

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия 1.0

Листов 202

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является руководством пользователя Операционной системы (ОС) Аврора релиз 4.0.1 update 1.

ОС Аврора представляет собой защищенную мобильную многозадачную операционную систему для мобильных применений под аппаратные платформы на базе процессоров ARM.

ОС Аврора – современная мобильная ОС, позволяющая выполнить широкий спектр задач независимо от местонахождения пользователя.

ОС Аврора предоставляет оригинальный и интуитивно понятный интерфейс, позволяющий управлять МУ одной рукой с помощью жестов. Мобильные приложения (МП) для ОС Аврора отличает единый лаконичный дизайн, который может быть адаптирован под необходимую цветовую и графическую схему. Аудиовизуальный профиль ОС изменяется в несколько касаний, подстраивая ее окружение под выбранный пользователем стиль.

В ОС Аврора предусмотрена поддержка следующих форматов файлов:

- видеокодеки: H.264, MPEG-4, VP8;
- форматы видео: 3GP, AVI, MKV, MP4, WebM;
- аудиокодеки: AAC, MP3, MP4, Vorbis;
- форматы аудио: FLAC, MP3, OGG, WAV;
- документы: .doc, .docx, .txt, .rtf, .xlsx, .xls, .pptx, .ppt, .pdf.

Кроме того, в ОС Аврора реализовано большое количество механизмов безопасности, направленных на сохранение конфиденциальности обрабатываемой информации и данных пользователя.

В ОС Аврора предусмотрена возможность создания до семи ролей и переключения между режимами (п. 3.4.1).

Настоящий документ содержит описания работы пользователя с ролью Пользователь. Описание функциональных возможностей роли Администратора приведено в документе «Руководство администратора»

Настоящий документ содержит следующую основную информацию:

- описание первоначальных действий в ходе работы с мобильным устройством (МУ), функционирующим на ОС Аврора;
- описание элементов интерфейса, функциональных возможностей и основных настроек МУ;
- описание работы и настройки базовых предустановленных МП;
- рекомендации по эксплуатации.

Базовыми предустановленными являются системные МП, встроенные в установленную на МУ ОС Аврора. Пользователь имеет возможность устанавливать на МУ иные МП. Подробнее указанная возможность и имеющиеся ограничения описаны в документе «Руководство администратора»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Мастер первоначальной настройки мобильного устройства	7
1.1. Выбор языка интерфейса.....	7
1.2. Задание кода безопасности	7
1.3. Прохождение обучения.....	8
1.4. Включение/выключение.....	10
2. Элементы интерфейса и функциональные возможности мобильного устройства	12
2.1. Создание снимков экрана	12
2.2. Экраны.....	12
2.3. Жесты	17
2.4. Меню и списки	18
2.5. Элементы интерфейса	22
3. Настройка мобильного устройства	25
3.1. Настройка внешнего вида и общих функций.....	25
3.1.1. Настройка атмосферы.....	25
3.1.2. Настройка параметров экрана.....	28
3.1.3. Настройка звуков и отклика	30
3.2. Настройка соединений	31
3.2.1. Настройка подключения к сети WLAN.....	32
3.2.2. Настройка подключения мобильной сети	33
3.2.3. Настройка глобального проху-сервера.....	35
3.2.4. Настройка SIM-карт.....	36
3.2.5. Настройка общего доступа (точки доступа) к сети Интернет	36
3.2.6. Настройка VPN-соединения	37
3.2.7. Настройка режима полета.....	38
3.2.8. Настройка местонахождения.....	38
3.2.9. Настройка USB-подключения.....	40
3.2.10. Настройка Bluetooth®-соединения.....	40
3.3. Настройка безопасности	42
3.3.1. Настройка Экрана блокировки и кода безопасности	42
3.3.2. Установка PIN-кода	44
3.3.3. Просмотр информации о сертификатах.....	45
3.4. Системные настройки.....	45
3.4.1. Переключение между режимами (ролями)	46
3.4.2. Резервное копирование данных	48
3.4.3. Настройка клавиатуры	52
3.4.4. Настройка режима энергосбережения	58
3.5. Просмотр справочной информации.....	59
3.5.1. Просмотр информации о мобильном устройстве.....	60
3.5.2. Просмотр и запуск загруженных файлов	61

3.5.3. Просмотр и получение информации из раздела «Хранилище»	62
3.5.4. Просмотр информации о трафике	66
3.6. Настройка учетных записей.....	66
3.6.1. Добавление учетной записи	67
3.6.2. Уведомление о необходимости смены пароля.....	68
3.6.3. Работа с учетной записью Microsoft Exchange.....	68
3.6.4. Настройка электронной почты по протоколу POP3/IMAP	72
3.6.5. Синхронизация календаря и контактов с учетной записью	72
3.7. Экспорт/импорт контактов	73
3.7.1. Экспорт контактов	73
3.7.2. Импорт контактов	74
4. Работа с мобильными приложениями, предустановленными на мобильном устройстве.....	82
4.1. Общая информация	82
4.1.1. Разрешения на доступ	82
4.1.2. Обложки мобильных приложений	83
4.1.3. Настройки мобильных приложений.....	85
4.2. Мобильное приложение «Телефон».....	89
4.2.1. Исходящий вызов	91
4.2.2. Входящий вызов	93
4.2.3. Выключение звука входящего вызова.....	94
4.2.4. Экстренный вызов.....	95
4.2.5. Просмотр истории вызовов.....	96
4.3. Мобильное приложение «Контакты».....	97
4.3.1. Просмотр списка контактов	98
4.3.2. Просмотр и редактирование сведений о контакте.....	99
4.3.3. Добавление и удаление контактов.....	100
4.3.4. Поиск контакта	105
4.3.5. Добавление контакта в избранное.....	105
4.3.6. Сохранение номера из принятого вызова или SMS	106
4.3.7. Связывание контактов	107
4.3.8. Публикация контакта	109
4.4. Мобильное приложение «Сообщения».....	110
4.4.1. Просмотр и удаление списка SMS	110
4.4.2. Отправка и получение SMS	111
4.4.3. Отправка и получение MMS.....	113
4.5. Мобильное приложение «Часы».....	114
4.5.1. Установка будильника	114
4.5.2. Установка таймера	116
4.5.3. Установка секундомера	118
4.6. Мобильное приложение «Почта»	118

4.6.1. Просмотр списка папок с письмами.....	118
4.6.2. Создание и отправка писем	119
4.6.3. Получение и просмотр писем	121
4.6.4. Настройка автоматических ответов и добавление подписи	124
4.7. Мобильное приложение «Браузер».....	125
4.7.1. Действия над веб-страницами.....	127
4.7.2. Просмотр свойств безопасности соединения веб-страницы.....	131
4.7.3. Действия над вкладками	132
4.7.4. Просмотр списка загруженных файлов	133
4.7.5. Отправка ссылки на веб-страницу по электронной почте.....	134
4.8. Мобильное приложение «Камера».....	134
4.8.1. Фото- и видеосъемка	135
4.8.2. Настройка параметров фото- и видеосъемки	135
4.8.3. Сканирование QR-кода.....	137
4.9. Мобильное приложение «Галерея».....	137
4.9.1. Просмотр и удаление изображений	138
4.9.2. Просмотр и удаление видеофайлов.....	140
4.9.3. Редактирование изображений	142
4.9.4. Публикация изображений и видеофайлов	143
4.10. Мобильное приложение «Офис»	144
4.10.1. Просмотр и удаление документов	144
4.10.2. Поиск документов.....	146
4.10.3. Сортировка документов	147
4.10.4. Публикация документов.....	148
4.11. Мобильное приложение «Медиа».....	148
4.11.1. Добавление и воспроизведение композиций на МУ	148
4.11.2. Действия над списками и композициями	151
4.11.3. Прослушивание FM-радио	154
4.12. Мобильное приложение «Календарь»	157
4.12.1. Навигация в Мобильном приложении.....	157
4.12.2. Управление календарями	159
4.12.3. Создание и публикация событий.....	160
4.12.4. Редактирование и удаление событий	162
4.13. Мобильное приложение «Погода»	164
4.13.1. Добавление и удаление города.....	167
4.13.2. Обновление данных о прогнозе погоды.....	169
4.14. Мобильное приложение «Заметки»	170
4.14.1. Создание и удаление заметки	170
4.14.2. Поиск и сортировка заметок	172
4.14.3. Публикация заметки	173
4.15. Мобильное приложение «Криптозаметки»	174

