

Руководство пользователя Браузера Vostok

Версия 1.0
2026

1. Установка и обновление браузера

1.1. Установка и первая настройка

1.1.1. Системные требования

Перед установкой браузера Vostok убедитесь, что ваш компьютер соответствует следующим минимальным требованиям:

Параметр	Минимальное значение
Операционная система	Linux, 64-бит
Процессор	Intel Pentium 4 / AMD Athlon 64 или новее с поддержкой SSE2
Оперативная память	Не менее 512 МБ (рекомендуется 2 ГБ и более)
Место на диске	Не менее 200 МБ свободного пространства
Экран	Разрешение не ниже 1024 × 768 пикселей
Интернет	Рекомендуется для загрузки обновлений и расширений

1.1.2. Установка браузера

- Скачайте на ПК два установочных файла (основной и файл локализации).

<https://download.c01-03.ru/vostok/ru.xsoyuz.vostok.flatpak> (Контрольная md5 сумма для проверки корректности скачивания файла: **f8fe1d21ec113a118176a1172461a153**)

<https://download.c01-03.ru/vostok/ru.xsoyuz.vostok.Locale.flatpak> (Контрольная md5 сумма для проверки корректности скачивания файла: **8c16bb590963175f055bd9f1fb277bda**)

(Можно так же скачать оба файла одним архивом по ссылке: <https://download.c01-03.ru/vostok/vostok.tar.gz> после этого распаковать скачанный архив.)

- В папке со скачанными файлами откройте Терминал. В терминале выполните следующие команды:

```
flatpak install ru.xsoyuz.vostok.flatpak  
flatpak install ru.xsoyuz.vostok.Locale.flatpak
```

- При установке будет запрос на установку дополнительных библиотек – соглашаемся. Также будет запрошен пароль администратора системы.
- После окончания установки запустите браузер, найдя его в меню приложений

Примечание. После установки Vostok автоматически добавляется в меню приложений и доступен через строку поиска рабочего стола.

1.1.3. Первый запуск и начальная настройка

При первом запуске браузера Vostok отображается мастер первоначальной настройки. Следуйте инструкциям на экране:

- Решите, хотите ли вы импортировать данные из другого браузера (закладки, историю, пароли).
- Настройте начальную страницу: выберите «Стандартная», «Расширенная» или «Пользовательская» конфигурацию новой вкладки.

1.1.4. Установить браузер по умолчанию

Чтобы Vostok открывался при нажатии на ссылки в письмах, документах и других приложениях, назначьте его браузером по умолчанию.

Через настройки браузера

- Нажмите кнопку меню (≡) в правом верхнем углу и выберите «Настройки».
- В разделе «Основные» найдите блок «Браузер по умолчанию».
- Нажмите кнопку «Сделать Vostok браузером по умолчанию».
- Система откроет настройки – выберите Vostok в списке приложений для открытия веб-страниц.

Через настройки в операционной системе

- Откройте «Параметры системы» → «Приложения по умолчанию».
- В строке «Веб-браузер» выберите Vostok из выпадающего списка.

1.1.5. Обновление браузера

Vostok обновляется автоматически через функционал обновления flatpak. Для загрузки обновления достаточно согласиться на обновление приложений.

1.1.6. Как узнать версию браузера

Чтобы узнать версию установленного Vostok:

- Нажмите кнопку меню (≡) в правом верхнем углу.
- Выберите пункт «Справка» → «0 Vostok».
- В открывшемся окне будет отображена текущая версия, номер сборки и кодовое имя выпуска. Здесь же Vostok выполнит поиск доступных обновлений.

Также версию можно узнать через терминал:

```
vostok-browser --version
```

1.1.7. Удаление браузера

Удаление через магазин приложений

- Для того, чтобы удалить браузер Vostok, найдите его в меню всех приложений и нажмите правой кнопкой мыши, после чего в меню действий выберите «Удалить приложение».

- В открывшемся окне магазина приложений, нажмите кнопку «Удалить» и затем «Подтвердить»
- После этого, браузер будет удалён с системы, но не пользовательские данные.

Удаление пользовательских данных

При удалении браузера Vostok через магазин пользовательские данные (закладки, история, настройки) сохраняются в домашней директории. На примере ниже команда полного удаления данных на операционной системе xsoyuz

```
rm -rf ~/.var/app/ru.xsoyuz.vostok
```

Внимание! Удаление папки `~/.var/app/ru.xsoyuz.vostok` необратимо уничтожит все ваши закладки, историю, сохранённые пароли и настройки. Перед этим рекомендуется создать резервную копию.

1.2. Импорт данных из других браузеров

Браузер Vostok позволяет перенести закладки, историю браузера, сохранённые пароли и другие данные из большинства популярных браузеров.

1.2.1. Автоматический импорт при первом запуске

При первом запуске браузер предлагает импортировать данные из уже установленных в системе браузеров (Chromium, Google Chrome, Opera и других). Для этого:

- В мастере первоначальной настройки выберите «Импортировать данные».
- Укажите браузер-источник из предложенного списка.
- Отметьте галочками типы данных для переноса: закладки, историю, пароли, cookie, автозаполнение форм.
- Нажмите «Импортировать» и дождитесь завершения процесса.

1.2.2. Импорт данных в работающем браузере

- Нажмите меню (☰) → «Закладки» → «Управление закладками». Откроется «Библиотека».
- В верхнем меню Библиотеки нажмите «Импорт и резервные копии» → «Импорт данных из другого браузера...».
- Выберите браузер-источник. Если нужный браузер отсутствует, воспользуйтесь импортом вручную.
- Выберите типы переносимых данных и нажмите «Далее».
- Нажмите «Готово» по окончании импорта.

1.2.3. Импорт закладок вручную (из HTML-файла)

Если браузер-источник не определяется автоматически, экспортируйте из него закладки в HTML-файл, а затем импортируйте этот файл в Vostok.

- Перейдите в меню (☰) → «Закладки» → «Управление закладками».
- Нажмите «Импорт и резервные копии» → «Импортировать закладки из HTML...».
- Укажите путь к HTML-файлу с закладками и нажмите «Открыть».

Примечание. Vostok принимает файлы закладок в формате HTML, экспортированные

браузерами Chrome, Chromium, Opera, Edge, Safari и большинством других.

1.3. Сохранение данных и экспорт

Чтобы сохранить накопленные данные для переноса на другое устройство или создания резервной копии:

1.3.1. Экспорт закладок в HTML

- Нажмите меню (☰) → «Закладки» → «Управление закладками».
- Выберите «Импорт и резервные копии» → «Экспортировать закладки в HTML...».
- Выберите папку для сохранения файла и нажмите «Сохранить».

1.4. Уведомления браузера

Веб-сайты могут запрашивать разрешение на отправку push-уведомлений – всплывающих сообщений, которые отображаются на рабочем столе даже при свёрнутом браузере.

