

РУКОВОДСТВО ПО РАБОТЕ С МП «АВРОРА БРАУЗЕР»

Версия 1.0

Листов 43

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является руководством по работе с мобильным приложением (МП) «Аврора Браузер» релиз 2.1.0.

МП «Аврора Браузер» предназначен для установки на мобильное устройство (МУ), функционирующие под управлением Операционной системы (ОС) Аврора.

ВНИМАНИЕ! Для получения информации по работе ОС Аврора следует обратиться к соответствующей документации, размещенной на веб-сайте: <https://auroraos.ru/documentation#!/tab/565511138-1>.

ПРИМЕЧАНИЕ. Внешний вид интерфейса МУ ¹ может отличаться от приведенного на рисунках в настоящем документе. Снимки экрана являются примером и представлены для общего ознакомления с интерфейсом МУ.

¹ МУ, функционирующее под управлением ОС Аврора.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Основные функции.....	7
2.1. Действия над веб-страницами.....	7
2.2. Отправка ссылки на веб-страницу	17
2.3. Загрузка файлов	18
2.4. Переход в приватный режим	19
2.5. Просмотр свойств безопасности соединения веб-страницы.....	20
2.6. Проверка веб-сайтов на подлинность.....	23
2.7. Настройка черных и белых списков веб-сайтов	24
3. Настройка МП «Аврора Браузер»	29
3.1. Домашняя страница.....	30
3.2. Поисковая система.....	30
3.3. Настройки интерфейса	31
3.4. Загрузки	32
3.5. Общие настройки безопасности.....	32
3.6. Менеджер паролей	33
3.7. Разрешения и данные сайтов	37
3.8. Очистить данные браузера	38
3.9. О приложении	39
4. Инструкция по установке.....	40
Перечень терминов и сокращений.....	41

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

МП «Аврора Браузер»  позволяет выполнять следующие действия:

- работать с веб-страницами (подраздел 2.1);
- отправлять ссылки (подраздел 2.2);
- загружать файлы (подраздел 2.3);
- переходить в приватный режим (подраздел 2.4);
- просматривать свойства безопасности соединения веб-станиц (подраздел 2.5);
- проверять веб-сайты на подлинность (подраздел 2.6);
- выполнять настройку МП «Аврора Браузер» (раздел 3).

ПРИМЕЧАНИЕ. На Домашнем экране доступно выполнение некоторых действий с МП «Аврора Браузер».

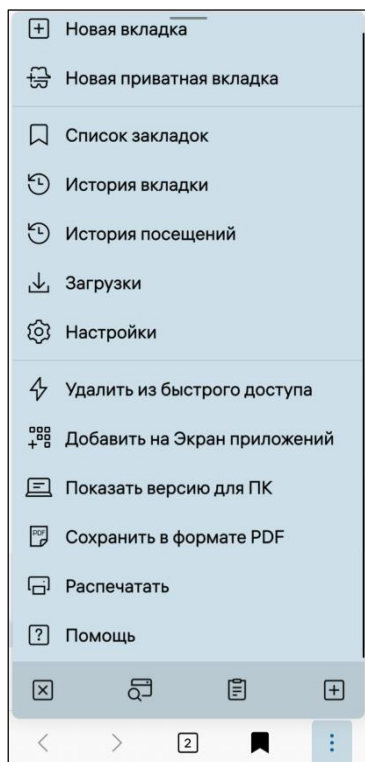


Рисунок 1

Пользователь имеет возможность выполнять следующие действия с веб-страницами:

- открывать;
- осуществлять поиск;
- добавлять в закладки;
- удалять из закладок;
- редактировать атрибуты в закладках;
- открывать и распечатывать документы.

Панель инструментов МП «Аврора Браузер» располагается в нижней части веб-страницы (Рисунок 1).

Для открытия расширенного меню МП «Аврора Браузер» необходимо коснуться значка  на панели инструментов, в результате отобразится перечень действий расширенного меню (см. Рисунок 1).

Перечень и описание значков, расположенных на панели инструментов и в расширенном меню, приведены в таблице (Таблица 1).

Таблица 1

Меню действий	Значок	Описание
Панель инструментов		Адресная строка
		Обновление страницы
		Возврат к предыдущей странице
		Переход вперед на следующую открытую страницу
		Открытие менеджера вкладок. ПРИМЕЧАНИЕ. Числовое значение, отображаемое внутри значка  , зависит от количества вкладок, открытых не в приватном режиме
		Открыть боковую панель с вкладками. ПРИМЕЧАНИЕ. Доступно только в альбомной ориентации
		Закрыть боковую панель с вкладками. ПРИМЕЧАНИЕ. Доступно только в альбомной ориентации
		Добавить закладку
		Удалить закладку
		Вызов расширенного меню МП «Аврора Браузер»
		Установка PWA
Расширенное меню Аврора Браузера		Новая вкладка
		Новая приватная вкладка
		Список закладок
		История вкладки / История посещений
		Загрузки
		Настройки
		Добавить в быстрый доступ
		Добавить на Экран приложений
		Версия для ПК
		Мобильная версия страницы
		Сохранить как PDF
		Печать

Меню действий	Значок	Описание
		Помощь
		Заккрыть вкладку
		Поиск на странице
		Копировать адрес веб-сайта

ВНИМАНИЕ! Пример изменения внешнего вида интерфейса МП «Аврора Браузер» при смене ориентации МУ приведен на рисунке (Рисунок 2).

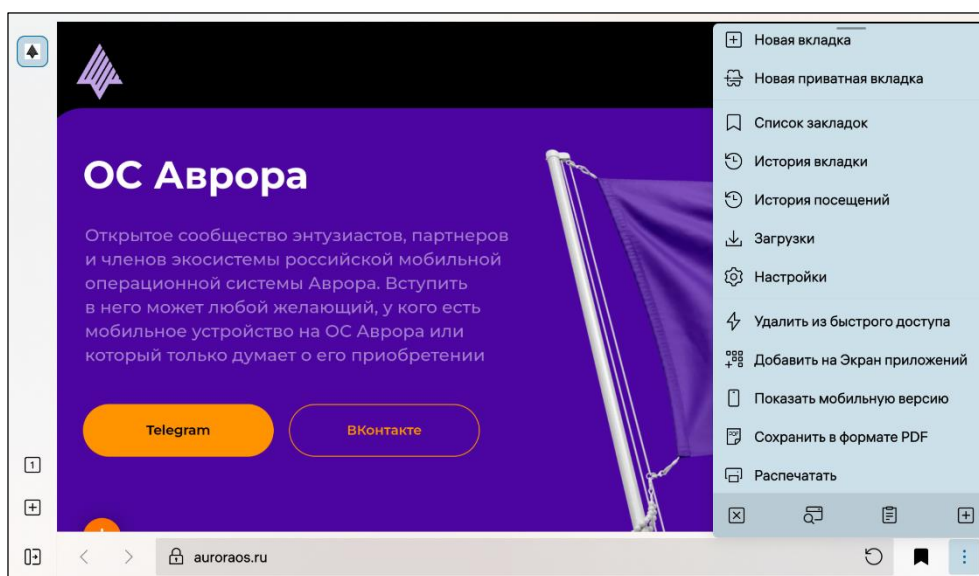


Рисунок 2

2. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

2.1. Действия над веб-страницами

Для открытия веб-страницы необходимо выполнить следующие действия:

- открыть МП «Аврора Браузер»;
- коснуться адресной строки на панели инструментов;
- ввести адрес веб-сайта либо поисковый запрос в поле «Поисковый запрос или адрес» (Рисунок 3).

ПРИМЕЧАНИЕ. При вводе символов в строке поиска отображаются подсказки в виде вариантов для завершения поискового запроса либо адреса, позволяя пользователю выбрать наиболее подходящий из них (Рисунок 3);

– коснуться значка ↶, в результате на экране МУ отобразится страница веб-сайта (Рисунок 4), на которую ведет указанная ссылка либо результаты поиска в указанной в настройках МП «Аврора Браузер» поисковой системе (раздел 3).

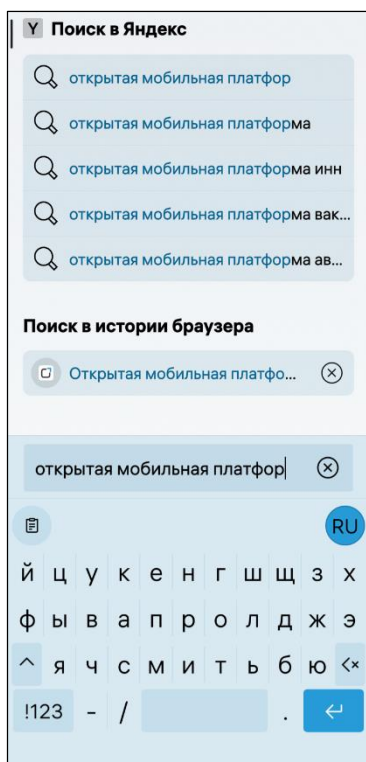


Рисунок 3

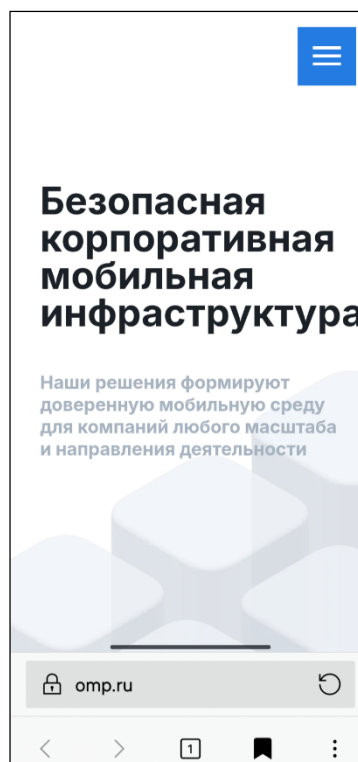


Рисунок 4

ПРИМЕЧАНИЕ. При отображении сообщения об ошибке необходимо проверить настройки сети.

Для просмотра списка вкладок необходимо коснуться значка  с количеством открытых вкладок на панели инструментов.