4.15.1. Создание и удаление шифрованной заметки	174
4.15.2. Поиск и сортировка шифрованных заметок	177
4.16. Мобильное приложение «Диктофон».....	178
4.16.1. Опции в процессе создания записи	178
4.16.2. Воспроизведение записи	180
4.16.3. Действия над сохраненной записью	182
4.17. Мобильное приложение «Калькулятор»	184
4.18. Мобильное приложение «Файлы».....	186
4.18.1. Просмотр содержимого папок.....	187
4.18.2. Создание вложенных папок.....	189
4.18.3. Просмотр свойств папок/файлов.....	189
4.18.4. Копирование папок/файлов.....	190
4.18.5. Сортировка файлов	192
4.18.6. Переименование и удаление файлов	192
4.18.7. Публикация файлов	193
4.19. Мобильное приложение «Журнал»	194
4.20. Мобильное приложение «Помощь»	196
5. Рекомендации по эксплуатации.....	198
Перечень терминов и сокращений	200

1. МАСТЕР ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Приведенные в настоящем документе снимки экрана на основе атмосферы «Северное сияние» являются примером. При использовании другой атмосферы внешний вид интерфейса МУ может отличаться

При первом включении МУ запускается мастер первоначальной настройки, позволяющий задать основные настройки:

- выбрать язык интерфейса (подраздел 1.1);
 - на странице лицензионного соглашения для конечного пользователя коснуться кнопки «Принять», после чего начнется запуск ОС Аврора;
-

Перед началом использования МУ или загрузкой обновления ПО, к которому прилагается лицензионное соглашение с конечным пользователем, необходимо внимательно ознакомиться с его условиями. В случае отказа от лицензионного соглашения не следует использовать МУ и загружать обновление ПО


- задать код безопасности (подраздел 1.2);
 - на странице подключения к сети коснуться пункта «WLAN» (п. 3.2.1) и выбрать необходимую сеть, коснуться пункта «SIM1» при наличии мобильного интернета или отказаться от подключения к сети;
 - установить время и дату;
-

Последующая настройка параметров доступна только Администратору, подробное описание приведено в документе «Руководство администратора»

- пройти обучение работе с МУ (подраздел 1.3), следуя подсказкам электронной справки. После прохождения обучения отобразится Экран блокировки.


1.1. Выбор языка интерфейса

Для установки языка интерфейса необходимо выполнить следующие действия:

- в меню настроек системы коснуться пункта «Язык и регион» ;
- в предложенном списке выбрать необходимый язык;
- коснуться кнопки «Подтвердить».


После автоматической перезагрузки язык интерфейса МУ будет изменен.


1.2. Задание кода безопасности


При первой загрузке МУ необходимо задать код безопасности, используя предложенные цифры, буквы и символы (Рисунок 1) и коснуться значка .

Необходимо запомнить установленный код безопасности, т.к. он необходим для дальнейшей работы с МУ

Дополнительно можно выполнить следующие действия (Рисунок 2):

– для отображения букв и символов, если они содержатся в коде безопасности, необходимо коснуться кнопки ;

– для просмотра введенного кода безопасности необходимо коснуться значка ;

– при неверном вводе цифры, буквы или символа необходимо коснуться значка .

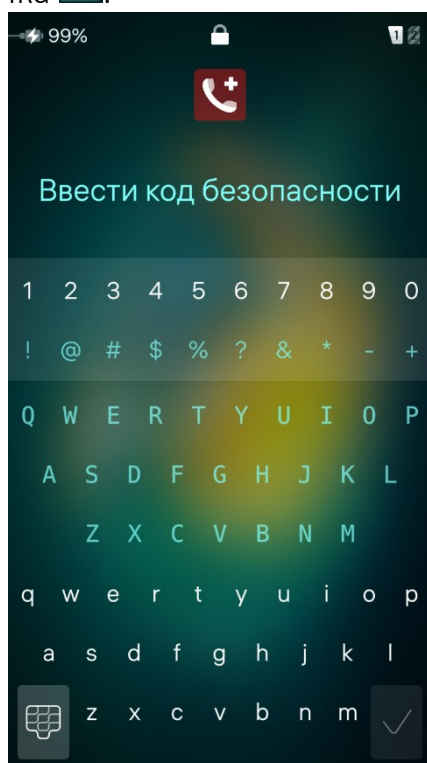


Рисунок 1

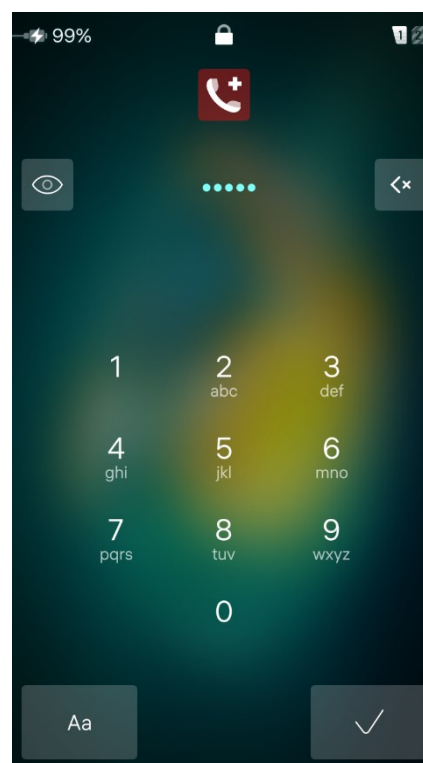



Рисунок 2

При попытках ввода неверного кода безопасности отобразится соответствующее сообщение «Неверный код безопасности», после чего необходимо заново ввести код безопасности и коснуться значка  (Рисунок 2).

Дополнительная информация по настройке кода безопасности приведена в п. 3.3.1

1.3. Прохождение обучения

Пользователю предоставляется возможность изучить основные жесты при первом использовании МУ с установленной ОС Аврора.

Обучение запускается автоматически после первоначальной настройки МУ

Для начала обучения необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться кнопки «Начать» для начала обучения (Рисунок 3) либо кнопки «Пропустить» для пропуска обучения (Рисунок 4);
- коснуться кнопки «Вернуться» для возвращения на предыдущую страницу;
- после касания кнопки «Начать» откроется страница обучения работе с ОС Аврора (Рисунок 5). Перечень и описание действий во время работы с видеоуроками приведены в таблице (Таблица 21).
- коснуться кнопки «Приступить к работе» по завершении обучения (Рисунок 6), после чего будет выполнен переход на Экран блокировки.