1.4.1. Управление разрешениями на уведомления

- Нажмите меню (☰) → «Настройки» → «Приватность и защита».
- Прокрутите до блока «Разрешения» → строка «Уведомления».
- Нажмите «Параметры...» для просмотра списка сайтов с уже выданными разрешениями.
- Чтобы запретить или разрешить уведомления для конкретного сайта, выберите его из списка и измените статус.

1.4.2. Блокировать все запросы на уведомления

- Перейдите в «Настройки» → «Приватность и защита» → «Разрешения».
- Рядом со строкой «Уведомления» установите флажок «Блокировать новые запросы для доступа к вашим уведомлениям».

Примечание. При включённой блокировке строка запроса на разрешение уведомлений не будет появляться ни для одного сайта.

2. Внешний вид браузера

Этот раздел описывает, как настроить внешний вид браузера Vostok в соответствии с вашими предпочтениями: изменить стартовую страницу, выбрать тему оформления, управлять расположением элементов интерфейса и настроить шрифты.

2.1. Стартовая страница

Стартовая страница – это страница, которая открывается при запуске Vostok. По умолчанию это «Новая вкладка» браузера.

2.1.1. Изменить стартовую страницу

- Нажмите меню (☰) → «Настройки» → «Начало».
- В блоке «Домашняя страница и новые окна» выберите нужный вариант:

- «Новая вкладка Vostok» – стандартная страница с топ-сайтами и рекомендациями.
- «Пустая страница» – открывается пустая страница without.
- «Пользовательские URL-адреса» – введите адрес любого сайта, который будет открываться при запуске.

2.2. Открытая страница

После открытия браузера основная область отображает содержимое активной вкладки. Элементы управления страницей расположены в верхней панели:

- Кнопки «Назад» (←) и «Вперёд» (→) для навигации по истории посещений.
- Кнопка «Обновить» (↻) / «Остановить загрузку» (X) – рядом с адресной строкой.
- Кнопка домашней страницы (🏠) – возвращает на заданную стартовую страницу.
- Адресная строка – для ввода URL или поискового запроса.

2.3. Новая вкладка

Страница новой вкладки отображается при открытии пустой вкладки (Ctrl+T). Она содержит поисковую строку, часто посещаемые сайты и, опционально, рекомендуемые материалы.

2.3.1. Настройка содержимого новой вкладки

- Откройте новую вкладку и нажмите значок шестерёнки (⚙️) в правом углу страницы.
- Настройте отображаемые блоки:
- «Топ-сайты» – часто посещаемые и закреплённые вами сайты.
 1. Выберите макет: 1, 2 или 3 колонки для топ-сайтов.

2.4. Фон браузера

Браузер Vostok позволяет задать фоновое изображение для страницы новой вкладки.

- Откройте новую вкладку (Ctrl+T).
- Нажмите значок шестерёнки (⚙️).
- В блоке «Фон» выберите один из предложенных вариантов или загрузите собственное изображение.

Совет. Фон можно также изменить в настройках темы оформления через «Управление темой» → «Пользовательская тема».

2.5. Вертикальные вкладки и панель управления браузером

Браузер Vostok поддерживает вертикальную панель вкладок – альтернативное расположение вкладок по левому краю окна. Это особенно удобно на широкоформатных мониторах.

2.5.1. Включить вертикальные вкладки

- Нажмите меню (☰) → «Настройки» → «Основные».
- В разделе «Вкладки» включите переключатель «Вертикальные вкладки».
- Боковая панель вкладок появится у левого края окна. Вкладки в горизонтальной полосе будут скрыты.

2.5.2. Управление вертикальной панелью

- Наведите курсор на левый край, чтобы раскрыть панель с названиями вкладок (если она свёрнута).
- Перетащите вкладку вверх или вниз для изменения её порядка.
- Щёлкните правой кнопкой на вкладке для доступа к контекстному меню.

2.6. Значки в верхней панели управления

Панель инструментов браузера Vostok содержит кнопки для быстрого доступа к основным функциям. Состав панели можно настраивать.

2.6.1. Настройка панели инструментов

- Щёлкните правой кнопкой мыши на пустом месте панели инструментов.
- Выберите «Настроить панель инструментов...».
- В открывшемся окне перетащите нужные кнопки из нижней области на панель инструментов или обратно.
- Нажмите «Готово» для сохранения изменений.

Доступные элементы панели инструментов:

- Кнопка «Назад» / «Вперёд»
- Кнопка «Обновить»
- Кнопка домашней страницы
- Адресная строка (умная строка)
- Строка поиска (отдельная от адресной)
- Кнопки расширений
- Кнопка переполнения (»)
- Кнопка меню (☰)
- И другие...

2.6.2. Сброс панели инструментов

Чтобы восстановить панель инструментов по умолчанию:

- Откройте «Настроить панель инструментов...».
- Нажмите кнопку «Восстановить настройки по умолчанию».

2.7. Тема оформления и кастомизация

Браузер Vostok поддерживает смену тем оформления – наборов цветов, текстур и иконок, которые меняют внешний вид браузера.

2.7.1. Изменить тему оформления

- Нажмите меню (☰) → «Расширения и темы».
- Перейдите на вкладку «Темы».
- Выберите одну из установленных тем (светлая, тёмная, системная) или нажмите «Найти больше тем» для перехода в каталог Vostok Add-ons.

2.7.2. Установить тему из каталога

- Перейдите на сайт <https://addons.mozilla.org/ru/firefox/themes/>
- Выберите понравившуюся тему и нажмите кнопку «Добавить в Vostok».
- Подтвердите установку в появившемся окне.

2.7.3. Настроить цвета вручную

- В разделе «Расширения и темы» → «Темы» перейдите в «Управлять темой».
- Нажмите «Изменить» рядом с активной темой для настройки цветов панели инструментов, текста и подсветки.

2.8. Масштаб, шрифт и кодировка

2.8.1. Масштаб страницы

Для изменения масштаба отображения текущей страницы:

- Нажмите Ctrl++ для увеличения, Ctrl+- для уменьшения, Ctrl+0 для сброса к 100%.
- Либо нажмите меню (☰) и используйте кнопки «+» и «-» в строке «Масштаб».

Масштаб по умолчанию для всех сайтов

- Откройте «Настройки» → «Основные» → блок «Язык и внешний вид».
- В поле «Масштаб по умолчанию» установите желаемое значение (от 30% до 500%).

2.8.2. Настройка шрифтов

- Откройте «Настройки» → «Основные» → блок «Язык и внешний вид».
- Нажмите «Дополнительно...» для тонкой настройки шрифтов по языкам.
- Установите предпочтительные шрифты для пропорционального и моноширинного текста, а также минимальный размер шрифта.

2.8.3. Кодировка страницы

Браузер Vostok автоматически определяет кодировку страницы. Если текст отображается некорректно (кракозябры):

- Нажмите меню (☰) → «Другие инструменты» → «Кодировка страницы».
- Выберите нужную кодировку (обычно UTF-8 или Windows-1251 для кириллических сайтов).

3. Поиск

3.1. Строка поиска

Адресная строка браузера Vostok совмещает функции строки ввода URL и поисковой строки. Начните вводить текст – и Vostok отобразит подсказки: ранее посещённые страницы, закладки и поисковые запросы.