Заккрыть вкладки можно двумя способами:

1) Первый способ:

– коснуться значка  в расширенном меню;

2) Второй способ:

– коснуться значка  с количеством открытых вкладок на панели инструментов;

– коснуться значка , внизу требуемой вкладки (Рисунок 5).

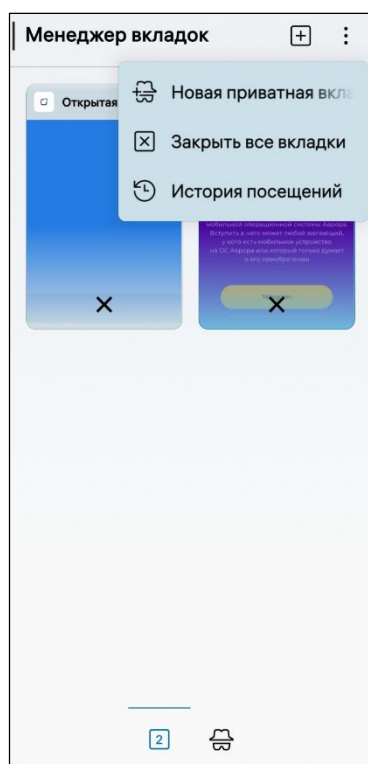


Рисунок 5

Для закрытия всех вкладок одновременно необходимо выполнить следующие действия:

– коснуться значка  с количеством открытых вкладок на панели инструментов;

– открыть всплывающее меню на странице «Менеджер вкладок» (Рисунок 5);

– коснуться пункта «Заккрыть все вкладки».

Открыть новую вкладку можно двумя способами:

1) Первый способ:

– коснуться значка  с количеством открытых вкладок на панели инструментов;

– коснуться значка  на панели инструментов (Рисунок 5).

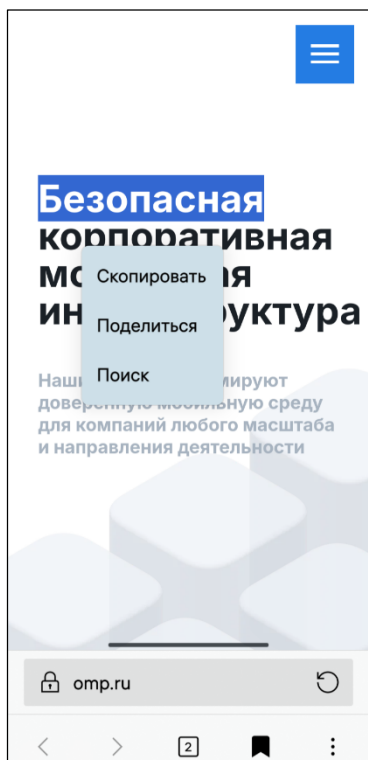


Рисунок 6

2) Второй способ:

– в расширенном меню коснуться пункта «Новая вкладка» (см. Рисунок 1).

В МП «Аврора Браузер» предусмотрена возможность выделения текста на веб-странице, для этого необходимо коснуться и удерживать область, в которой расположен текст до отображения выделения (Рисунок 6). Далее, передвигая маркеры, выделить требуемый текст.

С выделенным текстом можно выполнить следующие действия:

– скопировать в буфер обмена, коснувшись пункта «Скопировать»;

– поделиться, коснувшись пункта «Поделиться» и в отобразившемся окне выбрать один из пунктов:

- «Bluetooth», в результате отобразится список обнаруженных МУ, в котором необходимо выбрать МУ и отправить выделенный текст;

- «Почта» – для отправки выделенного текста по электронной почте;

- «Заметки» – для копирования выделенного текста в МП «Заметки»;

- «Сообщения» – для отправки выделенного текста по SMS;

– выполнить поисковый запрос, коснувшись пункта «Поиск»;

– снять выделение текста, коснувшись экрана МУ.

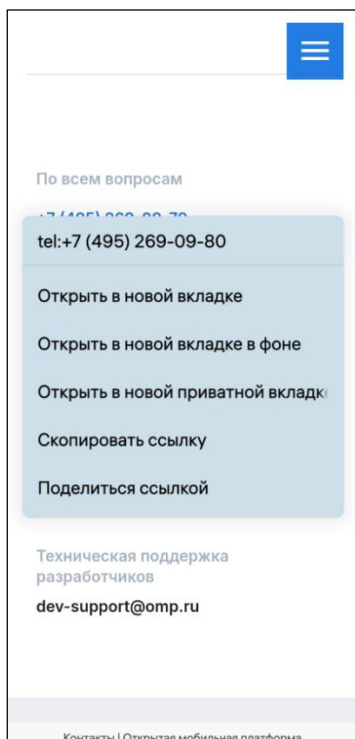


Рисунок 7

МП «Аврора Браузер» автоматически распознает телефонные номера, физические адреса и адреса электронной почты, что позволяет:

- совершить вызов;
- найти на карте адрес;
- отправить письмо;
- поделиться контактом.

Для этого необходимо на веб-странице коснуться и удерживать:

- номер телефона (Рисунок 7);
- адрес электронной почты (Рисунок 8);
- адрес организации (Рисунок 9).

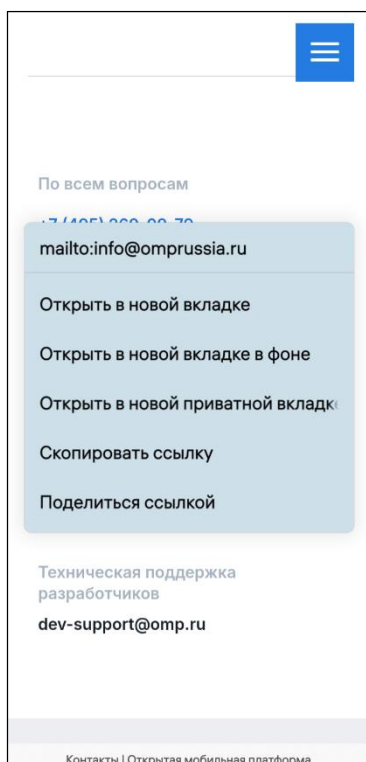


Рисунок 8

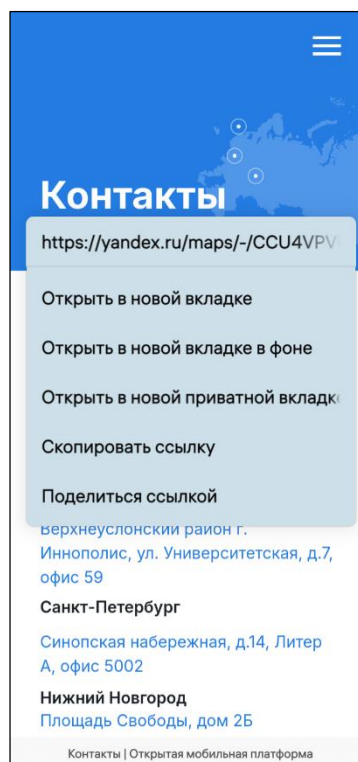


Рисунок 9

Для осуществления поиска на веб-странице необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться значка  в расширенном меню;
- ввести искомый фрагмент текста в поле «Поиск по странице» (Рисунок 10).

В случае, если текст будет найден, на панели инструментов поиска отобразиться количество найденных совпадений (Рисунок 11).

Перечень и описание значков, расположенных на панели инструментов поиска, приведены в таблице (Таблица 2).

Таблица 2

Значок	Описание
	Прекратить поиск
	Перейти к следующему результату
	Перейти к предыдущему результату

ПРИМЕЧАНИЕ. Обнаруженный фрагмент текста будет выделен цветом.