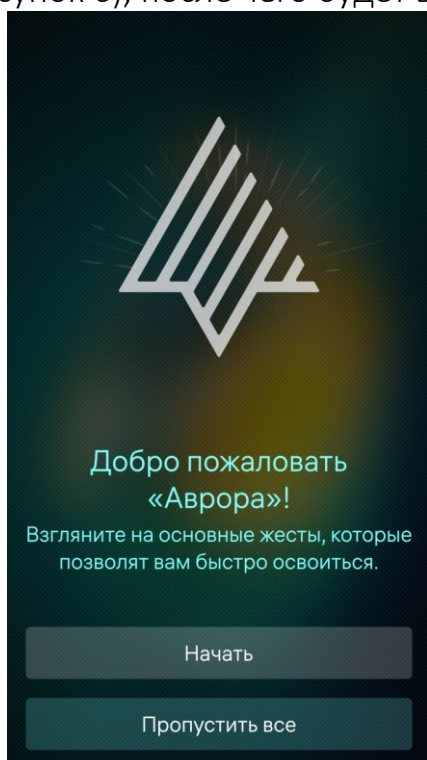


Рисунок 3

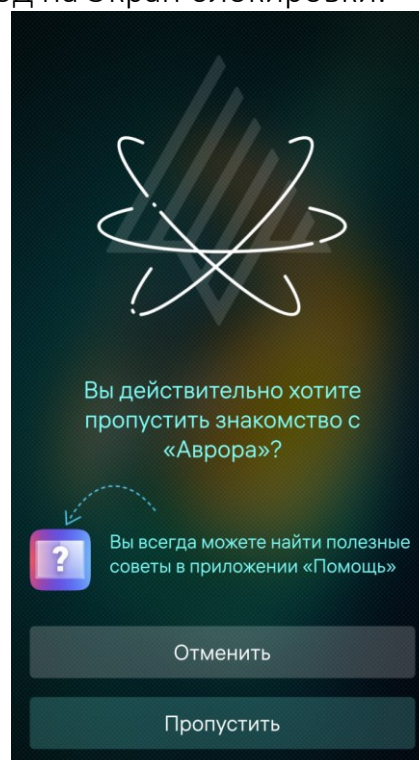


Рисунок 4

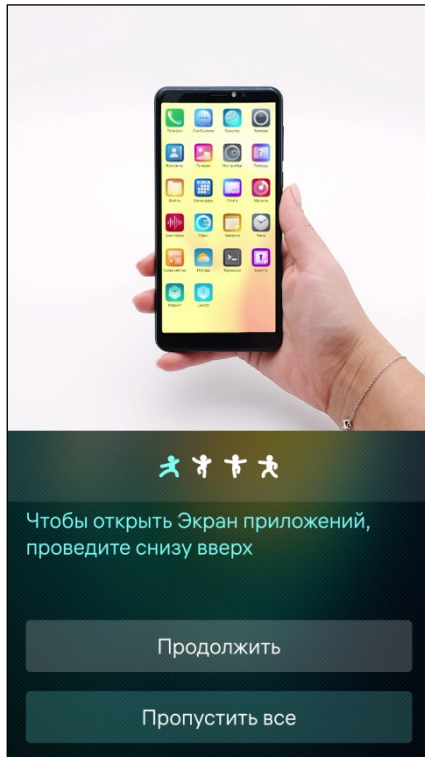


Рисунок 5

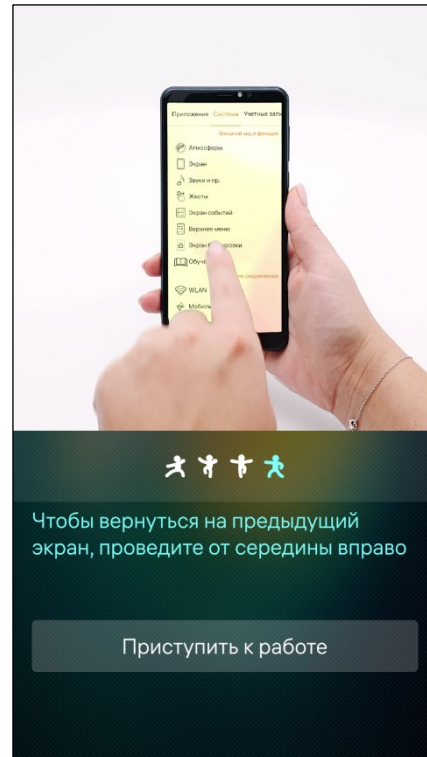


Рисунок 6

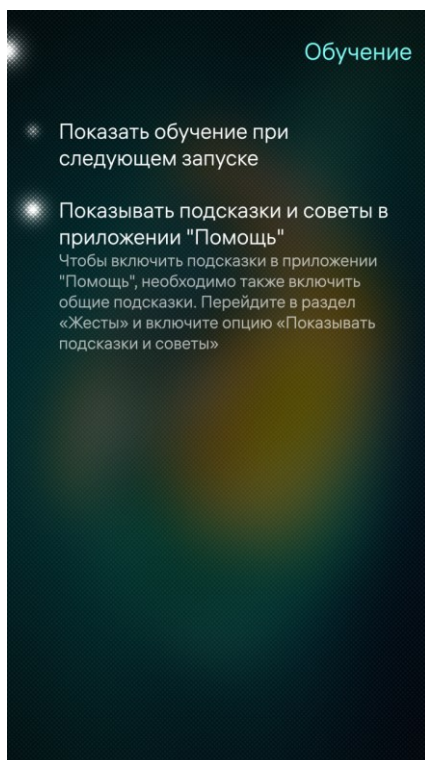



Рисунок 7

Для включения обучения при следующем запуске МУ необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Обучение»  в меню общих настроек. Откроется страница «Обучение» (Рисунок 7);
- коснуться переключателя «Показывать обучение при следующем запуске».


Активация отображения советов и подсказок возможна двумя способами: в настройках жестов либо в МП «Помощь», где необходимо коснуться переключателя «Показывать подсказки и советы в приложении «Помощь».

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

1.4. Включение/выключение

Для включения МУ необходимо нажать и удерживать кнопку питания на корпусе МУ.


Для выключения МУ необходимо выполнить следующие действия:

- нажать и удерживать кнопку питания на корпусе при включенном экране;
- коснуться кнопки выключения  на экране МУ.

Для включения экрана МУ необходимо выполнить одно из следующих действий:

- нажать кнопку питания, расположенную на корпусе МУ;
- провести по экрану слева направо или справа налево;
- дважды коснуться экрана.

Для выключения экрана МУ необходимо выполнить одно из следующих действий:

- нажать кнопку включения/выключения, расположенную на корпусе МУ;
- коснуться значка  в верхнем меню.

2. ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРФЕЙСА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

2.1. Создание снимков экрана

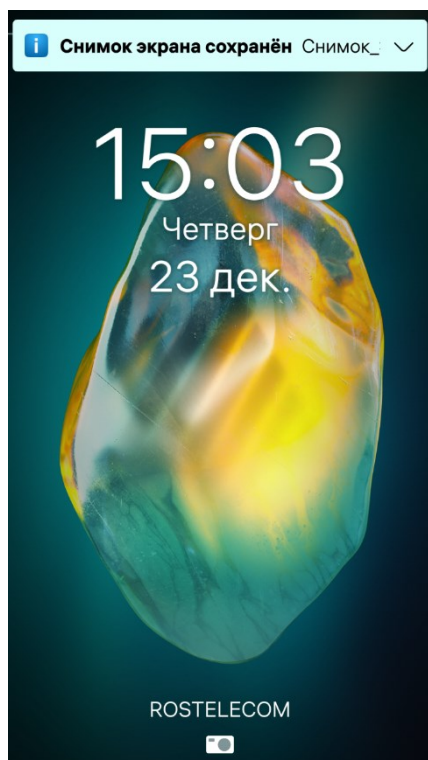


Рисунок 8

Для создания снимка текущего состояния экрана необходимо нажать и удерживать одновременно обе кнопки громкости на корпусе МУ.




Подтверждением фиксации снимка экрана служит сообщение «Снимок экрана сохранен» и соответствующий звуковой сигнал (Рисунок 8).










2.2. Экраны

Экран блокировки отображается сразу после включения МУ (Рисунок 9).

В верхней части экрана МУ отображается строка состояния, содержащая значки заряда аккумулятора, выключение звука, наличие Bluetooth®-соединения, уровня сигнала WLAN, наличие SIM-карт в слотах. Подробное описание всех значков строки состояния приведено в таблице (Таблица 1).




Таблица 1

Значок	Описание
	Индикация уровня заряда аккумулятора МУ
	SIM-карта отсутствует
	Индикация уровня принимаемого GSM сигнала сетей операторов SIM-карт. Полный индикатор отображает наивысший уровень сигнала
4G	Тип сети

Значок	Описание
	Подключение к сети Интернет с использованием данных SIM-карты
	Точка доступа
	Наличие сети WLAN
	Индикация уровня сигнала WLAN
	Подключен USB
	Выключен звук на МУ
	Включен режим полета
	Включен будильник
	Включен Bluetooth®

В левой части Экрана блокировки могут отображаться значки, приведенные в таблице (Таблица 2).




Таблица 2

Значок	Описание
	Пропущенный вызов
	Новое непрочитанное SMS или MMS
	Новое непрочитанное письмо электронной почты

Экраном блокировки можно управлять с помощью следующих жестов:

- при проведении сверху вниз откроется верхнее меню;
- при проведении снизу вверх откроется МП «Камера»;
- при касании и проведении сверху вниз откроется меню действий (подраздел 2.4);
- при проведении справа налево или слева направо откроется графический интерфейс окна ввода кода безопасности, если он задан.

Для настройки Экрана блокировки необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 10):

- коснуться пункта «Экран блокировки»  в меню общих настроек. Отобразится страница с настройками Экрана блокировки;
- коснуться значка  в поле «Добавить ярлык», чтобы выбрать элементы для добавления в меню действий (подраздел 2.4) Экрана блокировки, и на открывшейся странице указать необходимые МП (не более трех);
- коснуться значка  для удаления ярлыка из меню действий (подраздел 2.4) Экрана блокировки.