- Нажмите Ctrl+L или щёлкните на адресной строке, чтобы войти в режим ввода.
- Введите поисковый запрос или URL-адрес и нажмите Enter.
- Нажмите клавишу Tab для переключения между подсказками без нажатия Enter.

Примечание. Можно добавить отдельную строку поиска сбоку от адресной строки через «Настроить панель инструментов...».

3.2. Поисковые подсказки

Браузер Vostok отображает подсказки при вводе текста в адресную строку. Подсказки берутся из нескольких источников:

- История посещений – ранее открытые вами страницы.
- Закладки – страницы, добавленные в закладки.
- Открытые вкладки – подсказка переключает вас на уже открытую вкладку.
- Поисковые подсказки – запросы от поисковой системы по умолчанию.

3.2.1. Управление источниками подсказок

- Откройте «Настройки» → «Приватность и защита».
- В блоке «Строка адреса» включите или отключите нужные источники.

3.3. Скопировать адрес страницы

- Щёлкните на адресной строке – адрес выделится целиком.
- Нажмите **Ctrl+C** для копирования.
- Либо щёлкните правой кнопкой мыши на адресной строке и выберите «Копировать».

3.4. Поиск по странице

Для поиска текста на открытой странице:

- Нажмите **Ctrl+F**. В нижней части окна откроется панель поиска.
- Введите искомое слово или фразу.
- Браузер подсветит все совпадения на странице.
- Используйте кнопки «↑» и «↓» (или **Enter** / **Shift+Enter**) для перехода между вхождениями.
- Включите «Только целые слова» или «С учётом регистра» для уточнения поиска.
- Нажмите **Escape** или кнопку **X** для закрытия панели поиска.

Совет. При нажатии / (косая черта) в фокусе страницы также открывается быстрый поиск по ссылкам.

3.5. Настройки поиска

1. Откройте «Настройки» → «Поиск».
2. Здесь вы можете:
 - Выбрать поисковую систему по умолчанию.
 - Добавить или удалить поисковые системы.
 - Настроить подсказки (включить/отключить поисковые подсказки от выбранного поисковика).
 - Включить показ подсказок в отдельной поисковой строке.

3.6. Изменить поисковую систему

3.6.1. Изменить поисковую систему по умолчанию

- Откройте «Настройки» → «Поиск» → блок «Поисковая система по умолчанию».
- Выберите нужный поисковик из выпадающего списка.

3.6.2. Добавить поисковую систему

- Перейдите на сайт поисковой системы, которую хотите добавить.
- Щёлкните правой кнопкой мыши на поисковой строке сайта.
- Выберите «Добавить [название] в поисковые системы».

3.6.3. Использовать ключевые слова для поиска

Вы можете задать короткое ключевое слово для поисковой системы. Введите его в адресную строку перед запросом:

- Откройте «Настройки» → «Поиск» → «Однокликовые поисковые системы».
- Нажмите на поле «Ключевое слово» рядом с нужным поисковиком и введите слово (например, g для Google).
- Теперь введите g запрос в адресной строке и нажмите Enter для поиска в Google.

3.7. История

Браузер Vostok по умолчанию сохраняет историю всех посещённых страниц, что упрощает возврат к ранее открытому содержимому.

3.7.1. Просмотр истории вкладок

- Нажмите кнопку «Назад» (←) или «Вперёд» (→) и удерживайте её – откроется список страниц, посещённых в текущей вкладке.
- Нажмите Ctrl+N или выберите меню (☰) → «Журнал» для открытия полной боковой панели истории.
- Для просмотра истории в отдельной вкладке откройте about:history.

3.7.2. Удаление страниц из истории

- Откройте историю через Ctrl+N.
- Найдите нужную запись в списке.
- Щёлкните по ней правой кнопкой мыши и выберите «Удалить из истории».

3.7.3. Очистка всей истории

- Нажмите меню (☰) → «Журнал» → «Удалить историю...».
- Выберите временной диапазон: последний час, последние два часа, последние четыре часа, сегодня или всё время.
- Укажите типы данных для удаления: историю, cookies, кеш, активные входы, данные форм, настройки сайтов.
- Нажмите «Удалить сейчас».

Внимание! Очистка всей истории за «Всё время» необратима. Восстановить удалённые данные будет невозможно.

4. Навигация

4.1. Управление вкладками

Вкладки – основной механизм многозадачности в браузере Vostok. Они позволяют держать открытыми несколько страниц в одном окне браузера.

4.1.1. Открыть вкладку

- Нажмите **Ctrl+T** – откроется новая пустая вкладка.
- Щёлкните кнопку «+» справа от последней вкладки.
- Щёлкните правой кнопкой на ссылке → «Открыть ссылку в новой вкладке».
- Нажмите на ссылку колёсиком мыши – она откроется в новой вкладке в фоне.
- Используйте меню (☰) → «Новая вкладка».

4.1.2. Найти вкладку

Если открыто много вкладок и нужная скрыта за кнопкой прокрутки:

- Нажмите кнопку «▼» (показать все вкладки) справа от панели вкладок.
- В появившемся поле поиска начните вводить название страницы.
- Vostok выделит совпадающие вкладки – щёлкните на нужной.

4.1.3. Действия с вкладками

Щёлкните правой кнопкой на любой вкладке для доступа к следующим действиям:

- «Обновить вкладку» – перезагружает страницу.
- «Закрепить вкладку» – сжимает вкладку до значка и помещает в начало панели.
- «Заглушить вкладку» – отключает звук для этой вкладки.
- «Дублировать вкладку» – создаёт точную копию вкладки.
- «Переместить во вкладку в новое окно» – переносит вкладку в отдельное окно.
- «Выбрать несколько вкладок» – начинает множественный выбор.
- «Закрыть вкладку» – или нажмите кнопку X на вкладке (**Ctrl+W**).
- «Восстановить закрытую вкладку» – или **Ctrl+Shift+T**.

4.1.4. Действия с несколькими вкладками

Для выбора нескольких вкладок:

- Удерживайте **Ctrl** и щёлкайте на нужных вкладках для добавления их к выбору.
- Удерживайте **Shift** и щёлкните на вкладке для выбора диапазона.

После выбора нескольких вкладок щёлкните правой кнопкой мыши для выбора групповых действий: закрыть выбранные, переместить в новое окно, добавить в группу.

4.2. Группы вкладок

Группы вкладок позволяют организовать открытые страницы по темам или задачам – например, «Работа», «Покупки», «Исследования».

4.2.1. Создать группу вкладок

- Щёлкните правой кнопкой мыши на вкладке.
- Выберите «Добавить вкладку в новую группу».

- Введите название группы и выберите цвет метки.
- Нажмите Enter для подтверждения.

4.2.2. Управление группами вкладок

- Щёлкните на метке группы (цветной точке) над вкладкой для раскрытия/свёртывания группы.
- Для добавления вкладки в существующую группу щёлкните правой кнопкой → «Добавить вкладку в группу» → выберите группу.
- Чтобы извлечь вкладку из группы: щёлкните правой кнопкой → «Убрать из группы».

