само расширение не имеет локальных ограничений и готово хранить столько данных, сколько свободно места на жестком диске. Объем занятого в облаке места отображается не только во вкладке «cloud» но также и на самой кнопке.

#### Опции

Опции позволяют указать срок хранения элементов или ограничить их количество, возможно даже указать максимальный размер текста, который не будет добавляться в историю. Элементы можно сортировать как по времени добавления, так и по времени последнего использования.

В одном из последних обновлений была добавлена возможность сохранять резервную копию истории, которую при желании затем можно восстановить через опции.

#### Технологический стек

Для хранения истории буфера обмена используется база IndexedDB. Клиентская часть написана на AngularJS. В качестве UI-фреймворка используется Bootstrap 3.

#### **Context Menu Search**

**Chrome Store** 

Добавление своих поисковиков в контекстное меню.

Контекстный поиск RU

Chrome Store

#### ContentEditable

Opera Store | Chrome Store | GitHub

# Copy URL+

**Chrome Store** 

Копирует заголовок, URL, выделенное в нужном формате (настраиваемо).

### Copy Url

<u>Chrome Store</u> | <u>Mod</u> (1) автоматически выгружается из памяти | <u>Mod</u> (2) Копирование ссылок с кириллицей, автоматическое преобразование Punycode. Иконка расширения находится в адресной строке.

# Copy URLs

# Opera Store | Chrome Store | Home Page

Получение списка url всех открытых вкладок в текущем окне + в других окнах и их быстрое копирование нажатием на кнопку. Доступны разные форматы: url only, url + title, csv, html, json и самонастраиваемый.

# **Copy Better**

#### **Chrome Store**

Автокопирование выделенного текста + ero html-кода, заголовок+URL текущей/всех вкладок, кэш копирований.

копировать текст с зажатой клавишей ALT в хтмл формате

Сохранять кеш буфера обмена при выходе из текущего окна

Максимальное количество зарезервированной кешированной копии

Настраиваемый HTML формат при копировании заголовка и url вкладки в комментарий Настраиваемый текстовый формат при копировании заголовка и url вкладки в комментарий

# Copyfish

Opera Store | GitHub | Home Page

Free OCR Software

# **Copy Without Formatting**

### **Chrome Store**

Копирование текста без форматирования.

Есть горячие клавишы

Есть опция добавить после выделения всплывающее кнопку для копирования без форматирования.

Автокопирование текста без форматирования опционально.

#### **Create Link**

### Chrome Store | GitHub

Копирование url текущей вкладки в буфер в разных форматах: html, обычный текст, markdown.

Доступна фильтрация форматов с помощью regexp.

Доступны переменные вида %text%, %text\_br%, %title% и другие.

#### **Editable**

GitHub

# Google search link fix

Opera Store | GltHub

### Linkclump

# Opera Store | Chrome Store | GitHub

Расширение позволяет одновременно открыть, скопировать, добавить в закладки несколько ссылок со страницы. Для этого нужно обвести правой кнопкой мыши область содержащую ссылки.

# Link Klipper

# Chrome Store | Home Page

Сбор всех ссылок со страницы с сохранением в csv/txt файл.

### Дополнительно:

- пункт в контекстном меню на странице для быстрого сохранения
- обработка ссылок с помощью regexp
- назначение сохранения определённых ссылок

### **Link Grabber**

# Chrome Store | GitHub

Сбор всех ссылок со страницы.

## Дополнительно:

- чёрный список доменов
- группировка по доменам
- показ заблокированных ссылок
- показывать дубликаты ссылок
- пункт в контекстном меню страницы

# **Copy Better**

# **Chrome Store**

Автокопирование выделенного текста без форматирования + ero html-кода, заголовок+URL текущей/всех вкладок.

# Дополнительно:

- автоматическое копирование выделенного текста в текстовых формах
- разблокировать страницу защищённую от копирования
- копирование выделенного текста в HTML формате когда зажата клавиша Alt
- сохранять кеш буфера обмена при закрытий текущего окна
- установка максимального количества зарезервированных копии в кэше
- установкаа HTML формата когда копируется заголовок и адрес вкладки(вкладок)
- установка текстового формата когда копируется заголовок и адрес вкладки(вкладок)

### **Auto Clip**

### Chrome Store | Mod

Автоматическое копирование без форматирования выделенного текста в буфер обмена.

Auto Copy (не работает)

Opera Store | Chrome Store

Автоматически копирует выделенный текст + URL в буфер обмена.

#### Дополнительно:

- копирование из текстовых полей (textarea, edit box)
- когда нажата клавиша Ctrl или Shift автокопирование отключается
- когда нажата клавиша Alt копируется как HTML ссылка
- всегда копировать как HTML ссылку (Copy wihtout formatting and Include an information comment cannot be used with Copy as HTML Link and visa versa)
- добавить комментарий в виде имени вкладки + url + опция включать комментарий если выделено больше чем n слов + настраиваемый формат.
- чёрный список сайтов где не будет работать

#### Linkognito

Opera Store | Chrome Store | GitHub

Открытие ссылки в приватном окне по хоткею.

#### LinkPeelr

Home Page

### Multi Search

Chrome Store | Mod (онли русский и английский языки)

Контекстное меню поиска. Можно добавлять свои поисковики, импортировать и экспортировать их, временно отключать.

### **Open Selected Links**

#### **Chrome Store**

Открывает ссылки из выделенного фрагмента. Есть фильтрация по типам, распознаёт текстовые ссылки.

После выделения текста в контекстном меню появится пункт показывающий кол-во собранных ссылок, их неполный адрес, и пункт для быстрого открытия в новой вкладке.

# PinnedTabRedirectPreventer

### GitHub

Открывает ссылку в новом окне из закреплённой вкладки.

#### **Pure URL**

### Opera Store | Chrome Store

Автоматическое удаление utm source и прочего мусора из URL.

Расширение обрабатывает запросы ещё до их отсылки на сервер, на лету удаляя весь мусор из адресов.

#### Real-URL

Chrome Store | GitHub

### Select like a Boss

Chrome Store | Mod

Актуально для Орега версий 20.0.1387.91, 21.0.1432.57 и 36.02130.80

## **Super Simple Highlighter**

#### **Chrome Store**

Аннотация, пометка цветом выделенного текста, сохраняется оффлайн и восстанавливается при следующем посещении страницы

### **TabCopy**

### Opera Store | Chrome Store

Копирование в буфер обмена URL вкладки/вкладок + заголовок. Опция доступна в окне расширения при клике по иконке.

Есть опция блокировать копирование закреплённых вкладок.

Можно добавить пункт в контекстное меню.

Доступны различные форматы (шаблоны), в том числе само-настраиваемый.

### **Template**

Chrome Store | GitHub | Home Page

Гибко настраиваемые копирование/вставка + обработка различных атрибутов/элементов страницы.

#### **Text Link**

**Chrome Store** 

Преобразует текст в ссылку + e-mail + ftp + неполные URI.

# **Text URL Linker**

Home Page

Автоматически выгружается из памяти.

#### **TheOne**

**Chrome Store** 

Открытие ссылки в текущей вкладке, в фоновой вкладке, в новом окне.

#### **Undirect**

Chrome Store | GitHub

В поиске Google очищает реферальную ссылку из поисковой выдачи до прямой ссылки.

### **URL Shortener**

Opera Store | Chrome Store | BitBucket

удалить лишнее, добавить свои

### Копировать ссылку

**Chrome Store** 

# Текст в ссылку

Home Page

Преобразование текстовых URL в кликабельные ссылки.

# Работа с таблицами

# **Table Capture**

**Chrome Store** 

Копирование таблицы со страницы или её отдельных столбцов, строк.

# ColumnCopy

**Chrome Store** 

Копирует в буфер колонку HTML-таблицы или всю таблицу целиком

# Разное

# **About://Internal Pages**

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

Opera Store | GitHub | Home Page

#### Adobe Acrobat

**Chrome Store** 

# **Allow Copy**

Разблокировка выделения и копирования текста на странице.

**Chrome Store** 

# AllowSelectionAndCopy

GitHub

Разрешает выделять и копировать текст через правую кнопку мыши там где запрещено.

### **Amazon Tag Remover**

Chrome Store | GitHub

# **Animation Policy**

**Chrome Store** 

### **AnonTab**

### Opera Store | GitHub

Открытие ссылки в анонимной вкладке.

Во время посещения сайта расширение использует прокси Google, который позволяет скрыть настоящий IP-адрес. Кроме этого расширение автоматически отключает выполнение скриптов и принудительно использует защищенный протокол https, не сохраняет никаких следов активируя режим инкогнито.

#### **APNG**

Chrome Store | GitHub

Поддержка анимированных картинок формата

https://ru.wikipedia.org/wiki/APNG

Вкл/выкл, настраиваемо по сайтам.

### **AudioPick**

Chrome Store | GitHub | Home Page

# **Auto History Wipe**

**Chrome Store** 

# **Bazillion Tabs Manager**

GitHub

#### boom!

Chrome Store | GitHub

Ручная очистка страницы от лишних элементов.

### **Boostaler**

Chrome Store | GitHub

#### Charset

Chrome Store | GitHub

# **Clipboard Manager**

GitHub

https://extensions.gnome.org/extension/779/clipboard-indicator/

### **CSS JS insertr**

**GitHub** 

#### **Download Chrome Extension**

Opera Store

Позволяет устанавливать расширения из Google Chrome Web Store.

### **Extension source viewer**

Opera Store | Chrome Store | Mod (автоматически выгружается из памяти) | GitHub Скачивание расширений из Chrome маркета, а также просмотр их содержимого.

### **Floccus**

GitHub

Синхронизация закладок и историй браузера с OwnCloud/Nextcloud.

# **Fluany**

# GitHub

### **FTP Fix**

Chrome Store | GitHub

# **Ipcam Viewer**

<u>Chrome Store</u> | <u>GitHub</u>

# JScript tricks

**Chrome Store** 

# **JSWrapping**

<u>GitHub</u>

# **GitHub Repository Size**

Chrome Store | GitHub

### **Give Me CRX**

Home Page

Автоматически выгружается из памяти.

# **KANOPE**

**Opera Store** 

# LanguageTool

Chrome Store | GitHub | Home Page | Forum

Проверка грамматики, пунктуации, орфографии.

Расширение будет проверять текст путём отправки его на <a href="https://languagetool.org">https://languagetool.org</a> через зашифрованное соединение. Передаваемый текст не будет сохраняться.

### **Local CDN**

Opera Store | Chrome Store | GitHub

### **Markdown Cheatsheet**

Chrome Store | GitHub

# **Modify Content-Type**

Chrome Store

Замена действий по умолчанию для элементов страницы, например открытие в браузере вместо сохранения).

# **MyIPCam**

**Chrome Store** 

# Negotiator

Chrome Store | GitHub | Home Page

#### Octotree

### Opera Store | GitHub

Расширение для удобной навигации по репозиториям на GitHub. Создаёт в левой части панель с древовидной структурой репозитория для быстрого перехода по его содержимому.

# Open Links In Split Screen

Chrome Store | Mod (автоматически выгружается из памяти)

#### One Window

Chrome Store | Mod (автоматически выгружается из памяти) | GitHub

Принудительное открытие всплывающих окон в том же окне в виде новой вкладки.

#### **Paste From Context Menu**

**Chrome Store** 

### **PDF Viewer**

#### **Chrome Store**

Альтернативный просмотр PDF в браузере. Работает «поверх» встроенного плагина просмотра pdf и имеет удобную панель навигаций по документу. Позволяет сохранять web-страницы в PDF, а также предварительно посмотреть, как выглядит документ перед печатью, и обрезать поля.

# PDF Viewer, Reader

**Chrome Store** 

# **Policy Control**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

# **Privacy Extension**

Chrome Store | GitHub

# **Privacy manager**

# **Chrome Store**

Управление личными настройками, данными браузера, доступ к активной странице в режиме Incognito, работа с куки и мониторинг.

# Puny: проверка url

Подробнее:

https://www.opennet.ru/opennews/art.shtml?num=46394 https://qeektimes.ru/post/288226/

PunyCheck

**GitHub** 

**Block IDNs** 

GitHub

PunyCode Domain Detection

https://addons.opera.com/extensions/details/punycode-domain-detection/ <a href="Chrome Store">Chrome Store</a> | <a href="GitHub">GitHub</a>

punycode alert

**GitHub** 

**IDN Safe** 

https://addons.opera.com/extensions/details/idn-safe/ https://github.com/AykutCevik/IDN-Safe

# **Quick source viewer**

Chrome Store | GitHub | Home Page

Показывает ресурсы страницы: HTML, Javascript и CSS, есть подсветка кода.

# RaspberryCast

Chrome Store | GitHub

#### Readium

**Chrome Store** 

#### **Reddit Enhancement Suite**

# Opera Store | Chrome Store | GitHub | Wiki | Home Page

# RightToCopy

**Chrome Store** 

После перезагрузки страницы каждый раз требуется включение.

# Ru-Board Helper v2.7 CiteStyle Mod 2

https://www.dropbox.com/s/3odwblhzwylhckm/Ru-Board\_Helper\_v2.7\_\_CiteStyle\_Mod\_2.rar Отличия от оригинальной версии:

Изменён стиль цитирования в скрипте.

Исполняемый (программный) код остался неизменным, подправлены только ВВ-коды.

Убрана вставка пустой строки перед скопированным при помощи данного скрипта кодом цитаты (в форме быстрого ответа форума).

Двойная пустая строка после кода цитаты заменена одинарной.

Исполняемый (программный) код остался неизменным, подправлены только ВВ-коды.

То есть, нажали на "Цитата" и получили в форме быстрого ответа годный для вставки цитируемого текста код — без дополнительных пустых строк и прочего.

# **Sandwidch Request Modifier**

Chrome Store | GitHub

#### Scroll Mod

**Home Page** 

Автоматически выгружается из памяти.

#### **Service Worker Detector**

Chrome Store | GitHub

# **Set Character Encoding**

Chrome Store | GitHub

Смена кодировки страницы, изменения запоминаются.

### Simple To-Do List

**Chrome Store** 

# Site Manager

Chrome Store | GitHub

### Sleek Read

# Chrome Store | GitHub

# **Speedy-Rendering**

Chrome Store | GitHub

# **TagSpaces**

Chrome Store | Home Page

#### **Tor Browser Button**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

https://github.com/jeremy-jr-benthum/tor-button

### **Tor Control**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

#### UntrackMe

Opera Store | Chrome Store |

Расширение удаляет отслеживание из url для предотвращения получения информаций.

При нажатий на ссылку и последующем переходе на другую страницу (целевую), владелец целевой страницы может узнать откуда мы пришли через заголовок referrer. Расширение удаляет этот заголовок.

### Upshift

Chrome Store | Mod

# **User JavaScript and CSS**

Chrome Store

#### VK Zen

Chrome Store | Home Page

Расширение для ВКонтакте, которое упрощаем множество действий.

#### Сложные методы

- Добавить активных подписчиков за определенный период
- Удалить неактивных друзей за определенный период
- Удалить друзей, с которыми нет связей

### Друзья

- Удалить удаленных/заблокированных друзей
- Удалить друзей, которые не заходили больше месяца
- Удалить друзей, у которых нет аватара
- Удалить друзей, которых нет в списках
- Удалить друзей, которые в списке
- Публичные списки друзей
- Очистить исходящие заявки
- Как давно мы общались?

#### Подписчики

- Удалить удаленных/заблокированных подписчиков
- Удалить подписчиков, которые не заходили больше месяца
- Удалить подписчиков, у которых нет аватара

# Сообщения

- Восстановление чата, с которого вышел
- Повыходить с конференций
- Прочитать все диалоги
- Статистика чата

# Сообщества

– Удалить мертвых участников из сообщества

# Другое

- Очистить черный список
- Восстановить скрытую фотографию
- Статистика голосов

#### **Web Override**

Chrome Store | GitHub | Home Page

Запуск произвольных JS, CSS, HTML, библиотек + привязка к сайтам/URL.

# Web Storage Explorer

**Chrome Store** 

#### Включить ПКМ

Home Page

#### Контекстные меню

# Chrome Store

#### Скачать CRX

**Home Page** 

### Режим чтения

### **Alphatext**

**Chrome Store** 

### **Decreased Productivity**

Chrome Store | GitHub

Акцент на текстовой части страниц, скрытие флэша, картинок и пр.

#### Defer

Chrome Store | GitHub

# **DOM Distiller Reading Mode**

Chrome Store | GitHub

Доступно изменение фона страницы, на выбор предлагается 3 цвета: чёрный, белый и сепия.

3 вида шрифта на выбор: sans-serif, serif, monospace.

Иконка рядом с адресной строкой. Клик по ней вкл/выкл режим чтения.

У расширения наблюдается проблемы с прокруткой страницы колесом мыши на некоторых сайтах.

4 из 5

Криво работает на опеннет, на некоторых сайтах двойная полоса прокрутки

#### dotOnion

https://chrome.google.com/webstore/detail/dotonion/jnfpapbfcfilmfhmlggbcmablgdplccj https://github.com/FelixWolf/dotOnion

# **EasyReader**

Chrome Store | Mod

3 из 5. Минус два бала за настройки внутри расширения и вид отображения

#### **Just Read**

Chrome Store | GitHub

Иконка рядом с адресной строкой. Клик по ней вкл/выкл режим чтения.

