

RELEASE NOTES

Версия 1.0

Листов 11

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация	3
1.1 Назначение релиза	3
1.2 Ценность релиза	3
1.3 Совместимость релиза с ОС Аврора	4
2. Обновления и улучшения	5
3. Исправленные ошибки	7
Перечень терминов и сокращений	10

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мобильное приложение (МП) «Аврора Браузер» релиз 1.14.0 предназначено для установки на мобильное устройство (МУ) или эмулятор, функционирующие под управлением Операционной системы (ОС) Аврора 5 поколения.

1.1 Назначение релиза

Релиз предназначен для использования в пилотных и коммерческих проектах 2026 года.

1.2 Ценность релиза

Новые возможности:

- 1) МП «Аврора Браузер»:
 - поддержка конфигурации параметров браузера через Прикладное программное обеспечение «Аврора Центр» (ППО «Аврора Центр»);
 - поддержка режима энергосбережения;
 - редизайн домашней страницы;
 - улучшение механизма использования/захвата камеры веб-сайтами;
- 2) WebView:
 - реализация публичного API для обработки кнопки «Назад»;
- 3) Улучшения и изменения UI;
- 4) Стабилизация и исправление дефектов.

1.3 Совместимость релиза с ОС Аврора

МП «Аврора Браузер» релиз 1.14.0 совместимо с релизами ОС Аврора:

- 5.1.5;
- 5.1.6;
- 5.1.6 update 1;
- 5.1.8 update 1.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для ОС Аврора версий 5.1.3 и 5.1.4 последней доступной версией остается МП «Аврора Браузер» релиз 1.12.0. Для установки МП «Аврора Браузер» релиз 1.12.0 на ОС Аврора версий 5.1.3 и 5.1.4 скачайте пакет необходимой архитектуры с ресурса https://docs.auroraos.ru/files/aurora_browser/Aurora_browser_1.12.0/.

При необходимости подтверждения, что пакет получен из доверенного источника, подпишите МП «Аврора Браузер» релиз 1.12.0 своей подписью источника (см. подробнее Подписание пакетов).

2. ОБНОВЛЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ

Полный перечень обновлений и улучшений:

- 1) Добавлена возможность закрывать вкладки из бокового меню;
- 2) Улучшен внешний вид при использовании жестов навигации назад/вперед;
- 3) Добавлена обработка кнопки «Назад» в WebView;
- 4) Добавлен индикатор ожидания во время подготовки файла формата .pdf к печати;
- 5) Улучшен механизм добавления ярлыков веб-сайта на Экран приложений. МП «Аврора Браузер» больше не предлагает добавить ярлык на Экран приложений, если он был добавлен ранее;
- 6) Улучшена индикация во время ввода поискового запроса в адресную строку: кнопка «Enter» на виртуальной клавиатуре теперь показывает значок «Поиск»;
- 7) Упрощен механизм добавления поисковых систем: теперь для этого необходимо просто вставить ссылку на страницу результатов поиска в настройках МП «Аврора Браузер»;
- 8) Упрощен выбор настроек защищенного соединения;
- 9) Улучшен внешний вид домашней страницы и навигация по МП «Аврора Браузер». Теперь домашняя страница открывается в новой вкладке, а не на отдельной странице, независимой от вкладок;
- 10) Добавлен режим энергосбережения. Доступно автоматическое и ручное включение в отдельном пункте настроек МП «Аврора Браузер»;
- 11) Добавлена возможность указать адрес стартовой страницы через ППО «Аврора Центр»;
- 12) Добавлена автоматическая пауза трансляции с камеры при сворачивании вкладки или приложения;
- 13) Добавлена более точная индикация времени действия разовых разрешений;

14) Улучшен механизм закрывания вкладок. Теперь вкладки корректно закрываются без задержки;

15) Расширен набор параметров МП «Аврора Браузер», доступных к настройке через ППО «Аврора Центр». Добавлены: масштаб страниц, режим отображения веб-сайтов (мобильный/десктопный), включение/отключение сторонних cookie-файлов;

16) На планшетах количество отображаемых часто посещаемых веб-сайтов увеличено до 8 по умолчанию;

17) Улучшен механизм перехода между экранами МП «Аврора Браузер».