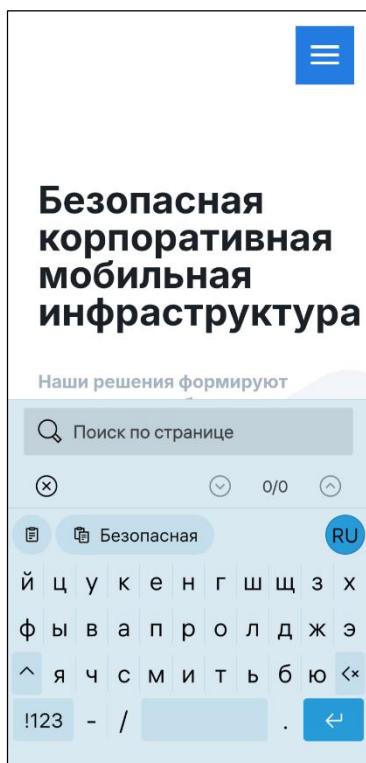


Рисунок 10

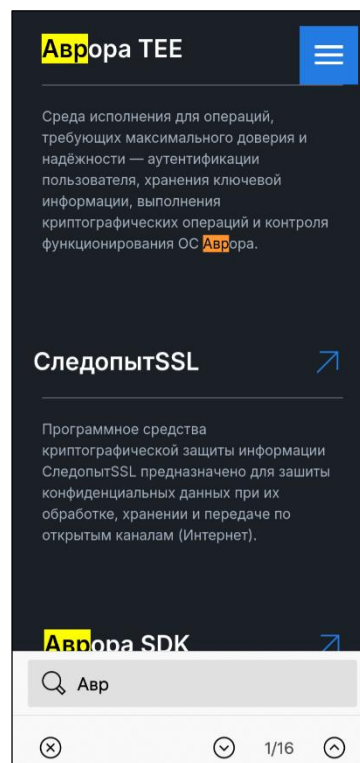


Рисунок 11

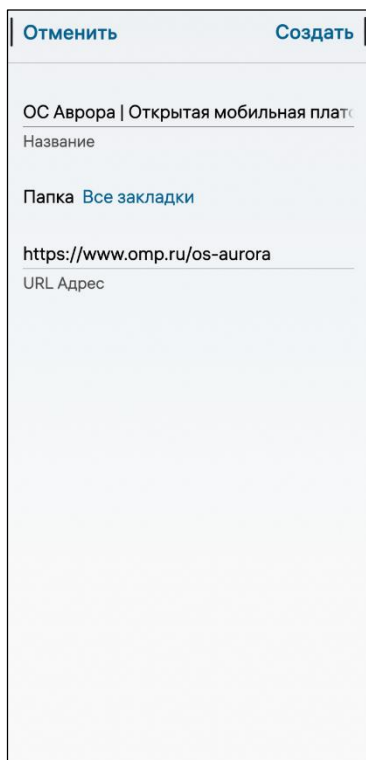


Рисунок 12

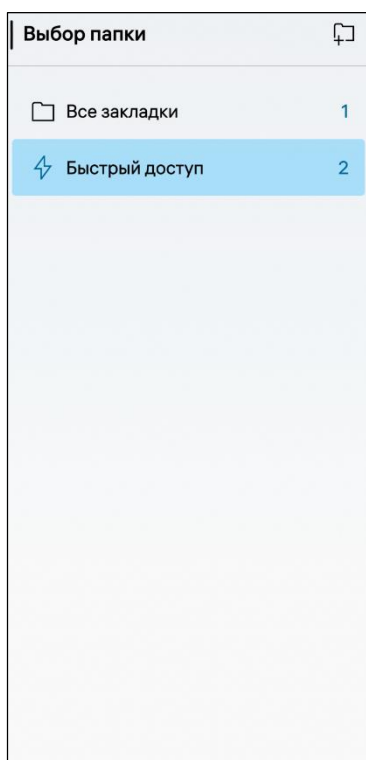


Рисунок 13

Для добавления веб-страницы в закладки необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться значка  на панели инструментов;
- проверить корректность заполнения поля «Название» (Рисунок 12);
- коснуться поля «Папка» и выбрать папку из существующих (Рисунок 13) или создать новую, коснувшись значка  и указав название папки;
- проверить корректность URL адреса.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае добавления веб-страницы в папку «Быстрый доступ» при открытии новой вкладки она будет отображаться в разделе «Быстрый доступ»;

- коснуться кнопки «Создать» в правом верхнем углу экрана или кнопки «Отменить» для отмены действия (Рисунок 12).

Удалить веб-страницу из закладок можно двумя способами:

1) Первый способ:

- открыть требуемую веб-страницу;
- коснуться значка  на панели инструментов;
- коснуться кнопки «Удалить закладку» (Рисунок 14);

2) Второй способ:

- коснуться поля «Список закладок» в расширенном меню (см. Рисунок 2);
- открыть контекстное меню веб-страницы;
- коснуться пункта «Удалить» (Рисунок 15).

ПРИМЕЧАНИЕ. В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить процесс удаления.

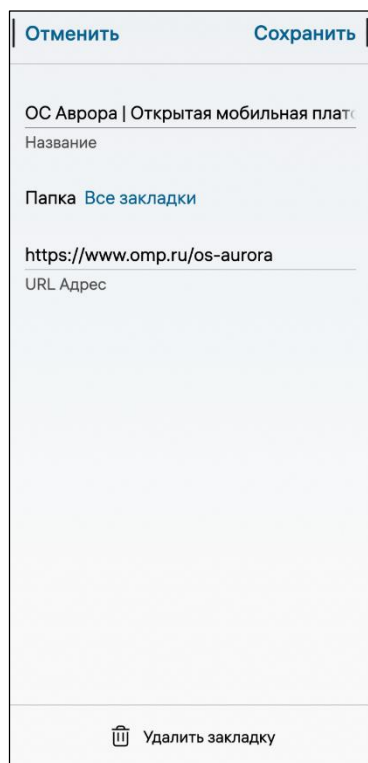


Рисунок 14

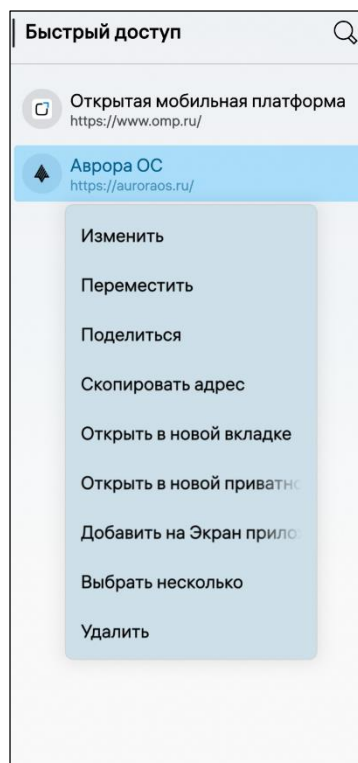


Рисунок 15

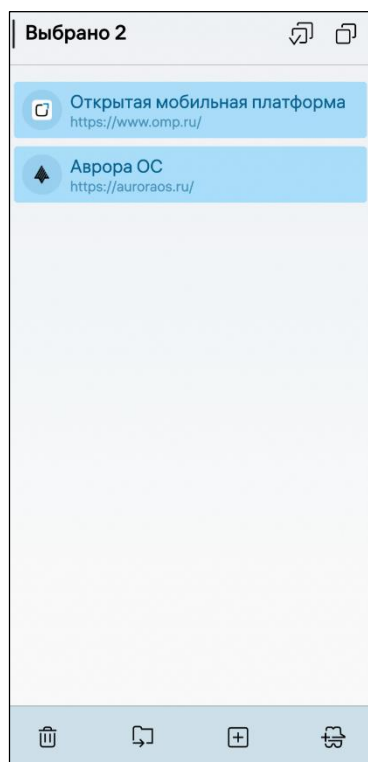


Рисунок 16

Для одновременного удаления нескольких веб-страниц из закладок необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Список закладок» в расширенном меню (см. Рисунок 2);
- открыть контекстное меню веб-страницы;
- коснуться пункта «Выбрать несколько» (см. Рисунок 15);
- выбрать необходимые веб-страницы и коснуться значка  в левой нижней части экрана (Рисунок 16);

– коснуться кнопки «Подтвердить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены.

Для редактирования атрибутов веб-страницы в закладках необходимо выполнить следующие действия:

– коснуться пункта «Список закладок» в расширенном меню (см. Рисунок 2);

– открыть контекстное меню веб-страницы;

– в открывшемся контекстном меню коснуться одного из следующих пунктов (см. Рисунок 15):

- пункта «Изменить»:

- ◆ внести изменения;

- ◆ коснуться кнопки «Сохранить» для сохранения изменений (см. Рисунок 14);

- пункта «Переместить» и выбрать папку, в которую необходимо переместить веб-страницу.

Пользователь имеет возможность работать с веб-страницей в закладках, выполнив следующие действия:

– коснуться пункта «Список закладок» в расширенном меню;

– открыть контекстное меню веб-страницы;

– коснуться пункта «Скопировать адрес» для копирования адреса веб-страницы в буфер обмена;

– далее выполнить одно из следующих действий:

- коснуться пункта «Открыть в новой вкладке», чтобы открыть веб-страницу в новой вкладке;

- коснуться пункта «Открыть в новой приватной вкладке», чтобы открыть веб-страницу в новой приватной вкладке;

- коснуться пункта «Выбрать несколько», чтобы удалить, переместить или открыть несколько веб-страниц.

Для сохранения веб-страницы на МУ в формате .pdf необходимо выполнить следующие действия:

- открыть расширенное меню;
- коснуться пункта «Сохранить в формате PDF».

Файл будет сохранен в МП «Файлы», в папке «Downloads».

На МУ предусмотрена возможность добавления веб-сайтов в виде PWA-приложений на Экран приложений.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае, если веб-сайт поддерживает такую функцию, на панели инструментов появится значок .

Для установки PWA-приложений необходимо:

- коснуться значка .
- во всплывающем поле коснуться кнопки «Установить», в результате PWA-приложение будет установлено.

На МУ предусмотрена возможность добавления ярлыков веб-страниц на Экран приложений, что заметно ускоряет доступ к веб-сайтам.

ПРИМЕЧАНИЕ. Веб-сайты будут открываться с Экрана приложений.

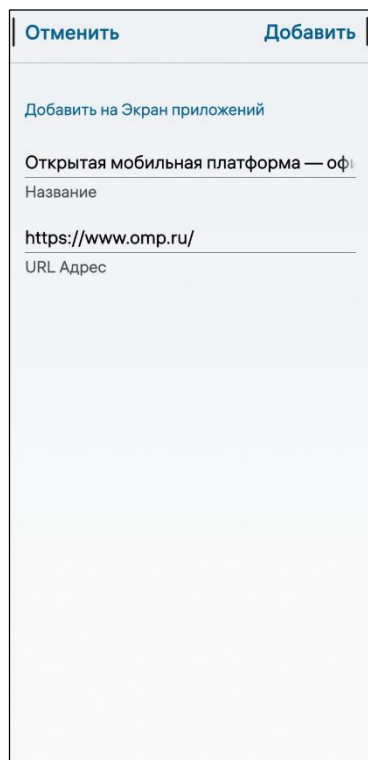


Рисунок 17

Добавить ярлык веб-сайта на Экран приложений можно двумя способами:

1) Первый способ:

- добавить страницу в закладки;
- коснуться пункта «Список закладок» в расширенном меню;
- открыть контекстное меню веб-страницы;
- в открывшемся контекстном меню выбранной веб-страницы коснуться пункта «Добавить на Экран приложений»;
- проверить правильность заполнения полей «Название» и «URL адрес» (Рисунок 17);
- коснуться кнопки «Добавить» (Рисунок 17);

2) Второй способ:

- коснуться значка  в расширенном меню;
- проверить правильность заполнения полей «Название» и «Веб-адрес» (см. Рисунок 17);
- коснуться кнопки «Добавить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены (см. Рисунок 17).

