

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Часть 8

Мобильное приложение «Аврора Маркет»
для операционной системы Android

Версия 1.0

Листов 20

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является восьмой частью руководства пользователя Прикладного программного обеспечения «Аврора Центр» релиз 3.1.2 (далее — ППО).

Руководство пользователя состоит из девяти частей:

- «Руководство пользователя. Часть 1. Подсистема безопасности»;
- «Руководство пользователя. Часть 2. Подсистема «Маркет»;
- «Руководство пользователя. Часть 3. Подсистема Платформа управления»;
- «Руководство пользователя. Часть 4. Подсистема управления тенантами»;
- «Руководство пользователя. Часть 5. Подсистема Сервис уведомлений»;
- «Руководство пользователя. Часть 6. Мобильное приложение «Аврора Маркет» для операционной системы Аврора»;
- «Руководство пользователя. Часть 7. Мобильное приложение «Аврора Центр» для операционной системы Аврора»;
- «Руководство пользователя. Часть 8. Мобильное приложение «Аврора Маркет» для операционной системы Android»;
- «Руководство пользователя. Часть 9. Мобильное приложение «Аврора Центр» для операционной системы Android».

Настоящий документ содержит общую информацию о ППО, а также описание работы в мобильном приложении (МП) «Аврора Маркет» для операционной системы (ОС) Android.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация	4
1.1. Основная информация	4
1.2. МП «Аврора Маркет»	4
1.2.1. Общее описание	4
1.2.2. Процесс установки.....	4
2. Работа с мобильным приложением «Аврора Маркет»	6
2.1. Начало сеанса работы	6
2.2. Работа с витринами приложений	7
2.2.1. Подключение витрины приложений.....	8
2.2.2. Активация витрины приложений.....	10
2.2.3. Выход из витрины приложений.....	11
2.2.4. Удаление витрины приложения	11
2.2.5. Очистка данных МП «Аврора Маркет»	12
2.3. Работа с МП	13
2.3.1. Установка МП	13
2.3.2. Просмотр списка МП	14
2.3.3. Просмотр информации о МП.....	14
2.3.4. Удаление МП.....	15
3. Сообщения пользователю.....	16
3.1. Сообщение об ошибках.....	16
3.2. Информационные сообщения	17
Перечень терминов и сокращений.....	19

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Основная информация

ППО является прикладным программным обеспечением, предназначенным для:

- управления мобильными устройствами (МУ), функционирующими под управлением ОС Аврора и ОС Android;
- управления жизненным циклом МП;
- отправки push-уведомлений на МУ;
- (обновления ОС Аврора) получения из доверенного хранилища пакетов с изменениями ОС (образа ОС) и их установки. При этом указанные процессы выполняются штатными средствами самой ОС, а ППО участвует лишь в их инициализации в ОС Аврора и не гарантирует их успешного завершения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Подробное описание состава и назначения ППО, принципов безопасной работы, требований к условиям выполнения, а также перечень субъектов доступа ППО приведены в документе «Руководство администратора».

1.2. МП «Аврора Маркет»

1.2.1. Общее описание

МП «Аврора Маркет» выполняется на МУ, функционирующем под управлением ОС, служит для отображения данных о МП, а также для загрузки и установки МП.

1.2.2. Процесс установки

Для установки МП «Аврора Маркет» необходимо скопировать и запустить на МУ файл в формате .apk, входящий в комплект поставки.

ПРИМЕЧАНИЕ. На МУ должна быть доступна опция установки МП из локального арк-файла.

Для установки МП необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться значка МП;
- коснуться кнопки «Установить»;

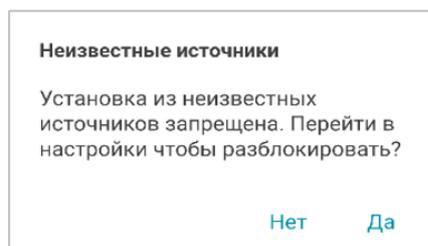


Рисунок 1

– далее в зависимости от настроек МУ может отобразиться информационное сообщение «Установка из неизвестных источников запрещена. Перейти в настройки чтобы разблокировать?»