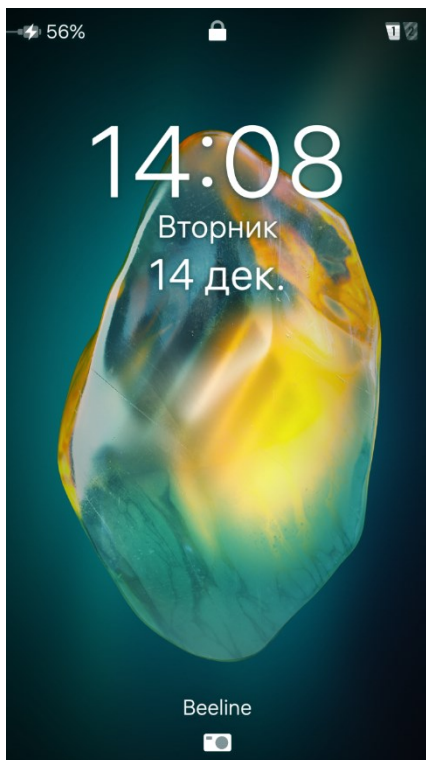


Рисунок 9

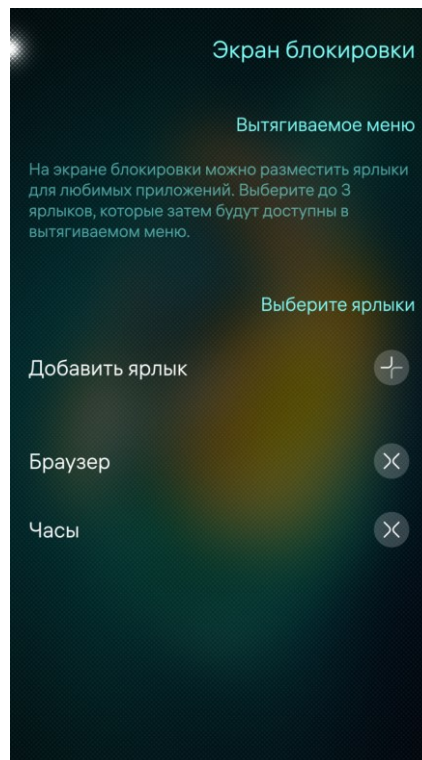


Рисунок 10

Домашний экран отображается после разблокировки МУ, содержит обложки активных в данный момент МП и позволяет просматривать содержимое всех открытых МП, отображаемых в виде открытых обложек.

С Домашнего экрана можно быстро переключаться из одного МП в другое или использовать встроенные действия МП с помощью их обложек.

Для закрытия неиспользуемого МП необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться Домашнего экрана и удерживать до появления значков на обложках МП (Рисунок 11);

- коснуться значка на обложке МП.

Для закрытия всех МП на Домашнем экране необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться Домашнего экрана и удерживать до появления значков на обложках МП;

- открыть меню действий (подраздел 2.4);

- выбрать пункт «Закрыть все».

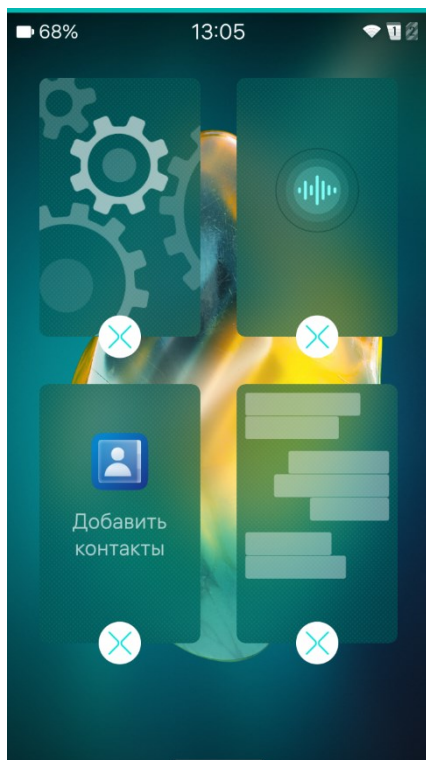


Рисунок 11



Домашним экраном можно управлять с помощью следующих жестов:

- при проведении сверху вниз откроется верхнее меню;
- при касании одного из верхних углов и проведении вниз МП закроется;
- при касании и прокрутке сверху вниз откроется меню действий (подраздел 2.4);
- при проведении снизу вверх откроется Экран приложений;
- в интерфейсе открытого МП при проведении от правого края экрана к левому или от левого края экрана к правому активное МП свернется и отобразится Домашний экран;
- в интерфейсе открытого МП при проведении от левого либо правого края экрана к центру, а затем проведении обратно к краю отобразится домашняя страница.

Экран событий отображается при проведении по Домашнему экрану справа налево или слева направо (Рисунок 14).

Экран событий настраивается пользователем и по умолчанию содержит метеорологическую сводку, календарь, уведомления МП, перечень последних установленных МП с указанием даты и результата процесса установки.

Пользователь имеет возможность очистить Экран событий, удалив все уведомления, группу уведомлений, поступивших из МП или определенное уведомление. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- открыть Экран событий;
- коснуться значка  (Рисунок 12);
- коснуться кнопки «Очистить все»  для удаления всех уведомлений (Рисунок 13);
- коснуться поля с названием МП, из которого отправлены уведомления, для удаления группы уведомлений, поступивших из данного МП;
- коснуться определенного уведомления и смахнуть слева направо либо справа налево для его удаления;
- коснуться кнопки «Выход» для выхода.