4.2.3. Настроить группы вкладок

- Щёлкните правой кнопкой мыши на метке группы.
- Выберите «Редактировать группу» для изменения её названия и цвета.

4.2.4. Действия с группами вкладок

- «Свернуть группу» – скрывает вкладки группы, оставляя только метку.
- «Переместить группу в новое окно» – открывает все вкладки группы в отдельном окне.
- «Закрыть группу» – закрывает все вкладки в группе.
- «Сохранить и закрыть группу» – закрывает вкладки, но сохраняет группу для дальнейшего восстановления.

4.3. Закладки

Закладки позволяют сохранять адреса страниц для быстрого возврата к ним в будущем.

4.3.1. Как добавить закладку

- Нажмите Ctrl+D на открытой странице.
- Нажмите звёздочку (☆) в адресной строке справа. Она станет золотой (★), обозначая добавление в закладки.
- Либо нажмите меню (☰) → «Закладки» → «Добавить текущую страницу в закладки».

В диалоговом окне добавления закладки:

- Измените название закладки (по умолчанию – заголовок страницы).
- Выберите папку для сохранения (например, «Панель закладок», «Другие закладки» или пользовательская папка).
- Нажмите «Сохранить».

4.3.2. Поиск и просмотр закладок

- Нажмите Ctrl+Shift+O для открытия Библиотеки закладок.
- Используйте строку поиска вверху Библиотеки для поиска по названию или URL.
- Для просмотра закладок в боковой панели нажмите Ctrl+B.

4.3.3. Менеджер закладок (Библиотека)

- Откройте Библиотеку через Ctrl+Shift+O или меню (☰) → «Закладки» → «Управление закладками».
- В левой колонке представлена иерархия папок.
- В правой части отображается содержимое выбранной папки.
- Для создания новой папки: меню «Упорядочить» → «Создать новую папку».

4.3.4. Панель закладок

Панель закладок – горизонтальная полоса под адресной строкой для быстрого доступа к избранным сайтам.

- Включить/отключить: меню (☰) → «Закладки» → «Панель закладок» → «Всегда показывать» / «Показывать только на новой вкладке» / «Не показывать».
- Добавить в панель: перетащите URL из адресной строки на панель закладок.
- Для упорядочивания перетаскивайте закладки и папки по панели.

4.3.5. Действия с закладками

Щёлкните правой кнопкой мыши на любой закладке:

- «Открыть» – открыть в текущей вкладке.
- «Открыть в новой вкладке» / «Открыть в новом окне» / «Открыть в приватном окне».
- «Переименовать» – изменить название закладки.
- «Изменить» – изменить название, URL и папку.
- «Удалить» – удалить закладку (Ctrl+Z для отмены).

4.3.6. Импорт и экспорт закладок

Импорт и экспорт закладок подробно описаны в разделах 1.2 и 1.3. Напомним основные пути:

- Импорт из HTML: Библиотека → «Импорт и резервные копии» → «Импортировать закладки из HTML...».
- Экспорт в HTML: Библиотека → «Импорт и резервные копии» → «Экспортировать закладки в HTML...».
- Резервная копия (JSON): «Импорт и резервные копии» → «Резервная копия...».
- Восстановление (JSON): «Импорт и резервные копии» → «Восстановить» → выберите файл.

5. Видео, аудио и работа с файлами

5.1. Проигрывание видео в браузере

5.1.1. Поддерживаемые видеоформаты

Браузер Vostok поддерживает воспроизведение видеофайлов и потоков в следующих форматах:

Формат	Кодек	Поддержка
WebM	VP8, VP9, AV1	✓ Встроенная
Ogg	Theora	✓ Встроенная

MP4 / M4V	H.264, H.265 (HEVC)	⚠ Требуется кодек ОС
HLS	H.264	✅ (потоки)
DASH	VP9, H.264	✅ (адаптивный поток)
AVI, MKV и другие	Разные	❌ Не поддерживается напрямую

5.1.2. Просмотр видео в отдельном окне (PiP)

Режим «картинка в картинке» (Picture-in-Picture, PiP) позволяет продолжать просмотр видео в небольшом плавающем окне поверх других приложений.

- Наведите курсор на воспроизводящееся видео.
- Нажмите кнопку PiP (прямоугольник со стрелкой), которая появляется в углу видео.
- Видео перейдёт в плавающее окно. Его можно переместить в любое место экрана и изменить размер.
- Для возврата к вкладке с видео нажмите кнопку в плавающем окне или закройте его нажатием X.

Совет. Горячая клавиша для включения PiP: щёлкните правой кнопкой дважды на видео → «Картинка в картинке».


5.2. Прослушивание аудио в браузере

5.2.1. Поддерживаемые аудиоформаты

- MP3 – при наличии системных кодеков.
- AAC – при наличии системных кодеков.
- OGG Vorbis – встроенная поддержка.
- FLAC – встроенная поддержка.
- WAV / PCM – встроенная поддержка.
- Opus – встроенная поддержка (рекомендуемый формат для WebRTC).

5.2.2. Панель управления воспроизведением

Когда вкладка воспроизводит звук, в её заголовке появляется значок динамика .

- Нажмите на значок динамика  на вкладке для быстрого отключения звука этой вкладки.
- Щёлкните правой кнопкой на вкладке → «Заглушить вкладку» / «Включить звук на вкладке».

5.3. Просмотр файлов

5.3.1. Какие файлы можно открыть в браузере

- Изображения: JPEG, PNG, GIF, WebP, AVIF, SVG, BMP, ICO.
- Документы: PDF (встроенный просмотрщик).
- Текст: TXT, XML, JSON, исходный код (HTML, CSS, JS и другие).

5.3.2. Открыть файл в браузере

1. Нажмите Ctrl+O или выберите меню (≡) → «Открыть файл».

2. В диалоге файлового менеджера найдите нужный файл и нажмите «Открыть».

3. Файл откроется в текущей вкладке браузера.

Также можно перетащить файл с рабочего стола или файлового менеджера прямо на поле окна браузера.

5.3.3. Просмотр файлов PDF

Браузер Vostok имеет встроенный просмотрщик PDF, который открывает PDF-файлы прямо в браузере без сторонних программ.

- Откройте PDF-файл через Ctrl+O или перетащите его в окно браузера.
- Панель управления в верхней части предоставляет инструменты: навигация по страницам, масштаб, поворот, полноэкранный режим.
- Кнопка «Выделить текст» позволяет выделять и копировать текст из PDF.
- Кнопка «Инструмент рисования» позволяет добавлять аннотации (если документ поддерживает это).
- Кнопка «Скачать» (↓) сохраняет PDF-файл на компьютер.

Совет. Чтобы Vostok всегда открывал PDF во встроенном просмотрщике (а не сохранял): «Настройки» → «Основные» → «Файлы и программы» → найдите «PDF-документ» и выберите «Просмотреть в Vostok».