(Рисунок 1).

Для продолжения процесса установки необходимо коснуться кнопки «Да» (см. Рисунок 1) и в настройках МУ выставить соответствующее согласие на разрешение установки МП из неизвестных источников.

ПРИМЕЧАНИЕ. Меню настройки МУ может отличаться в зависимости от версии ОС Android.

При первом запуске необходимо предоставить МП разрешение на использование запрашиваемой функциональности МУ.

2. РАБОТА С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ «АВРОРА МАРКЕТ»

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

2.1. Начало сеанса работы

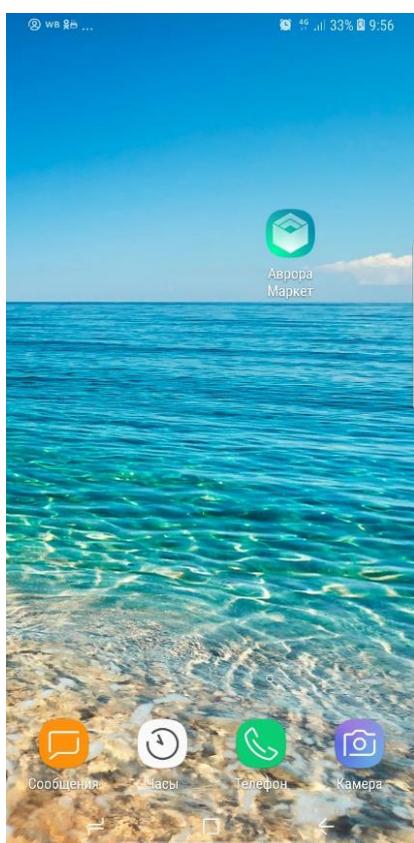


Рисунок 2

Для открытия МП «Аврора Маркет» необходимо коснуться значка  на Экране приложений МУ (Рисунок 2).

ПРИМЕЧАНИЕ. В МП «Аврора Маркет» доступна возможность изменять ориентацию просмотра. Для этого необходимо повернуть МУ в горизонтальное положение.

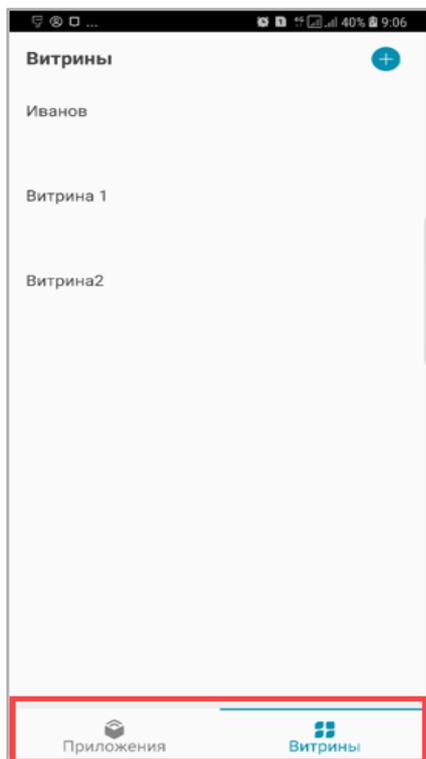


Рисунок 3

Работа в МП «Аврора Маркет» осуществляется в двух разделах (Рисунок 3):

- Приложения;
- Витрины.

В разделе «Приложения» отображаются МП, доступные для просмотра и установки на МУ. Подробное описание работы с МП приведено в подразделе 2.3.

В разделе «Витрины» отображается список витрин, доступный пользователям МУ. Для подключения витрины приложений необходимо выполнить действия, описанные в п. 2.2.1.

2.2. Работа с витринами приложений

При подключении витрины приложений в МП «Аврора Маркет» формируется список витрин, доступный пользователям МУ в разделе «Витрины» (Рисунок 4).