2.2. Отправка ссылки на веб-страницу

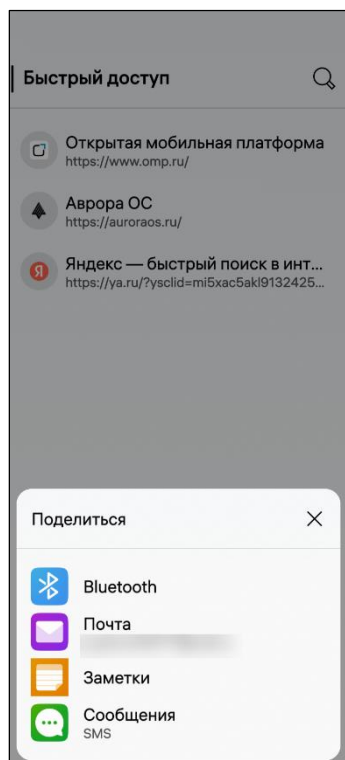


Рисунок 18

Для отправки ссылки на веб-страницу необходимо выполнить следующие действия:

— добавить страницу в закладки (если это не было сделано ранее);

— коснуться пункта «Список закладок» в расширенном меню;

— в открывшемся контекстном меню выбранной веб-страницы коснуться пункта «Поделиться» и в отобразившемся окне коснуться одного из следующих пунктов:

- «Bluetooth», в результате отобразится список обнаруженных МУ, в котором необходимо выбрать МУ и отправить ссылку;
- «Почта» — для отправки ссылки по электронной почте;
- «Заметки» — для копирования ссылки в МП «Заметки»;
- «Сообщения» — для отправки ссылки по SMS.

2.3. Загрузка файлов



Рисунок 19

Для загрузки на МУ файла с веб-страницы необходимо выполнить следующие действия:

- открыть веб-страницу, с которой необходимо скачать файл;
- открыть файл и на панели инструментов коснуться значка ↓ (Рисунок 19);
- коснуться поля «Сохранить в» и выбрать необходимую папку (Рисунок 20);
- при необходимости изменить имя файла, коснувшись строки «Имя файла» (Рисунок 21);
- коснуться кнопки «Сохранить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены (Рисунок 21).

В результате загруженный файл отобразится в МП «Файлы» в папке, указанной при загрузке, а также в пункте «Загрузки» расширенного меню МП «Аврора Браузер».

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ✓ Открытие и просмотр загруженного файла выполняется при помощи МП «Документы» и МП «Просмотр PDF», в зависимости от формата файла;
- ✓ Подробное описание работы со списком загруженных файлов приведено в документе «Операционная система Аврора. Руководство пользователя», размещенном на веб-сайте: <https://auroraos.ru/documentation#!/tab/565511138-1>.

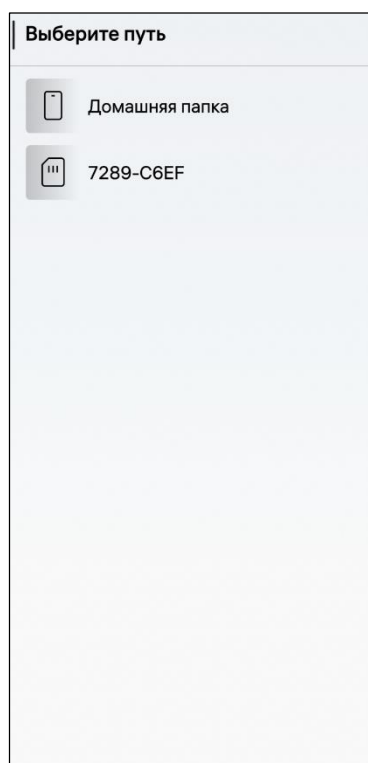


Рисунок 20

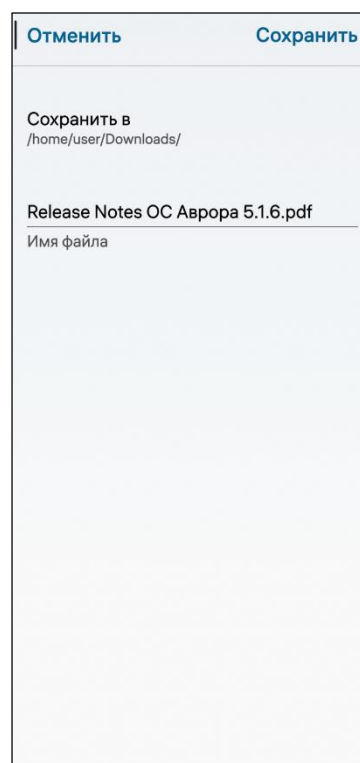


Рисунок 21

2.4. Переход в приватный режим

ВНИМАНИЕ! При работе в приватном режиме в МП «Аврора Браузер» история посещения страниц и cookie-файлы не сохраняются.

Перейти в приватный режим можно двумя способами:

1) Первый способ:

– открыть менеджер вкладок;

– коснуться значка  внизу страницы, в результате откроется приватный режим;

– коснуться значка  в результате откроется новая вкладка в приватном режиме;

2) Второй способ:

– коснуться значка  в расширенном меню (см. Рисунок 1), в результате откроется приватный режим.

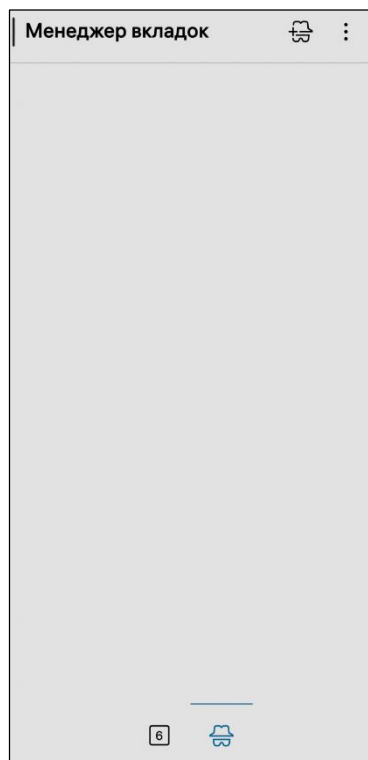


Рисунок 22

Для выхода из приватного режима необходимо выполнить следующие действия:

- открыть менеджер вкладок;
- коснуться значка  с количеством открытых вкладок на панели инструментов (Рисунок 22), в результате произойдет выход из приватного режима.

ПРИМЕЧАНИЕ. Числовое значение, отображаемое внутри значка с количеством открытых вкладок на панели инструментов, зависит от количества вкладок, открытых в обычном режиме.

2.5. Просмотр свойств безопасности соединения веб-страницы

При работе с открытой веб-страницей пользователь может просмотреть свойства безопасности соединения с выбранной веб-страницей:

- если установлено защищенное соединение с использованием несертифицированных криптоалгоритмов, на панели инструментов отображается значок , при касании которого открывается вкладка с надписью «Подключение защищено» (Рисунок 23);

- если установлено доверенное защищенное соединение с использованием сертифицированных криптоалгоритмов, на панели инструментов отображается значок , при касании которого открывается вкладка с надписью «Подключение защищено»;

- если установлено незащищенное соединение без использования криптоалгоритмов, на панели инструментов отображается значок , при касании которого открывается вкладка с надписью «Подключение не защищено».

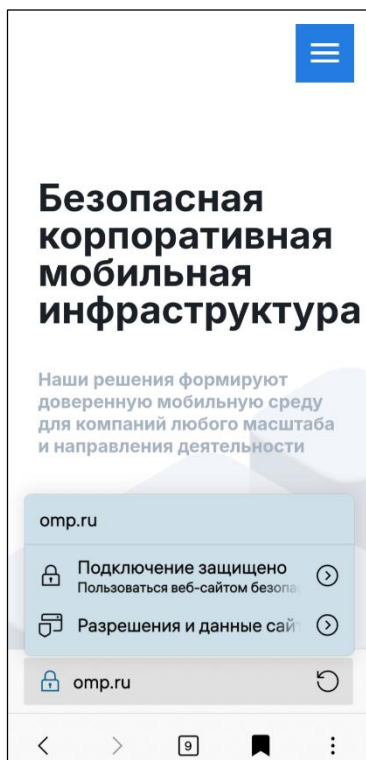


Рисунок 23

Для просмотра сведений о сертификате веб-сайта необходимо выполнить следующие действия:

- перейти на необходимый веб-сайт;
- на панели инструментов МП «Аврора Браузер» коснуться одного из следующих значков: ,  либо ;

- в открывшемся окне коснуться значка  в поле «Подключение [не] защищено» (Рисунок 23), в результате отобразится страница «Цепочка сертификатов» (Рисунок 24);

- при касании сертификата отобразится страница с подробной информацией (Рисунок 25).

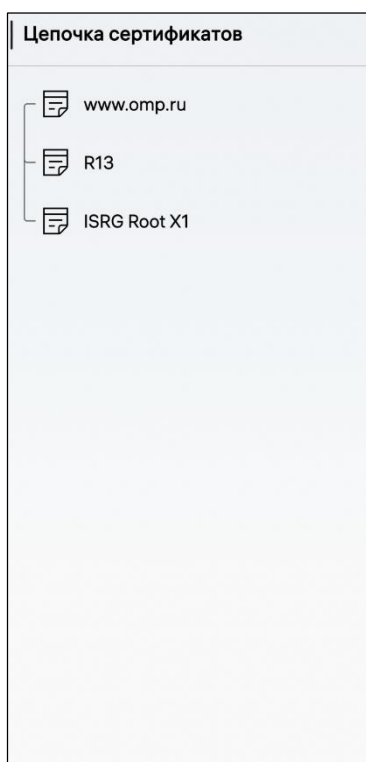


Рисунок 24

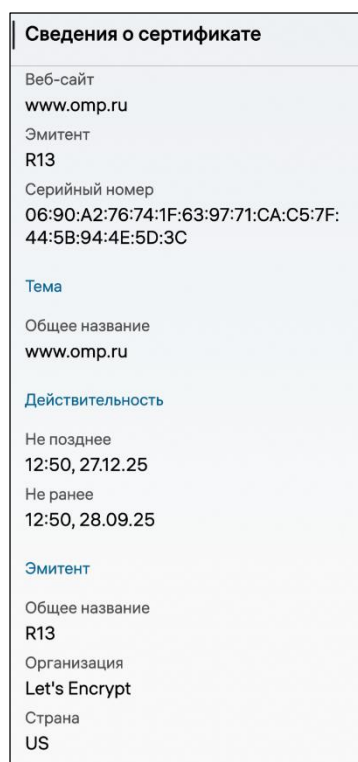


Рисунок 25

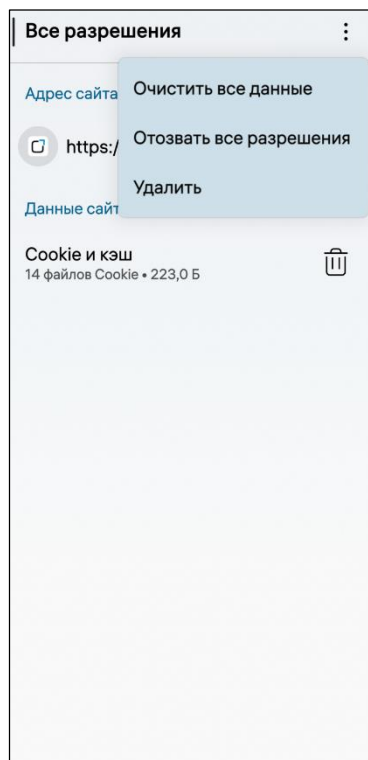


Рисунок 26

Для изменения разрешений сайта необходимо выполнить следующие действия:

- перейти на необходимый веб-сайт;
- на панели инструментов МП «Аврора Браузер» коснуться одного из следующих значков: ,  либо ;
- в открывшемся окне коснуться пункта «Разрешения и данные сайта» (см. Рисунок 23);
- коснуться значка  для очистки Cookie и кэша (Рисунок 26);

– открыть всплывающее меню и коснуться:

- «Очистить все данные» для выхода из аккаунтов, удаления всех данных, файлов cookie веб-сайта и коснуться кнопки «Удалить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены (Рисунок 27);
- «Отозвать все разрешения» для сброса разрешений до параметров по умолчанию и коснуться кнопки «Отозвать» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены (Рисунок 28);
- «Удалить» для удаления всех данных и файлов cookie, выхода из аккаунтов и сброса разрешений до параметров по умолчанию и коснуться кнопки «Удалить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены.

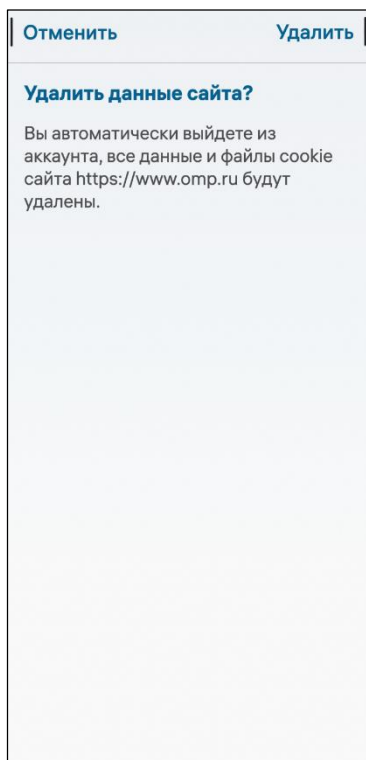


Рисунок 27

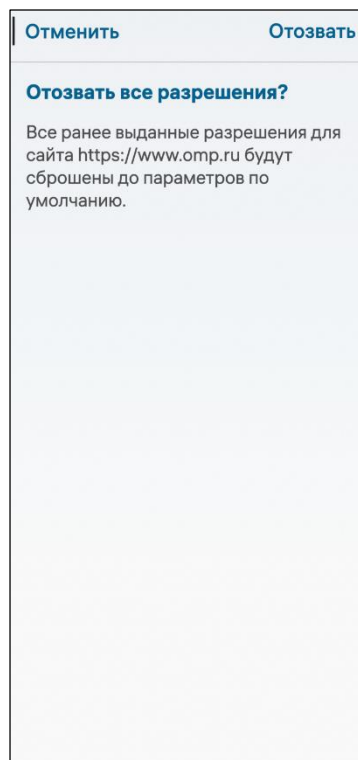


Рисунок 28

2.6. Проверка веб-сайтов на подлинность

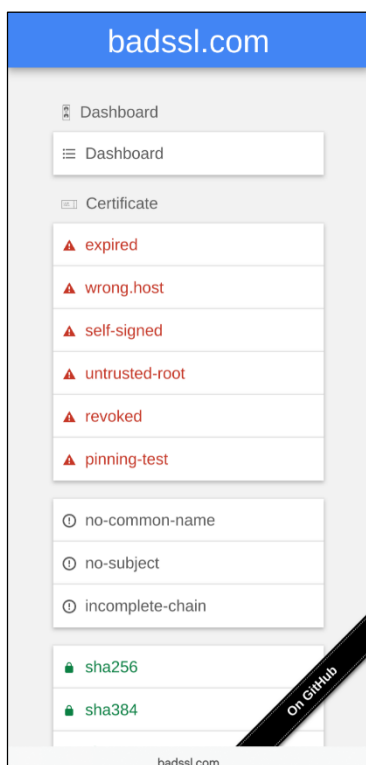


Рисунок 29

Для проверки веб-сайта на подлинность необходимо выполнить следующие действия:

- загрузить на МУ пользовательский сертификат;
- открыть МП «Аврора Браузер»;
- перейти на ресурс, требующий аутентификации пользователя по сертификату (Рисунок 29);
- в открывшемся окне выбрать сертификат для аутентификации из списка доступных. В случае успешной аутентификации пользователя по сертификату на экране МУ отобразится соответствующее уведомление (Рисунок 30).

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ✓ После успешной аутентификации МП «Аврора Браузер» запоминает сессионный токен, возвращаемый сервером;
- ✓ Повторное прохождение аутентификации необходимо только после очистки данных о МП «Аврора Браузер».

В случае, если не удалось проверить веб-сайт на подлинность, на экране МУ отобразится соответствующее уведомление (Рисунок 31).



Рисунок 30

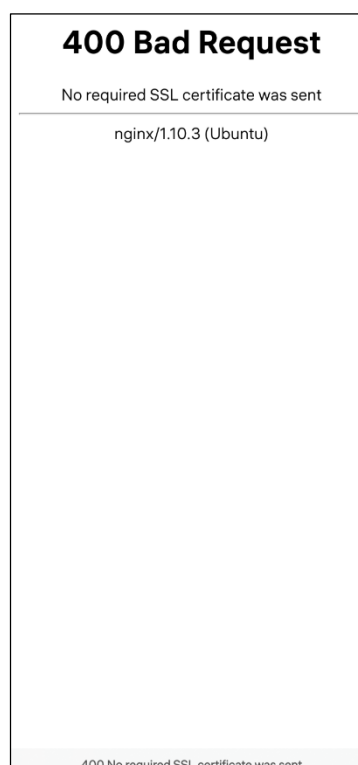


Рисунок 31

2.7. Настройка черных и белых списков веб-сайтов

МП «Аврора Браузер» поддерживает настройку черных и белых списков веб-сайтов при совместной работе с Прикладным программным обеспечением «Аврора Центр» (ППО «Аврора Центр»). Управление осуществляется с помощью механизма `appconfig`.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения информации по настройке политик для ОС Аврора с использованием ППО «Аврора Центр» следует обратиться к соответствующей документации, размещенной на веб-сайте: <https://auroraos.ru/documentation/>.

В МП «Аврора Браузер» поддерживаются следующие параметры для настройки политик доступа к веб-сайтам (Таблица 3):

- черный список веб-сайтов, к которым блокируется доступ на уровне МП «Аврора Браузер». Вместо перехода на запрошенную (но заблокированную) страницу отображается специальная веб-страница с сообщением об ошибке;

- белый список веб-сайтов, к которым сохраняется доступ в случае использования обобщенных паттернов в черном списке (например, https://*).

Таблица 3

Параметр	Тип	Описание
UrlBlocklistParameter	StringArray	Черный список веб-сайтов (блок-лист)
UrlAllowlistParameter		Белый список веб-сайтов (список разрешенных веб-сайтов исключений)

ПРИМЕЧАНИЕ. Указанные параметры работают совместно. При конфликте значение из UrlAllowlistParameter имеет приоритет над UrlBlocklistParameter. Комбинируя параметры можно настраивать:

- обобщенные правила;
- правила для единичных веб-сайтов.

Для применения конфигурации с правилами необходимо ввести в поле конфигурации этого МП параметры в формате JSON, например:

```
{
  "UrlBlocklistParameter": https://\*,
  "UrlAllowlistParameter": ["https://yandex.ru", "https://google.com"]
}
```

Результатом применения конфигурации будет блокировка всей навигации, кроме <https://yandex.ru>, <https://google.com> и их производных.

Далее описан синтаксис, правила и приведены примеры аргументов для формирования различных списков.

WebView с помощью политик предоставляет возможность фильтрации веб-сайтов, доступных пользователю для посещения.

ФОРМАТ ПОЛИТИК: политики URLBlocklist и URLAllowlist имеют следующий формат, подробное описание которого приведено в таблице (

Таблица 4):

```
[scheme://][.]host[:port][/path][@query]
```

Таблица 4

Поле	Описание
scheme	– поле не является обязательным; – указывается протокол, за которым должен следовать символ «://»; – регистр не имеет значения
host	– указывается допустимое имя хоста или IP-адрес, также может принимать специальное значение *; – символ «*» соответствует всем именам хостов и IP-адресам; – необязательная точка [.] может предшествовать полю host, чтобы отключить сопоставление субдоменов; – регистр не имеет значения
port	– поле не является обязательным; – указывается действительное значение порта от 1 до 65535
path	– поле не является обязательным; – указывается любая строка пути; – регистр имеет значение
query	– поле не является обязательным; – указываются параметры «ключ-значение» и «ключ», разделенные символом &; – параметры «ключ-значение» разделены знаком =; – параметр запроса может опционально заканчиваться символом «*», указывая на совпадение префикса; – порядок параметров игнорируется при сопоставлении; – регистр имеет значение

ПРИМЕЧАНИЕ. Доступна возможность использовать как стандартные, так и пользовательские протоколы.