Доступно подключение внешних шрифтов (Google Web Fonts). Редактирование стиля отображения: изменение размера шрифта, цвета фона и другое доступно в активированном режиме чтения.

5 из 5

### **Mercury Reader**

### Chrome Store | Home Page

Иконка рядом с адресной строкой. Клик по ней вкл/выкл режим чтения. Редактирование стиля отображения: изменение типа шрифта (sans-serif, serif), размера шрифта и цвета фона доступно в активированном режиме чтения.

5 из 5

### **Purify**

# Chrome Store | GitHub

Альбомный режим чтения.

Иконка рядом с адресной строкой. Клик по ней включает режим чтения. Выключение доступно в активированном режиме. Там же есть быстрый переход в полноэкранный режим чтения, выбор типа шрифта: sans-serif и serif и изменение его размера.

Много где не работает.

### **Readability Redux**

#### Chrome Store | GitHub | Home Page

Иконка рядом с адресной строкой. Клик по ней включает режим чтения. Чтобы выключить необходимо перезагрузить страницу. В настройках доступен на выбор стиль отображения страницы режима для чтения, размер шрифта и ширина текстовой области. Вызов с помощью горячих клавиш.

Не сработал на гитхабе, криво на опеннете.

3 из 5, минус балл за настройки внутри расширения а не на странице

#### **Reader View**

#### **Chrome Store**

Иконка в адресной строке. Клик по ней вкл/выкл режим чтения.

В активном режиме чтения доступно изменение фона страницы, на выбор предлагается 4 цвета: чёрный, белый, серый и сепия. Доступен выбор шрифта и измнение его размера. 5 из 5

### Simple

**Chrome Store** 

### **Union Reader**

# **GitHub**

Иконка рядом с адресной строкой. Клик по ней включает режим чтения. Чтобы выключить необходимо перезагрузить страницу.

5 из 5 + добавляет отступ абзацам

В настройках расширения какие-то левые данные... нужно почистить

# Скриншоты

# **Blipshot**

<u>GitHub</u>

# **Explain and Send Screenshots**

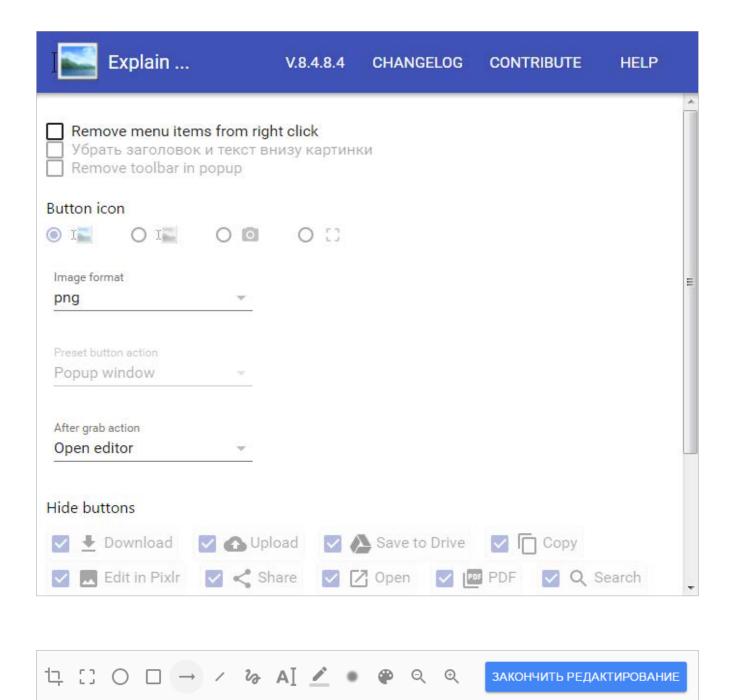
Chrome Store | Mod (без плагина, чистый JS)

### **One-click Screenshot**

Chrome Store | GitHub

# **Open Screenshot**

Chrome Store | GitHub | Home Page



# **Full Page Screen Capture**

<u>Chrome Store</u> | <u>GitHub</u> | <u>Mod</u> (автоматически выгружается из памяти) | <u>Home Page</u> Может делать скриншот всей страницы сайта, а не только видимой области.

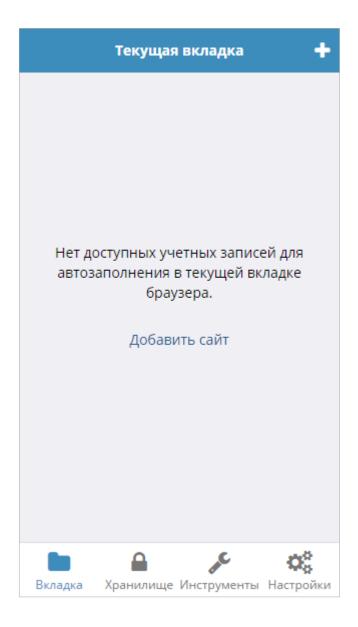
# Управление паролями

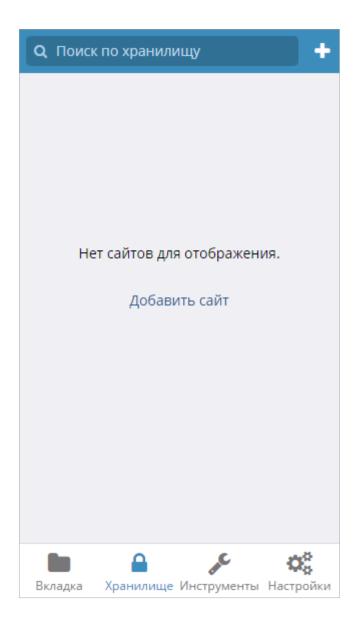
#### Bitwarden

# Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Онлайн хранилище для логинов и паролей с шифрованием и синхронизацией между устройствами.

Web-хранилище для доступа с любого устройства <a href="https://vault.bitwarden.com/">https://vault.bitwarden.com/</a>





Есть функция двухэтапого входа в аккаунт. Её работа обеспечивает безопасность учётной записи, требуя ввести код, предоставляемый приложением на смартфоне, для входа в аккаунт (в дополнение к основному паролю).

До того, как данные покинут Ваше устройство они будут зашифрованы и только потом отправлены. Мы в bitwarden не сможем прочесть Ваши данные, даже если мы этого захотим. Ваши данные зашифрованны при помощи алгоритма AES-256 и PBKDF2 SHA256.

### **Browserpass**

### Chrome Store | GitHub | Home Page

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

#### chromelPass

# Chrome Store | GitHub | Help

#### chromeKeePassXC

GitHub

Форк chromelPass

#### **CKP**

# Chrome Store | GitHub | Wiki | Home Page

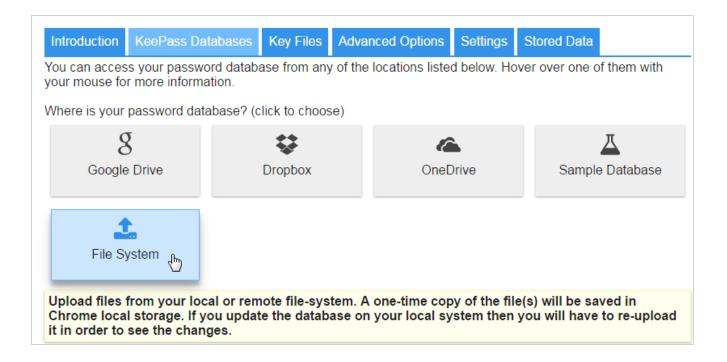
Автозаполнение данных в форме ввода на сайте используя базу данных программ KeePassX/KeePassXC.

# 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

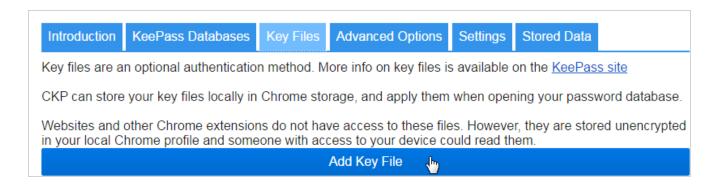
### Интеграция базы данных

- 1. Открыть настройки расширения (льтернативный вариант: кликнуть на значок расширения в адресной строке и открыть Settings (настройки)).
- 2. Перейти во вкладку KeePass Databases и указать (подключить) файл базы данных который содержит пароли, для этого необходимо нажать на File System:



**Примечание.** Если файл выбран через File System, его необходимо будет выбрать повторно при обновлении базы данных.

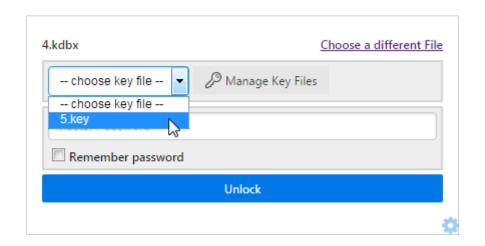
Если был создан файл-ключ в KeePassX, его необходимо добавить перейдя во вкладку Key Files.



3. 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 файл-ключа.

dbx			Choose a differen
	€ Manage	Key Files (h	)
•••••			
Remember password	Forever	2 hours	30 mins

# и далее выбрать его:



# KeePass/MacPass Helper

### Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Взаимодействует с базой данных KeePass/MacPass. На веб-страницах подставляет/автозаполняет данные в формы авторизаций.

#### 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 <u>чистой детерминированной функции</u>.

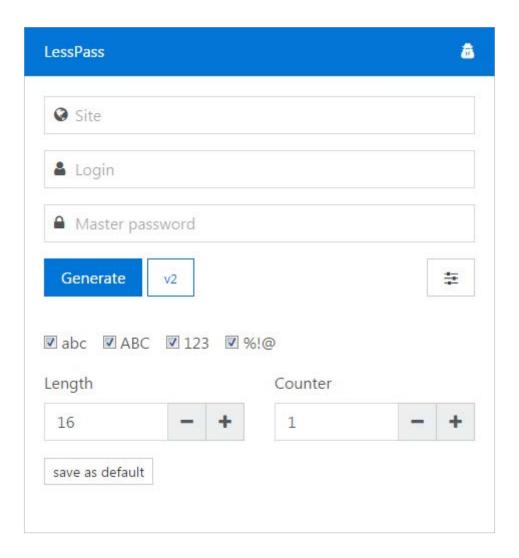
# Концепция

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:

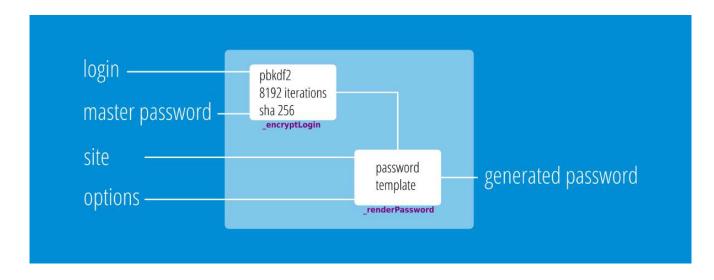


Из такой концепции сразу понятно главное достоинство подобного подхода — у вас вообще нет файла с паролями, как в других парольных менеджерах. Чего нет — то невозможно потерять. Теперь вместо извлечения уникального пароля из зашифрованного хранилища мы каждый раз заново генерируем этот пароль. Благодаря 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 109 строчек.

Генерация паролей работает в виде скрипта на <u>сайте LessPass</u>, 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 <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.

#### Passman

Chrome Store | GitHub

pass-browser-chrome

<u>Chrome Store</u> | <u>GitHub</u> | <u>Home Page</u>

## Управление расширениями

## **Extensions Manager**

Chrome Store | Mod (автоматически выгружается из памяти)

Продвинутое расширение для быстрого доступа к установленным расширениям с возможностью сохранения своих настроек в текстовый файл.



#### Особенности:

- Быстрый доступ к настройкам установленных расширений
- Быстро включение/выключение расширений
- Быстрое одновременное включение/выключение всех расширений
- Быстрое удаление расширений
- Поиск среди установленных расширений
- Отдельное меню для включённых/выключенных расширений
- Группировка расширений

#### **NooBoss**

#### Chrome Store | GitHub

Расширение для управления другими установленными расширениями. С его помощью легко можно отключать и включать расширения. Но самое главное, что оно умеет делать это само, в зависимости от открытого в данный момент сайта.

Эта функция называется AutoState, и она пригодится в том случае, если есть расширения, предназначенные только для конкретных сайтов. С её помощью можно создать специальные правила, согласно которым указанные расширения будут сами активироваться только на определённых страницах. Всё остальное время они будут отключены и не смогут потреблять ресурсы компьютера.



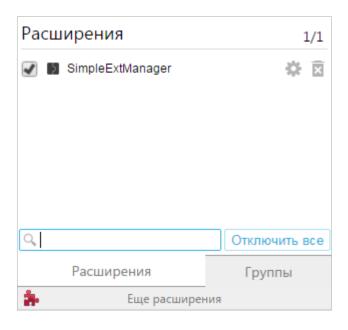
#### Особенности:

- Быстрый доступ к настройкам установленных расширений
- Быстро включение/выключение расширений
- Быстрое одновременное включение/выключение всех расширений
- Быстрое удаление расширений
- Поиск среди установленных расширений

Нет группировки расширений.

## SimpleExtManager

Chrome Store | Home Page



#### Особенности:

- Сортировка по состоянию (включено/отключено) и алфавиту
- Группировка расширений
- Быстрый доступ к настройкам установленных расширений
- Быстро включение/выключение расширений
- Быстрое удаление расширений
- Поиск среди установленных расширений
- Отключение всех расширений одной кнопкой

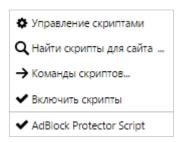
Нет отдельной вкладки показывающей какие расширения отключены или включены.

## Управление скриптами

### Violent monkey

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Управление пользовательскими скриптами (user.js).



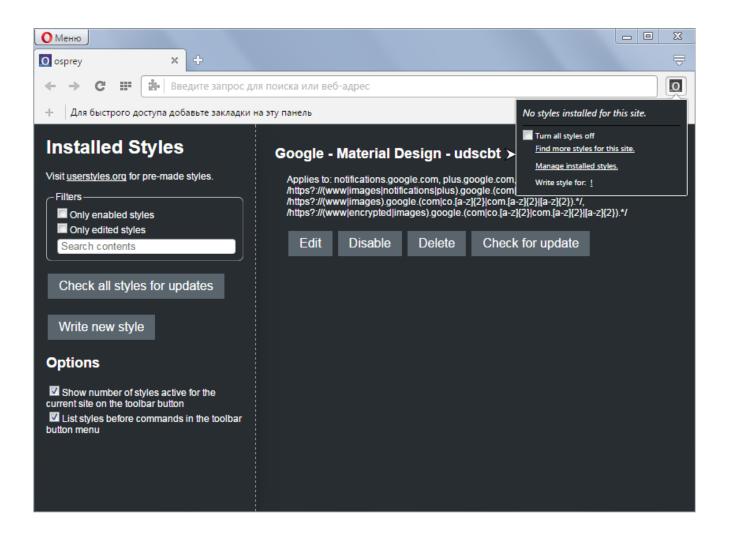
#### Особенности:

- Собственный редактор для создания и редактирования скриптов
- Установка скриптов по ссылке
- Проверка обновления скриптов
- Синхронизация скриптов с OneDrive, DropBox
- Чёрный список для страниц где скрипты не будут работать, подробнее https://violentmonkey.github.io/2017/04/15/Smart-rules-for-blacklist/

# Управление стилями

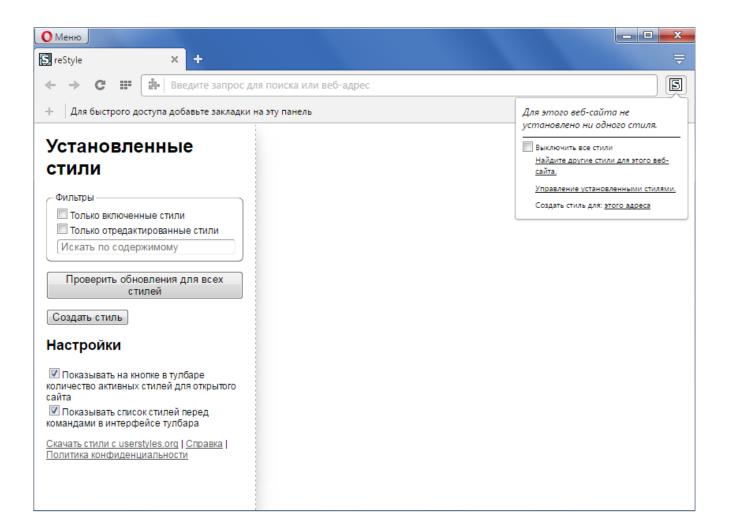
## **Osprey**

Chrome Store | GitHub



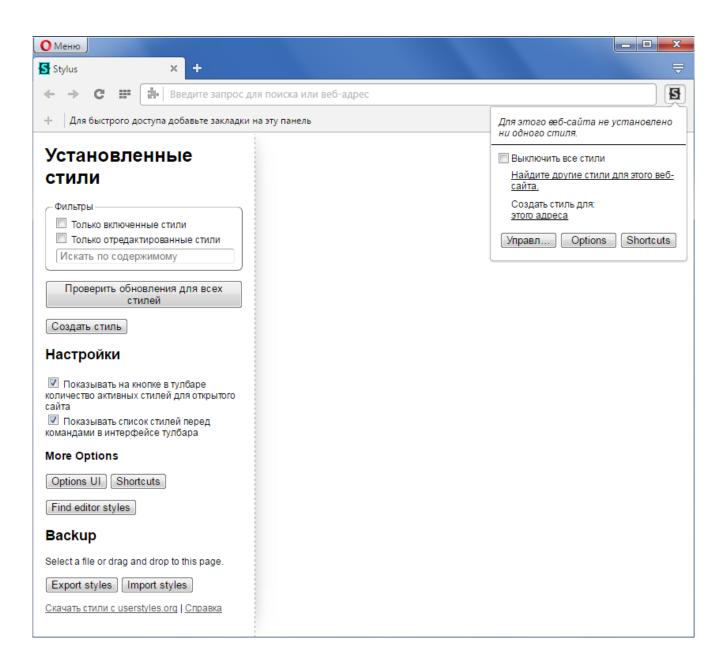
## reStyle

Chrome Store | GitHub



## **Stylus**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page



# Формы ввода и текстовые поля

#### **Auto Text Expander**

Chrome Store | GitHub

Сокращение ввода частоиспользуемых текстовых фрагментов.