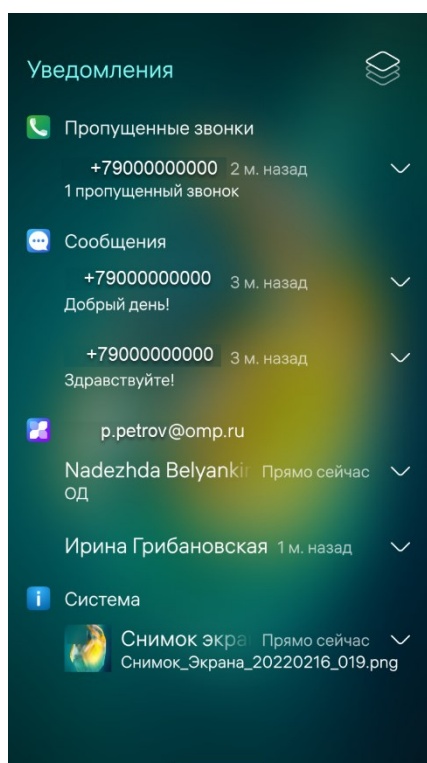


Рисунок 12

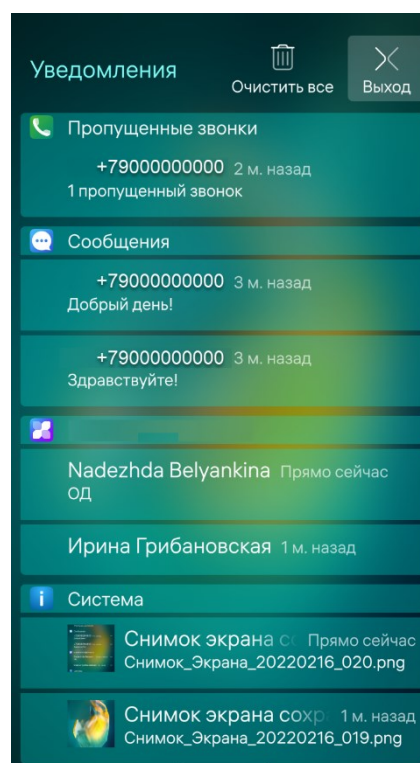


Рисунок 13

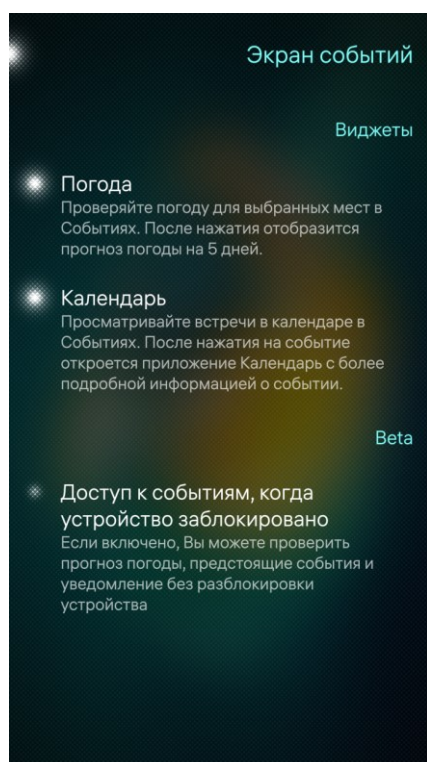



Рисунок 14

Для настройки Экрана событий необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Экран событий»  в меню общих настроек. Отобразится страница с настройками Экрана событий (Рисунок 14);
- коснуться переключателя «Погода» для отображения прогноза погоды на 5 дней на Экране событий;
- коснуться переключателя «Календарь» для отображения запланированных в календаре событий на Экране событий;
- коснуться переключателя «Доступ к событиям, когда МУ заблокировано» для проверки прогноза погоды, предстоящих событий и уведомлений без разблокировки МУ.

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

Экран приложений отображается при проведении по Домашнему экрану МУ снизу вверх и содержит значки всех МП, установленных на МУ (Рисунок 15).

Состав МП может меняться в зависимости от варианта исполнения ОС Аврора

Для открытия МП необходимо коснуться его значка.

При необходимости сгруппировать МП (поместить в папку) следует коснуться и удерживать одно из перемещаемых МП для того, чтобы поместить его на другое группируемое МП. После чего отобразится значок созданной папки (Рисунок 16).

Для переименования папки или изменения ее значка необходимо:

- открыть папку;
- коснуться значка папки в верхней строке;
- выбрать один из шаблонов значка в палитре;
- коснуться имени папки;
- ввести новое имя.

При необходимости разгруппировать МП следует открыть папку, коснуться значка того МП, которое необходимо переместить из папки, и переместить его в нижнюю часть экрана.

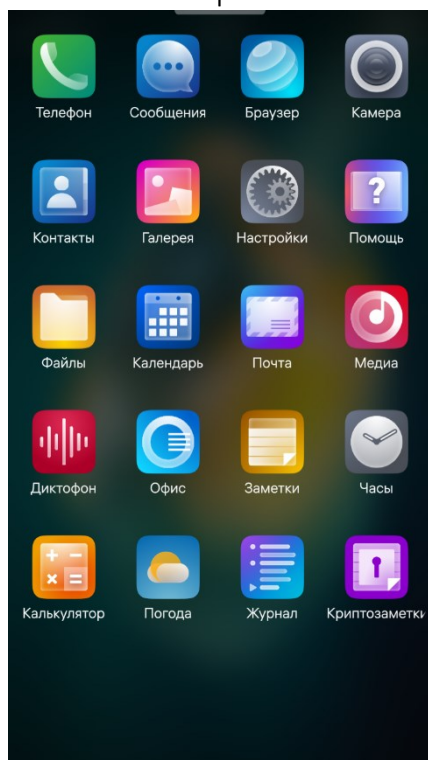


Рисунок 15

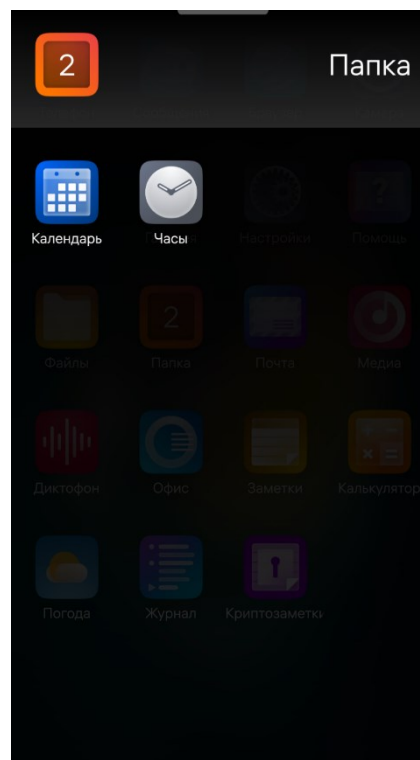


Рисунок 16

2.3. Жесты

Управление МУ осуществляется посредством взаимодействия пользователя и экрана МУ с помощью жестов.

Жестами являются различные манипуляции с экраном МУ, благодаря которым использование МУ становится более простым и интуитивно понятным.

Подробное описание жестов Экрана блокировки и Домашнего экрана приведены в подразделе 2.2

Для настройки жестов необходимо выполнить следующие действия:


- коснуться пункта «Жесты»  в меню общих настроек. Отобразится страница с настройками жестов (Рисунок 17);
- коснуться переключателя «Быстрый доступ к событиям» для отображения Экрана событий при проведении по экрану слева направо;



Рисунок 17

- коснуться переключателя «Быстрый доступ к Камере» для быстрого доступа к МП «Камера» с Экрана блокировки;
- коснуться переключателя «Перевернуть устройство для отключения звука». Звук входящего вызова или будильника будет выключен при повороте МУ лицевой стороной вниз;
- коснуться переключателя «Показать подсказки и советы». При первом использовании МП или функций отобразятся подсказки.

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

2.4. Меню и списки

Меню действий позволяет совершать действия, связанные с открытой в данный момент страницей.

На наличие меню действий указывает светящаяся полоса в верхней либо нижней части экрана.

Для открытия меню необходимо коснуться экрана ниже полосы и провести вниз. После фиксации меню на экране необходимо выбрать действие, коснувшись соответствующего значка (Рисунок 18).

Аналогичного результата можно добиться, коснувшись экрана ниже полосы и проведя вниз до необходимого пункта, не фиксируя меню на экране.

Контекстное меню обеспечивает быстрый доступ к набору функций, который зависит от выбранного МП или раздела настроек.

Для вызова контекстного меню необходимо коснуться элемента экрана и удерживать в течение 1–2 секунды (Рисунок 19).

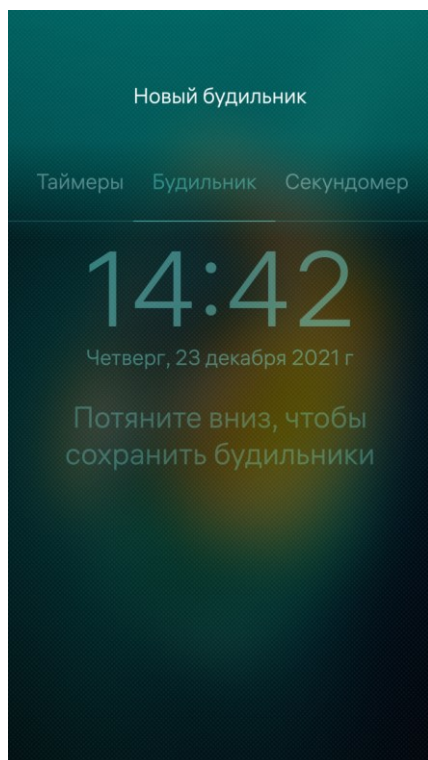


Рисунок 18

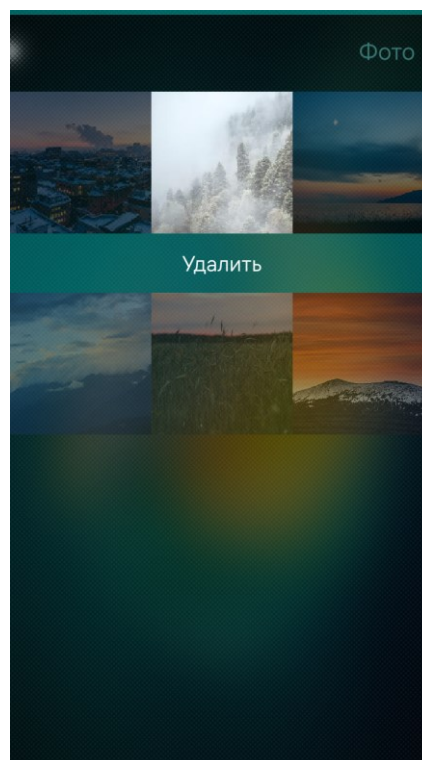



Рисунок 19

Верхнее меню отображается при проведении от верхнего края экрана к нижнему (Рисунок 20). Для выполнения какого-либо действия необходимо коснуться нужного значка.