Поддерживаются следующие стандартные протоколы:

- blob;
- content;
- cid;
- data;
- file;
- filesystem;
- gopher;
- http;
- https;
- javascript;
- mailto;
- ws;
- wss;
- внутренние системные протоколы (не рекомендуется).

Примеры списков, заблокированных URL-адресов приведены в таблице (Таблица 5).

ПРИМЕЧАНИЕ. Аналогичный синтаксис применяется при настройке списка разрешенных URL-адресов.

Таблица 5

Пример синтаксиса	Результат выполнения
example.com	Отклоняет все запросы к example.com, www.example.com и sub. www.example.com
http://example.com	Отклоняет все HTTP-запросы к example.com и любым его субдоменам, но разрешает HTTPS-запросы
https:// *	Запрещает все HTTPS-запросы к любому домену
mail.example.com	Запрещает запросы к mail.example.com, но не к www.example.com или example.com
.example.com	Запрещает запросы к example.com, но не к его поддоменам, таким как example.com/docs
.www.example.com	Отклоняет запросы к .www.example.com, , но не к их субдоменам

Пример синтаксиса	Результат выполнения
*	Отклоняет все запросы, направленные на URL-адреса, исключенные из списка блокировки. Входят URL-адреса любой схемы, например: http://www.google.com , https://gmail.com
*:8080	Запрещает все запросы на порт 8080
example.com/stuff	Отклоняет все запросы к example.com/stuff и его поддоменам
192.0.2.1	Отклоняет запросы на этот конкретный IP-адрес
?v *?video* *?video=* *?video=100*	Отклоняет любой запрос с параметром ?video=100
*?a=1&b=2	Отклоняет любой запрос со следующими параметрами: ?b=2&a=1 ?a=1&b=2 ?a=1&c=3&b=2

ПРИМЕЧАНИЯ:

✓ Символ «*» обладает низким приоритетом при поиске и соответствует всем хостам. Нельзя использовать «*» в конце URL, например: https://www.example.com/ * и https://example.com/ *;

✓ При одновременном применении фильтра блокировки и фильтра разрешения, при одинаковой длине пути и количестве токенов запроса, приоритет имеет фильтр разрешения;

✓ Если перед именем хоста в фильтре стоит символ «.», то фильтруются только точные совпадения хоста. Например: example.com соответствует example.com, www.example.com и sub.www.example.com. www.example.com соответствует только www.example.com.

3. НАСТРОЙКА МП «АВРОРА БРАУЗЕР»

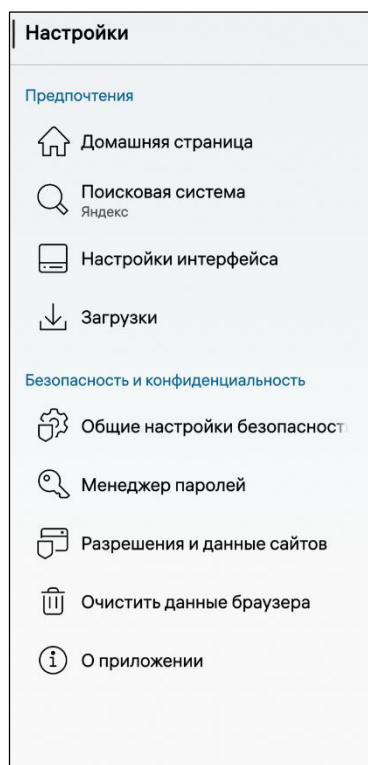


Рисунок 32

Для настройки МП «Аврора Браузер» необходимо коснуться значка  в расширенном меню. На открывшейся странице можно задать следующие настройки (Рисунок 32):

- домашней страницы (подраздел 3.1);
- поисковой системы (подраздел 3.2);
- интерфейса (подраздел 3.3);
- выбора папки для сохранения файлов (подраздел 3.4);
- безопасности (подраздел 3.5);
- управления сохраненными паролями (подраздел 3.6);
- контроля прав доступа веб-сайта к функциям МУ (подраздел 3.7);
- удаления из памяти МУ данных браузера (подраздел 3.8);
- информации о МП (подраздел 3.9).

3.1. Домашняя страница

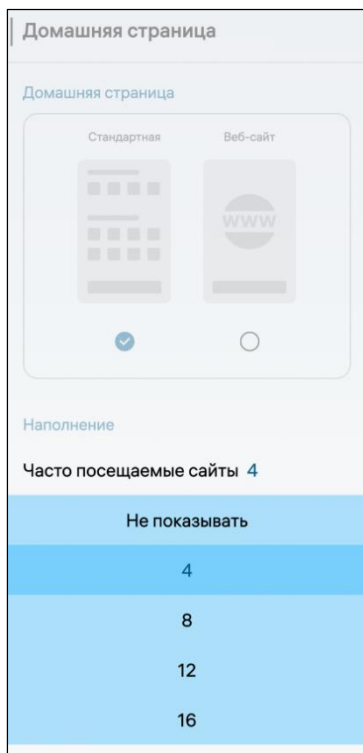


Рисунок 33

Для настройки вида домашней страницы необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 33):

- в разделе «Предпочтения» выбрать пункт меню «Домашняя страница»;
- активировать переключатель «Стандартная» для отображения часто посещаемых страниц, их количества, и страниц, добавленных в быстрый доступ;
- активировать переключатель «Веб-сайт» для отображения определенной веб-страницы.

3.2. Поисковая система

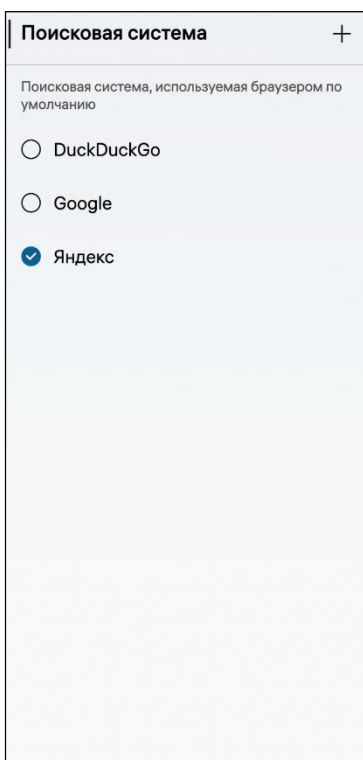


Рисунок 34

Для настройки поисковой системы необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 34):

- в разделе «Предпочтения» выбрать пункт меню «Поисковая система»;
- изменить поисковую систему, активировав переключатель названия поисковой системы;
- добавить поисковую систему:
 - коснуться значка **+** в правом верхнем углу экрана;
 - заполнить поля «Имя страницы», «Адрес страницы»;

- коснуться кнопки «Добавить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены.

3.3. Настройки интерфейса

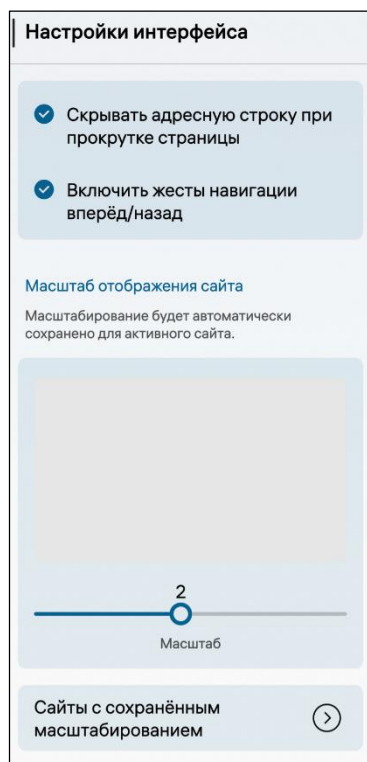


Рисунок 35

Для настройки интерфейса необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 35):

- в разделе «Предпочтения» выбрать пункт меню «Настройки интерфейса»;
- активировать/деактивировать переключатели «Скрывать адресную строку при прокрутке страницы» и «Выключить жесты навигации вперед/назад»;
- с помощью слайдера установить масштаб отображения сайта;
- в поле «Сайты с сохраненным масштабированием» коснуться  для:

- просмотра списка сайтов с сохраненным масштабированием;
- удаления сохраненного масштабирования для сайта, касанием ;
- удаления сохраненного масштабирования для всех сайтов, открытием всплывающего меню и касанием кнопки .

3.4. Загрузки

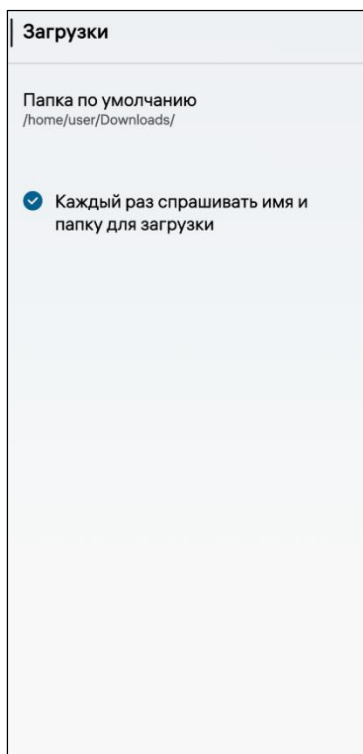


Рисунок 36

Для настройки пути сохранения файлов при загрузке на МУ необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 36):

- в разделе «Предпочтения» выбрать пункт меню «Загрузки»;
- коснуться поля «Папка по умолчанию» и выбрать папку для сохранения файлов;
- активировать переключатель «Каждый раз спрашивать имя и папку для загрузки» для того, чтобы система запрашивала путь при сохранении файлов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Переключатель активирован по умолчанию.