#### **Autosave Text**

Chrome Store | Home Page

Автосохранение набираемого текста в текстовых полях.

Автоматически выгружается из памяти.

#### **Chrome Clipper**

**Chrome Store** 

Сохранение и вставка множественных фрагментов текста (шаблонов).

#### Permanent clipboard

Chrome Store | Mod (автоматически выгружается из памяти)

Создание, хранение и быстрая вставка в текстовые поля пользовательских текстовых шаблонов.

## Anki

В данном под-разделе представлены расширения для взаимодействия с настольной программой Anki.

#### Anki

Chrome Store | GitHub

#### **Anki Adder Plus**

Chrome Store | GitHub

#### Anki Deck Builder

GitHub

#### **AnkilRExtension**

GitHub

#### netAnkiChromeExtension

GitHub

#### anki-newword

<u>GitHub</u>

#### Cookie

#### **Cookie AutoDelete**

Chrome Store | GitHub

#### **Cookie Destroyer**

Расширение автоматически удаляет cookies при закрытий вкладки. При клике на значок расширения можно запретить удаление cookies для текущего сайта.

<u>GitHub</u>

### **Cookie Inspector**

Chrome Store | Mod | GitHub

Управление cookies.

#### **Cookie Monster**

<u>GitHub</u>

#### **Cookie Switch ONIOFF**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

Отключает cookies глобально. Есть белый список, сайты на которых куки не следует отключать.

#### **Delete Cookies on Exit**

GitHub

#### **EditThisCookie**

Opera Store | Chrome Store | Mod | GitHub | Home Page

Управление куками: редактирование, удаление, защита, добавление и т. д.

#### I don't care about cookies

Opera Store | Chrome Store | Home Page

#### Remove cookie(s) for the current domain

Opera Store | GitHub | Home Page

#### **Startup Cookie Destroyer**

Chrome Store | GitHub

#### Vanilla Cookie Manager

Chrome Store | Mod | GitHub

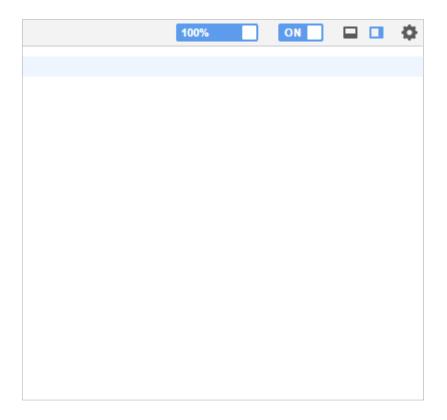
```
Как добавить мин. интервал очистки = 1 минута: в файле options.js изменить в строке #30 $.each(new Array(5, 10, 15, 20, 30, 45, 60) на $.each(new Array(1, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60)
```

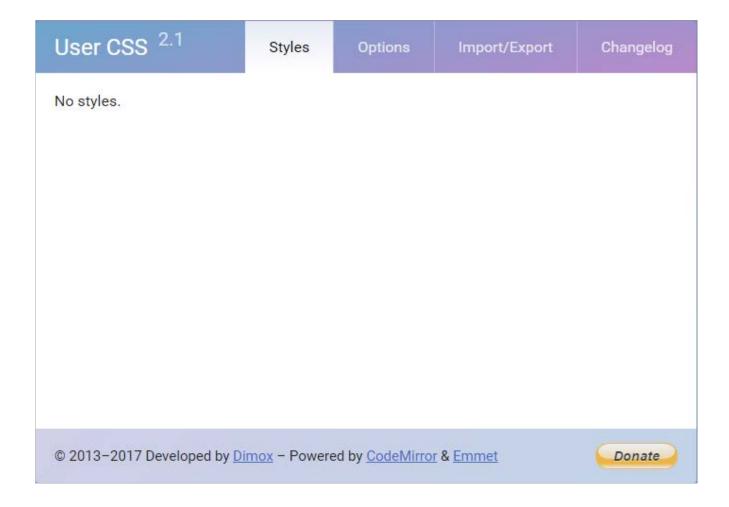
#### **CSS**

#### **User CSS**

# <u>Chrome Store</u> | <u>Home Page</u>

Изменение оформления сайта путём добавления собственного CSS. При добавлений изменения на сайте наблюдаются мгновенно.





#### Возможности редактора (основан на библиотеке CodeMirror):

- Менять полупрозрачность.
- Менять положение: вертикально справа или горизонтально снизу.
- Менять ширину и высоту «на лету», двигая за левый или верхний край.
- Включать/отключать пользовательские стили для сайта.
- Настраиваемая гарнитура и размер шрифта.
- Множество цветовых схем оформления кода.
- Подключен инструмент Emmet для ускорения написания CSS.
- Все пользовательские стили можно найти в одном месте на странице настроек.
- CSS можно менять как в выдвигающемся на сайте редакторе, так и на странице настроек.
- Возможность импорта/экспорта данных (стили и настройки).
- Кнопка расширения показывает зеленый индикатор, если на сайте есть пользовательский CSS.
- Стоит отметить, что данное решение не 100%-я замена технологии UserCSS.
   Последняя работает на уровне движка браузера, расширение же срабатывает только после загрузки страницы, поэтому можно наблюдать «мигание» стилей сайта —

сначала оригинальных, потом с вашими изменениями. С этим, к сожалению, невозможно ничего сделать.

#### **Fonts**

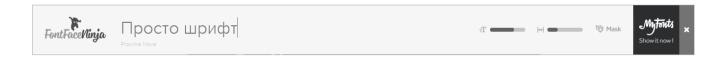
## **Fontface Ninja**

#### Chrome Store | Home page

Позволяет определить какие шрифты используются на сайте. Для этого достаточно кликнуть по иконке расширения и навести курсор на текст.



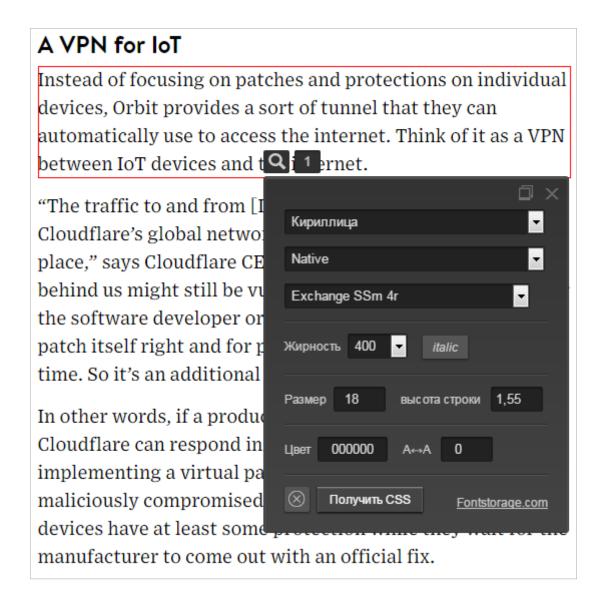
После того как шрифт определён его можно протестировать:



## Webfonting it!

Удобное и простое расширение для определения и подбора шрифтов на сайте. После выбора шрифта и его характеристик результат можно получить в виде CSS.

<u>Opera Store</u> | <u>Chrome Store</u> | <u>Home Page</u>



Для получения названия шрифта кликаем по иконке расширения и наводим на текст.

#### Which Font Is This?

При наведении показывает гарнитуру, кегль и образец шрифта любого элемента страницы. <u>Chrome Store</u>

# Which Font Is This?

Family: "Swiss 721 SWA"

Size: 18px

Color: #000000

Background: #000000

End this session

Designed and Developed by Yasser Shaikh



# **Javascript**

## JavaScript Switch ON|OFF

Opera Store | Home Page

Отключает JS глобально. Есть белый список, на каких сайтах не следует отключать.

## JavaScript Toggle On and Off

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

Быстрое включение/выключение JavaScript глобально.

В настройках присутствует белый список куда можно добавить сайты для которых не следует выключать JavaScript.

## **Quick Javascript Switcher**

Chrome Store | GitHub

#### Simple JavaScript Toggle

Chrome Store | Mod автоматически выгружается из памяти

Расширение для оперативного включения/отключения JavaScript на текущем веб-сайте.

После установки рядом с адресной строкой появится кнопка, позволяющая включать/выключать выполнение JavaScript на странице.

## **Proxy**

#### **Auto Proxy**

Chrome Store

#### **Falcon Proxy**

**Chrome Store** 

Расширение для помощи в запоминаний имени и пароля для прокси-сервера: <u>Proxy Auto</u> <u>Auth</u>

#### FoxyProxy Basic

Chrome Store | Home Page

#### Запуск Тог только для википедии

Некоторые расширения для браузеров могут автоматически подключаться к прокси при переходе на определённые сайты.

В настройках: Нажать «добавить» прокси. На вкладке «параметры соединения» ввести вышеупомянутый адрес и порт из Tor или AdvOR, поставить галку на «SOCKS-прокси?». На вкладке «шаблоны URL» «добавить» и ввести шаблон ^https?://.\*\.wiki.\*\.org/.\*\$, внизу включить «регулярное выражение» и «белый список». Нажать «Ок», и в главном окне FoxyProxy в выпадающем меню выбрать «Использовать прокси основанные на шаблонах». Теперь сайты Wiki-проектов должны запускаться через Tor, а другие сайты как обычно.

#### FoxyProxy Standard

Chrome Store | Home Page

Задание правил переключения прокси + экспорт/импорт настроек

#### **Proxy Finder (IP Switcher)**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

#### **Proxy Switcher & Manager**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

## Proxy Switcher (WebExtension)

## Proxybonanza Proxy Manager

Поиск + выбор прокси из списка + переключение Opera Store | Chrome Store | Home Page

#### **Proxy**

**Chrome Store** 

Бесплатные прокси сервера.

#### **Proxxy**

Chrome Store | GitHub

## **Proxy Helper**

Chrome Store | GitHub

## **Proxy SwitchyOmega**

Переключение и настройка правил прокси-серверов.

Chrome Store | GitHub

#### **Proxy List**

Chrome Store | Home Page

Получение списка быстрых HTTP/HTTPS прокси-серверов.

#### **Proxy Switchy!**

**Chrome Store** 

#### **Proxy SwitchySharp**

**Chrome Store** 

Переключение + настройка правил прокси-серверов.

## **Quick & Dirty Proxy Flipper**

**Chrome Store** 

## **SimpleProxy**

Opera Store

#### **TunnelSwitch**

**Chrome Store** 

Простой переключатель + использование прокси на localhost.

## Referer

#### **Referer Control**

**Chrome Store** 

Замена реферера при переходе по ссылкам на заранее заданные правила.

#### LinkRedirector

Opera Store | Chrome Store

Перенаправляет любые ссылки на произвольный адрес в настраиваемых фильтрах.

#### **Redirect Bypasser**

Opera Store | GitHub | Home Page

Tect: <a href="http://mozlima.github.io/redirectbypasser/test/test-redirectbypasser.html">http://mozlima.github.io/redirectbypasser/test/test-redirectbypasser.html</a>

#### Redirector

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

#### **Remove-Redirects**

Chrome Store | GitHub

#### **Remove Redirects**

Chrome Store | GitHub

#### Requestly

**Chrome Store** 

#### **RSS**

#### **Feedbro**

Chrome Store | Home Page

## **Smart RSS**

Opera Store | GitHub | Home Page

Надстройка RSS Detector <u>Opera Store</u> определяет есть ли на странице лента новостей, и если есть то позволяет быстро подписаться на неё.

## **Torrents**

#### .torrent to Transmission

**Chrome Store** 

#### buccaneer

#### GitHub

Расширенный поиск по публичным и приватным торрент-трекерам. Отправка торрентссылки в web-интерфейс клиента.

#### delugesiphon

#### Chrome Store | GitHub | Home Page

С помощью расширения можно отправить торрент-ссылку в web-интерфейс клиента (Deluge).

#### 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.

#### **IMDB Torrent Search**

Chrome Store | GitHub

#### KinoTracker

#### Chrome Store | GitHub

Удобный поиск фильмов на торрент-трекерах. Добавляет рядом с названием фильма кнопку для быстрого поиска фильма на популярных трекерах.

В настоящий момент доступны трекеры:

rutracker.org

#### **Listen Trackers**

## Opera Store | Chrome Store | Home Page

Кнопка подписки на сервис слежения за релизами на трекерах.

#### **Movie Description**

#### Chrome Store | GitHub

Расширение работает с piratebay и отображает напротив релиза постер с кратким описанием, а также ссылку на imdb.

#### **Remote Torrent Adder**

Chrome Store | GitHub | Wiki

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

#### ruTorrent communicator

**Opear Store** 

#### **TMS**

Chrome Store | GitHub | Wiki

Поиск на нескольких торрент-трекерах одновременно (обзор).

#### **Torrent-Hunter**

GitHub

#### **Torrent Search**

Chrome Store

Поиск torrent-файлов по многим трекерам.

#### **Torrents Monitor**

Chrome Store | Home Page

Слежение за раздачами и отображение рейтинга для самых популярных торрент-трекеров.

#### **Transmitter**

**GitHub** 

#### **Transmitter for Transmission**

https://addons.opera.com/ru/extensions/details/transmitter-for-transmission/?display=en https://chrome.google.com/webstore/detail/transmitter-for-

transmiss/cdmpmfcgepijfiaaojbahpmpjfkgdgja

https://github.com/myfreeweb/transmitter

#### Transmission easy client

Opera Store | Chrome Store | GitHub

Интеграция Web-интерфейса Transmission в хром-браузер (статья).

#### uTorrent easy client

Opera Store | Chrome Store | GitHub

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

## uTorrent easy client

Chrome Store

#### **uTorrent Link Sender**

Chrome Store | GitHub

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

## **VPN**

### **Betternet**

Chrome Store | Home Page

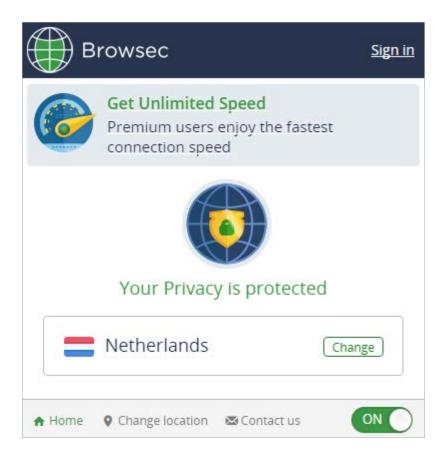
Доступно 2 локаций на выбор: USA и UK.

Есть кнопка быстрого включения/выключения.

#### **Browsec**

Opera Store | Chrome Store | Mod, дополнение к моду [1], [2] | Home page

На выбор доступно 4 бесплатных сервера расположенных в Netherlands, Singapore, UK и USA.



Шифрование трафика: Да

Анонимность: Да

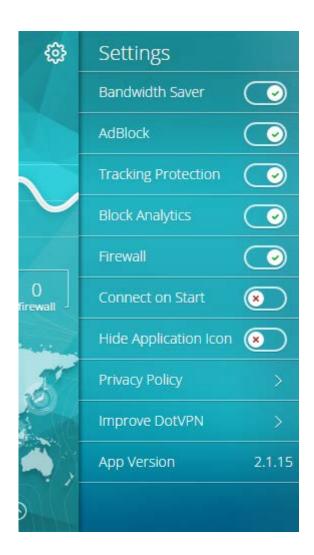
Проксирование всего трафика: Да Выборочное проксирование: Нет

## dotVPN

Opera Store | Chrome Store | Source Code? | Home Page

Перед использованием требует ввести e-mail и пароль. Есть кнопка быстрого включения/выключения.





## Страны:

Canada

Germany

France

Japan

Netherlands

Singapore

Russia

Spain

Sweden

Switzerland

UK

USA

## friGate

для Opera доступно на оф. сайте <a href="https://fri-gate.org/">https://fri-gate.org/</a>

#### friGate CDN

**Chrome Store** 

#### friGate Light

Chrome Store (2)

Клик на кнопку расширения включает/выключает работу. Можно добавить свой сайт, собственный прокси в настройках.

#### Home page

Дополнительно в расширение включен: Советник Яндекс. Маркета

Расширение определяет доступность сайта и, если сайт не доступен, включает прокси для этого сайта, однако доступна опция «проксировать всегда».