Одновременно на МУ может быть зарегистрировано несколько пользователей, каждому из которых в МП «Аврора Маркет» доступен общий список витрин. Для входа в витрины из списка пользователю необходимо пройти авторизацию, выполнив действия, описанные в п. 2.2.1.

Подробная информация о подключении витрин приложений в МП «Аврора Маркет» приведена в п. 2.2.1.

2.2.1. Подключение витрины приложений

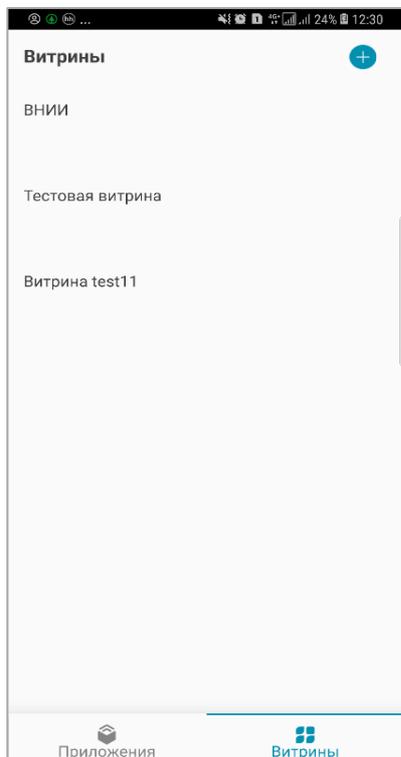


Рисунок 4

Для подключения витрины в МП «Аврора Маркет» необходимо выполнить следующие действия:

- в разделе «Витрины» коснуться значка  (Рисунок 4);

- откроется окно для сканирования QR-кода (Рисунок 5);

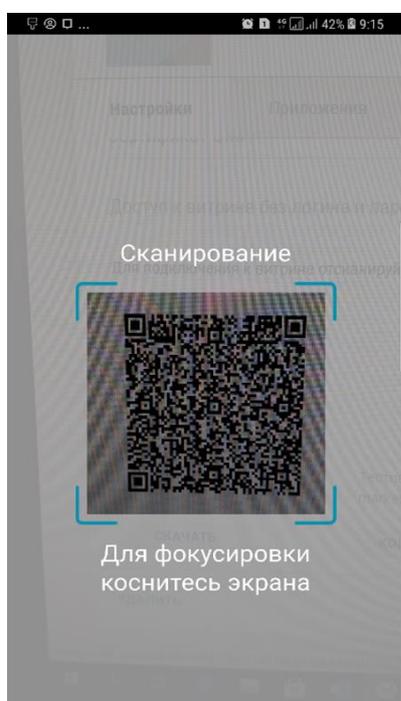


Рисунок 5

- для сканирования QR-кода необходимо привести камеру МУ на QR-код, при этом изображение должно поместиться в рамку, отображаемую на экране МУ (Рисунок 5);

ПРИМЕЧАНИЕ. Сообщение «Для фокусировки коснитесь экрана» отображается на экране МУ через несколько секунд.

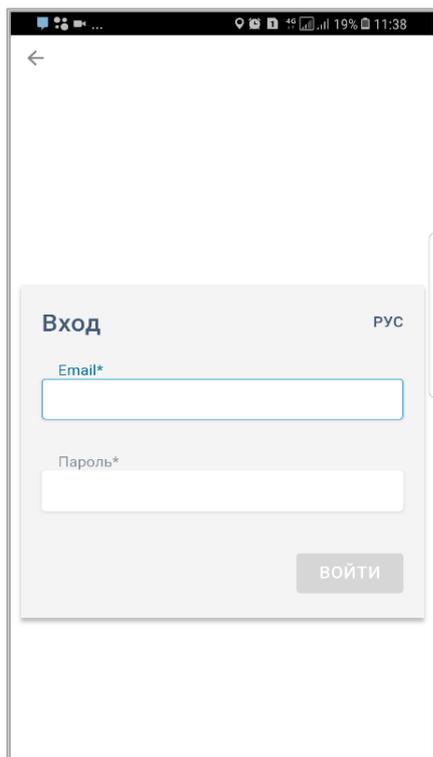


Рисунок 6

При успешном сканировании QR-кода отобразится окно авторизации (Рисунок 6), в котором необходимо выполнить следующие действия:

- заполнить поля:
 - «Email»;
 - «Пароль»;
- выбрать язык интерфейса;

ПРИМЕЧАНИЕ. По умолчанию интерфейс отображается на языке браузера пользователя.