5.4. Загрузка файлов

5.4.1. Сохранить файл на компьютер

- При нажатии на ссылку для скачивания появится диалоговое окно.
- Выберите «Сохранить файл» и нажмите «ОК».
- Файл начнёт загружаться. Прогресс отображается в значке загрузок (↓) на панели инструментов.

5.4.2. Остановка и возобновление загрузки

- Откройте панель загрузок: нажмите Ctrl+J или кнопку ↓ на панели инструментов.
- Нажмите кнопку «Пауза» (||) рядом с загрузкой для приостановки.
- Для возобновления нажмите кнопку «Продолжить» (▶).
- Для отмены загрузки нажмите X.

Примечание. Возобновление загрузки работает только в том случае, если сервер поддерживает HTTP Range Requests.

5.4.3. Как открыть загруженный файл

- После завершения загрузки нажмите на имя файла в уведомлении о загрузке.
- Либо откройте список загрузок (Ctrl+J) и нажмите на имя файла.

5.4.4. Куда сохраняются загруженные файлы

По умолчанию все загружаемые файлы сохраняются в папку ~/Загрузки (~/Downloads).

Для изменения папки по умолчанию:

- Откройте «Настройки» → «Основные» → блок «Файлы и программы».
- В строке «Сохранять файлы в» нажмите «Обзор» и выберите нужную папку.

- Либо установите флажок «Каждый раз спрашивать, куда сохранять файлы», чтобы папка выбиралась вручную при каждой загрузке.

5.4.5. Посмотреть список загрузок

- Нажмите Ctrl+J.
- Или нажмите кнопку загрузок (↓) на панели инструментов (если она добавлена).
- В открытой панели загрузок отображаются текущие, завершённые и отменённые загрузки текущей сессии.

6. Приватность и личные данные

6.1. Режим инкогнито (приватное окно)

6.1.1. От чего защищает режим инкогнито

В приватном режиме браузер Vostok не сохраняет:

- Историю посещений.
- Данные форм и строку поиска.
- Cookies и данные сайтов (после закрытия окна).
- Файлы кеша.

Внимание! Режим инкогнито не обеспечивает полной анонимности в интернете. Ваш интернет-провайдер, системный администратор и посещаемые сайты по-прежнему могут видеть ваш IP-адрес и активность.

6.1.2. Войти в режим инкогнито и выйти из него

- Нажмите Ctrl+Shift+P или выберите меню (≡) → «Новое приватное окно».
- Приватное окно имеет тёмный заголовок и значок маски. Все вкладки в нём работают в приватном режиме.
- Для выхода просто закройте все приватные окна – история не сохраняется.

6.1.3. Расширения в режиме инкогнито

По умолчанию расширения не работают в приватных окнах. Для включения:

- Откройте меню (≡) → «Расширения и темы».
- Нажмите на нужное расширение.
- В разделе «Этот сайт» включите «Запускать в приватных окнах».

6.2. Кеш браузера

6.2.1. Что такое кеш

Кеш – это временное хранилище копий загруженных веб-страниц, изображений и других ресурсов. Он ускоряет повторную загрузку страниц, но со временем накапливается и занимает место на диске.

6.2.2. Очистить кеш

- Нажмите Ctrl+Shift+Del.
- В окне «Удалить историю» выберите «Всё время» (диапазон).
- Установите флажок «Кеш».
- Нажмите «Удалить сейчас».

6.2.3. Не использовать кеш при загрузке страниц (жёсткое обновление)

- Нажмите Ctrl+Shift+R или Ctrl+F5 для принудительного обновления страницы без использования кеша.

6.2.4. Управлять размером кеша

- Откройте страницу about:config в адресной строке.
- Нажмите «Принять риск и продолжить».
- Найдите параметр browser.cache.disk.capacity.
- Дважды щёлкните на нём и введите желаемый размер кеша в килобайтах (например, 524288 = 512 МБ).

Примечание. По умолчанию Vostok управляет размером кеша автоматически. Изменять этот параметр вручную рекомендуется только при наличии веских причин.

6.3. Файлы cookie

6.3.1. Что такое cookie

Cookies – это небольшие текстовые файлы, которые сайты сохраняют в браузере для хранения данных сессии, настроек и идентификации пользователя. Благодаря cookie сайт «помнит» вас при повторном посещении.

6.3.2. Удалить cookie

Удалить cookie конкретного сайта

- Нажмите значок замка (🔒) в адресной строке слева от URL.
- Нажмите «Безопасное соединение» → «Подробнее».
- Перейдите на вкладку «Сходства» → «Очистить куки и данные сайта...».

Удалить все cookie

- Нажмите Ctrl+Shift+Del.
- Установите флажок «Куки и данные сайтов» и нажмите «Удалить сейчас».

6.3.3. Запретить сохранение cookie

- Откройте «Настройки» → «Приватность и защита».
- В блоке «Улучшенная защита от отслеживания» выберите «Персональная».
- Нажмите «Управлять» и выберите «Все сторонние куки».

6.3.4. Разрешить сохранение cookie для конкретного сайта

- Откройте «Настройки» → «Приватность и защита» → блок «Куки и данные сайтов».
- Нажмите «Управлять исключениями».
- Введите адрес сайта и нажмите «Разрешить» или «Разрешить на период сессии».

6.4. Трекеры

6.4.1. Что такое трекеры


Трекеры – это скрипты и инструменты, встраиваемые на сайты рекламными сетями и аналитическими компаниями. Они отслеживают ваши переходы между сайтами и собирают данные о поведении для таргетированной рекламы.

6.4.2. Блокировка трекеров

Браузер Vostok включает встроенную защиту от отслеживания – «Улучшенная защита от отслеживания» (ETP). По умолчанию она работает в режиме «Стандартная».

1. Откройте «Настройки» → «Приватность и защита».
2. В блоке «Улучшенная защита от отслеживания» выберите режим:
 - «Стандартная» – блокирует известные трекеры в частных окнах и межсайтовые куки.
 - «Строгая» – блокирует большинство трекеров и скриптов. Может нарушить работу некоторых сайтов.
 - «Персональная» – позволяет настроить блокировку вручную.

6.4.3. Отключить блокировку трекеров на конкретном сайте

- Нажмите значок щита () в адресной строке слева.
- Переключите тумблер «Улучшенная защита от отслеживания включена для этого сайта».
- Страница перезагрузится с отключённой блокировкой для данного сайта.

6.5. Разрешения для сайтов

Браузер Vostokk позволяет управлять доступом сайтов к ресурсам компьютера.

- Откройте «Настройки» → «Приватность и защита» → блок «Разрешения».
- Нажмите «Параметры...» рядом с нужным разрешением (Местоположение, Камера, Микрофон, Уведомления, Автовоспроизведение и другие).
- Добавьте сайт в список исключений с нужным статусом: «Разрешить» или «Запретить».

6.6. Данные о местоположении

6.6.1. Разрешить или запретить сайту определять местоположение

Когда сайт запрашивает геолокацию, в адресной строке появляется запрос. Выберите:

- «Разрешить» – сайт получит примерные координаты (на основе IP или GPS, если доступен).
- «Запретить» – сайт не получит данные о местоположении.
- Установите флажок «Запомнить это решение» для постоянного сохранения разрешения.