Для настройки верхнего меню необходимо в меню общих настроек коснуться пункта «Верхнее меню» . Отобразится страница с настройками (Рисунок 21).

В верхнее меню могут быть добавлены функции, входящие в следующие разделы:

- атмосферы;
- переключатели;
- слайдеры;
- ярлыки;
- внешний вид и функции;
- управление соединениями;
- безопасность;
- система;
- информация.

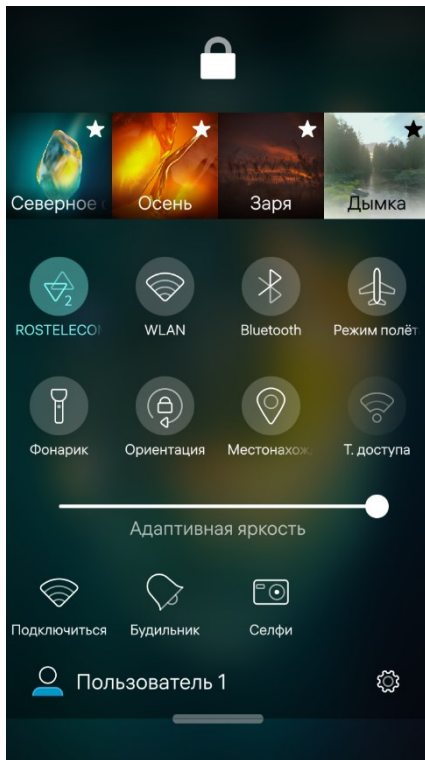


Рисунок 20

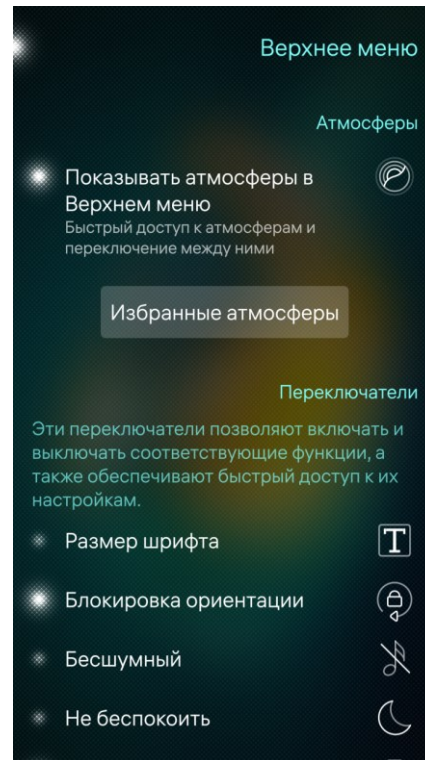


Рисунок 21

Для добавления в верхнее меню атмосфер необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться переключателя «Показывать атмосферы в верхнем меню»;
- коснуться кнопки «Избранные атмосферы»;
- отметить атмосферы для добавления в избранное касанием значка ★. Для удаления атмосферы из избранного необходимо повторно коснуться значка ★.

Для добавления в верхнее меню переключателей, слайдеров или ярлыков необходимо отметить касанием соответствующие переключатели.

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

Переход к настройке верхнего меню также может быть осуществлен касанием значка ⚙️ в нижнем левом углу экрана с последующим выбором в контекстном меню (подраздел 2.4) пункта «Перейти в настройки верхнего меню» (Рисунок 22).

Значки функций в верхнем меню можно упорядочить и удалить лишние. Для этого необходимо коснуться значка ⚙️ и выбрать в контекстном меню (подраздел 2.4) пункт «Упорядочить» (Рисунок 23).

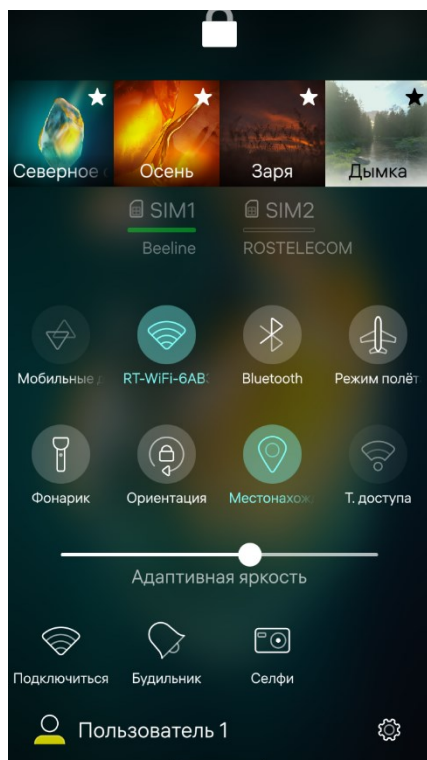


Рисунок 22

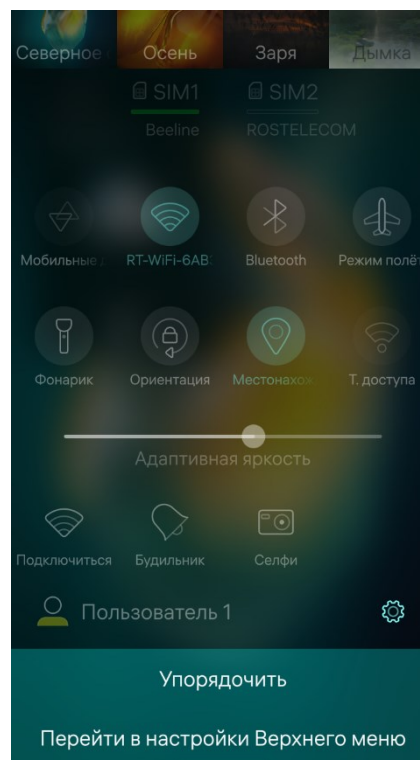





Рисунок 23

Для перемещения значка необходимо коснуться его и, удерживая, переместить по экрану на новую позицию. Для удаления значка необходимо коснуться значка  (Рисунок 24).

Для выхода из режима настройки необходимо коснуться значка .

Для таких функций, как мобильные данные, WLAN, Bluetooth®, точка доступа, местонахождение доступен быстрый переход к их настройкам.

Для этого необходимо коснуться значка  и в контекстном меню (подраздел 2.4) выбрать соответствующий пункт для перехода к странице с настройками.

Раскрывающийся список позволяет выбрать одно из значений параметра. В случае неактивности раскрывающегося списка отображается только выбранное значение. При касании список раскрывается, отображая все возможные значения (Рисунок 25).

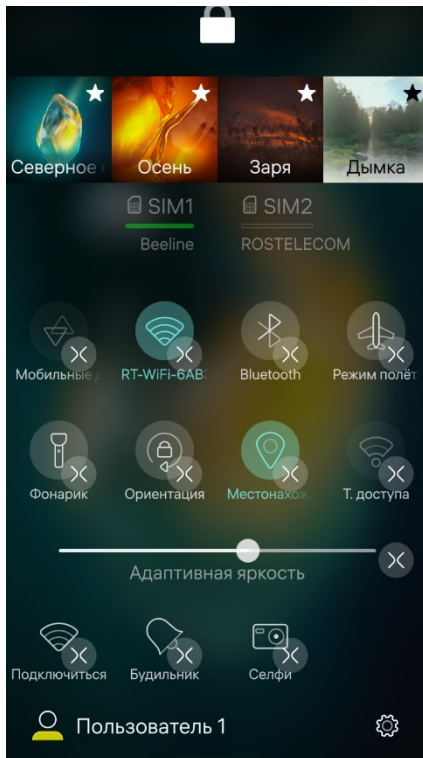


Рисунок 24

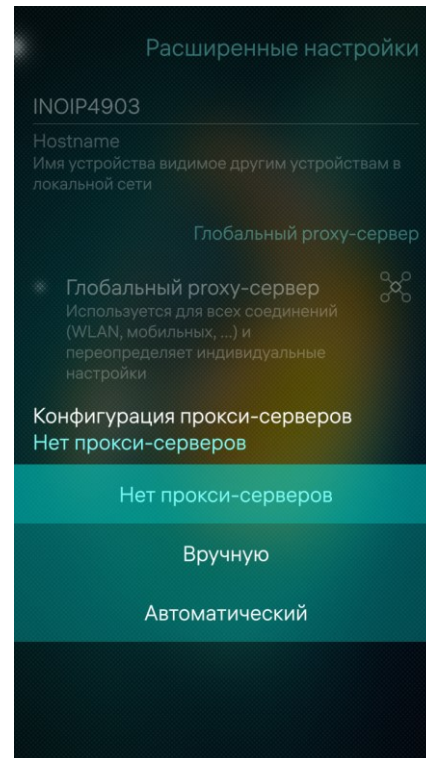


Рисунок 25

2.5. Элементы интерфейса

После совершения ряда действий в системе предусмотрена возможность их отмены: на экране отобразится **таймер отмены действия**. Выполнить действие без ожидания можно посредством касания таймера (Рисунок 26).