- далее коснуться кнопки «Войти».

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные для заполнения полей «Email» и «Пароль» Пользователю Аврора Маркет предоставляет Администратор учетных записей;
2. Порядок создания учетной записи Пользователя Аврора Маркет описан в документе «Руководство пользователя. Часть 1. Подсистема безопасности»;
3. Пользователь Аврора Маркета имеет возможность подключиться к витринам приложений без логина и пароля (окно авторизации для ввода логина и пароля (см. Рисунок 6) при этом отображаться не будет). Для этого Администратору Аврора Маркета в Консоли администратора ПМ необходимо выбрать опцию «Доступ к витрине без логина и пароля». Подробное описание настройки витрины приведено в документе «Руководство пользователя. Часть 2. Подсистема Маркет».

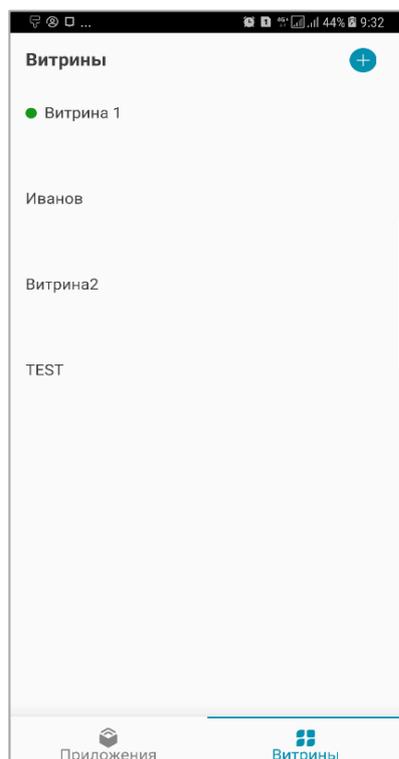


Рисунок 7

В результате успешного подключения витрины приложений список витрин изменится (Рисунок 7).

ПРИМЕЧАНИЕ. При наличии в списке нескольких витрин активной будет являться только первая витрина, отмеченная значком «●».

Для перехода между витринами из списка Пользователю Аврора Маркета необходимо выполнить действия, описанные в п. 2.2.2.

2.2.2. Активация витрины приложений

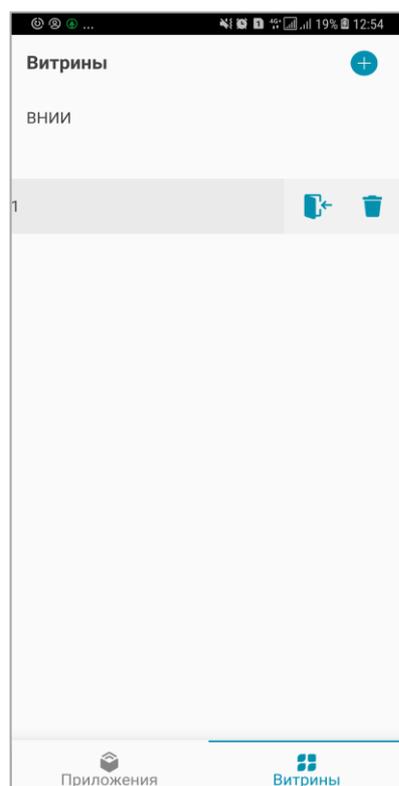


Рисунок 8

Для активации витрины приложений необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 8):

- коснуться строки витрины и провести справа налево до отображения значков;

- коснуться значка  «Войти».