6.6.2. Запретить определять местоположение для всех сайтов

1. «Настройки» → «Приватность и защита» → «Разрешения» → рядом с «Данные о местоположении» нажмите «Параметры».
2. Установите флажок «Блокировать новые запросы на доступ к вашему местоположению».

6.6.3. Местоположение в режиме инкогнито

В приватном окне браузера Vostok каждый раз заново запрашивает разрешение на геолокацию, независимо от ранее сохранённых настроек для обычных окон.

6.7. Доступ к микрофону и камере

6.7.1. Управление доступом к микрофону

- При первом обращении сайта к микрофону появится запрос в адресной строке.
- Нажмите «Разрешить» или «Запретить».
- Для изменения настроек: значок камеры/микрофона в адресной строке → «Параметры разрешений».

6.7.2. Управление доступом к камере

Управление аналогично микрофону. Дополнительно:

- Откройте «Настройки» → «Приватность и защита» → «Разрешения» → «Видеокамера» → «Параметры...» для управления разрешениями всех сайтов.

6.8. Удаление данных о работе в браузере

- Нажмите Ctrl+Shift+Del или выберите меню (≡) → «Журнал» → «Удалить историю...».
- Выберите временной диапазон.
- Отметьте типы удаляемых данных: история, куки, кеш, данные для входа, история форм, история загрузок, настройки сайтов, данные синхронизации.
- Нажмите «Удалить сейчас».

7. Безопасность в браузере

7.1. Защита соединения

Браузер Vostok использует протокол HTTPS и технологии TLS для шифрования трафика между браузером и сайтом.

- Значок замка (🔒) в адресной строке означает зашифрованное соединение. Нажмите на него для просмотра сведений о сертификате.
- Восклицательный знак (⚠️) или серый замок означают незашифрованное или частично незащищённое соединение.
- Перечёркнутый замок (🔒) – соединение небезопасно, данные могут быть перехвачены.

7.1.1. Режим «Только HTTPS»

- Откройте «Настройки» → «Приватность и защита».
- Прокрутите до раздела «Режим «Только HTTPS»».
- Выберите «Включить режим «Только HTTPS» во всех окнах» для максимальной защиты.

Примечание. При включённом режиме «Только HTTPS» Vostok будет пытаться перейти на HTTPS-версию сайта. Если сайт не поддерживает HTTPS, браузер предупредит вас.

7.2. Защита паролей

Браузер Vostok имеет встроенный менеджер паролей, который сохраняет учётные данные для сайтов в зашифрованном виде.

7.2.1. Менеджер паролей

- Откройте меню (☰) → «Пароли», или введите в адресной строке `about:logins`.
- Здесь отображается список всех сохранённых логинов и паролей.
- Для просмотра пароля нажмите значок глаза (👁) рядом с ним.
- Для изменения – нажмите «Изменить», внесите правки и нажмите «Сохранить изменения».
- Для удаления – выберите запись и нажмите «Удалить».

7.2.2. Шифрование паролей (основной пароль)

Для дополнительной защиты базы паролей установите основной (мастер) пароль. Без него никто не сможет просмотреть сохранённые пароли, даже имея доступ к компьютеру.

- Откройте «Настройки» → «Приватность и защита».
- В блоке «Логин и пароли» установите флажок «Использовать основной пароль».
- Задайте и подтвердите основной пароль. Нажмите «ОК».

Внимание! Не забудьте основной пароль! Если вы его потеряете, восстановить сохранённые пароли будет невозможно.

7.2.3. Экспорт паролей

- Откройте «Пароли» (`about:logins`).
- Нажмите кнопку «⋮» → «Экспортировать логины».
- Пароли будут сохранены в CSV-файл. Храните этот файл в безопасном месте – он не зашифрован.

7.2.4. Импорт паролей

- Откройте «Пароли» (`about:logins`).
- Нажмите «⋮» → «Импортировать из файла...».
- Выберите CSV-файл с паролями. Vostok импортирует записи, пропуская дублирующиеся.

7.3. Защита от вирусов

Браузер Vostok проверяет загружаемые файлы с помощью технологии Google Safe Browsing. Если файл помечен как вредоносный, браузер выдаст предупреждение и заблокирует загрузку.

- При появлении предупреждения «Этот файл может навредить вашему компьютеру» – нажмите «Удалить файл».
- Если вы уверены в безопасности файла – нажмите «Разрешить загрузку» (для подтверждения потребуется дополнительное согласие).

7.4. Защита от мошенничества

Браузер Vostok предупреждает о посещении сайтов, идентифицированных как фишинговые или мошеннические.

- При переходе на опасный сайт Vostok полностью блокирует страницу и показывает предупреждение «Подозрительный сайт».
- Нажмите «Игнорировать это предупреждение» только если абсолютно уверены в безопасности сайта.

Настройка защиты от мошенничества:

- «Настройки» → «Приватность и защита» → блок «Защита» → убедитесь, что включены «Блокировка опасного содержимого и обмана».

7.5. Защита платежей

На страницах оплаты браузера Vostok активирует дополнительные меры защиты:

- Автоматически блокирует известные скрипты похищения данных карт (скиммеры).
- Значок замка меняется на усиленный индикатор при переходе на HTTPS-страницу оплаты.
- Браузер Vostok не передаёт данные платёжных форм сторонним сервисам без явного согласия пользователя.

8. Расширения

Расширения – это мини-программы, встраиваемые в браузер и добавляющие новые возможности: блокировку рекламы, управление паролями, переводчики, инструменты для разработчиков и многое другое.

Примечание. Среди расширений часто встречаются вредоносные, поскольку их создают не только разработчики браузеров, но и сторонние программисты. Поэтому Vostok браузер отключает расширения из непроверенных источников и периодически проверяет ранее установленные расширения на наличие подделок.

8.1. Просмотр списка расширений

- Нажмите меню (☰) → «Расширения и темы».
- В открывшемся менеджере расширений отображаются все установленные расширения с их статусом (включено/отключено).

8.2. Установка расширения

- Перейдите на страницу каталога расширений:
<https://addons.mozilla.org/ru/firefox>
- Найдите нужное расширение через строку поиска.
- На странице расширения нажмите «Добавить в Vostok».
- В появившемся диалоге просмотрите запрашиваемые разрешения.
- Нажмите «Добавить» для подтверждения установки.

Внимание! Устанавливайте расширения только из официального каталога. Расширения из сторонних источников могут содержать вредоносный код.

8.3. Действия с расширениями

В менеджере расширений ($\equiv \rightarrow$ «Расширения и темы») для каждого расширения доступны следующие действия:

- «Включить» / «Отключить» – временно деактивировать расширение без удаления.
- «Удалить» – полностью удалить расширение.
- «Настройки» – открыть страницу настроек расширения (если она есть).
- «Управление разрешениями» – просмотр и изменение разрешений, выданных расширению.
- «Сообщить о нарушении» – сообщить о подозрительном поведении расширения.

