

# Яндекс Браузер (версия для компьютера)

Документация, содержащая описание функциональных характеристик ПО

05.03.2024

Яндекс Браузер (версия для компьютера). Документация, содержащая описание функциональных характеристик ПО . Версия 1

Дата подготовки документа: 05.03.2024

Этот документ является составной частью технической документации Яндекса.

© 2008—2024 ООО «Яндекс». Все права защищены.

## **Предупреждение об исключительных правах и конфиденциальной информации**

Исключительные права на все результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальную собственность), используемые при разработке, поддержке и эксплуатации веб-версии Яндекс Браузера для компьютера, включая, но не ограничиваясь, программы для ЭВМ, базы данных, изображения, тексты, другие произведения, а также изобретения, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания, коммерческие обозначения и фирменные наименования, принадлежат ООО «ЯНДЕКС» либо его лицензиарам.

Использование результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации в целях, не связанных с разработкой, поддержкой и эксплуатацией Яндекс Браузера для компьютера, не допускается без получения предварительного согласия правообладателя. Настоящий документ содержит конфиденциальную информацию ООО «ЯНДЕКС». Использование конфиденциальной информации в целях, не связанных с разработкой, поддержкой и эксплуатацией Яндекс Браузера для компьютера, а равно как и разглашение таковой, не допускается. При этом под разглашением понимается любое действие или бездействие, в результате которых конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной третьим лицам без согласия обладателя такой информации либо вопреки трудовому или гражданско-правовому договору.

Отношения ООО «ЯНДЕКС» с лицами, привлекаемыми для разработки, поддержки и эксплуатации Яндекс Браузера для компьютера, регулируются законодательством Российской Федерации и заключаемыми в соответствии с ним трудовыми и/или гражданско-правовыми договорами (соглашениями). Нарушение требований об охране результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации, а равно как и конфиденциальной информации, влечет за собой дисциплинарную, гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **Контактная информация**

ООО «Яндекс»

Тел: +7 495 739-70-00

Email: [pr@yandex-team.ru](mailto:pr@yandex-team.ru)

Главный офис: 119021, Россия, г. Москва, ул. Льва Толстого, д. 16

# Содержание

- Функциональные характеристики..... 4
  - Назначение ПО..... 5
  - Функциональные возможности ПО..... 5

# Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра ПО

## Назначение ПО

Яндекс Браузер представляет собой программу для просмотра сайтов в сети интернет, управления веб-приложениями, для запроса, обработки, манипулирования и отображения содержания веб-сайтов и других задач.

## Функциональные возможности ПО

Набор основных функциональных характеристик программы включает:

- Импорт данных из других браузеров.
- Использование горячих клавиш.
- Использование жестов мыши.
- Синхронизация данных пользователя между всеми его устройствами.
  - Настройка и выбор параметров синхронизации.
- Настройка внешнего вида Браузера.
  - Использование темной темы Браузера.
  - Настройка боковой панели.
  - Выбор фона для новой вкладки Браузера.
  - Настройка содержания новой вкладки Браузера.
  - Настройка формы и местоположения вкладок.
  - Выбор языка интерфейса Браузера.
  - Настройка значков Умной строки.
- Уведомления в Браузере от сервисов Яндекса и сайтов в интернете.
- Перенос данных через синхронизацию Браузера, личный профиль или файл.
- Настройки масштаба, шрифта и кодировки на сайтах.
- Проверка правописания в Браузере.
- Поиск в интернете.
  - Умная строка, совмещающая в себе функции адресной строки и поисковой.
  - Поиск по картинкам с использованием алгоритмов компьютерного зрения.
  - Поиск по странице сайта.
  - Голосовой поиск с использованием голосового помощника Алисы.
- Управление вкладками.
  - Поиск по вкладкам.
  - Управление вкладками.
  - Группировка вкладок.
  - Управление группами вкладок.
  - Синхронизация групп и вкладок
    - Доступ к вкладкам на других устройствах.

- Возможность поделиться группой вкладок с другим человеком.
  - Восстановление вкладок после переустановки.
- История посещенных страниц.
  - Хранение и просмотр.
  - Выборочное удаление страниц из истории.
  - Очистка истории.
  - Синхронизация истории страниц, открытых на компьютере.
- Перевод содержимого веб-сайтов.
  - Перевод страницы по запросу.
  - Автоматический перевод страниц.
  - Перевод слов и фраз.
  - Проверка правописания на иностранном языке.
  - Перевод картинок на странице.
  - Перевод и озвучка видео в режиме реального времени.
  - Добавление субтитров в режиме реального времени.
- Режим чтения для веб-сайтов, позволяющий скрывать отвлекающие элементы.
- Проигрывание видео в Браузере.
  - Просмотр видео в отдельном окне.
  - Распознавание QR-кодов на видео и предпросмотр их содержимого.
  - Повышение разрешения потокового видео с помощью технологии NVIDIA RTX Super Resolution.
  - Трансляция видео на телевизор с помощью технологии Chromecast.
- Прослушивание аудио в Браузере.
  - Управление прослушиванием аудио в боковой панели.
- Просмотр файлов в формате PDF, FB2, EPUB.
- Просмотр и редактирование файлов MS Office, OpenOffice.
- Использование нейросети YandexGPT.
  - Помощь с выделенным текстом.
    - Исправление грамматических и пунктуационных ошибок.
    - Сокращение текста без искажения его смысла.
    - Улучшение стиля текста.
  - Краткий пересказ текста на странице.
  - Краткий пересказ видео, созданным на русском, английском, испанском, итальянском, немецком, французском, китайском, японском и корейском языках.
- Использование Табло.
  - Сохранение избранных сайтов на Табло для быстрого доступа к ним.
  - Автоматический подбор Браузером сайтов для Табло.
  - Создание папки с плитками на Табло.
  - Сохранение на сервере разных версий Табло с помощью синхронизации Табло.
- Управление закладками.
  - Создание и редактирование закладок для избранных страниц сайтов.
  - Импорт закладок из другого браузера.
  - Импорт закладок из файла формата HTML.