Если потребуется авторизация, необходимо выполнить действия, описанные в п.2.2.1.

ПРИМЕЧАНИЕ. При переключении между витринами, находящимися на одном сервере, повторная авторизация может не потребоваться.

2.2.3. Выход из витрины приложений

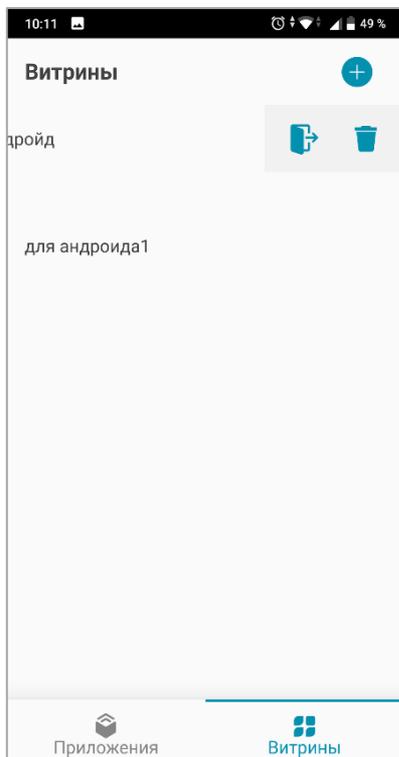


Рисунок 9

Для выхода из витрины приложений необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться строки активной витрины и провести справа налево до отображения значков;
- выбрать значок  «Выйти» (Рисунок 9).

2.2.4. Удаление витрины приложения

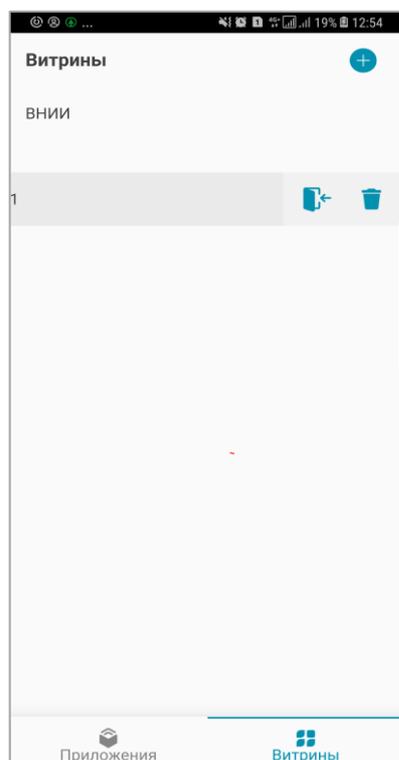


Рисунок 10

Для удаления витрины приложений необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться строки витрины и провести справа налево до отображения значков (Рисунок 10);
- выбрать значок  «Удалить»;

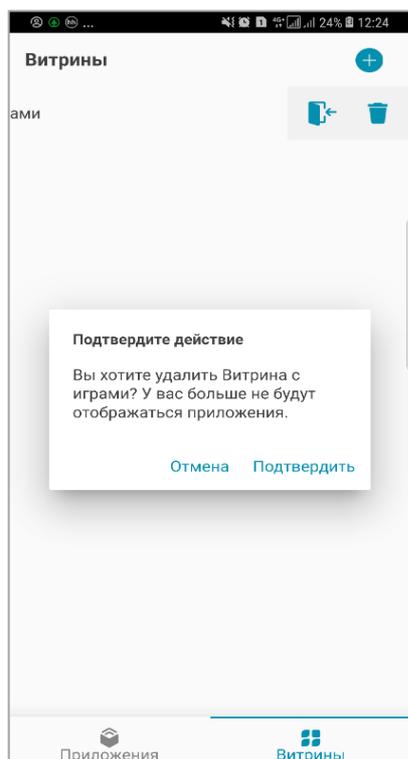


Рисунок 11

– в результате отобразится окно «Подтверждение операции» (Рисунок 11), предоставляющее возможность подтверждения либо отмены действия.