3.5. Общие настройки безопасности

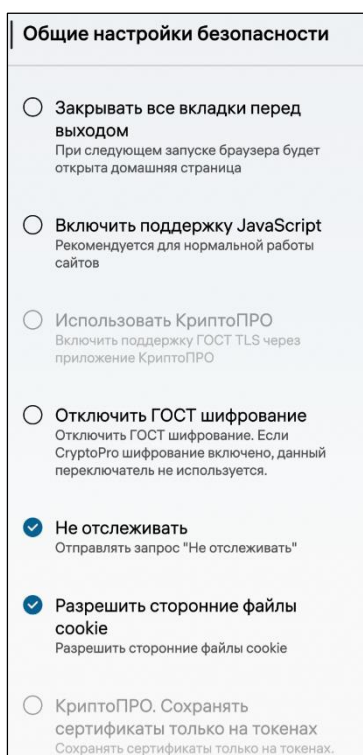


Рисунок 37

Для настройки безопасности посещения веб-сайта необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 37):

- в разделе «Безопасность и конфиденциальность» выбрать пункт меню «Общие настройки безопасности»;
- активировать необходимые переключатели.

3.6. Менеджер паролей

Пользователь имеет возможность добавлять, просматривать либо удалять сохраненные имена и пароли от веб-сайтов, выбрав пункт меню «Менеджер паролей» в разделе «Безопасность и конфиденциальность».

Добавить пароль можно двумя способами:

1) Первый способ:

– на открывшейся странице открыть всплывающее меню и коснуться пункта «Добавить пароль» (Рисунок 38).

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае если в МП «Аврора Браузер» нет сохраненных паролей, коснуться кнопки  «Добавить пароль» в центре экрана (Рисунок 38);

– ввести адрес веб-сайта, имя пользователя и пароль (Рисунок 39);

– коснуться кнопки «Сохранить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены (Рисунок 39);

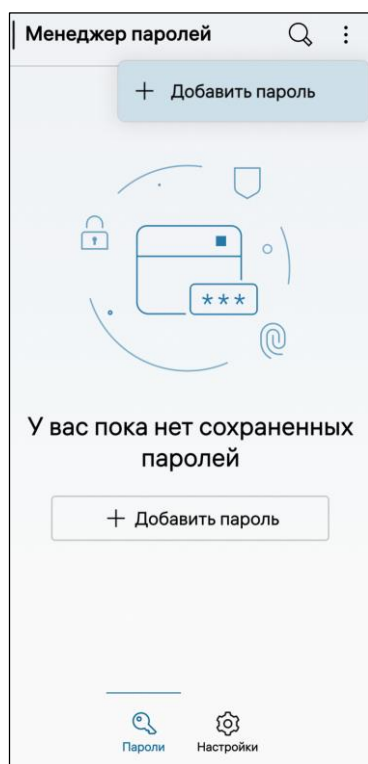


Рисунок 38



Рисунок 39

2) Второй способ:

- авторизоваться на требуемом веб-сайте;
- в отобразившемся всплывающем меню коснуться пункта «Сохранить» для сохранения пароля либо кнопки «Не сейчас» для отмены операции.

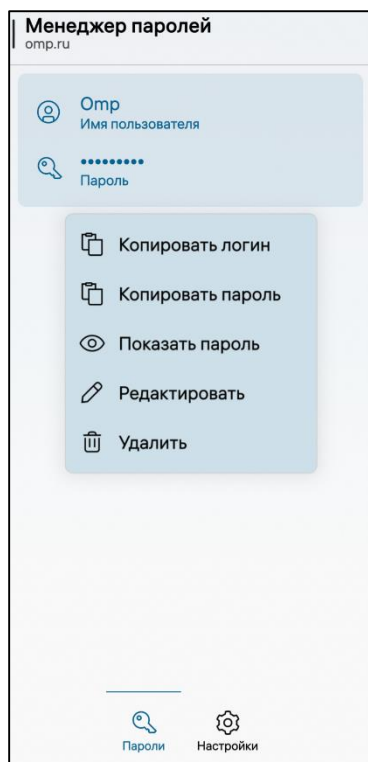


Рисунок 40

Для просмотра и работы с сохраненными именами пользователей и паролями от веб-сайтов необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться названия веб-сайта, от которого сохранены данные для авторизации;

ПРИМЕЧАНИЕ. Для поиска сохраненных имен пользователей и паролей от веб-сайтов необходимо коснуться значка 🔍 и в строку поиска ввести искомый фрагмент имени пользователя или веб-сайта, в результате отобразится список, отвечающий условиям поиска;

- открыть контекстное меню (Рисунок 40);
- коснуться пункта «Копировать логин» для копирования имени пользователя в буфер обмена;
- коснуться пункта «Копировать пароль» для копирования пароля в буфер обмена;
- коснуться пункта «Показать пароль» для демонстрации пароля;
- коснуться поля «Редактировать» для редактирования данных:
 - в открывшемся окне изменить поля «Имя пользователя» и «Пароль»;
 - коснуться кнопки «Сохранить» для подтверждения операции либо «Отменить» для отмены.

Удалить сохраненные имена пользователей и пароли от веб-сайтов можно двумя способами:

1) Первый способ:

- коснуться названия веб-сайта, от которого сохранены данные для авторизации;
- открыть контекстное меню (см. Рисунок 40);
- коснуться пункта «Удалить»;
- на открывшейся странице коснуться кнопки «Удалить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены операции;

2) Второй способ:

- открыть контекстное меню веб-сайта;
- коснуться кнопки «Удалить» (Рисунок 41);
- на открывшейся странице коснуться кнопки «Удалить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены операции (Рисунок 42).

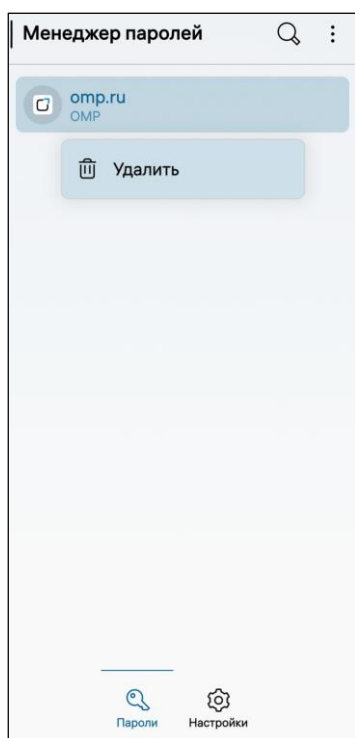


Рисунок 41

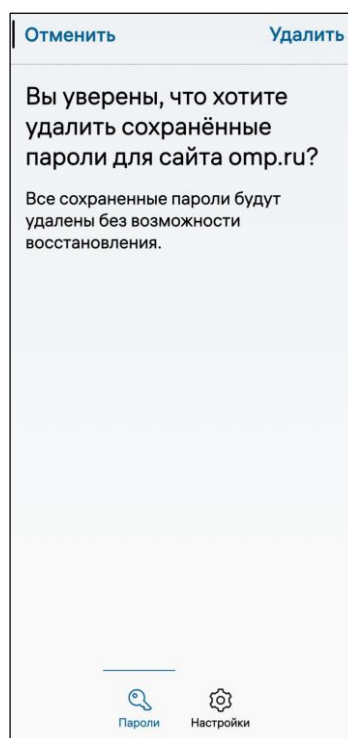


Рисунок 42

Для настройки в разделе «Менеджер паролей» необходимо перейти во вкладку «Настройки» и на открывшейся странице (Рисунок 43):

- активировать/деактивировать переключатели «Включить автозаполнение паролей» и «Предлагать сохранение паролей»;
- добавить в исключения веб-сайты, для которых не будут сохраняться пароли:
 - коснуться кнопки «Добавить» (Рисунок 43);
 - на открывшейся странице ввести адрес веб-сайта, для которого будут отключены сохранение и автозаполнение паролей (Рисунок 44);
 - коснуться кнопки «Сохранить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены операции (Рисунок 44);

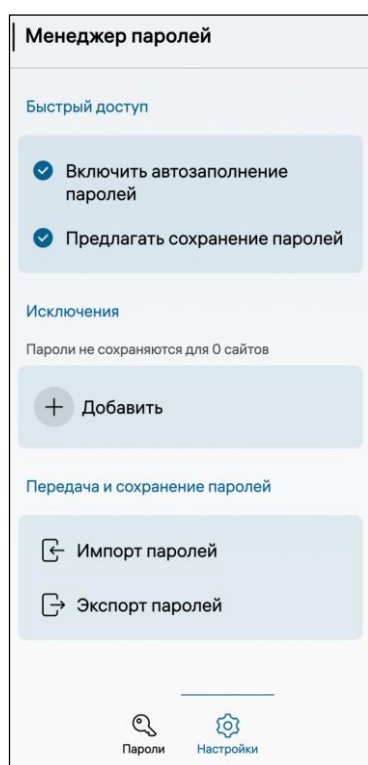


Рисунок 43



Рисунок 44

- выполнить импорт паролей:
 - коснуться пункта «Импорт паролей»;
 - выбрать необходимую папку;
 - в папке выбрать файл с данными для веб-сайтов в формате .csv;

– выполнить экспорт паролей:

- коснуться пункта «Экспорт паролей»;
- выбрать необходимую папку;
- коснуться кнопки «Подтвердить [Наименование папки] для подтверждения

операции либо «Назад» для возвращения к предыдущему шагу.

3.7. Разрешения и данные сайтов

Для просмотра и редактирования разрешений и данных всех ранее посещенных веб-сайтов необходимо выполнить следующие действия:

– в разделе «Безопасность и конфиденциальность» выбрать пункт меню «Разрешения и данные сайтов» (Рисунок 45);

– выбрать поле с разрешением, необходимым для изменения, в разделе «Разрешения по умолчанию» и активировать переключатель «Всегда спрашивать» либо «Запретить»;

– коснуться поля «Посмотреть все»;

– в открывшемся списке коснуться требуемого веб-сайта, открыть всплывающее меню (Рисунок 46);

– выбрать необходимое действие, коснувшись пункта меню;

– в открывшемся окне коснуться кнопки «Подтвердить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены (см. Рисунок 27, Рисунок 28).