При наличии у какого-либо элемента интерфейса большого количества настроек используются **вложенные страницы** (Рисунок 27), по которым данные настройки могут быть сгруппированы.

Отличительным элементом интерфейса является **точка** в левом верхнем углу (Рисунок 27), касание которой позволяет вернуться на предыдущую страницу. Аналогичного результата можно добиться, проведя слева направо в любой части экрана вложенной страницы.

Индикатор меню действий используется для указания на наличие меню действий (подраздел 2.4) (Рисунок 28).

Обложка МП используется для быстрого доступа к действиям МП, описанных в п. 4.1.2 (Рисунок 28).

Значок – небольшая картинка, в ответ на касание которой выполняется соответствующее действие (Рисунок 28).

Кнопка предназначена для мгновенного выполнения того или иного действия (Рисунок 29).

Поле предназначено для ввода значений или небольшого объема текста без переноса строк. При касания какого-либо поля отображается курсор для ввода.

Переключатель позволяет выбрать одно из состояний, чаще всего вкл/выкл (Рисунок 29).

Страница предназначена для отображения различной информации и некоторых параметров, определяемых элементом интерфейса, из которого был совершен переход на данную страницу (Рисунок 29).

Слайдер предназначен для регулирования значений параметра в доступном диапазоне. Например, слайдеры позволяют изменить уровень яркости экрана и громкости звонка (Рисунок 27).

Виджет представляет собой небольшое графическое приложение, которое выводится на Экран событий и предназначено для отображения информации или выполнения какого-либо действия.

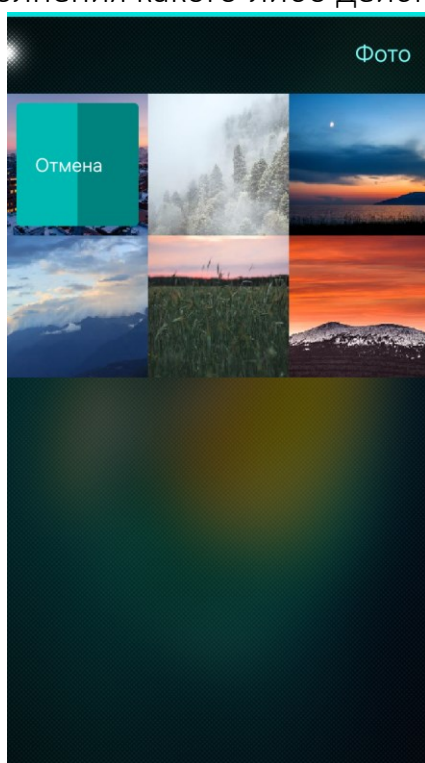


Рисунок 26

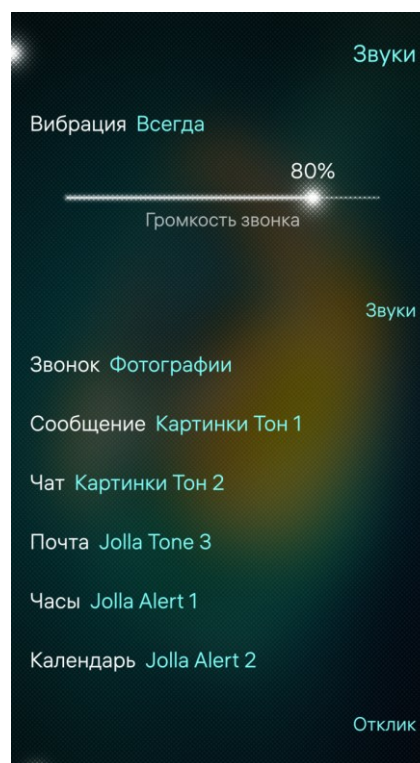


Рисунок 27

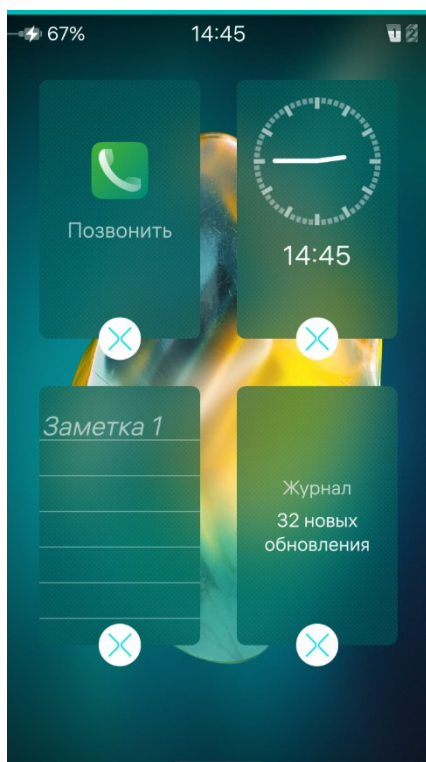


Рисунок 28

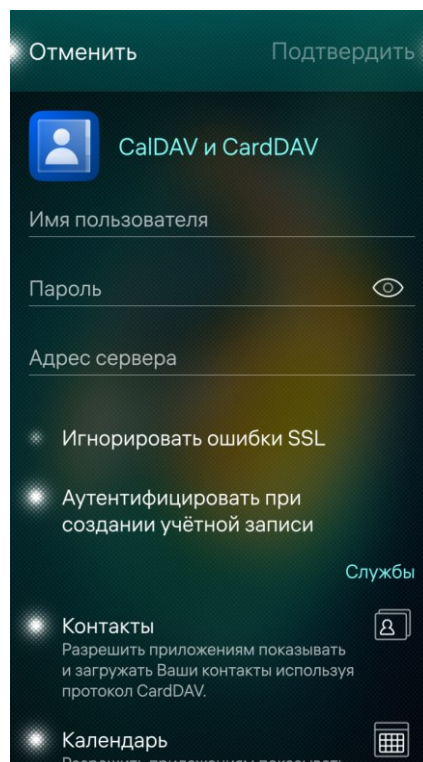


Рисунок 29

3. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

3.1. Настройка внешнего вида и общих функций

Настройка внешнего вида и общих функций включает:

- настройку атмосфер (п. 3.1.1);
- настройку параметров экрана (п. 3.1.2);
- настройку звуков и сигналов (п. 3.1.3);
- настройку жестов (п. 2.3);
- настройку Экрана событий (подраздел 2.1);
- настройку верхнего меню (подраздел 2.3);
- настройку Экрана блокировки (подраздел 2.1);
- настройку обучения (подраздел 1.3).

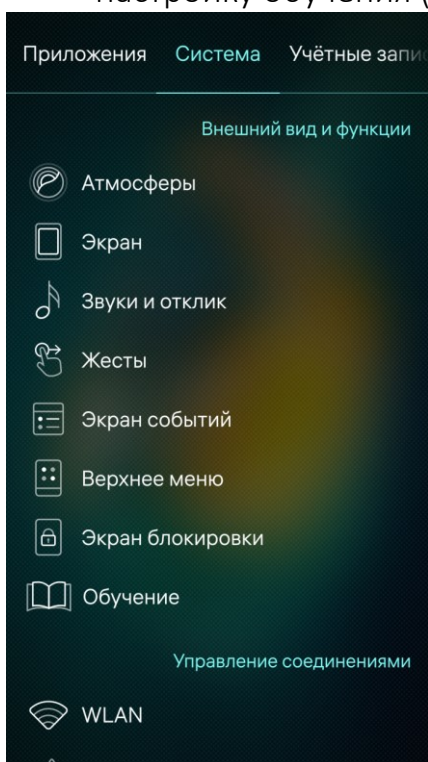



Рисунок 30


Для настройки общих функций необходимо выполнить следующие действия:

- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений;
- выбрать один из пунктов меню подраздела «Внешний вид и функции» (Рисунок 30);
- задать значения параметров в соответствии с инструкциями, приведенными в следующих подразделах;
- для возврата в меню настроек необходимо коснуться точки в левом верхнем углу экрана. Настройки параметров будут сохранены.