8.4. Значок расширения на панели инструментов

После установки расширение может добавить свой значок на панель инструментов. Управление значками:


- Для скрытия значка: щёлкните правой кнопкой на нём \rightarrow «Удалить с панели».
- Для восстановления: щёлкните кнопку « \dots » (переполнение) на панели \rightarrow найдите значок расширения \rightarrow перетащите его на панель.
- Для изменения порядка значков: перетащите их в нужное место на панели инструментов (в режиме настройки через «Настроить панель инструментов...»).

9. Специальные возможности

Браузер Vostok предоставляет широкий набор инструментов для повышения доступности, которые помогают пользователям с различными потребностями.

9.1. Режим чтения

Режим чтения убирает с веб-страницы всё лишнее (рекламу, меню, боковые панели) и оставляет только основной текст и иллюстрации – для комфортного чтения.

1. Нажмите значок открытой книги () в правой части адресной строки для включения режима чтения. Он доступен не на всех страницах.
2. В режиме чтения доступна панель инструментов справа:
 - «Ля» – настройка шрифта (тип, размер, межстрочный интервал).
 - Кружок – выбор цветовой схемы (светлая, сепия, тёмная, высококонтрастная).
 - Ширина текста – регулировка ширины текстового блока.
 - Голос – функция «Читать вслух».
3. Для выхода из режима чтения нажмите значок книги ещё раз или нажмите Escape.

9.2. Режим активного курсора (Caret Browsing)

Режим активного курсора позволяет перемещаться по тексту страницы с помощью клавиатурных стрелок – как в текстовом редакторе.

- Нажмите F7 для включения/отключения режима активного курсора.
- При включении на странице появится текстовый курсор. Используйте клавиши-стрелки для навигации, Shift+стрелки для выделения текста.

9.3. Программы экранного доступа

Браузер Vostok совместим с основными программами экранного доступа (screen readers) для Linux:

- Orca – основная программа экранного доступа для GNOME и большинства дистрибутивов Linux. Полностью поддерживается Vostok через протокол AT-SPI.

Для включения Orca в X C01–03:

```
sudo apt install orca
orca &
```

9.4. Горячие клавиши

Ниже приведены наиболее востребованные сочетания клавиш Vostok для одной из операционных систем.:

Сочетание клавиш	Действие
Ctrl+T	Открыть новую вкладку
Ctrl+W	Закрыть текущую вкладку
Ctrl+Shift+T	Восстановить закрытую вкладку
Ctrl+Tab	Переключиться на следующую вкладку
Ctrl+Shift+Tab	Переключиться на предыдущую вкладку
Ctrl+L	Перейти в адресную строку
Ctrl+F	Найти на странице
Ctrl+H	Открыть историю
Ctrl+D	Добавить в закладки
Ctrl+B / Ctrl+Shift+B	Открыть боковую панель закладок / Панель закладок
Ctrl+J	Открыть загрузки
Ctrl+P	Печать
Ctrl+S	Сохранить страницу
Ctrl+U	Просмотр исходного кода
Ctrl+Shift+P	Новое приватное окно
Ctrl+Shift+Del	Очистить данные браузера
Ctrl++	Увеличить масштаб
Ctrl+--	Уменьшить масштаб
Ctrl+0	Сбросить масштаб
F5 / Ctrl+R	Обновить страницу
Ctrl+Shift+R	Жёсткое обновление (без кеша)
Alt+←	Назад
Alt+→	Вперёд
F11	Полноэкранный режим
F7	Режим активного курсора
F12	Инструменты разработчика

9.5. Размер страницы и шрифта

Настройка масштаба и шрифтов описана в разделе 2.8. Дополнительно:

- Для постоянного увеличения текста на всех сайтах: «Настройки» → «Основные» → «Масштаб по умолчанию» → установите значение 110–125%.
- Для изменения минимального размера шрифта: «Настройки» → «Основные» → «Язык и внешний вид» → «Дополнительно» → «Минимальный размер шрифта».

9.6. Жесты мыши и жесты тачпада

Браузер Vostok поддерживает базовую навигацию с помощью жестов тачпада (при поддержке со стороны оконного менеджера):

- Прокрутка двумя пальцами – вертикальная прокрутка страницы.
- Прокрутка двумя пальцами горизонтально – переход назад/вперёд по истории (если включено в настройках тачпада).
- Жест «щипок» двумя пальцами – изменение масштаба страницы.

Примечание. Полноценная поддержка жестов многопальцевого тачпада зависит от графической оболочки C01-03 и версии ядра Linux. Для расширенных жестов можно установить расширение типа Gesturefy из каталога Add-ons.

10. Меню браузера и детальные настройки

10.1. Гамбургер-меню (≡)

Нажав кнопку ≡ в правом верхнем углу браузера, вы откроете главное меню браузера Vostok. Рассмотрим каждый его пункт подробно.

10.1.1. Новая вкладка

Открывает новую пустую вкладку. Горячая клавиша: Ctrl+T. Открытая вкладка отображает страницу новой вкладки с топ-сайтами.

10.1.2. Новое окно

Открывает новое отдельное окно Vostok. Горячая клавиша: Ctrl+N. Полезно при работе с несколькими независимыми контекстами.

10.1.3. Новое приватное окно

Открывает новое окно в приватном режиме. Горячая клавиша: Ctrl+Shift+P. В приватном режиме не сохраняется история, куки удаляются при закрытии окна. Подробнее – в разделе 6.1.

10.1.4. Закладки

Открывает подменю управления закладками:

- «Добавить текущую страницу в закладки» (Ctrl+D).
- «Управление закладками» – открывает Библиотеку закладок (Ctrl+Shift+O).
- «Панель закладок» – переключает отображение панели закладок.
- «Другие закладки» – быстрый доступ к папке «Другие закладки».

10.1.5. Журнал

Открывает подменю истории браузера:

- «Восстановить предыдущую сессию» – повторно открывает вкладки, открытые до последнего закрытия браузера.

- Список последних посещённых страниц для быстрого перехода.
- «Недавно закрытые вкладки» и «Недавно закрытые окна».
- «Вкладки с других устройств» – при включённой синхронизации Vostok Sync.
- «Управление историей» – открывает Библиотеку с историей (Ctrl+H).
- «Удалить историю...» – очистка истории с выбором диапазона.

10.1.6. Загрузки

Открывает менеджер загрузок со списком загруженных и загружаемых файлов. Горячая клавиша: Ctrl+J. Подробнее – в разделе 5.4.

10.1.7. Пароли

Переходит на страницу about:logins – встроенный менеджер паролей Vostok. Подробнее – в разделе 7.2.

10.1.8. Расширения и темы

Открывает менеджер расширений и тем. Здесь можно управлять установленными расширениями, искать новые и менять тему оформления. Подробнее – в разделах 8 и 2.7.

10.1.9. Печать...

Открывает диалог предварительного просмотра и печати страницы. Горячая клавиша: Ctrl+P.

