

RELEASE NOTES

Версия 1.0

Листов 9

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация	3
1.1 Назначение релиза	3
1.2 Ценность релиза	3
1.3 Совместимость релиза с ОС Аврора	3
2. Обновления и улучшения	4
3. Исправленные ошибки	5
Перечень терминов и сокращений	8

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мобильное приложение (МП) «Аврора Браузер» релиз 2.1.0 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» (Standalone)¹:

- оптимизация режима выгрузки данных в браузере;
- сохранение режима просмотра веб-сайтов для выбранного домена;
- возможность отправки PDF файлов из браузера в другие МП;
- поддержка viewport (улучшено отображение веб-страниц на экранах МУ);
- поддержка настройки «черных» и «белых» списков веб-сайтов через

Прикладное программное обеспечение «Аврора Центр» (ППО «Аврора Центр»);

2) Webview:

- реализация нового JS API для Flutter;

3) Оптимизация и исправления UI;

4) Стабилизация и исправление дефектов.

1.3 Совместимость релиза с ОС Аврора

МП «Аврора Браузер» релиз 2.1.0 совместимо с релизами ОС Аврора 5.2.0 и 5.2.1.

¹ Подробная информация о Standalone приведена в таблице (Таблица 1).

2. ОБНОВЛЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ

Полный перечень обновлений и улучшений:

- 1) Добавлена поддержка мобильного viewport: теперь страницы корректно масштабируются под ширину экрана МУ;
- 2) Добавлена возможность отображения первой буквы веб-сайта в ярлыке при отсутствии значка;
- 3) Переработан механизм обработки PWA-манифестов;
- 4) Реализовано сохранение режима просмотра (мобильный/десктопный) на уровне домена, а не вкладки;
- 5) Реализована возможность передачи PDF-файлов и изображений из МП «Аврора Браузер» в другие МП через системные механизмы ОС Аврора;
- 6) Реализована возможность выгрузки вкладок МП «Аврора Браузер», используя системные механизмы ОС Аврора;
- 7) Добавлено уведомление: «Вкладка открыта в фоновом режиме»;
- 8) Перенесена кнопка создания новой вкладки для удобства пользователя;
- 9) Добавлена возможность очистить папку с закладками при касании и удержании значка папки;
- 10) Реализовано создание и настройка «белых» и «черных» списков веб-сайтов через ППО «Аврора Центр»;
- 11) Убрана возможность глобального разрешения web permissions для веб-сайтов;
- 12) Срок действия выданного разрешения на геолокацию был изменен и теперь привязан к сессии браузера;
- 13) Реализована более точная, платформенно зависящая, реализация определения состояния сети;
- 14) Добавлена возможность запрета сохранения сертификатов в памяти МУ;
- 15) Добавлена проверка контрольной суммы libcef-openssl для браузера;
- 16) Реализован новый JS API для Flutter.

3. ИСПРАВЛЕННЫЕ ОШИБКИ

Полный перечень исправленных ошибок:

- 1) Исправлена проблема с запуском Chromium браузера в ARM-эмуляторе;
- 2) Исправлена проблема с печатью PDF-файлов из браузера на 32-битной архитектуре МУ;
- 3) Исправлена проблема с неработающей внешней USB-камерой;
- 4) Исправлен механизм работы с настройками уведомлений;
- 5) Исправлена проблема поддержки параметра «Включить поддержку JavaScript»;
- 6) Исправлена проблема, блокирующая открытие новой вкладки МП «Аврора Браузер» при касании значка «+» на обложке МП;
- 7) Исправлена проблема с некорректным завершением работы МП «Аврора Браузер» при доступе к несуществующим вкладкам;
- 8) Исправлена логика исключения веб-сайтов при разрешении использования камеры;
- 9) Добавлен запрет на использование предиктивной клавиатуры при вводе пароля на странице «Менеджер паролей»;
- 10) Исправлена проблема с отображением кириллических доменов;
- 11) Исправлена верстка в PWA-приложении «Сбербанк онлайн»;
- 12) Исправлена проблема, из-за которой «белые» списки веб-сайтов в браузере вступают в силу только после перезапуска МП «Аврора Браузер»;
- 13) Исправлена проблема с временно выданными разрешениями для уведомлений у веб-сайтов;
- 14) Исправлена проблема с демонстрацией экрана в «Яндекс Телемост»;
- 15) Исправлена проблема, из-за которой жест «провести влево» с главной страницы МП «Аврора Браузер» после посещения настроек мог приводить к попаданию в неактивную пустую область;