2.2.5. Очистка данных МП «Аврора Маркет»

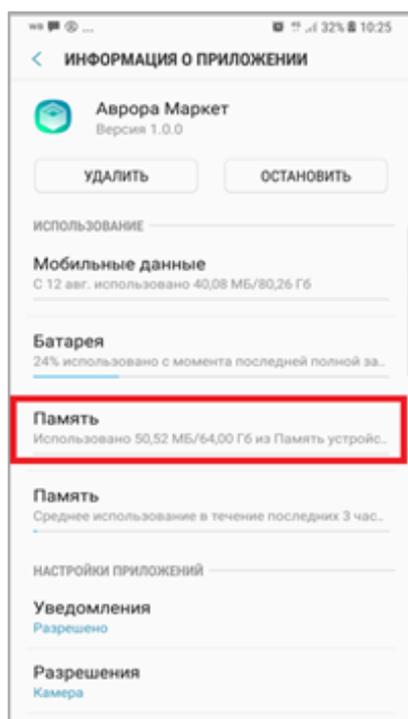


Рисунок 12

Для очистки данных МП «Аврора Маркет» необходимо зайти в раздел «Приложения» настроек МУ и выполнить следующие действия:

- в списке МП выбрать МП «Аврора Маркет»;
- выбрать пункт меню «Память» (Рисунок 12);

ПРИМЕЧАНИЕ. Расположение и вид данного меню может отличаться в зависимости от версии ОС Android.

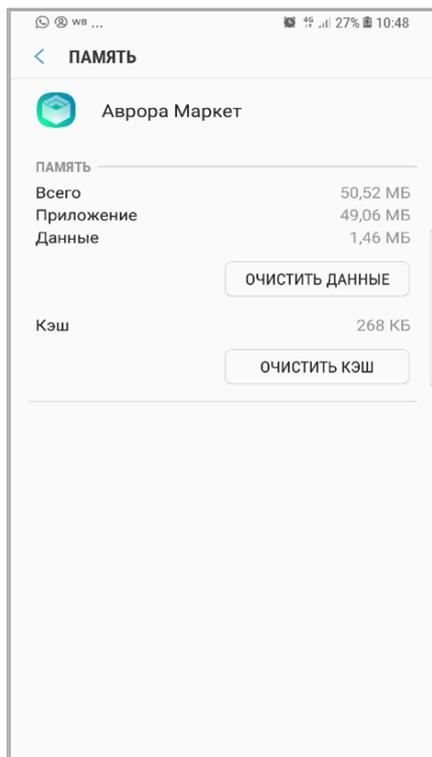


Рисунок 13

– коснуться кнопки «Очистить данные» и «Очистить кэш» (Рисунок 13).

В результате очистки данных при последующем входе в МП «Аврора Маркет» отобразится страница с информационным сообщением «Активируйте витрину. Нет доступных приложений» (Рисунок 17). Для дальнейшего использования МП «Аврора Маркет» необходимо подключить витрину приложений, выполнив действия, описанные в п. 2.2.1.

2.3. Работа с МП

2.3.1. Установка МП

Для установки МП необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в раздел «Приложения»;
- коснуться значка МП для перехода на его страницу;
- в открывшемся окне коснуться кнопки «Установить»;
- далее в зависимости от настроек МУ может отобразиться информационное сообщение «Установка из неизвестных источников запрещена. Перейти в настройки чтобы разблокировать?» (см. Рисунок 1).

Для продолжения процесса установки необходимо коснуться кнопки «Да» (см. Рисунок 1) и в настройках МУ выставить соответствующее согласие на разрешение установки МП из неизвестных источников.

ПРИМЕЧАНИЕ. Меню настройки МУ может отличаться в зависимости от версии ОС Android.