3. ИСПРАВЛЕННЫЕ ОШИБКИ

Полный перечень исправленных ошибок:

- 1) Исправлен механизм определения положения модуля камеры МУ;
- 2) Исправлено неправильное масштабирование писем в МП «Почта»;
- 3) Исправлена проблема невозможности перезагрузить страницу после авторизации на веб-сайте Corpuniver.rt.ru;
- 4) Экран больше не выключается во время звонка после бездействия по истечению времени в аудио звонках в WebRTC сессии;
- 5) Ряд веб-страниц было невозможно сохранить в формате .pdf;
- 6) Исправлена проблема, вызывающая сбои в работе клавиатуры в сервисе «Яндекс Диск» и веб-версии «Telegram»;
- 7) Исправлена работа с ориентацией МУ. Окно снимка с камеры из МП «Аврора Браузер» соответствуют фактической ориентации;
- 8) Исправлена ошибка, из-за которой могла не работать печать некоторых документов;
- 9) Исправлена проблема, из-за которой превью веб-страницы могло отображаться в настройках МП «Аврора Браузер» на планшетах;
- 10) Теперь при успешном переходе по ссылке из другого приложения в МП «Аврора Браузер» нет сообщения об ошибке, несоответствующего действительности;
- 11) Устранена проблема, из-за которой клавиатура сворачивалась при вводе текста в некоторые виды полей;
- 12) Добавлена проверка на уникальность имени при добавлении пользовательских поисковых систем;
- 13) Исправлена проблема, из-за которой клавиатура могла не скрываться при смене текущего элемента с фокусом;

- 14) Исправлена ошибка, из-за которой закладки могли не удаляться при определенных условиях;
- 15) Исправлена проблема, из-за которой при перезапуске МП «Аврора Браузер» у ранее открытых вкладок могли отсутствовать цепочки сертификатов;
- 16) Исправлена работа с контекстным меню выделения текста;
- 17) Исправлена проблема, из-за которой история вкладки могла временно перестать отображаться после поиска;
- 18) Улучшен механизм получения ярлыков веб-сайтов и определения доступных размеров;
- 19) Исправлена возможность создания закладок без названия;
- 20) Исправлена проблема, из-за которой страница истории на планшетах не закрывалась при переходе на веб-сайты из списка;
- 21) Исправлено отображение контекстного меню в списках закладок и истории;
- 22) Добавлен сброс выделения текста после выбора действия в контекстном меню;
- 23) Исправлена проблема, из-за которой в историю вкладки могли попадать не все посещенные страницы;
- 24) Исправлено определение часового пояса;
- 25) Устранена проблема, при которой кнопки левой боковой планшетной панели ошибочно отображались в интерфейсе МП «Аврора Браузер» при свернутом состоянии панели;
- 26) Улучшен механизм сохранения ярлыков веб-сайтов: теперь они могут быть разными не только у разных доменов, но и у разных путей внутри одного домена;
- 27) Исправлена проблема, из-за которой на некоторых веб-сайтах у пользователя не было возможности принять запрос разрешений на камеру и микрофон;

- 28) Исправлена проблема, из-за которой в некоторых диалоговых окнах отсутствовали функциональность жеста подтверждения и визуальный вертикальный индикатор на кнопках;
- 29) Исправлена проблема, из-за которой статус настройки сторонних cookie-файлов мог не сохраняться;
- 30) Исправлено поведение при запросе WebAuthn: МП «Аврора Браузер» теперь возвращает явную ошибку вместо неопределенного состояния;
- 31) Исправлена ошибка, из-за которой МП «Аврора Браузер» мог некорректно закончить работу при закрывании большого количества вкладок, созданных как всплывающие окна;
- 32) Исправлена ошибка, из-за которой некоторые временные разрешения сохранялись как постоянные;
- 33) Исправлена ошибка, из-за которой диалог создания папки на странице закладок при определенных условиях мог открываться дважды;
- 34) Исправлена ошибка, из-за которой история могла не сохраняться для некоторых вкладок, открытых как всплывающие окна;
- 35) Исправлено переименование файла при повторной загрузке файлов с двойным расширением.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе приняты следующие термины и сокращения (Таблица 1).

Таблица 1

Термин/ Сокращение	Расшифровка
МП	Мобильное приложение
МУ	Мобильное устройство
ОС	Операционная система
МП «Аврора Браузер»	Исполнение МП «Аврора Браузер», включающее собственную версию библиотек WebView и CEF. МП «Аврора Браузер» не использует системные библиотеки WebView и CEF
ППО «Аврора Центр»	Прикладное программное обеспечение «Аврора Центр»
API	Application programming interface — программный интерфейс приложения, описание способов (набор классов, процедур, функций, структур или констант), которыми одна компьютерная программа может взаимодействовать с другой программой
CEF	Chromium Embedded Framework – библиотека, предоставляющая браузерный движок на основе Chromium
Cookie	Небольшие фрагменты данных, которые веб-сайт сохраняет на МУ при его посещении
UI	User Interface — пользовательский интерфейс
WebRTC	Web Real Time Communications — это стандарт, который описывает передачу потоковых аудиоданных, видеоданных и контента между браузерами
WebView	Стандарт, который описывает передачу потоковых аудиоданных, видеоданных и контента между браузерами

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]