Прокси https — трафик шифруется, а еще сжимается с помощью гугловского PageSpeed. Правда это все происходит с трафиком который идет через прокси, естественно.

#### Особенности:

- Встроенный список сайтов требующих обхода блокировок
- Использование выделенных прокси-серверов (никаких публичных и бесплатных)
- Подключение своих прокси-серверов
- Формирование своих собственных списков сайтов, обмен этими списками
- Анонимный прокси
- Заявлен режим «AntiDPI» для обхода провайдерского DPI

**Примечание.** Версия для браузера Firefox умеет проксировать все сайты, в отличие от Chrome-версии.

## **OpenVPN Finder**

**Chrome Store** 

## **SurfEasy Proxy**

Opera Store | Chrome Store

Требуется регистрация. Ограниченный траффик.

https://accounts.surfeasy.com/

Заработать бесплатный трафик можно:

- Оценив расширение
- Добавив второе устройство

- Пригласив друга
- Поставив лайк
- Или подписаться на твиттер

#### На выбор доступно несколько стран:

Австралия

Бразилия

Франция

Германия

Канада

Италия

Япония

Нидерланды

Норвегия Польша Румыния

Сингапур

Испания

Украина

Великобритания

Соединённые Штаты

## Доступ к Рутрекеру

Opera Store | Chrome Store | Home Page

Как проверить, что все работает?

Устанавливаем, идем на rutracker.org

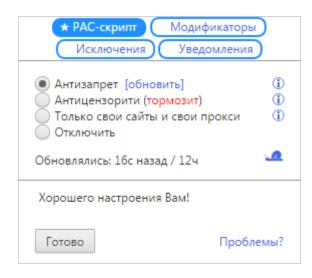
Открываем панель разработчика. Заходим во вкладку Console.

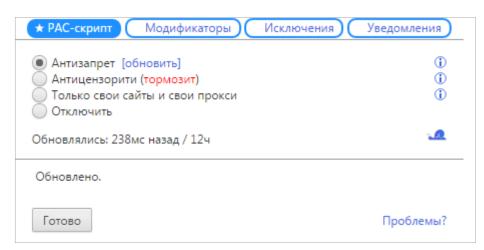
На всякий случай еще раз обновляем страницу.

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

## Обход блокировок Рунета

Chrome Store | GitHub | Wiki





Версия для слабых машин: Chrome Store

Сравнение версий: <a href="https://github.com/anticensorship-russia/chromium-extension/wiki/Различные-версии-расширения">https://github.com/anticensorship-russia/chromium-extension/wiki/Различные-версии-расширения</a>

Расширение позволяет обходить блокировки РосКомНадзора, давая вам доступ к библиотекам, энциклопедиям, сайтам оппозиционеров, а также к неповинным сайтам, случайно заблокированным в силу разных причин.

Проксирует только заблокированные сайты, оставляя нетронутыми все остальные.

Устанавливает РАС-скрипт, работающий через сервера anticenz.org и antizapret.prostovpn.org

Обновляет РАС-скрипт каждые 12 часов, что составляет примерно 10МВ трафика в сутки. Также расширение постоянно потребляет ~30МВ памяти для информирования о блокировках через иконку.

Если расширение не работает: <a href="https://github.com/anticensorship-russia/chromium-extension/wiki/Если-расширение-не-работает">https://github.com/anticensorship-russia/chromium-extension/wiki/Если-расширение-не-работает</a>

#### Web

#### **Distill Web Monitor**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

Слежение за изменениями на веб-страницах.

#### Visualping

Слежение за изменениями на веб-страницах.

Chrome Store | Mod | Home Page

#### WebRTC

**Примечание.** Отключение WebRTC с помошью расширений может конфликтовать с расширениями, использующими эту технологию.

#### Тестирование на утечку:

https://whoer.net/

https://ipleak.net/

https://diafygi.github.io/webrtc-ips/

https://www.browserleaks.com/webrtc

https://www.ip-secrets.com/

https://privacytoolsio.github.io/privacytools.io/webrtc.html

https://www.perfect-privacy.com/webrtc-leaktest/

https://hidester.com/webrtc-ip-leak-test/

http://net.ipcalf.com/

#### **Easy WebRTC Block**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

#### WebRTC Control

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

#### **WebRTC Leak Prevent**

Opera Store | Chrome Store | GitHub

### WebRTC Leak Prevent Toggle

Opera Store | Chrome Store | GitHub

Кнопка для переключения.

#### **WebRTC Network Limiter**

Chrome Store

#### **WebRTC Protect**

Opera Store | Chrome Store | GitHub | Home Page

#### Youtube

YouTube HTML5 — проверка поддерживаемых форматов видео в HTML5 в вашем браузере.

#### **Disable Youtube HTML5 Player**

Chrome Store | Mod (автоматически выгружается из памяти)

Отключает на Youtube плеер HTML5 и включает Flash-плеер.

#### **Disable HTML5 Autoplay**

Chrome Store | GitHub

#### Download YouTube Videos as MP4

Opera Store I GitHub

Скачивание видео с YouTube.

#### h264ify

## Chrome Store | GitHub

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

Требуется включить GPU acceleration. Для этого в адресной строке выполнить команду opera://flags. Далее найти параметр Override software rendering list и в выпадающем меню выбрать «Включено».

#### **ImprovedTube**

#### **Chrome Store**

Отдельная всплывашка с настройками, автоприменение при заходе на страницу с видео.

#### **Magic Actions**

**Chrome Store** 

Auto HD

Cinema Mode

Mouse Wheel Volume Control

**Важно.** Настройки расширения не автономны, а идут через сервер chromeactions.com, что позволяет сторонним лицам отслеживать сетевую активность пользователя

#### YouTube Plus

Chrome Store | GitHub

#### **Smart Pause**

**Chrome Store** 

Автопауза воспроизведения при переходе на другую страницу, при возврате — продолжение.

#### **Stop Autoplay**

Chrome Store | GitHub

Отключение автозапуска.

## **Stop Autoplay Extended**

Chrome Store | GitHub

Отключение автозапуска.

#### **Tube Enhancer Lite**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

- Auto HD
- Cinema Mode
- Отключение автовоспроизведения
- Контроль звука прокруткой колесом мыши

#### youtube-mpv

GitHub

#### YouTube Center

#### GitHub

https://github.com/YePpHa/YouTubeCenter/tree/master/dist/ https://github.com/YePpHa/YouTubeCenter/wiki https://github.com/YePpHa/YouTubeCenter/wiki/Developer-Version https://github.com/YePpHa/YouTubeCenter/tree/master/src

#### YouTube DL

<u>GitHub</u>

#### YouTube Notifications

Chrome Store | GitHub

## Автопауза для YouTube

Home Page

Работает с Flash и с HTML5 плейерами.

## **User Agent**

Проверка работоспособности расширений:

https://2ip.ru/

http://www.whatsmyua.com/

https://www.w3schools.com/jsref/prop\_nav\_useragent.asp

**Важно.** Необходимо чистить куки, перед изменением user-agent т. к. они содержат сведения об использованном ранее юзер-агенте.

## **Custom UserAgent String**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

## **Polynectar**

GitHub

## **Random User-Agent**

Chrome Store | GitHub

Подмена User Agent на случайный. Автопереключение случайным образом.

https://habrahabr.ru/post/231107/

## **User Agent Spoofer**

GitHub

## **User-Agent Switcher**

Opera Store | Chrome Store | Home Page

## **User-Agent Switcher**

Chrome Store | Mod | Home Page

## **UA** change

<u>GitHub</u>

#### **UAC**

#### Home Page

Стирание или подмена User Agent.

После активации UAC (верхняя галочка) на всех адресах затирается UA, если записать новый UA, то он будет подставляться. Если в белый список внести адрес, то только на этом адресе будет оригинальный UA. Если в чёрный список адресов внести адрес, то изменение UA, будет только на этом адресе.

Отключить анимацию для устранения лагов в интерфейсе настроек, для этого удалить строки: #logo {
 animation: spin 8s infinite linear;
 -webkit-animation: spin 8s infinite linear
}

Можно ещё удалить тени у элементов textarea, input, select, тогда вообще летать будет.

# Скрипты

# Где взять пользовательские скрипты?

**Справка.** Пользовательский скрипт — это сценарий, написанный на языке Javascript, расширяющий функциональность одного или нескольких сайтов.

Существует несколько популярных каталогов пользовательских скриптов:

https://openuserjs.org/

https://greasyfork.org/

https://github.com/

Дополнительно: <a href="https://userstyles.org/">https://userstyles.org/</a> хоть и является каталогом пользовательских стилей, но при этом позволяет их выгружать в виде скриптов.

# Как установить скрипты?

Для установки и управления скриптами нужно установить расширение Violent monkey.

# Популярные скрипты

#### Разное

Adobe Download Enabler Прямое скачивание файлов с Adobe Creative Cloud. <u>Greasyfork | GitHub</u>

AdBlock Protector
<a href="https://doi.org/10.2016/j.jch.2016/">GitHub | Home Page</a>

AdsBypasser

Блокирует всплывающие окна, отключает обратный отсчёт перехода на другую страницу (continue page...).

Greasyfork | OpenUserJS | Конфигурация | Справка по конфигураций | GitHub | Home Page

AdsBypasseLite

Без поддержки хостингов изображений.

Greasyfork | OpenUserJS | GitHub | Home Page

AntiAdware

Greasyfork | GltHub

Anti-Adblock Killer Reek

Разрешает AdBlock, uBlock и др. блокировщики рекламы там где они запрещены.

<u>Greasyfork | OpenUserJS | GitHub | Home Page</u>

Anti-Adblock Killer for overclockers.ru

Greasyfork

anti-redirect

**Greasyfork** | GitHub

AutoSaveDiv

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

**Greasyfork** 

Capture current page

**Greasyfork** 

Clean links

Очищает ссылку. Удаляет targets, встроенное перенаправление и событие window.open()

**Direct Link** 

Decloak links and open directly

**Greasyfork** 

Direct Images

Прямые ссылки на изображения.

#### GitHub

Direct Links

<u>GitHub</u>

Direct Links

**GreasyFork** 

Замена ссылок на прямые.

Direct links out

<u>Greasyfork | OpenUserJS | GitHub</u>

Убирает "Бла-бла-бла, Вы покидаете наш сайт" и переадресации из ссылок.

Disable getselection

Отключает обнаружение сайтами какой текст выделен. Некоторые сайты дополняют к копируемому в буфер обмена ссылку на сам сайт через скрытый элемент.

GitHub

Disable Confirmation Dialog When Leaving A Web Page

**GreasyFork** 

Disable page close confirmation

**Greasyfork** 

FuckFuckAdblock

Блокирует скрит FuckAdblock.js определяющий использование блокировщиков рекламы.

GitHub

GBookDown

Скачивание книг с Google Books.

**Greasyfork** 

General URL Cleaner

**Greasyfork** 

Google Translate

<u>Direct Link | Bitbucket</u>

**Greasemonkey Mouse Gestures** 

#### Greasyfork | GitHub

Habrahabr Enhancement Suite

**GitHub** 

Handy Image

Sleazyfork | GitHub

Список поддерживаемых сайтов

Highlight Every Code

Greasyfork | GitHub

Подсветка выделенного кода с помощью клавиш Ctrl, Alt или Shift.

IMDb Scout

<u>Greasyfork</u> | <u>GitHub</u>

Linkification

Greasyfork | GitHub

Linkify plus

Переключает обычный текст ссылки в активную ссылку. Поддерживает http, https, ftp, email addresses.

позволяет выделить часть ссылки или всю ссылку

<u>Direct Link | Greasyfork</u>

Linkify Plus Plus

Преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

Greasyfork | GitHub

LinkDragSelectionForChrome

Позволяет выделить ссылку с любого места как текст.

https://gist.github.com/Griever/5005165

Lite Add button for Smooth Scroll to the top / bottom

**Greasyfork** 

Добавляет кнопку плавной перемотки страницы вверх/вниз.

Markdown-тулбар для GF и USO

**Greasyfork** 

MoreMovieRatings

Greasyfork | GitHub

Mouse Gestures

<u>Greasyfork</u> | <u>GitHub</u>

Musicbrainz Disclds Detector

GitHub

My Mouse Gestures

<u>GreasyFork</u>

NZB-RSS direct link

**Direct Link** 

nzbget enter submit

**Direct Link** 

No Dereferers

Удаляет dereferers из ссылки.

<u>Greasyfork</u> | <u>GitHub</u>

Open external links in new tab

Открыть ссылки не соответствующие текущему домену в новой вкладке.

**GreasyFork** 

Open links in current tab

<u>Greasyfork</u>

OverCompact

**Greasyfork** 

Picture Auto-Resize on Chrome

**Greasyfork** 

Picviewer CE+

<u>Greasyfork</u> | <u>GitHub</u>

Дополнительно: Вызов жестом мыши для FireGesture

#### Открыть оригинал

```
var srcNode = window.FireGestures ? FireGestures.sourceNode :
event.target,
    document = srcNode.ownerDocument;

var actualBtn = document.querySelector('#pv-float-bar-container
> .pv-float-bar-button-actual');
if (actualBtn) {
    actualBtn.click();
}
```

#### Открытая библиотека(?)

```
var srcNode = window.FireGestures ? FireGestures.sourceNode :
event.target,
    document = srcNode.ownerDocument;

var galleryBtn = document.querySelector('#pv-float-bar-
container > .pv-float-bar-button-gallery');
if (galleryBtn) {
    galleryBtn.click();
}
```

Pop-Up Blocker

**Greasyfork** 

Popup Search

**Greasyfork** 

Prevent off-screen HTML5 autoplay

**Greasyfork** 

Protect textarea

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

**Direct Link** 

PunyCode Protection

GreasyFork

#### Referrer Hider

#### **GreasyFork**

Remove Fake Links Remove tracking redirects like http://www.google.com/url?... и http://clck.yandex.ru/redir/... GitHub

Resize Image On "Open image in new tab" Greasyfork

Savefrom.net

Список поддерживаемых ресурсов: <a href="http://ru.savefrom.net/faq.php#supported resourses">http://ru.savefrom.net/faq.php#supported resourses</a>

FAQ: <a href="http://ru.savefrom.net/faq.php">http://ru.savefrom.net/faq.php</a>

http://ru.savefrom.net/user.php#download

**Direct Link** 

Search By Image

множественный поиск: Google, Bing, TinEye, Яндекс

**Greasyfork** 

Secure share on Imgur

**Greasyfork** 

Select All Checkboxes

Greasyfork | GitHub

Select like Opera

Позволяет выделить ссылку с любой части.

**Greasyfork** 

Select text inside a link like Opera

Позволяет выделить ссылку с любой части.

**Greasyfork** 

Text to Link

Преобразовывает текстовую ссылку в кликабельную.

**Greasyfork** 

Tect: <a href="http://yellow5.us/firefox/testcases.txt">http://yellow5.us/firefox/testcases.txt</a>
<a href="http://yellow5.us/firefox/testcases.txt">Aльтернатива: text to link и tex to link mod</a>

Textarea BackUp

Автоматически сохраняет набранный текст внутри текстового поля (textareas) и contentEditables, тем самым позволяя восстановить его, например в случае падения браузера или случайного выключения компьютера. Истекает через 30м (значение по умолчанию).

**Greasyfork** 

Альтернатива: textarea backup with expiry fix

Textarea Plus

<u>Greasyfork</u>

Demo: <a href="https://rawgit.com/eight04/textarea-plus/master/demo.html">https://rawgit.com/eight04/textarea-plus/master/demo.html</a>

TopScroll

<u>GreasyFork</u>

VKDownloadMedia

**Greasyfork** 

Undirect

Очищает реферальную ссылку из поисковой выдачи Google до прямой ссылки.

Greasyfork

Undirect + Open external links in new tab

Открыть ссылки из поисковой выдачи Google в новой вкладке

**GreasyFork** 

**URL Shortener Script** 

По нажатию клавиш Ctrl+Q с любой страницы создает короткую ссылку на нее в сервисе goo.gl и копирует в буфер обмена.

**Greasyfork** 

**URL Shortener Unshortener** 

**Greasyfork** 

**URL Shortener Unshortener MOD** 

**Greasyfork** 

Web Search Result Domain Filter

#### **GreasyFork**

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.

**Direct Link** 

#### Amazon

Amazon Endless Reviews

<u>GitHub</u>

Amazon URL Cleaner

Показывает сокращённый url для товаров на Amazon.

Direct Link

#### DuckDuckGo

DuckDuckGo DeepDark

Greasyfork | GitHub

### eBay

A Better eBay Filter

Дополнительные критерий для фильтраций поиска на еВау. Поддерживается глобально.

Greasyfork

eBay - Display Totals with Shipping

Вычисление и отображение общей цены с добавленной доставкой.

**Greasyfork** 

eBay copy short url button

Добавление кнопки для сокращённия url на странице товара.