2.3.2. Просмотр списка МП

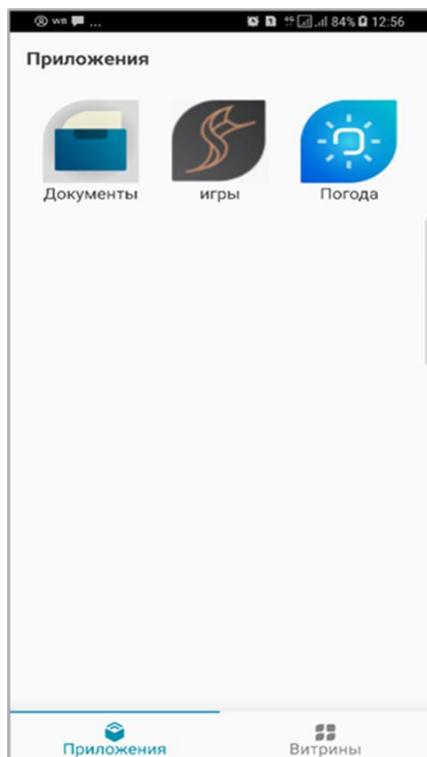


Рисунок 14

ПРИМЕЧАНИЕ. Список приложений в МП «Аврора Маркет» доступен для просмотра только в активной витрине.

Для открытия страницы со списком МП необходимо перейти в раздел «Приложения» (Рисунок 14). В результате Пользователь Аврора Маркета получает доступ к списку МП, которые могут быть просмотрены и установлены на МУ.

2.3.3. Просмотр информации о МП

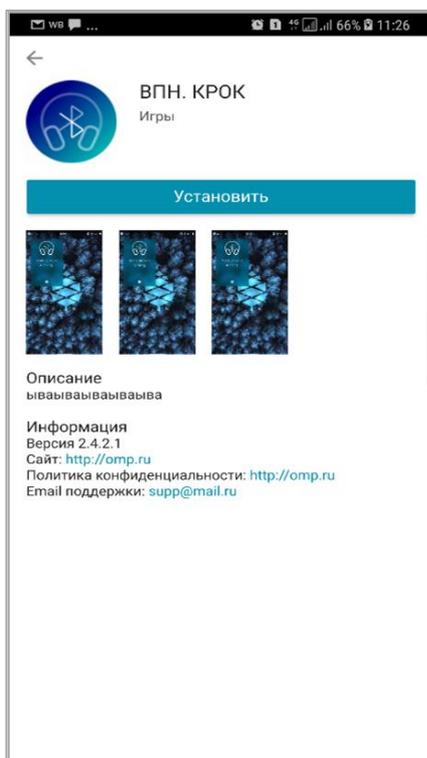


Рисунок 15

Для просмотра информации о МП необходимо коснуться его значка. В результате отобразится страница МП, которая может содержать следующие данные (Рисунок 15):

- название МП;
- категория МП;
- значок МП;
- скриншоты МП;
- номер релиза МП и информация о нововведениях;
- описание МП;
- сайт МП;
- политика конфиденциальности;
- Email технической поддержки.

Для возврата на страницу со списком МП необходимо коснуться значка ← в левом верхнем углу экрана.

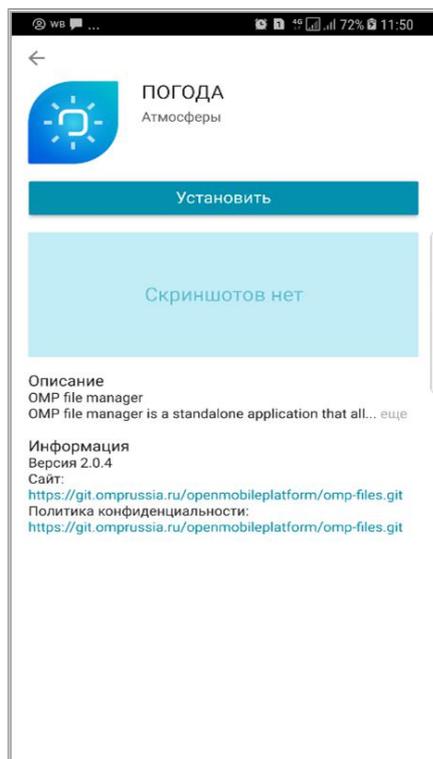


Рисунок 16

В случае если в Консоли разработчика ПМ при публикации релиза приложения необязательные поля не были заполнены, в МП «Аврора Маркет» при просмотре данных о МП информация будет отсутствовать или содержать соответствующие сообщения (Рисунок 16).