- Экспорт закладок в файл формата HTML.
- Синхронизация и восстановление закладок.
- Создание и хранение в браузере коротких заметок.
- Управление загрузками.
  - Скачивание файлов.
  - Просмотр загруженных файлов.
  - Выбор папки для хранения загруженных файлов.
  - Очистка списка загрузок.
  - Получение уведомлений о завершении загрузки файлов.
- Создание, редактирование и сохранение скриншотов.
- Обеспечение приватности
  - Использование режима Инкогнито, в котором браузер не сохраняет личных данных пользователя.
  - Управление файлами cookie.
  - Блокировка трекеров (сторонних cookie) на сайтах для предотвращения слежки за поведением пользователя.
  - Очистка кеша браузера.
  - Безопасное хранение данных автозаполнения.
    - Добавление, редактирование и удаление личных данных.
    - Отключение синхронизации данных автозаполнения.
    - Отключение автозаполнения форм.
- Разрешение или запрет сайту определять местоположение.
- Управление доступом к микрофону и камере.
- Удаление данных о работе в Браузере.
- Управление разрешениями для сайтов получать различные данные пользователя.
  - Управление элементами на панели Protect.
  - Управление элементами в настройках.
  - Использование опции Do not track для отказа от отслеживания действий пользователя.
- Фильтрация рекламы
  - Блокировка шокирующей рекламы и рекламы, мешающей просмотру сайтов.
  - Возможность вручную разблокировать, скрыть рекламу или пожаловаться на нее.
  - Настройка черных и белых списков рекламы.
  - Использование расширения Антишок.
- Обеспечение безопасности в Браузере.
- Детский аккаунт для защиты ребенка от нежелательного контента.
- Управление паролями пользователей.
  - Импорт паролей из файлов, других браузеров или менеджеров паролей.
  - Экспорт паролей в архив паролей или в файл SCV.
  - Генератор автоматических паролей.
  - Просмотр, изменение и удаление паролей с помощью менеджера паролей.
  - Восстановление удаленных паролей.
  - Использование мастер-пароля для защиты хранилища паролей.

- Использование запасного ключа шифрования для восстановления хранилища в случае, если пользователь забыл мастер-пароль.
- Проверка паролей на уязвимость.
- Синхронизация паролей.
- Защита соединения.
  - Информирование пользователя о безопасности соединения.
  - Поддержка ЭЦП и протоколов TLS по ГОСТу.
  - Блокировка сайтов с недоверенными сертификатами.
  - Защита DNS-запросов.
  - Использование технологии шифрования DoH в Браузере.
  - Блокировка загрузки небезопасного контента на страницах с HTTPS.
  - Доверие сертификатам, выданных НУЦ.
- Защита от вирусов.
- Проверка загружаемых файлов на вирусы.
  - Блокировка опасных файлов.
  - Предупреждение о подозрительных файлах.
- Блокировка страниц, зараженных вредоносным ПО.
- Блокирование скриптов майнинга.
- Блокировка опасных элементов страницы.
- Проверка расширений на присутствие вредоносного ПО.
  - Отключение непроверенных расширений.
- Автоматический сбор данных о нежелательном ПО в вашей операционной системе с помощью утилиты Yandex Rescue Tool.
- Защита платежных данных.
  - Защищенный режим для онлайн-платежей.
  - Обеспечение безопасности данных карт.
- Защита от мошенничества и SMS-мошенничества.
  - Блокировка подозрительных сайтов.
  - Предупреждение пользователя о платных подписках.
  - Предупреждение о мошеннических сайтах.
- Веб-приложения.
  - Возможность работать с сайтом как с приложением в отдельном окне.
  - Автозапуск веб-приложений.
  - Отдельные ярлыки для веб-приложений.
  - Поддержание многозадачности за счет различных видов окон веб-приложений.
  - Управление веб-приложениями через меню веб-приложений.
- Возможность расширения функционала браузера за счет внешних расширений.
- Запуск обработчиков протоколов через специальные ссылки.
- Использование Голосового помощника Алисы.
  - Голосовое общение.
  - Озвучивание текстов всей страницы.
  - Озвучивание выделенного текста.
- Режим энергосбережения для экономии батареи устройства.

- Упрощенный режим для экономии всех ресурсов компьютера.
- Использование Яндекс Советника для рекомендаций более выгодных предложений на разных сайтах.
- Использование технологий, делающих браузер доступным для людей с ограниченными возможностями.