Пример: http://www.ebay.com/itm/item\_id

**Greasyfork** 

Remove noscript mask on ebay

Сайт eBay можно частично работать если отключён javascript, но будет показывать уведомление о его включении. Скрипт скрывает сообщение «Please enable Javascript» используя css свойство display: none <a href="mailto:Greasyfork">Greasyfork</a>

#### **GitHub**

GitHub FileSize Viewer

GreasyFork

GitHub FileSize
GitHub

## Google

Endless Google

<u>GitHub</u> | <u>OpenUserJS</u>

Direct Google GitHub

Direct Google Images
GitHub

Google: Direct Links for Pages and Images

**Greasyfork** 

Google: Bypass Result Page Redirect

**Greasyfork** 

Google Images direct link https://greasyfork.org/scripts/3187-google-images-direct-link

https://greasyfork.org/scripts/27409-google-images-direct-links

https://greasyfork.org/scripts/26510-google-image-direct-link-patch

Google Card-Style UI

#### Greasyfork | OpenUserJS

Google Hit Hider by Domain

Скрипт позволяет скрыть сайты из результатов поиска Google. Он также работает с DuckDuckGo, Startpage.com, Bing и Yahoo.

Greasyfork | Openuseris | Home Page

#### Скрытие нежелательных доменов в результатах выдачи поиска

После установки должна появиться кнопка block рядом с названием каждого результата. Нажать на кнопку, чтобы блокировать результаты с этого сайта.

### В Турции нашли пилота упавшего на границе сирийского МиГ-23 ... ыоск

www.bbc.com/russian/news-39170799 ▼

1 день назад - Турецкие спасатели обнаружили раненого пилота боевого самолета МиГ-23 ВВС Сирии, разбившегося в провинции Хатай на юге ...

#### Анкара сообщила о крушении самолета МиГ-23 на границе с ... - РБК ыск

www.rbc.ru/society/04/03/2017/58baf72c9a79472894feeb12?from=main ▼ 2 дня назад - На сирийско-турецкой границе разбился военный самолет МиГ-23, предположительно, сирийских ВВС, сообщил премьер Турции.

## Песков: В Кремле не знают о гибели 23-летнего российского ... block

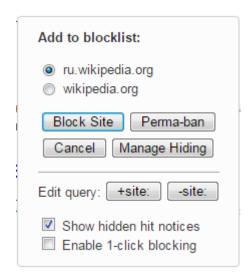
www.kp.ru/online/news/2675369/ ▼

4 ч. назад - Российским властям не поступала официальная информация о «гибели» 23-летнего российского военного в Сирии. Об этом заявил ...

### ЗК РФ, Статья 23. Право ограниченного пользования чужим ...ыоск

www.consultant.ru/document/cons.../68a487d9ec9f957eb9868b4031103417fba83ec5/ Статья 23. Право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут) 1. Сервитут устанавливается в соответствии с гражданским ...

Появится небольшое диалоговое окно:

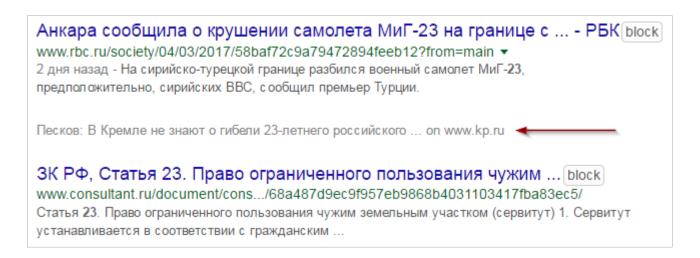


в котором просто нажать на кнопку Block Site.

Также есть дополнительный выбор: блокировать домен полностью и его отдельные адреса.

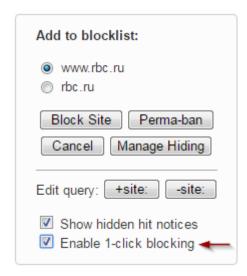
Нет гарантий что этот скрипт будет корректно работать. Автор не несёт ответственности за пропавшие из поиска результаты.

После того как домен будет добавлен в список заблокированных, можно обновить страницу и увидеть уведомление о скрытий:



Для того чтобы навсегда скрыть уведомления для этого сайта, вместо нажатия на Block Site нажать Perma-ban в диалоговом окне.

Если необходимо блокировать результат выдачи одним щелчком, то в диалоговом окне следует активировать опцию Enable 1-click blocking



#### Управление параметрами скрипта

Чтобы удалить уведомления о скрытий, или прекратить блокировать результат выдачи некоторых сайтов, можно использовать панель управления. Панель управления доступна в правом крае страницы.

Google site: Tool (Site results / Exclude sites)

Скрипт фильтрации выдачи по отдельному сайту/домену. Позволяет добавить в строку поиск по нужному сайту, и запустить его в отдельной вкладке.

**OpenUserJS** 

Google: Bypass Result Page Redirect

**Greasyfork** 

Google Cache Highlight Search Query Terms for HTTPS Greasyfork | OpenUserJS

Google: Direct Links for Pages and Images

**Greasyfork** 

GoogleSearchExtraButtons

**Greasyfork** 

### **Imgur**

imgur.direct

GreasyFork

Imgur: Direct Link Copy

**GreasyFork** 

imgur direct link after upload
https://pastebin.com/DGWMJziT

Imgur: Direct Link Copy

**Greasyfork** 

imgur https

При переходе на одноимённый сайт «подменяет» http на https.

<u>GitHub</u>

#### **Torrents**

BT MetaSearch

Поиск торрент-раздач между несколькими трекерами одновременно.

**Greasyfork** 

https://qist.github.com/SavageCore/2432769391b727b022f7c509b1429757

deluge-add

Скрипт добавляет иконку рядом с торрент-ссылкой, при клике по которой торрент-файл будет отправлен в WebUI.

**Direct Link** 

Easy offline

Greasyfork | GitHub

Gazelle: Add Format

**Greasyfork** 

Gazelle: Subscriptions To Tabs

**Greasyfork** 

Gazelle: Toggle Format Visibility

**Greasyfork** 

Gazelle: Torrent Link

#### **Greasyfork**

RuTor.org seed graph

**Home Page** 

Скрипт визуализации популярности раздач на rutor.org

https://gist.github.com/sash13/1d20781c21146c410dae

RuTracker + KinoPoisk

GitHub

Rutracker Magnet

https://gist.github.com/lemenkov/9588282

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.

**Greasyfork** 

Rutracker Personal Ban List

Скрывает сообщения пользователя при добавлений его никнейма в чёрный список. Greasyfork

https://openuserjs.org/scripts/Sandbird/TorrentLeech\_V4\_Enhancer

What.CD Load FileList and LOG Greasyfork

#### Yandex

Remove Yandex Redirect

<u>GreasyFork</u>

Удаление редиректов на Яндексе в поисковой выдаче, новостях и почте. Сайт не будет знать куда переходит пользователь и не будет задержки в открытий конечной страницы.

#### YouTube

Download YouTube Videos as MP4 Скачивание видео с YouTube. <u>Greasyfork</u> | <u>GitHub</u> | <u>Home Page</u>

YouTube + GitHub | OpenUserJS

Youtube Best Video Downloader 2 Greasyfork

YouTube DeepDark GreasyFork

Youtube HTML5 Disable Greasyfork

YouTube HTML5 Video Pan And Zoom GreasyFork

YouTube h264ify OpenUserJS

Youtube +

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

<u>Greasyfork | OpenUserJS | GitHub</u>

Youtube only flash

Принудительное отключение HTML5 на YouTube для использования только флешпроигрывателя

**GreasyFork** 

SaveTube

Панель загрузки с выбором нужного формата аудио и видео. Переключение между флэшплейером и HTML5 + загрузка роликов. https://github.com/sebaro/SaveTube

YouTube Links

Добавляет кнопки прямых ссылок на загрузку во всех имеющихся форматах + аудио. Greasyfork

Disable YouTube HTML5 Player

## Учимся писать userscript'ы

<u>Habrahabr: Учимся писать userscript'ы, ч. 1 + ч. 2 + ч. 3 + ч. 4</u>

## Стили

## Как установить стили?

Для установки стилей необходимо установить одно из расширений в разделе <u>Расширения > Популярные расширения > Управления стилями</u>

## Популярные стили

Справка по созданию стилей <a href="https://qithub.com/JasonBarnabe/stylish/wiki">https://qithub.com/JasonBarnabe/stylish/wiki</a>

Дополнительные стили могут быть найдены на <a href="https://userstyles.org/">https://userstyles.org/</a>

#### HTML5 - Remove 300ms Delay On-Touch/Click

http://icompile.eladkarako.com/html5-remove-300ms-delay-on-touchclick-no-javascript-required/

```
/*`manipulation`
 * Enable panning and pinch zoom gestures,
 * but disable additional non-standard gestures
 * such as double-tap to zoom. Disabling double-tap
 * to zoom removes the need for browsers to delay
 * the generation of click events
 * when the user taps the screen. This is an alias
 * for "pan-x pan-y pinch-zoom"
 * (which, for compatibility, is itself still valid).
 */
html{
   touch-action: pan-x pan-y pinch-zoom;
   touch-action: manipulation;
}
```

#### Форум Overclockers.ru

Доработка форума и персональных страниц <a href="https://www.overclockers.ru">https://www.overclockers.ru</a> Greasyfork

# Букмарклеты

## Общие сведения

**Букмарклет (bookmarklet)** — это javascript-код, который сохраняется как закладка в браузере. Он работает за счет использования протокола <a href="javascript:...">.
Выбирая такую закладку, вы запускаете javascript-код в контексте текущей страницы.

У браузеров есть ограничение на длину букмарклетов, причем у каждого браузера оно свое. Таким образом, при написании букмарклета лучше максимально сокращать имена переменных и функций. В идеале до одного символа.

Следующее ограничение диктуется форматом адреса — весь код должен быть написан в одну строку.

Если букмарклет не работает на https страницах надо найти опцию не запрещать активное смешанное содержимое (mixed content) на защищенных страницах. Или запустить браузер с параметром --allow-running-insecure-content тогда всё будет работать, хотя это не очень правильно с точки зрения безопасности.

И последнее. Удобно записывать код в виде анонимной функции, вызываемой сразу после объявления, чтобы не получилось пересечения переменных букмарклета с переменными на странице.

#### Конвертация букмарков в расширение

https://sandbox.self.li/bookmarklet-to-extension/

## Популярные букмарклеты

#### **Allow Copy and Context Menu**

Снятие блокировок контекстного меню, выделения и копирования текста и картинок на защищенных сайтах.

В сети существует множество сайтов, на которых используется защита от копирования контента. Для этого применяется блокировка либо правой кнопки мыши, не позволяющая вывести контекст-меню на странице, либо блокируются все кнопки мыши и клавиатурные сочетания Ctrl+C, Ctrl+V.

Этот букмарклет позволяет забыть о подобных ограничениях.

```
\label{eq:context} javascript:void%20function() $ (function() \{var%20e=[%22contextmen u%22,%22copy%22,%22cut%22,%22paste%22,%22mousedown%22,%22mouseu p%22,%22beforeunload%22,%22beforeprint%22,%22keyup%22,%22keydow n%22,%22select%22,%22selectstart%22],t=function(t) $ \{for(var%20n=0;n%3Ce.length;n++) \{var%20o=e[n],r=%22on%22+o;t[r]%26%26(t[r]=n ull),t.addEventListener(o,function(e) {e.stopPropagation()},!0) } },n=function() \{ var%20e=%22*%20 {%20-moz-user-select:%20text%20!important;%20user-select:%20text%20!important;%20user-select:%20text%20!important;%20} %20%22,t=document.createElement (%22style%22);t.type=%22text/css%22,t.innerHTML=e,document.head.appendChild(t) \};t(window);for(var%20o=window.frames,r=0;r%3Co.length;r++)try{t(o[r])}catch(a) {}n()})() }();
```

#### **Edit text**

Включает возможность редактировать (удалять) текст на странице.

```
javascript:(function(){document.body.contentEditable =
true;})()
```

#### Получить все внешние ссылки на странице

```
javascript:(function(){var
e=[],t=document.getElementsByTagName("a"),n=t.length,r=window.o
pen("","win","width=300,height=300");for(;n>0;n--){var i=t[n-
1].getAttribute("href");t[n-
1]!=null&&i!=null&&i.charAt(0)==="h"&&i.indexOf(window.location
.hostname)==-1&&e.push("<a
href="+i+">"+i+"</a>")}r.document.open("text/html","replac
e"),r.document.write("<hl>Links
Found:</hl>"+e.join("")+"")})()
```

#### Imgur form upload

Быстрый переход к форме загрузки изображения на сайте imqur.com

```
javascript:void(window.location =
"https://imgur.com/upload?url="+
encodeURIComponent(window.location.href));
```

#### Readability

http://ejucovy.github.io/readability/

Преобразует страницу к читаемому виду как в книге, удаляя всё лишнее с неё.

#### validator.w3

```
javascript:(function(){window.open("https://validator.w3.org/ch
eck?uri="+window.location);})()
```

#### Youtube embed video

```
javascript:!function(){window.location=document.querySelector('
meta[property="og:video:secure_url"]').content}();
```

#### Быстрая навигация вверх и обратно

#### вариант 1:

```
javascript:(function(d,scrT){scrT=d.documentElement.scrollTop||
d.body.scrollTop;if(scrT>800){localStorage['bmk_'+d.location.hr
ef]=scrT;scrollTo(0,0)}else{scrollTo(0,localStorage['bmk_'+d.lo
cation.href]||0)}})(document)
```

Позиция запоминается в localStorage. Сверху страницы есть «мертвая» зона (800рх), где запоминание новой позиции и переход вверх не происходит. Т. е. перейдя вверх, можно прокрутить немного страницу и потом вернуться обратно.

#### вариант 2:

```
javascript:(function(d,scrT){scrT=d.documentElement.scrollTop||
d.body.scrollTop;if(scrT>window.innerHeight){localStorage['bmk_'+d.location.href]=scrT;scrollTo(0,0)}else{scrollTo(0,localStorage['bmk_'+d.location.href]||0)}})(document)
```

#### вариант 3:

javascript:(function(d,scrT){scrT=d.documentElement.scrollTop||
d.body.scrollTop;if(scrT>768){localStorage['bmk\_'+d.location.hr
ef]=scrT;scrollTo(0,0)}else{scrollTo(0,localStorage['bmk\_'+d.lo
cation.href]||0)}})(document)

http://w-shadow.com/bookmarklet-combiner/?bookmarklet=8834&edit=0aa1e6f6accb42807d164f39a1b20cb17da110a4

#### Включить правую кнопку мыши

javascript:(function(w){var\*20arr=['contextmenu','copy','cut','
paste','mousedown','mouseup','beforeunload','beforeprint'];for(
var\*20i=0,x;x=arr[i];i++){if(w['on'+x])w['on'+x]=null;w.addEven
tListener(x,function(e){e.stopPropagation()},true)};for(var\*20j
=0,f;f=w.frames[j];j++){try{arguments.callee(f)}catch(e){}})(w
indow);

#### Затемнение страницы

```
javascript:(function(){var night=function(w){(function(d){var
css='html{background:#333 !important}html *{background:none
!important;color:#bbb !important;border-color:#333
!important;border-width:0 !important}html a,html a
*{color: #5c8599 !important; text-decoration: underline
!important}html a:visited,html a:visited *,html a:active,html
a:active *{color: #525f66 !important}html a:hover, html a:hover
*{color:#cef !important;background:#023 !important}html
input, html select, html button, html textarea {background: #4d4c40
!important;border:1px solid #5c5a46 !important;border-top-
color:#474531 !important;border-bottom-color:#7a7967
!important}html input[type=button],html input[type=submit],html
input[type=reset],html input[type=image],html button{border-
top-color: #7a7967 !important; border-bottom-color: #474531
!important}html input:focus,html select:focus,html
option:focus,html button:focus,html
textarea:focus{background:#5c5b3e !important;color:#fff
!important;border-color:#474100 #665d00 #7a7849
!important;outline:2px solid #041d29 !important}html
input[type=button]:focus,html input[type=submit]:focus,html
input[type=reset]:focus,html input[type=image]:focus,html
button:focus{border-color:#7a7849 #665d00 #474100
!important}html input[type=radio]{background:none
!important;border-color:#333 !important;border-width:0
```

```
!important}html img[src],html input[type=image]{opacity:.5}html
img[src]:hover,html input[type=image]:hover{opacity:1}html,html
body{scrollbar-base-color:#4d4c40 !important;scrollbar-face-
color:#5c5b3e !important;scrollbar-shadow-color:#5c5b3e
!important;scrollbar-darkshadow-color:#474531
!important;scrollbar-track-color:#4d4c40 !important;scrollbar-
arrow-color: #000 !important; scrollbar-3dlight-color: #7a7967
!important}';var s=d.getElementsByTagName('style');for(var
i=0,si;si=s[i];i++){if(si.innerHTML==css){si.parentNode.removeC
hild(si);return}};var
heads=d.getElementsByTagName('head');if(heads.length){var
node=d.createElement('style');node.type='text/css';node.appendC
hild(d.createTextNode(css)); heads[0].appendChild(node)}})(w.doc
ument);for(var
i=0,f;f=w.frames[i];i++){try{arguments.callee(f)}catch(e){}}};n
ight(window)})();
```