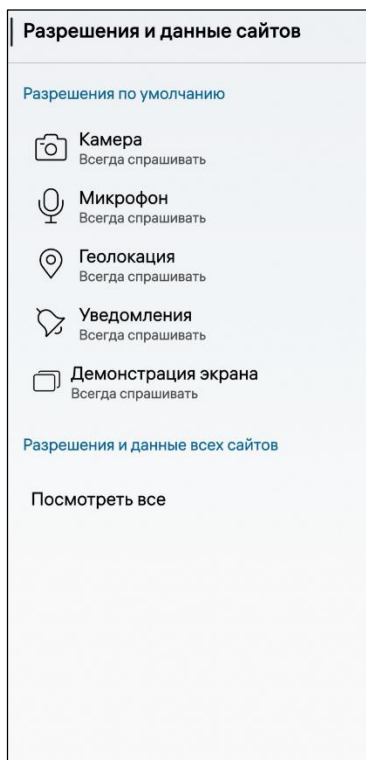


Рисунок 45

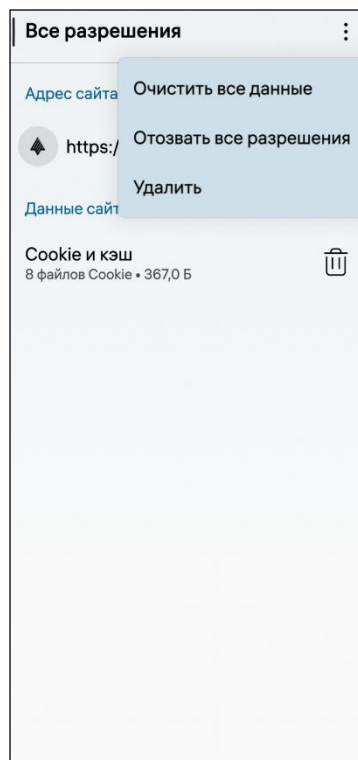


Рисунок 46

3.8. Очистить данные браузера

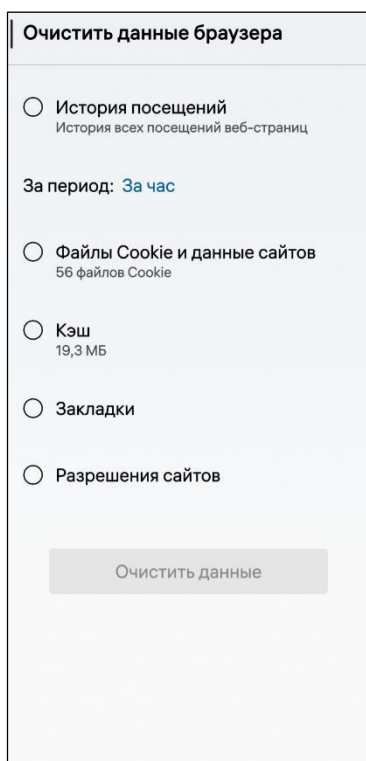


Рисунок 47

Для удаления данных браузера необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 47):

— в разделе «Безопасность и конфиденциальность» выбрать пункт меню «Очистить данные браузера» и на открывшейся странице выполнить следующие действия:

- выбрать время, коснувшись поля «За период:»;
- активировать переключатели, содержимое которых необходимо удалять из памяти МУ;
- коснуться кнопки «Очистить данные»;

- в открывшемся окне коснуться кнопки «Подтвердить» для подтверждения операции либо кнопки «Отменить» для отмены.

3.9. О приложении

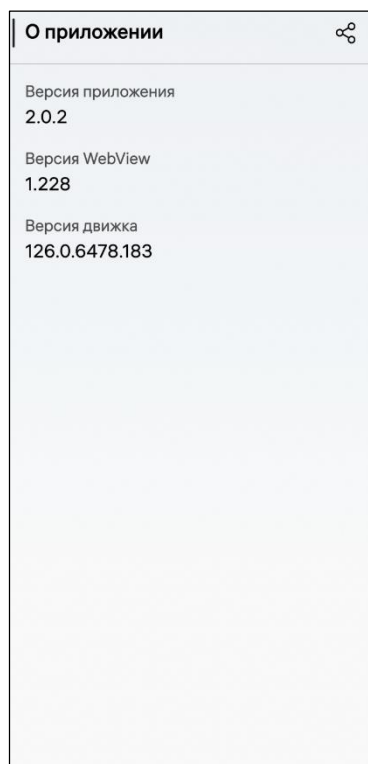


Рисунок 48

Для просмотра информации о версии приложения, WebView и движка необходимо выбрать пункт меню «О приложении» (Рисунок 48).

Для того, чтобы поделиться информацией о приложении необходимо:

- коснуться значка  в правом верхнем углу экрана;
- выбрать один из пунктов:
 - «Bluetooth» – для отправки информации о МП «Аврора Браузер»;

- «Почта» – для отправки информации по электронной почте;
- «Заметки» – для копирования информации в МП «Заметки»;
- «Сообщения» – для отправки информации по SMS.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Установить МП «Аврора Браузер» можно двумя способами:

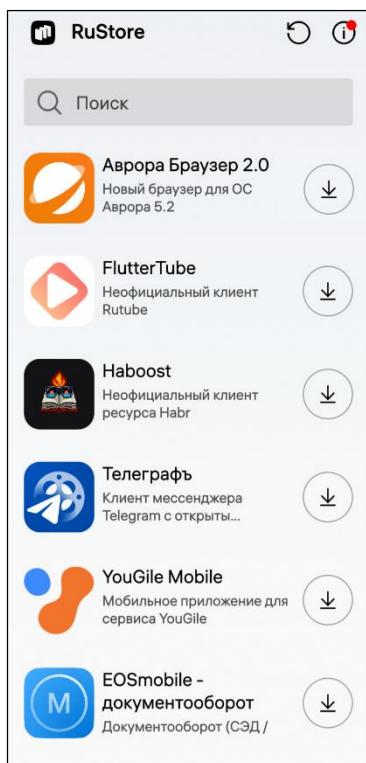


Рисунок 49

1) Первый способ:

- открыть МП «RuStore»;
- найти в списке МП «Аврора Браузер» (Рисунок 49);
- коснуться кнопки  в результате начнется загрузка и установка МП «Аврора Браузер».

ПРИМЕЧАНИЕ. Если МП «Аврора Браузер» уже установлено на МУ, рядом с наименованием будет отображаться кнопка обновления .

- после успешной установки отобразится уведомление «Приложение установлено».

2) Второй способ:

Установка МП «Аврора Браузер» может осуществляться администратором с использованием ППО «Аврора Центр».

ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения информации по установке МП с использованием ППО «Аврора Центр» следует обратиться к соответствующей документации на ППО «Аврора Центр», размещенной на веб-сайте: <https://auroraos.ru/documentation#!/tab/565511138-2>.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Используемые в настоящем документе термины и сокращения приведены в таблице (Таблица 6).

Таблица 6

Термин/ Сокращение	Расшифровка
Администратор	Пользователь, обладающий правами на выполнение операций, связанных с администрированием системы
Всплывающее меню	Всплывающее меню позволяет совершать различные действия с открытой в данный момент страницей, касанием соответствующего пункта меню. Всплывающее меню отображается не на каждой странице. На наличие всплывающего меню указывает значок :
Домашний экран	Домашний экран отображается после включения и разблокировки МУ и содержит обложки всех запущенных в данный момент МП
Контекстное меню	Контекстное меню обеспечивает быстрый доступ к набору функций, который зависит от выбранного МП или подраздела настроек. Для вызова контекстного меню необходимо коснуться элемента экрана и удерживать в течение 1 – 2 секунды
МП	Мобильное приложение
МУ	Мобильное устройство
ОС Аврора	Операционная система Аврора. Информация по ОС Аврора приведена в документации на веб-сайте: https://auroraos.ru/documentation#!/tab/565511138-1
Переключатель	Элемент интерфейса ОС Аврора, представляющий собой светящуюся точку, расположенную в поле, и позволяющий выбрать одно из состояний, чаще всего включение или выключение. При активации переключателя точка начинает светиться ярче, чем в неактивном состоянии
Пользователь	Лицо, использующее систему для выполнения заложенных в ней функций
ППО «Аврора Центр»	Прикладное программное обеспечение «Аврора Центр». Информация по ППО «Аврора Центр» приведена в документации на веб-сайте: https://auroraos.ru/documentation#!/tab/565511138-2

Термин/ Сокращение	Расшифровка
Токен	Устройство, предназначенное для безопасного и защищенного PIN-кодом хранения секретных и закрытых криптографических ключей, сертификатов открытых ключей и других аутентификационных данных. Токены обеспечивают информационную безопасность пользователя, также используется для двухфакторной аутентификации его владельца. Обычно используются совместно со считывателем токена
Таймер отмены действия	Элемент интерфейса, отображающийся после удаления информации с МУ, и позволяющий отменить удаление
Экран приложений	Экран приложений отображается при проведении по Домашнему экрану снизу вверх и содержит значки всех МП, установленных на МУ.
Bluetooth®	Стандарт беспроводной связи, обеспечивающий обмен данными между устройствами на основе ультракоротких радиоволн
Cookie	Небольшой фрагмент данных, отправленный веб-сервером и хранимый на устройстве пользователя. Веб-клиент (обычно веб-браузер) всякий раз при попытке открыть страницу соответствующего веб-сайта пересылает этот фрагмент данных веб-серверу в составе HTTP-запроса
HTTP	HyperText Transfer Protocol — протокол прикладного уровня передачи данных. Основой HTTP является технология «клиент-сервер», т.е. предполагается существование потребителей (клиентов), которые инициируют соединение и посылают запрос, и поставщиков (серверов), которые ожидают соединения для получения запроса, производят необходимые действия и возвращают обратно сообщение с результатом
PDF	Portable Document Format — межплатформенный открытый формат электронных документов
PWA	Progressive Web App – технология, которая позволяет установить сайт как приложение
SMS	Short Message Service – служба коротких сообщений, обеспечивающая прием и передачу текстовых сообщений в сетях сотовой связи
URL	Uniform Resource Locator — единообразный локатор (определитель геолокации) ресурса

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]