ПРИМЕЧАНИЕ. Более подробная информация по заполнению полей при публикации релиза МП приведена в документе «Руководство пользователя. Часть 2. Подсистема «Маркет».

2.3.4. Удаление МП

Процесс удаления МП на МУ, функционирующем под управлением ОС Android, осуществляется при помощи штатных средств удаления МП на МУ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Процесс удаления установленного на МУ МП может различаться в зависимости от версии ОС Android.

3. СООБЩЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

3.1. Сообщение об ошибках

В ходе работы с МП «Аврора Маркет», функционирующем под управлением ОС Android, пользователям могут выдаваться сообщения об ошибках, приведенные в таблице (Таблица 1).

Таблица 1

№	Ошибка/текст ошибки в веб-интерфейсе	Действия для устранения ошибок
1.	Ошибка. Что-то пошло не так	Повторить попытку позже или обратиться к администратору
2.	В данной витрине нет приложений	Повторить попытку позже или подключите другую витрину
3.	Время истекло. Время входа в аккаунт вышло. Попробуйте позже	Повторить попытку позже или обратиться к администратору

3.2. Информационные сообщения

В ходе работы с МП «Аврора Маркет» пользователям могут выдаваться следующие информационные сообщения:

1. Активируйте витрину



Рисунок 17

При переходе в раздел «Приложения» в МП «Аврора Маркет» информационное сообщение «Активируйте витрину. Нет доступных приложений» (Рисунок 17) может отобразиться в двух случаях:

- при отсутствии у Пользователя Аврора Маркета подключенных витрин. Для подключения витрин необходимо выполнить действия, описанные в п. 2.2.1;

- при отсутствии у Пользователя Аврора Маркета активных витрин. Для входа в витрину приложения необходимо выполнить действия, описанные в п. 2.2.2.

2. Добавить витрину

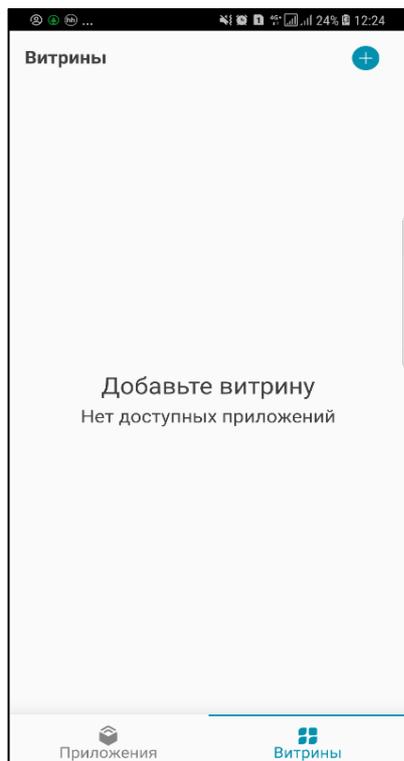


Рисунок 18

При отсутствии в разделе «Витрины» в МП «Аврора Маркет» подключенных витрин отобразится сообщение «Добавить витрину. Нет доступных приложений» (Рисунок 18). Для подключения витрины необходимо выполнить действия, описанные в п.2.2.1.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Используемые в настоящем документе термины и сокращения приведены в таблице (Таблица 2).

Таблица 2

Термин/ Сокращение	Расшифровка
Витрина	Группа приложений, объединенных по определенному признаку: продавец, разработчик, категория приложения
МП	Мобильное приложение
МУ	Мобильное устройство
ОС	Операционная система
ПМ	Подсистема «Маркет»
ППО	Прикладное программное обеспечение «Аврора Центр»
QR-код	Quick response code – код быстрого реагирования, матричный код (двумерный штрихкод)