#### Мульти-переводчик

перевод выделенного в новой вкладке google перевод выделенного или всей страницы в текущей вкладке bing перевод всей страницы в текущей вкладке

```
javascript:(function(n,g,q,c,f)%7Bvar
s=document, l=s.onclick, h="ws_cmbm-
"+f,b=s.getElementById(h),d="ws_cmbms-
"+f,p=s.getElementById(d),e=null,o,a=%7Btl:%7Bleft:"10px",top:"
10px"%7D,tr:%7Bright:"10px",top:"10px"%7D,bl:%7Bleft:"10px",bot
tom: "10px" %7D, br: %7Bright: "10px", bottom: "10px" %7D%7D, k, m=".ws_c
mbmc%7Bposition:fixed;z-
index:10123456; width:135px; display:block; visibility:hidden; bord
er:1px solid #b0b0b0;background:#fff;padding:3px 0 3px
3px;text-align:left;border-radius:3px;-moz-border-radius:3px;-
webkit-border-radius:3px;box-shadow:2px 2px 3px #777;-moz-box-
shadow:2px 2px 3px #777;-webkit-box-shadow:2px 2px 3px
#777;%7D.ws_cmbmc
a%7Bdisplay:block;float:left;margin:0;width:126px;border:none;p
adding:8px 0 8px 6px;background:#fff;color:black;text-
decoration:none;font:normal normal normal 12px/100%25
Verdana,sans-serif;letter-spacing:normal;word-
spacing:normal;%7D.ws_cmbmc
a:hover%7Bbackground:#a0a0a0;color:white;border:none;text-
decoration:none;font:normal normal 12px/100%25
```

```
Verdana,sans-serif;letter-spacing:normal;word-
spacing:normal;%7D";function
r()%7Bb.style.visibility="hidden"%7Dfunction
j()%7Bb.style.visibility="visible"%7Dif(b)%7Bif(b.style.visibil
ity=="visible")%7Br()%7Delse%7Bj()%7Dreturn%7Dif(!p)%7Bm=m.repl
ace(/.ws_cmbmc/q,"#"+h);p=s.createElement("style");p.type="text
/css";p.id=d;p.appendChild(s.createTextNode(m));s.getElementsBy
TagName("head")%5B0%5D.appendChild(p)%7Db=s.createElement("div"
);b.setAttribute("id",h);b.className="ws_cmbmc";for(o=0;o<n.len
gth; o++)%7Be=s.createElement("a");e.appendChild(s.createTextNod
e(n%5Bo%5D.title));e.setAttribute("href",n%5Bo%5D.url);e.onclic
k=(function(i)%7Bif(q)%7Br()%7D%7D);b.appendChild(e)%7Ds.getEle
mentsByTagName("body")%5B0%5D.appendChild(b);if(a.hasOwnPropert
y(g))%7Bfor(k in
a%5Bg%5D)%7Bb.style%5Bk%5D=a%5Bg%5D%5Bk%5D%7D%7Delse%7Bif(g=="c
")%7Bb.style.left=Math.round((window.innerWidth-
b.offsetWidth)/2)+"px";b.style.top=Math.round((window.innerHeig
ht-
b.offsetHeight)/2)+"px"%7D%7Dif(c)%7Bs.onclick=(function()%7Br(
);if(typeof
l=="function")%7Bl()%7D%7D);b.onclick=(function(i)%7Bi.stopProp
agation()%7D)%7Dj()%7D)(%5B%7Btitle:"google.translate",url:"jav
ascript:var
t=((window.getSelection&&window.getSelection())||(document.getS
election&&document.getSelection()) | | (document.selection&&docume
nt.selection.createRange&&document.selection.createRange().text
));open('https://translate.google.com/?hl=ru#auto|ru|'+t+'')"%7
D,%7Btitle:"→ru (google)",url:"javascript:var
t=((window.getSelection&&window.getSelection())%7C%7C(document.
getSelection&&document.getSelection())%7C%7C(document.selection
&&document.selection.createRange&&document.selection.createRang
e().text));var
e=(document.charset%7C%7Cdocument.characterSet);if(t!=%5Cx27%5C
x27)%7Blocation.href=%5Cx27https://translate.google.com/?text=%
5Cx27+t+%5Cx27&hl=ru&langpair=auto%7Cru&tbb=1&ie=%5Cx27+e;%7Del
se%7Blocation.href=%5Cx27https://translate.google.com/translate
?u=%5Cx27+encodeURIComponent(location.href)+%5Cx27&hl=ru&langpa
ir=auto%7Cru&tbb=1&ie=%5Cx27+e;%7D;"%7D,%7Btitle:"→ru
(bing)",url:"javascript:(function()%7Bvar s =
document.createElement(%5Cx27script%5Cx27); s.type =
%5Cx27text/javascript%5Cx27; s.src =
%5Cx27http://labs.microsofttranslator.com/bookmarklet/default.a
spx?f=js&to=ru%5Cx27; document.body.insertBefore(s,
```

```
document.body.firstChild);%7D)()"%7D%5D,"tl",true,true,13918682
26849)
```

#### Перевод выделенного текста с помощью Google Translate

На русский:

```
Bapuaнт 1:
    javascript: (function(){ var str_l = window.getSelection(); if
        ((str_l+"").length>300){alert("Too long Text!");} else {
        top.location="https://translate.google.com/translate_t?text="+e
        ncodeURIComponent(str_l); } )()

Bapuaнт 2:
    javascript:var
    t=((window.getSelection&window.getSelection())||(document.getSelection&&document.getSelection&createRange&&document.selection.createRange().text); open('https://translate.google.com/?hl=ru#auto|ru|'+t+'')
```

#### Перевод выделенного текста с помощью Yandex Translate

На русский:

```
javascript:var
t=((window.getSelection&&window.getSelection())||(document.getS
election&&document.getSelection())||(document.selection&&docume
nt.selection.createRange&&document.selection.createRange().text
));open('https://translate.yandex.ru/?to=ru&text='+t+'')
```

#### Перевод страницы целиком с помощью Google Translate

Перевод открывается в той же вкладке что и сайт.

#### На русский:

```
вариант 1:
```

```
javascript:var
t=((window.getSelection&window.getSelection())||(document.getSelection&edocument.getSelection))||(document.selection&edocument.getSelection))|
```

```
nt.selection.createRange&&document.selection.createRange().text
));var
e=(document.charset||document.characterSet);if(t!=''){location.
href='https://translate.google.com/translate_t?text='+t+'&hl=ru
&langpair=auto|ru&tbb=1&ie='+e;}else{location.href='https://tra
nslate.google.com/translate?u='+escape(location.href)+'&hl=ru&l
angpair=auto|ru&tbb=1&ie='+e;};
```

#### вариант 2:

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

#### На английский:

#### вариант 1:

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

#### вариант 2:

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

#### Перевод страницы или выделенного текста на русский с помощью Google Translate

Результат будет открыт в текущей вкладке.

```
\label{lem:paragraph} javascript:var \ 20t = ((window.getSelection \& window.getSelection()) | | (document.getSelection \& window.getSelection()) | | (document.getSelection()) | | (document.selection.ceteCon & windows) | | (document.selection()) | (document.selection
```

```
ocation.href='https://translate.google.ru/translate?u='+escape(
location.href)+'&hl=ru&langpair=auto|ru&tbb=1&ie='+e;};
```

#### Переход в корень сайта

```
javascript: void((function() {location.href = location.origin;
})())
```

#### Переход на один уровень вверх по URL

```
javascript:void(location.href=location.href.substring(0,locatio
n.href.substring(0,location.href.length-1).lastIndexOf('/')+1))
```

#### Поиск на форуме ru-board через google-поиск

```
javascript:void((function(){var a=prompt("Введите фразу для
поиска","");if(a!=null)window.open('https://www.google.ru/searc
h?q='+a+'&sitesearch=forum.ru-board.com')})())
```

результаты откроются в новом окне/вкладке.

Или вот так:

```
javascript:void((function(){var a=prompt("Введите фразу для
поиска","");if(a!=null)location.href='https://www.google.ru/sea
rch?q='+a+'&sitesearch=forum.ru-board.com'})())
```

если результат надо открыть в текущем окне/вкладке.

#### Поиск по текущему сайту

в Google:

```
javascript: (function() {var getSel=function(w) {var
s,d=w.document;if(d.selection) {var
r=d.selection.createRange();s=r%3Fr.text:''}else{s=d.getSelection().toString();if(!s) {var
e,t=d.getElementsByTagName('textarea'),u=d.getElementsByTagName
('input'),i=t.length;while(e=(i>0)%3Ft[--i]:u[-i--])try{if(e.offsetHeight>0&&(s=e.value.substring(e.selectionStart,e.selectionEnd)))break}catch(x){}};if(!s)for(var
```

```
i=0,f;f=w.frames[i];i++){try{if(s=arguments.callee(f))break}cat ch(x){}};return s};var w=window,s=w.prompt('Поиск Google на этом сайте',getSel(w));if(s){w.open('https://www.google.com/search%3 Fnum=30&newwindow=1&as_q='+encodeURIComponent(s)+'&as_sitesearc h='+w.location.hostname)}})();
```

#### в Yandex:

```
javascript: (function(){var getSel=function(w){var
s,d=w.document;if(d.selection){var
r=d.selection.createRange();s=r%3Fr.text:''}else{s=d.getSelection().toString();if(!s){var
e,t=d.getElementsByTagName('textarea'),u=d.getElementsByTagName
('input'),i=t.length;while(e=(i>0)%3Ft[--i]:u[-i--])try{if(e.offsetHeight>0&&(s=e.value.substring(e.selectionStart,e.selectionEnd)))break}catch(x){}};if(!s)for(vari=0,f;f=w.frames[i];i++){try{if(s=arguments.callee(f))break}catch(x){}};return s};var w=window,s=w.prompt('Πομακ Yandex на этом
caŭte',getSel(w));if(s){w.open('https://yandex.ru/yandsearch?text='+encodeURIComponent(s)+'&site='+w.location.hostname+'&numdoc=30')}})();
```

#### Поиск в текущей теме форума на ru-board

```
javascript:void((function(){var a=location.host;var
b=prompt("text","");var
c=location.href.split('?')[1].split('&');location.href="https:/
/www.google.com/search?q=site:"+a+"+intext:"+encodeURIComponent
(b)+"+inurl:"+c[0]+"+inurl:"+(c[1].substring(0,3)==="bm="?c[2].
split('#')[0]:c[1].split('#')[0]);})())
```

#### Скачать видео с YouTube через safefrom.net

Автоматическое подставление ссылки в поле для скачивания на сайте <a href="http://ru.savefrom.net/">http://ru.savefrom.net/</a>

```
javascript:(function(bookmarklets){for(var
i=0;i<bookmarklets.length;i++){var
code=bookmarklets[i].url;if(code.indexOf("javascript:")!=-
1){code=code.replace("javascript:","");eval(code)}else{code=code.replace(/^s+|s+$/g,"");if(code.length>0){window.open(code)}}}
})([{title:"SaveFromNet video
```

```
download",url:"javascript:window.document.location.href=\x27htt
p://ru.savefrom.net/#url=\x27+this.document.location.href"}])
```

http://w-shadow.com/bookmarklet-combiner/?bookmarklet=6318

И

http://w-shadow.com/bookmarklet-combiner/?bookmarklet=6313

#### Скачать видео с разных видеохостингов (youtube, vimeo, vk и т. п.)

переход на сайт https://getvideo.at/ для скачивания видео <a href="http://w-shadow.com/bookmarklet-combiner/?bookmarklet=29179">http://w-shadow.com/bookmarklet-combiner/?bookmarklet=29179</a>

преход на сайт https://savedeo.com/ для скачивания видео <a href="http://w-shadow.com/bookmarklet-combiner/?bookmarklet=7475">http://w-shadow.com/bookmarklet=7475</a>