- В диалоге печати выберите принтер, количество копий, ориентацию страницы, диапазон страниц.
- Переключите «Распечатать фоновые цвета и изображения» для сохранения стилей страницы.
- Выберите «Сохранить как PDF» в списке принтеров для сохранения страницы в PDF-файл.

10.1.10. Сохранить как...

Сохраняет текущую веб-страницу на компьютер. Горячая клавиша: Ctrl+S.


- «Веб-страница целиком» – сохраняет HTML-файл и папку с ресурсами (изображения, стили, скрипты).
- «Только HTML» – сохраняет только HTML без ресурсов.
- «Текстовый файл» – сохраняет только текстовое содержимое страницы.

10.1.11. Найти на странице...

Открывает панель поиска по тексту текущей страницы. Горячая клавиша: Ctrl+F. Подробнее – в разделе 3.4.

10.1.12. Перевести страницу...

Vostok браузер имеет встроенный переводчик страниц (с Vostok 118 и новее).

- Нажмите «Перевести страницу...» или нажмите на иконку перевода () в адресной строке.
- Выберите язык оригинала и язык перевода.
- Нажмите «Перевести» – страница будет переведена прямо в браузере без отправки данных на внешние серверы (при использовании локального движка).

10.1.13. Масштаб

Строка масштаба в меню отображает текущий уровень масштаба страницы (по умолчанию 100%) и содержит кнопки «-» и «+». Горячие клавиши: Ctrl+- / Ctrl++ / Ctrl+0.

10.1.14. Настройки

Открывает страницу настроек Vostok (`about:preferences`). Подробное описание настроек – в разделе 10.2.

10.1.15. Другие инструменты

Подменю дополнительных инструментов:

- «Инструменты разработчика» (F12) – встроенные DevTools для веб-разработки.
- «Веб-консоль» (Ctrl+Shift+K) – консоль JavaScript.
- «Менеджер задач браузера» – просмотр потребления ресурсов вкладками и расширениями.
- «Кодировка страницы» – ручной выбор кодировки (см. раздел 2.8.3).
- «Просмотр кода страницы» (Ctrl+U) – исходный HTML-код текущей страницы.

10.1.16. Сообщить о сломанном сайте

Если сайт отображается некорректно в браузере Vostok, используйте этот пункт для отправки отчёта разработчикам. Укажите проблему из предложенного списка и при желании добавьте комментарий.

10.1.17. Справка

Подменю справочных ресурсов:

- «О Vostok» – версия браузера, поиск обновлений.
- «Справочные статьи Vostok» – переход на страницу поддержки (`support..org`).
- «Режим устранения неполадок» – запускает Vostok без расширений для диагностики проблем.
- «Сведения для диагностики» (`about:support`) – полная техническая информация о браузере.
- «Сообщить об ошибке» – отправка отчёта об ошибке в .

10.1.18. Выход

Закрывает все окна браузера и завершает его работу. При включённой опции «Восстанавливать предыдущую сессию» вкладки будут восстановлены при следующем запуске.

10.2. Страница настроек (`about:preferences`)

Страница настроек открывается через меню (☰) → «Настройки» или по адресу `about:preferences`. Она разделена на несколько разделов в левой боковой панели.

10.2.1. Раздел «Основные»

Содержит базовые параметры работы браузера.

Запуск

- «Открывать Vostok» – выберите, что открывается при запуске: домашняя страница, последние вкладки или пустая страница.
- «Всегда проверять, является ли Vostok браузером по умолчанию» – включите, чтобы Vostok автоматически предлагал установить себя браузером по умолчанию.

Вкладки

- «Ctrl+Tab циклически переключает вкладки в порядке использования» – если отключено, переключение идёт слева направо по панели.
- «Открывать ссылки, которые открываются в новом окне, в новой вкладке» – рекомендуется включить.
- «Предупреждать при закрытии нескольких вкладок» – предотвращает случайное закрытие всех вкладок.
- «Вертикальные вкладки» – включить боковую панель вкладок (см. раздел 2.5).

Язык и внешний вид

- Настройка шрифтов, масштаба и языка интерфейса (подробнее – раздел 2.8).

Файлы и программы

- «Сохранять файлы в» – папка для загрузок.
- «Каждый раз спрашивать, куда сохранять файлы».
- «Приложения» – управление программами-обработчиками для различных типов файлов и протоколов (mailto, PDF и другие).

Производительность

- «Использовать рекомендуемые параметры производительности» – включено по умолчанию. При отключении появятся ручные настройки.
- «Использовать аппаратное ускорение» – задействует GPU для ускорения рендеринга страниц.

Обновления Vostok

- «Автоматически устанавливать обновления» – рекомендуемый вариант.
- «Проверять наличие обновлений, но давать мне выбор» – если хотите контролировать процесс обновления вручную.

10.2.2. Раздел «Начало»

Настройки стартовой страницы и страницы новой вкладки.

- «Домашняя страница и новые окна» – задаёт содержимое, открываемое при запуске или в новом окне.
- «Новые вкладки» – задаёт содержимое страницы новой вкладки.
- «Содержимое домашней страницы Vostok» – включение/отключение блоков: «Топ-сайты», «Рекомендации от Pocket», «Последние действия», «Сниппеты».

10.2.3. Раздел «Поиск»

Настройки поиска подробно описаны в разделе 3. Здесь можно:

- Выбрать поисковую систему по умолчанию.
- Управлять списком поисковых систем (добавлять, удалять, задавать ключевые слова).
- Включить или отключить поисковые подсказки.
- Настроить «Vostok Suggest» – функцию контекстных подсказок в адресной строке.

10.2.4. Раздел «Приватность и защита»

Детальная настройка всех аспектов приватности. Подразделы:

Улучшенная защита от отслеживания (ETP)

Режимы: «Стандартная», «Строгая», «Персональная» (см. раздел 6.4).

Cookies и данные сайтов

- Просмотр и очистка cookie и данных сайтов.
- Управление исключениями.

Логины и пароли

- «Предлагать сохранять логины и пароли для сайтов» – включение/отключение автосохранения.
- «Автоматически заполнять логины и пароли» – автоматическая подстановка сохранённых данных.
- «Основной пароль» – установка мастер-пароля (см. раздел 7.2.2).

История

- «Vostok будет:» – режим хранения истории: помнить историю, не помнить или пользовательская настройка.

Адресная строка – Vostok Suggest

- Управление источниками подсказок в адресной строке (история, закладки, открытые вкладки, поисковые подсказки).

Разрешения

- Управление разрешениями для геолокации, камеры, микрофона, уведомлений, автовоспроизведения, виртуальной реальности.

Режим «Только HTTPS»

- Включение принудительного HTTPS для всех окон или только для приватных.

Защита

- «Блокировать опасное содержимое и обмана» – защита от фишинга и вредоносных файлов.
- «Блокировать опасные загрузки» – предупреждение при загрузке подозрительных файлов.

10.2.5. Раздел «Расширения и темы»

Быстрый доступ к менеджеру расширений и темам оформления (подробнее – разделы 8 и 2.7).