- 16) Исправлена проблема неправильного отображения значков для списка истории вкладки;
- 17) Исправлена невозможность прокручивания почасовой погоды на портале «Яндекс.Погода» с помощью жеста;
- 18) Исправлена прокрутка в картах мониторинга пассажирского транспорта в г. Киров;
- 19) Исправлена проблема, блокирующая пролистывание страницы при выделении текста;
- 20) Исправлено некорректное поведение кнопки «Назад» на странице «Менеджер паролей»;
- 21) Исправлена проблема, возникающая при отсутствии загрузок в МП «Аврора Браузер» на странице «Меню – Загрузки», при которой отображалась пустая страница;
- 22) Исправлена проблема отсутствия отображения фоновой вкладки на странице «Менеджер вкладок»;
- 23) Исправлена проблема строки поиска и ввода адреса, возникающая при переключении на десктопный режим;
- 24) Исправлена проблема с обрезкой справа WebView в режиме гибридного рабочего места (ГРМ), если открыть SplitView;
- 25) Исправлено поведение при закрытии последней вкладки: теперь выполняется переход на главную страницу;
- 26) Устранена проблема, при которой элемент прокрутки МП «Аврора Браузер» показывал устаревшее значение DPR при масштабировании страницы;
- 27) Обновлен значок разрешения демонстрации экрана в МП «Аврора Браузер» в соответствии с макетом;
- 28) Исправлена проблема с невозможностью прокрутки списка открытых вкладок в верхней части экрана в режиме ГРМ;

- 29) Исправлено отображение временных разрешений (permissions) веб-сайта в настройках;
- 30) В режиме настольного компьютера при просмотре в полноэкранном режиме в МП «Аврора Браузер» больше не отображается ложное уведомление в верхнем меню, которое невозможно вытянуть;
- 31) Устранена проблема, при которой изображение на обложке МП «Аврора Браузер» растягивалось или сжималось при повороте экрана. Теперь обложка корректно адаптируется к новому положению МУ;
- 32) В режиме предварительного просмотра печати в МП «Аврора Браузер» теперь корректно отображается выбранная ориентация страницы (книжная/альбомная);
- 33) При создании или редактировании закладки в МП «Аврора Браузер» поле «URL Адрес» больше не отображает ошибку после ввода адреса без указания http:// или https://. Адрес корректно принимается и сохраняется.
- 34) Исправлено некорректное отображение помощи МП «Аврора Браузер» по функции PWA;
- 35) Страница с сообщением «Недостаточно памяти» теперь корректно центрируется в режиме ГРМ и «Настольный компьютер».

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

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

Таблица 1

Термин/ Сокращение	Расшифровка
ГРМ	Гибридное рабочее место, позволяющее работать на внешнем мониторе в похожем на десктопное окружении и подключать периферию (мышь, клавиатуру, принтер, и прочее) для выполнения базовых рабочих задач
МП	Мобильное приложение
МУ	Мобильное устройство
ОС	Операционная система
МП «Аврора Браузер» (Standalone)	Исполнение МП «Аврора Браузер», включающее собственную версию библиотек WebView и CEF. ПРИМЕЧАНИЕ. Standalone 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
JS	JavaScript
PWA	Progressive Web App (Прогрессивное Веб-Приложение) – технология, которая позволяет создавать веб-сайты, которые выглядят и работают как нативные МП
WebView	Стандарт, который описывает передачу потоковых аудиоданных, видеоданных и контента между браузерами

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]