#### Цитирование с подстановкой даты и ника для форума ru-board

```
javascript:(function(n,g,q,c,f)%7Bvar
s=document, l=s.onclick, h="ws cmbm-
"+f,b=s.getElementById(h),d="ws cmbms-
"+f,p=s.getElementById(d),e=null,o,a=%7Btl:%7Bleft:"10px",top:"
10px"%7D,tr:%7Bright:"10px",top:"10px"%7D,bl:%7Bleft:"10px",bot
tom: "10px" %7D, br: %7Bright: "10px", bottom: "10px" %7D%7D, k, m=".ws_c
mbmc%7Bposition:fixed;z-
index:10123456;width:73px;display:block;visibility:hidden;borde
r:1px solid #b0b0b0;background:#fff;padding:3px 0 3px 3px;text-
align:left;border-radius:3px;-moz-border-radius:3px;-webkit-
border-radius:3px;box-shadow:2px 2px 3px #777;-moz-box-
shadow:2px 2px 3px #777;-webkit-box-shadow:2px 2px 3px
#777;%7D.ws_cmbmc
a%7Bdisplay:block;float:left;margin:0;width:64px;border:none;pa
dding:8px 0 8px 6px;background:#fff;color:black;text-
decoration:none;font:normal normal normal 12px/100%25
Verdana, sans-serif; letter-spacing: normal; word-
spacing:normal;%7D.ws_cmbmc
a:hover%7Bbackground:#a0a0a0;color:white;border:none;text-
decoration:none;font:normal normal normal 12px/100%25
Verdana,sans-serif;letter-spacing:normal;word-
spacing:normal;%7D";function
r()%7Bb.style.visibility="hidden"%7Dfunction
j()%7Bb.style.visibility="visible"%7Dif(b)%7Bif(b.style.visibil
ity=="visible")%7Br()%7Delse%7Bj()%7Dreturn%7Dif(!p)%7Bm=m.repl
```

```
ace(/.ws_cmbmc/g,"#"+h);p=s.createElement("style");p.type="text
/css";p.id=d;p.appendChild(s.createTextNode(m));s.getElementsBy
TagName("head")%5B0%5D.appendChild(p)%7Db=s.createElement("div"
);b.setAttribute("id",h);b.className="ws_cmbmc";for(o=0;o<n.len
gth; o++)%7Be=s.createElement("a");e.appendChild(s.createTextNod
e(n%5Bo%5D.title));e.setAttribute("href",n%5Bo%5D.url);e.onclic
k=(function(i)%7Bif(q)%7Br()%7D%7D);b.appendChild(e)%7Ds.getEle
mentsByTagName("body")%5B0%5D.appendChild(b);if(a.hasOwnPropert
y(q))%7Bfor(k in
a%5Bg%5D)%7Bb.style%5Bk%5D=a%5Bg%5D%5Bk%5D%7D%7Delse%7Bif(g=="c
")%7Bb.style.left=Math.round((window.innerWidth-
b.offsetWidth)/2)+"px";b.style.top=Math.round((window.innerHeig
ht-
b.offsetHeight)/2)+"px"%7D%7Dif(c)%7Bs.onclick=(function()%7Br(
);if(typeof
l=="function")%7Bl()%7D%7D);b.onclick=(function(i)%7Bi.stopProp
agation()%7D)%7Dj()%7D)(%5B%7Btitle:"quote",url:"javascript:(fu
nction()%7Bvar prequote=function(v)%7Bvar
n=%5Cx27%5Cx27,u=%5Cx27%5Cx27;var
c=navigator.lastClicked%7C%7Cwindow.getSelection().getRangeAt(0
).commonAncestorContainer;if(location.hostname==%5Cx27forum.ru-
board.com%5Cx27)%7Bwhile(c.className!=%5Cx27tpc%5Cx27&&c.parent
Node)%7Bc=c.parentNode%7D;if(c.className!=%5Cx27tpc%5Cx27)retur
n;var
tn=c.parentNode.parentNode.childNodes%5B1%5D.childNodes%5B0%5D.
childNodes%5B1%5D;n=%5Cx27%5Bb%5D%5Cx27+c.parentNode.firstChild
.innerText.replace(/%255Cn.*/q,%5Cx27%5Cx27)+%5Cx27%5B/b%5D
%5Cx27;u=%5Cx27%5Burl=%5Cx27+tn.childNodes%5B5%5D.href+%5Cx27%5
D%5Bsize=1%5D%5Bu%5D%5Cx27+tn.childNodes%5B7%5D.innerText.repla
ce(/%5E +/,%5Cx27%5Cx27).replace(/
+$/,%5Cx27%5Cx27)+%5Cx27%5B/u%5D%5B/size%5D%5B/url%5D
%5Cx27%7D;if(window.smf_theme_url)%7Bwhile((c.className%7C%7C%5
Cx27\%5Cx27).indexOf(%5Cx27windowbg%5Cx27)==-
1&&c.parentNode)%7Bc=c.parentNode%7D;var
dv=c.getElementsByTagName(%5Cx27div%5Cx27);for(var
i=0,di;di=dv%5Bi%5D;i++)%7Bif(di.className==%5Cx27post%5Cx27)%7
Bc=di;break%7D%7D;if(c.className!=%5Cx27post%5Cx27)return;n=%5C
x27%5Bb%5D%5Cx27+c.parentNode.parentNode.getElementsByTagName(%
5Cx27a%5Cx27)%5B0%5D.innerText+%5Cx27%5B/b%5D
%5Cx27;u=%5Cx27%5Burl=%5Cx27+c.parentNode.getElementsByTagName(
%5Cx27a%5Cx27)%5B0%5D.href+%5Cx27%5D%5Bsize=1%5D%5Bu%5D%5B%253F
%5D%5B/u%5D%5B/size%5D%5B/url%5D %5Cx27%7D;if(v.indexOf(n)!=-
1)n=%5Cx27%5Cx27;if(v.indexOf(u)!=-1)u=%5Cx27%5Cx27;return
n+u%7D; var s=window.getSelection(); if(s!=%5Cx27%5Cx27)%7Bvar
```

```
sel=document.createElement(%5Cx27div%5Cx27);sel.appendChild(s.g
etRangeAt(0).cloneContents());var
ele=sel.getElementsByTagName(%5Cx27*%5Cx27);for(var
i=0,e;e=ele%5Bi%5D;i++)%7Bswitch(e.tagName.toUpperCase())%7Bcas
e%5Cx27A%5Cx27:e.innerHTML=%5Cx27%5Burl=%5Cx27+e.href+%5Cx27%5D
%5Cx27+e.innerHTML+%5Cx27%5B/url%5D%5Cx27;break;case%5Cx27FONT%
5Cx27:if(e.color)%7Be.innerHTML=%5Cx27%5Bcolor=%5Cx27+e.color+%
5Cx27%5D%5Cx27+e.innerHTML+%5Cx27%5B/color%5D%5Cx27%7D;break;ca
se%5Cx27DIV%5Cx27:if(e.className==%5Cx27code%5Cx27)%7Be.innerHT
ML=%5Cx27%5Bcode%5D%5Cx27+e.innerHTML+%5Cx27%5B/code%5D%5Cx27%7
Delse
if(e.className==%5Cx27quote%5Cx27)%7Be.innerHTML=%5Cx27%5Bquote
%5D%5Cx27+e.innerHTML+%5Cx27%5B/quote%5D%5Cx27%7Delse%7Be.inner
HTML=%5Cx27<br/>br>%5Cx27+e.innerHTML%7D;break;case%5Cx27B%5Cx27:ca
se%5Cx27STRONG%5Cx27:e.innerHTML=%5Cx27%5Bb%5D%5Cx27+e.innerHTM
L+%5Cx27%5B/b%5D%5Cx27;break;case%5Cx27I%5Cx27:case%5Cx27EM%5Cx
27:e.innerHTML=%5Cx27%5Bi%5D%5Cx27+e.innerHTML+%5Cx27%5B/i%5D%5
Cx27; break; case%5Cx27U%5Cx27:e.innerHTML=%5Cx27%5Bu%5D%5Cx27+e.
innerHTML+%5Cx27%5B/u%5D%5Cx27;break;case%5Cx27PRE%5Cx27:e.inne
rHTML=%5Cx27%5Bcode%5D%5Cx27+e.innerHTML+%5Cx27%5B/code%5D%5Cx2
7; break; case%5Cx27BLOCKQUOTE%5Cx27: case%5Cx27Q%5Cx27:e.innerHTM
L=\$5Cx27\$5Bquote\$5D\$5Cx27+e.innerHTML+\$5Cx27\$5B/quote\$5D\$5Cx27;
break; case %5Cx27IMG%5Cx27:e.outerHTML+=%5Cx27%5Bimg%5D%5Cx27+e.
src+%5Cx27%5B/img%5D%5Cx27;break%7D%7D;var
txt=sel.innerText;var
pre,t,ta=document.getElementsByTagName(%5Cx27textarea%5Cx27);fo
r(var i=ta.length;i--
;)%7Bt=ta%5Bi%5D;if(t.rows>4&&t.offsetHeight>0)break%7D;if(!t%7
C%7Ct.offsetHeight==0)%7Bif(txt)prompt(%5Cx27%D0%9F%D0%BE%D0%B6
%D0%B0%D0%BB%D1%83%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B0,
%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%83%D0%B9%D1%82%D0%B5
BBcode: %5Cx27, txt); return%7Dif(t.rows<15)%7Bvar
len=t.rows+txt.split(%5Cx27%255Cn%5Cx27).length;t.rows=(len<=15</pre>
)%253Flen:15%7D;try%7Bpre=prequote(t.value)%7C%7C%5Cx27%5Cx27%7
Dcatch(e)%7Bpre=%5Cx27%5Cx27%7D;var tEnd=t.selectionEnd;var
tLen=t.value.length;t.value=t.value.substring(0,tEnd)+pre+%5Cx2
7%5Bquote%5D%5Cx27+txt+%5Cx27%5B/quote%5D%255Cr%255Cn%5Cx27+t.v
alue.substring(tEnd,tLen);tEnd+=t.value.length-
tLen; t.setSelectionRange(tEnd, tEnd); t.focus()%7Delse
ujs_bbcode_tag(%5Cx27%5Bquote%5D%5Cx27)%7D)()"%7D,%7Btitle:"pre
view",url:"javascript:(function()%7Bvar
getTextarea=function()%7Bvar
t,ta=document.getElementsByTagName(%5Cx27textarea%5Cx27);var
tl=ta.length-1;do%7Bt=ta%5Btl%5D;tl--
```

```
%7Dwhile(t&&(t.rows<5%7C%7Ct.offsetHeight==0));return t%7D;var
b,x,l,t,n,h,v,u=%5Cx27ujs_pv%5Cx27;b=document.getElementById(u)
;if(b)%7Bb.parentNode.removeChild(b);return%7D;x=navigator.last
FocusedTextArea%7C%7CgetTextarea();if(!x)return;l=x.offsetLeft;
t=x.offsetTop;n=x;while(n.offsetParent)%7Bn=n.offsetParent;l+=n
.offsetLeft;t+=n.offsetTop%7D;h=x.value.replace(/</g,%5Cx27<%5C
x27).replace(/>/g,%5Cx27>%5Cx27).replace(/%255Cn/g,%5Cx27<br/>br>%5
Cx27).replace(/%255C%5Burl=(.*%253F)%255C%5D(.*%253F)%255C%5B%2
55C/url%255C%5D/gi,%5Cx27<a
href=%255Cx22$1%255Cx22>$2</a>%5Cx27).replace(/%255C%5Bemail=(.
*%253F)%255C%5D(.*%253F)%255C%5B%255C/email%255C%5D/qi,%5Cx27<a
href=%255Cx22mailto:$1%255Cx22>$2</a>%5Cx27).replace(/%255C%5B(
center%7Cleft%7Cright)%255C%5D(.*%253F)%255C%5B%255C/%255C1%255
C%5D/gi,%5Cx27<div style=%255Cx22text-align:
$1%255Cx22>$2</div>%5Cx27).replace(/%255C%5B((%253F:color%7Csiz
e) = .*%253F)%255C%5D/gi,%5Cx27<font
$1>%5Cx27).replace(/%255C%5Bfont=(.*%253F)%255C%5D/gi,%5Cx27<fo
nt
face=%255Cx22$1%255Cx22>%5Cx27).replace(/%255C%5B%255C/(color%7
Csize%7Cfont)%255C%5D/qi,%5Cx27</font>%5Cx27).replace(/%255C%5B
(%255C/%253F)quote%255C%5D/gi,%5Cx27<$1blockquote>%5Cx27).repla
ce(/%255C%5B(%255C/%253F)(%5Bbius%5D%7Ccode%7Chr%7Csup%7Csub%7C
strike)%255C%5D/gi,%5Cx27<$1$2>%5Cx27).replace(/%255C%5Bimg%255
C%5D(.*%253F)%255C%5B%255C/img%255C%5D/gi,%5Cx27<img
src=%255Cx22$1%255Cx22>%5Cx27);v=document.createElement(%5Cx27d
iv%5Cx27);v.id=u;v.setAttribute(%5Cx27style%5Cx27,%5Cx27positio
n:absolute;left:%5Cx27+1+%5Cx27px;top:%5Cx27+t+%5Cx27px;height:
%5Cx27+(x.offsetHeight-2)+%5Cx27px;width:%5Cx27+(x.offsetWidth-
10)+%5Cx27px;overflow:auto;background:white;padding:0
4px;border:1px solid
gray;font:%5Cx27+getComputedStyle(x,null).font);v.innerHTML=h;d
ocument.documentElement.appendChild(v)%7D)()"%7D%5D, "bl", false,
false, 1391848729881)
```

# Вопросы и ответы

# Как назначить Opera браузером по умолчанию и открывать ссылки из внешних приложений?

**Важно.** После внесения изменений, запускать браузер необходимо через launcher.exe

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

```
Windows Registry Editor Version 5.00
; Infamous capabilities:
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Opera\Capabilities]
"ApplicationDescription"="Opera - for me"
"ApplicationIcon"="C:\\Opera\\launcher.exe,0"
"ApplicationName"="Opera"
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Opera\Capabilities\FileAssociation
s1
".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\comman
d]
@="\"C:\\Opera\\launcher.exe\" -- \"%1\""
```

Далее необходимо в настройках ОС задать браузер как программу по умолчанию.

**Для Windows 7:** открыть меню Пуск  $\rightarrow$  Программы по умолчанию  $\rightarrow$  Задание программ по умолчанию. В колонке слева выбрать браузер и нажать на кнопку «Использовать эту программу по умолчанию».

## Удаление из программ по умолчанию и реестра

Выполнить .req файл следующего содержания:

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[-HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\OperaURL]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\RegisteredApplications]

"Opera"=-
```

## Как изменить язык интерфейса на английский?

Помимо стандартного изменения языка интерфейса в настройках браузера, есть ещё 2 способа.

#### Способ №1.

В папке установки браузера найти и открыть файл installer\_prefs.json Найти строку начинающуюся с language": "ru", и заменить в ней ru на en.

#### Способ №2.

В ярлык запуска браузера добавить параметр --lang=en

## Где хранятся пароли?

Пароли хранятся в файле Login Data, который располагается в папке профиля.

#### Стандартное расположение папки профиля:

#### Windows 7 / 10

Chromium: C:\Users\%USERNAME%\AppData\Local\Chromium\User Data\Default

**Примечание.** В Windows, папка в которой браузер хранит профиль по умолчанию скрыта. Поэтому для начала нужно включить отображение скрытых папок Windows.

#### Mac OS X

Chromium: ~/Library/Application Support/Chromium/Default

#### Linux

Chromium: ~/.config/chromium/Default

#### **Android**

data/data/com.android.chrome

Доступ к данной папке возможен только в случае если телефон рутован.

Если ни одна из этих папок не содержит папки профиля, узнать расположение можно выполнив в адресной строке браузера команду opera://about/

Данный файл представляет собой базу данных SQLite. Открыв этот файл вы можно увидеть несколько колонок:

```
origin_url — адрес сайта username_value — логин password_value — пароль и т. д.
```

Bce данные этого файла хранятся в открытом виде. Bce, кроме данных колонки пароля — password\_value. Браузер шифрует пароли используя алгоритм шифрования AES с длиной шифрования 256 бит.

#### Чем открыть файл Login Data?

Файл можно открыть с помощью программ для просмотра SQLite Database.

# Как создать новый профиль с настройками по умолчанию?

Для создания нового профиля с настройками по умолчанию использовать параметр запуска --user-data-dir="путь\_к\_выбранной\_папке"

При переносе профиля меняется хеши расширений, которые записывается в файл Local State расположенный внутри папки профиля, потому профиль не переносимый.

# **Как восстановить открытые вкладки при переустановке браузера?**

Чтобы восстановить все открытые вкладки со старого профиля в новом чистом профиле нужно сохранить и перекинуть 2 файлика, вернее 1, но из второго вытащить информацию. Устанавливаете браузер, запускаете чтобы он создал профиль, закрываем и теперь ищем в старом профиле вот эти файлики:

Current Session его закидываем в новый профиль, но браузер пока не запускаем. Preferences. Сам файл Preferences в новый профиль закидывать не надо, так как все настройки из старого профиля возможно перекочуют в новый профиль. Поэтому нужно открыть файл Preferences из старого профиля блокнотом, найти строки касающиеся слова session и выцепить оттуда такие строки, допустим вот пример как это будет выглядеть:

Копируем это и вставляем в файл Preferences нового профиля предварительно найдя там чистую запись о сессии. Выглядеть она будет так:

```
"session": {
    "restore_on_startup_migrated": true
  }
без вот этих строк:
"homepage": "",
    "homepage_is_newtabpage": false,
```

но на новый эти строки нужно будет вписать обязательно, т. е. как скопировали со старого так и вписываете заменяя в новом.

## Как изменить User Agent браузера?

**Важно.** Необходимо чистить куки, перед изменением user-agent т. к. они содержат сведения об использованном panee user agent.

Для изменения идентификации браузера (user agent) использовать параметр запуска: --user-agent

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

Готовый список разных user agent:

https://techblog.willshouse.com/2012/01/03/most-common-user-agents/https://www.ksound.jp/access/access.cgi?user

Также можно воспользоваться специальными расширениями.

#### Проверка работоспособности:

https://2ip.ru/

http://www.whatsmyua.com/

https://www.w3schools.com/jsref/prop\_nav\_useragent.asp

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

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

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Extension toolbar expander и в выпадающем меню выбрать «Включено».

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

## Как упорядочить иконки расширений?

- 1. Открыть главное меню браузера  $\rightarrow$  Расширения  $\rightarrow$  Управление расширениями
- 2. Включить режим разработчика.
- 3. Скопировать и сохранить ID расширения которое нужно переместить.
- 4. Закрыть браузер.
- 5. В папке профиля найти и открыть файл Preferences предварительно сделав его копию.
- 6. Найти строку начинающуюся с: "toolbar": [
- 7. Найти ID расширения, выделить его вместе с кавычками и запятой, вырезать и вставить к примеру вторым в строке, сохранить и обязательно закрыть блокнот с файлом Preferences перед запуском браузера.

# Как открывать поисковый запрос из адресной строки в новой вкладке?

Если вы хотите ввести поисковый запрос в адресную строку, но не хотите, чтобы в результате пропала уже открытая вкладка, воспользуйтесь комбинацией Alt+Enter.

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

В папке профиля найти и открыть файл Preferences предварительно сделав его копию. Найти строку начинающуюся с "download": { и ниже вставить строку "extensions\_to\_open":"torrent",

Если строка добавляется в конец, запятую в конце строки ставить не надо.

#### Пример:

# Как включить синхронизацию?

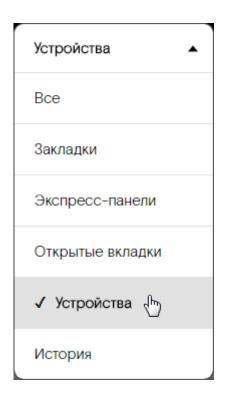
Актуально для Opera версий 20.0.1387.91, 21.0.1432.57 и 36.02130.80

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Synchronization и в выпадающем меню выбрать «Включено».

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

## Как отключить синхронизацию для всех устройств?

Сбросить данные синхронизации



## Как переустановить браузер с сохранением настроек?

## Как отключить автоматическое обновление браузера?

# Как скрыть форму поиска с Эксперсс Панели?

#### **Способ №1.** Правка файла Preferences

В папке профиля найти и открыть файл Preferences предварительно сделав его копию. Найти строку начинающуюся с "speeddial": { далее в строке "hide\_search\_box": true, заменить false на true.

Если строки не существует, то добавить её. Если строка добавляется в конец, запятую в конце ставить не надо.

#### Способ №2. С помощью комбинаций клавиш

Включить режим опытного пользователя. Как это сделать можно прочитать в разделе <u>Общие</u> <u>сведения > Включение скрытых настроек</u>

После этого открыть настройки ЭП и убрать галку с опций «Поле поиска».

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

# Как заменить Яндекс поиск на Google в Экспресс Панели?

В папке профиля найти и открыть файл Local State предварительно сделав его копию. Найти строку начинающуюся с "location": { далее в строке "country": и "country\_from\_server": заменить RU на EN.

Ещё, возможно, понадобится изменить локаль в строке начинающейся с "app\_locale": значение с ru на en, найти её можно ниже сроки "intl": {

# Как сохранить открытые вкладки в нескольких окнах при закрытии браузера?

Если вы хотите при запуске восстанавовить все окна с открытыми вкладками, то закрывать браузер нужно не через «крестики» окон, а через пункт в главном меню «Выход». В этом случае ничего не будет потеряно.

# Как сохранить веб-страницу в формат mht (mhtml)?

В адресной строке выполнить команду opera://flags Найти параметр Save Page as MHTML и в выпадающем меню выбрать «Включено».

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

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

# Как импортировать/экспортировать пароли? Как сохранить пароли в файл и перенести на другое устройство

**Совет.** Хранить пароли в браузере небезопасно. Намного правильнее использовать программы для хранения и управления паролями — KeePassX/KeePassXC

По умолчанию импорт и экспорт паролей в браузере отключен. Для включения необходимо проделать следующие шаги:

- 1. В адресной строке браузера выполнить команду opera://flags/#password-import-export и в выпадающем меню выбрать пункт «Включено».
- 2. Перезапустить браузер.
- 3. Выполнить в адресной строке браузера команду opera://settings/passwords и в открывшемся окне выбрать нужную опцию: Экспортировать или Импотировать.

Пароли сохраняются в файл csv. Открыть файл csv можно любым текстовым редактором.

Внимание! Все сохраненные в файл пароли хранятся в незашифрованном виде.

### Импорт паролей в Opera из Firefox или Internet Explorer

- 1. Закрыть Firefox или IE.
- 2. Открыть Opera и в адресной строке выполнить команду opera://settings/importData
- 3. Выбрать из списка браузер из которого нужно импортировать пароли, затем нажать на кнопку «Импортировать».
- 4. Выполнить в адресной строке браузера команду opera://settings/passwords и убедиться что пароли появились.
  - Если пароли не появились, то, скорее всего, время выпуска ваших версий Opera и Firefox/IE сильно различается, методы хранения данных усовершенствуется, и в следствии чего появляется неумение прочитать пароли.

# **Как отключить автоматическое обновление отдельных компонентов?**

Обновление компонентов работает автоматически, но можно управлять ими на странице opera://components/

Для каждого компонента при обновлении Opera создаётся папка в месте где установлен браузер, с названием соответствующему названию компонента.

Чтобы запретить любые обновление компонентов, можно запускать браузер с параметром --disable-component-update

# Как перенести cookie браузера с одного компьютера на другой?

http://www.outsidethebox.ms/17866/

## Разное

#### Поисковые системы

**Справка.** %s — подстановка искомого.

Если URL веб-сайта не содержит %s, его нельзя сделать поисковой системой по умолчанию.

Шифрованный	https://encrypted.google.com/search?q=%s
Google	
DuckDuckGo	https://duckduckgo.com/   http://3g2upl4pq6kufc4m.onion/
Google Translate	https://translate.google.com/#ru en %s
	https://translate.google.com/#en ru %s

### Про DuckDuckGo

После назначения DuckDuckGo поисковой системой по умолчанию, осуществить зашифрованный поиск в Google можно просто написав **!google** в строке поиска, перед тем как искать что-либо.

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

!q — 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 банг, если он ещё не занят.

# Hастройка открытия результатов поиска Google в новой вкладке

Возможна через web-интерфейс Google или добавлением в его поисковую строку в Управлений поисковыми системами (в настройках) параметра **&newwindow=1** 

Пример: https://www.google.com/search?&q=%s&newwindow=1

# Установка и настройка Adobe Flash Player

Adobe Flash Player — плагин для браузера позволяющий проигрывать Flash-ролики.

**Справка.** Документация, описание ключей <a href="https://www.adobe.com/devnet/flashplayer/articles/flash-player\_admin\_guide.html">https://www.adobe.com/devnet/flashplayer/articles/flash-player\_admin\_guide.html</a>

**Загрузить Adobe Flash Player** для просмотра видео в интернете можно по следующей ссылке: <a href="https://get.adobe.com/flashplayer/">https://get.adobe.com/flashplayer/</a>

#### Установка portable версии

Закрыть браузер. Переместить файл pepflashplayer\*.dll в папку браузера\plugins. Если папки plugins не существует, создать её.

64-битную DLL можно и не перемещать, но и мешаться рядом с 32-битной она не будет. Добавить в ярлык запуска браузера параметр **--ppapi-flash-path** — указать местоположения dll и **--ppapi-flash-version** — указать соответствующую dll версию.

Пример: --ppapi-flash-path="D:\Progi\Opera\plugins\pepflashplayer32\_25\_0\_0\_186.dll" --ppapi-flash-version=25.0.0.186

**Совет.** Можно не указывать полное название dll, достаточно такого вида: --ppapi-flash-path="D:\Progi\Opera\plugins\**PEPFLA~1.DLL**"

**Совет.** Полный путь до dll можно и не указывать, достаточно сделать так: --ppapi-flash-path=".\plugins\pepflashplayer32\_25\_0\_0\_148.dll"

В папке plugins рядом с pepflashplayer.dll должен быть файл manifest.json и pepper.vch без них работать не будет.

**Дополнительно:** параметр **--allow-outdated-plugins** отключает уведомления браузера об устаревших плагинах.

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

### Запрет хранения Flash LSOs

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

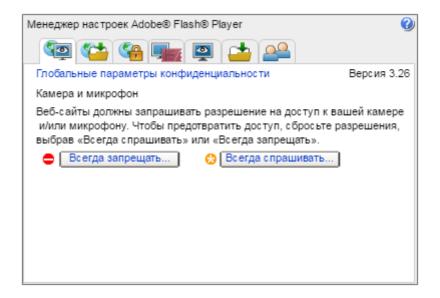
Доп. информация:

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>

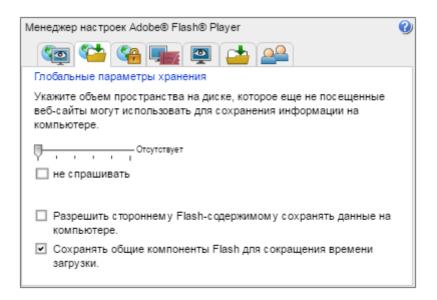
Для их отключения перейти по адресу:

https://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings\_manager02.html

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

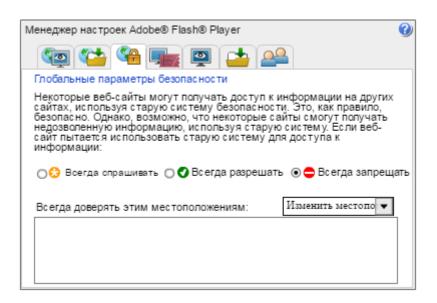


Выбрать вкладку **Глобальные параметры хранения** (вторая слева) и отрегулировать объём диского пространства как показано ниже:



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

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



В завершении добавить в файл hosts (для Windows) адрес <u>stats.adobe.com</u> для запрета отслеживания адобом посещений сайтов.

# Исправление тормозов при воспроизведении флеш видео

Одной из причин тормозов при воспроизведении флеша может быть т. н. режим «песочницы» (защищённый режим), введённый и принудительно включенный по умолчанию в версиях новее 11.3. Поэтому, если вы используете более новую версию флэша, для отключения «песочницы» можно использовать файл mms.cfg, задав в нём соответствующий параметр: ProtectedMode=0, файл находится в папке установки системного флэша (Windows\System32\Macromed\Flash\ для 32-битной версии Windows и Windows\SysWOW64\Macromed\Flash\ для 64-битной версии Windows), если его там нет — создать вручную и прописать.

# Восстановление повреждённых файлов профиля браузера

Разбор восстановления на примере файла с историей.

- 1. Скачать консольную версию SQLite <a href="https://www.sqlite.org/download.html">https://www.sqlite.org/download.html</a>
- 2. В командной строке выполнить команду, например D:\Temp1\sqlite3.exe D:\btk\History
- 3. На всякий случай проверить целостность базы внутри командой pragma integrity\_check;
- 4. Если нет ошибок, дальнейшие действия ни к чему, если же есть, актуальны в любом случае выйти из SQLite командой .quit
- 5. Далее экспортировать данные в .sql файл.

```
Пример: echo .dump | D:\Temp1\sqlite3.exe D:\History > D:\History.sql
```

- 6. Создать новую базу данных командой echo .dump | D:\Temp1\sqlite3.exe -init D:\History.sql History.new
- 7. Выйти из SOLite командой .quit
- 8. Переименовать получившийся файл History.new в History и скопировать в папку профиля браузера.

Возможно редкий случай, но таким образом потерялось всего 400КБ из файла в ~18МБ.

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

#### Причина

Проблема в кривом или отсутствующем Visual C++ Runtime.

#### Решение

Переустановить или установить библиотеку Visual C++ Runtime.

# Интеграция Google Translate для перевода страниц полностью в строку поиска

Открыть главное меню браузера → Настройки (Alt+P). Слева, в колонке «Настройки» перейти в раздел «Браузер», затем в подразделе «Поиск» открыть «Управление поисковыми системами...». В открывшемся окне нажать на кнопку «Создать поиск» и заполнить поля:

в поле **Имя** ввести имя

в поле **Ключевое слово** ввести сочетание клавиш, например tr в поле **Адрес** вставить https://translate.google.com/translate?u=%s сохраниться нажав кнопку «Готово».

**Как теперь это использовать:** В адресной строке пишем: TR (пробел) адрес сайта

## Блокировка уязвимых алгоритмов шифрования

Для начала проверим какие алогоритмы шифрования использует браузер зайдя на сайт <a href="https://www.howsmyssl.com/">https://www.howsmyssl.com/</a>

Если среди них присутствуют уязвимый алгоритм, который необходимо заблокировать, нужно добавить к ярлыку запуска браузера параметр --cipher-suite-blacklist= указав соответствующий код алгоритма который можно взять отсюда <a href="https://www.iana.org/assignments/tls-parameters/tls-parameters.xhtml#tls-parameters-4">https://www.iana.org/assignments/tls-parameters/tls-parameters.xhtml#tls-parameters-4</a>

Пример: --cipher-suite-blacklist=0x0033,0x0039,0x009E,0xcc15

Отключив таким образом алгоритм, браузер будет работать по надёжному алгоритму шифрования.

**Важно.** Удаление поддержки клиентом алгоритма шифрования позволит устранить риск, но это может также удалить поддержку Forward Secrecy для некоторых сайтов.

### Утилиты для распаковки ресурсов браузера

#### Описание формата .pak

https://groups.google.com/a/chromium.org/forum/?fromgroups#!topic/chromium-dev/agGjTt4Dmcw

#### pak-tools

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

Пример команды для распаковки: python.exe unpack.py opera\_100\_percent.pak Просто перетащить файлы ресурсов (расширение .pak) на раск.py, распакованные ресурсы на unpack.py.

Хэш-суммы распакованных и без изменений запакованных файлов не совпадают с оригиналом, тем не менее все работает.

#### chrome-pak-customizer

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

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

# Проверка HTML5 audio/video поддержки

Проверить поддержку медиа-форматов в браузере можно на следующих сайтах:

https://tools.woolyss.com/html5-audio-video-tester/

https://hpr.dogphilosophy.net/test/

https://www.youtube.com/html5

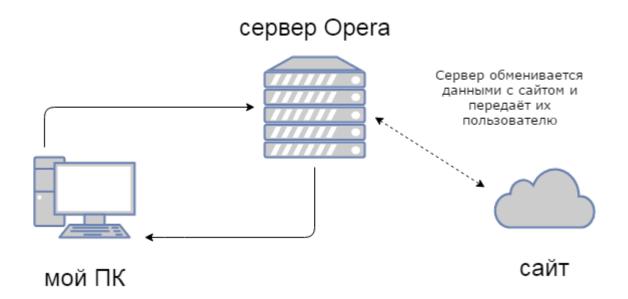
https://developer.mozilla.org/docs/Web/HTML/Supported media formats

https://www.chromium.org/audio-video
https://testdrive-archive.azurewebsites.net/Graphics/VideoFormatSupport/Default.html
https://www.quirksmode.org/html5/tests/video.html

## Opera Turbo, VPN и деанонимизация

https://dev.opera.com/articles/opera-mini-request-headers/

Опция Opera Turbo позволяет сжимать весь **HTTP-трафик** при загрузке страниц. **HTTP-трафик проходит через промежуточный сервер Opera**, где оптимизируется и сжимается, а затем отправляется пользователю. Это очень удобно при плохой связи с Интернетом, особенно на мобильных телефонах.



**Внимание!** Не работает на HTTPS страницах.

Opera Turbo работает только с HTTP и передаёт ваш IP в заголовках ["HTTP\_X\_FORWARDED\_FOR"]=>string(15) "ip-адрес" ["REMOTE\_ADDR"]=> string(12) " ip-адрес " Где ваш реальный адрес передается в серверной переменной HTTP\_X\_FORWARDED\_FOR, а в REMOTE\_ADDR ip сервера.

Бесплатный **VPN Opera** передает только свой IP, поэтому может быть использован в целях анонимизации. Конечно, если вы не совершаете противоправных действий в Европе, но и по запросу из России ваш IP скорее всего раскроют.

В частности, консультант по безопасности Michal Špaček проанализировал работу технологии, которую Opera назвала «VPN» и пришел к выводу, что на самом деле она является предварительно настроенным HTTP/S прокси. Благодаря этому действительно защищается трафик между пользовательским веб-браузером Opera и соответствующим прокси-сервером, но говорить о полноценной реализации VPN некорректно.

#### https://gist.github.com/spaze/558b7c4cd81afa7c857381254ae7bd10

Принцип действия Opera VPN следующий: как только пользователь активирует эту опцию в веб-браузере, Opera VPN отправляет несколько API-запросов к сервису https://api.surfeasy.com (ранее Opera купила компания SufrEasy) для получения прокси-IP на основе уникального ID-компьютера и автоматически сгенерированного пароля. Этот прокси-IP маскирует реальный IP системы. Затем браузер обращается к соответствующему прокси-серверу страны, которую пользователь задает в качестве своего виртуального местоположения (например, de0.opera-proxy.net в случае выбора Германии). А затем уже весь трафик для этого пользователя проходит именно через выбранный прокси-сервер с указанием прокси-IP. То есть обычные сайты и системы защиты действительно не видят реальный IP-адрес пользователя, а трафик получает дополнительную защиту.

https://xakep.ru/2016/04/22/brainprint/

### Про встроенный блокировщик рекламы

Opera предоставляет список блокировки на основе общедоступных списков EasyList и EasyPrivacy.

При необходимости добавления дополнительных списков они должны быть составлены в формате EasyList.

### Онлайн тесты на анонимность

Техники де-аномизаций пользователя: <a href="https://github.com/CHEF-KOCH/Online-Privacy-Test-Resource-List">https://github.com/CHEF-KOCH/Online-Privacy-Test-Resource-List</a>

http://browserspy.dk/

https://leader.ru/secure/who.html

https://do-know.com/privacy-test.html

http://detectmybrowser.com/

https://www.whatismybrowser.com/

http://www.rexswain.com/httpview.html

#### Идентификация по расширениям, логинам и браузеру

https://extensions.inrialpes.fr/

#### E-Tag

http://javascript.ru/unsorted/ld

Для проверки закрыть браузер, открыть и зайти снова на сайт, будет тот же код. Справка:

https://habrahabr.ru/post/190488/

http://lucb1e.com/rp/cookielesscookies/

https://github.com/lucb1e/cookielesscookies

#### Геолокация

http://samy.pl/mapxss/

Для определения геолокаций ввести свой MAC адрес и нажать Search MAC. Определение геолокация по poytepy: https://geektimes.ru/post/110299/

http://www.quirksmode.org/js/detect.html

https://2ip.io/ | https://2ip.ru/

http://www.ericgiquere.com/tools/http-header-viewer.html

http://uniquemachine.org/

https://mozilla.github.io/webrtc-landing/

https://qet.webql.org/

https://pstadler.sh/battery.js/ https://robnyman.github.io/battery/ https://amiunique.org/ https://html5test.com/ http://noc.to/ https://whoer.net/ https://www.browserleaks.com/ https://www.doileak.com/ http://dev.cbcdn.com/ipmagnet/ https://ipleak.net/ https://www.dnsleaktest.com/ https://panopticlick.eff.org/ https://fingerprint.pet-portal.eu/ DNS leak detection <a href="https://hidester.com/dns-leak-test/">https://hidester.com/dns-leak-test/</a> WebRTC leak detection <a href="https://hidester.com/webrtc-ip-leak-test/">https://hidester.com/webrtc-ip-leak-test/</a> Browser fingerprint testing <a href="https://hidester.com/browser-fingerprint/">https://hidester.com/browser-fingerprint/</a> https://www.darklaunch.com/tools/test-referer http://tools.add0n.com/popup-blocker.html http://dnsleak.com/ http://whatleaks.com/

http://ipv6leak.com/

#### https://yandex.ru/internet/

Ip info <a href="https://www.perfect-privacy.com/check-ip/">https://www.perfect-privacy.com/check-ip/</a>
Windows/VPN Login-Data Leaktest <a href="https://www.perfect-privacy.com/msleaktest/">https://www.perfect-privacy.com/msleaktest/</a>
WebRTC leak detection <a href="https://www.perfect-privacy.com/dns-leaktest/">https://www.perfect-privacy.com/msleaktest/</a>
DNS leak detection <a href="https://www.perfect-privacy.com/dns-leaktest/">https://www.perfect-privacy.com/dns-leaktest/</a>

http://www.lalit.org/lab/javascript-css-font-detect/

https://browserprint.info/

#### STUN IP Address requests for WebRTC

https://github.com/diafygi/webrtc-ips https://diafygi.github.io/webrtc-ips/

http://valve.github.io/fingerprintjs2/

Библиотека для анонимной идентификации браузера без cookie.

#### **JonDonym**

#### fluxfonts

https://github.com/da2x/fluxfonts https://ctrl.blog/entry/fluxfonts

#### **Evercookie (Persistent cookies)**

http://samy.pl/evercookie/ попробуйте удалить куки, почистить систему и зайти назад. https://qithub.com/samyk/evercookie

Evercookie — устойчивые куки.

Автор — Samy Mamkar разработал систему, которая позволяет хранить куки во многих местах, автоматически восстанавливая друг друга, и даже добиться того, чтобы куки, поставленные в одном браузере, действовали и в другом.

При удалении из одного из этих мест кука автоматически восстанавливается из оставшихся. Работает даже если пользователь сменит браузер (через Local Shared Objects из Flash).

#### Sniffing историй браузера используя HSTS

http://diracdeltas.github.io/sniffly/ https://github.com/diracdeltas/sniffly

#### Снятие «звуковых отпечатков» (Audio Fingerprinting)

#### AudioContext fingerprint test page

Через них правоохранительные органы и рекламные сервисы могут деанонимизировать пользователей через VPN без необходимости расшифровывать трафик. Как обнаружили ученые, определить уникальное сочетание браузера с компьютером можно с помощью аудиосигналов, собранных с устройств, где используется AudioContext API. Метод работает следующим образом: с помощью AudioContext API на компьютер пользователя посылаются низкочастотные аудиосигналы, после чего определяется, каким образом он их обрабатывает, и создается уникальный «звуковой отпечаток». Несмотря на сложность, данный способ чрезвычайно эффективен.

https://forum.ru-board.com/e.pl