3.1.1. Настройка атмосферы

Темы оформления МУ, функционирующего под управлением ОС Аврора, принято называть атмосферами

Для установки атмосферы из коллекции ОС Аврора необходимо выполнить следующие действия:

- в меню общих настроек коснуться пункта «Атмосферы» : отобразится страница выбора атмосферы (Рисунок 31). Выбрать или изменить атмосферу также можно с помощью верхнего меню;

- коснуться атмосферы, которую необходимо установить в качестве фона. Откроется страница с настройками (Рисунок 32);
- установить значения цветовых и звуковых параметров для выбранной атмосферы: цвет, имя, громкость и звуковые сигналы для различных действий (более подробная информация приведена далее по тексту);
- при необходимости коснуться поля «Добавить в избранные»: атмосфера будет отображаться в списке атмосфер в верхнем меню;

Для исключения атмосферы из списка атмосфер (списка избранного) необходимо коснуться значка ★ в правом нижнем углу соответствующей атмосферы

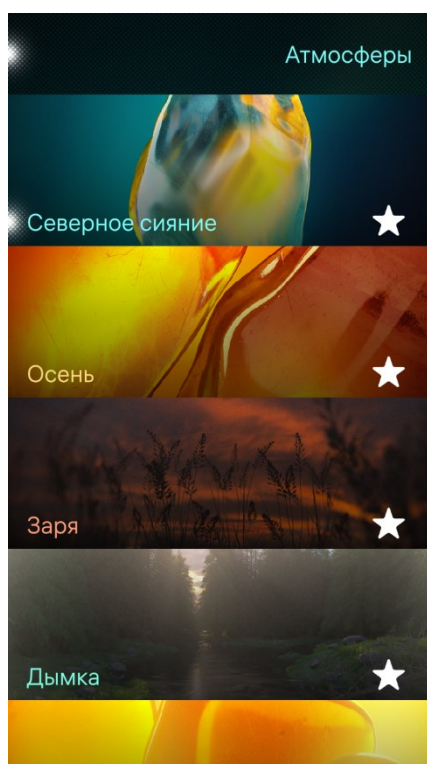


Рисунок 31

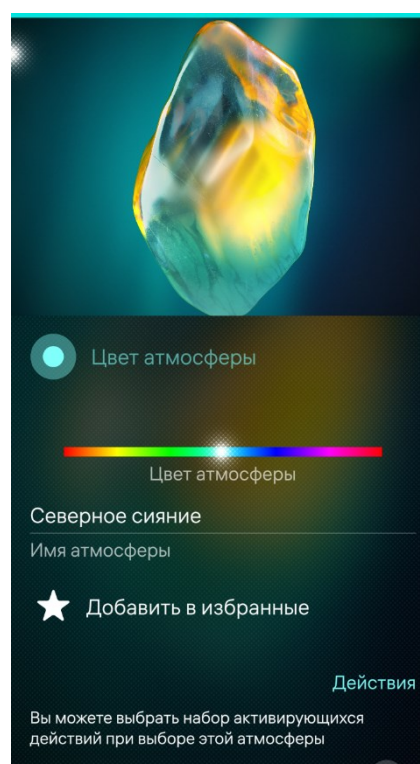


Рисунок 32

Для устанавливаемой атмосферы могут быть настроены действия, приведенные на рисунке (Рисунок 33).

Если добавлены не все из возможных действий, необходимо коснуться значка + в поле «Добавить действия» для добавления действий, отсутствующих в списке, и установки для них звуковых сигналов.

Для управления атмосферами с помощью контекстного меню (подраздел 2.4) необходимо:

- на странице с атмосферами открыть контекстного меню (подраздел 2.4) одной из атмосфер посредством продолжительного касания;
- в открывшемся списке выбрать необходимое действие (Рисунок 34).

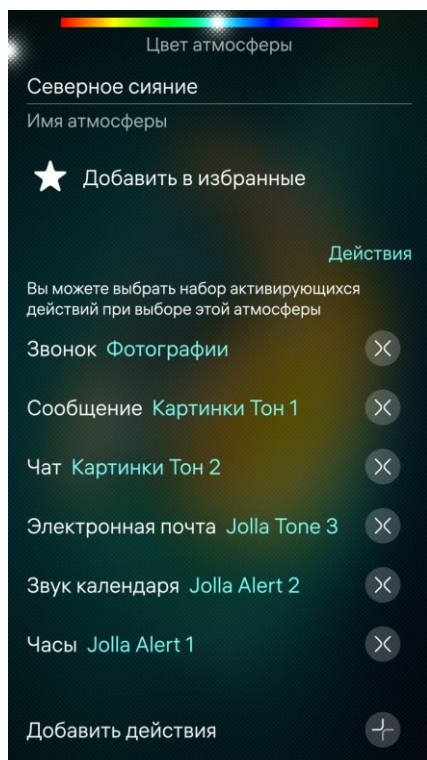


Рисунок 33

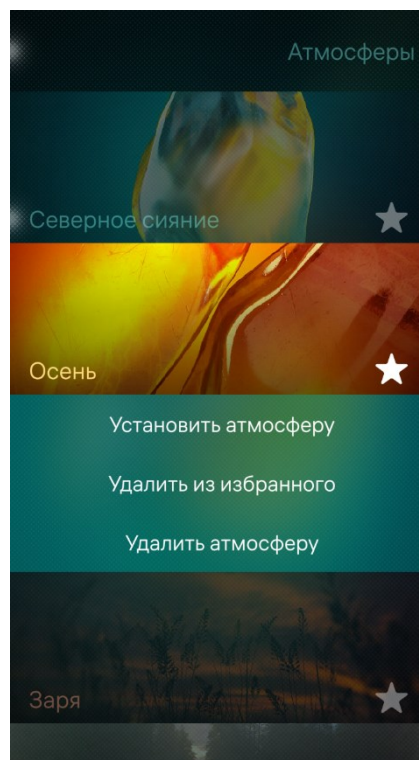



Рисунок 34

Для установки изображения в качестве атмосферы необходимо выполнить следующие действия:

- открыть изображение в МП «Галерея»;
- перейти в необходимый альбом;
- коснуться изображения;
- коснуться значка «Атмосферы»  . Откроется страница с настройками (Рисунок 35);
- при необходимости задать параметры (цвет, стиль, имя и действия) отображения атмосферы:
 - для изменения стиля создаваемой атмосферы необходимо коснуться поля «Стиль» (Рисунок 36) и выбрать один из вариантов: светлый либо темный;
 - для изменения цвета создаваемой атмосферы необходимо установить его при помощи слайдера на цветовой панели;
 - коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана.

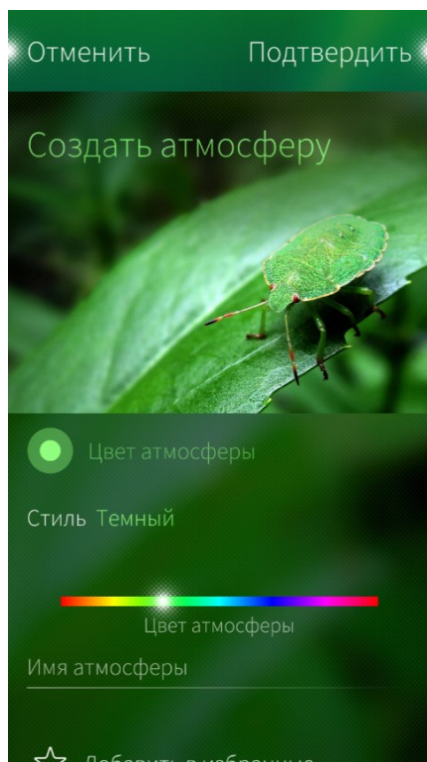


Рисунок 35

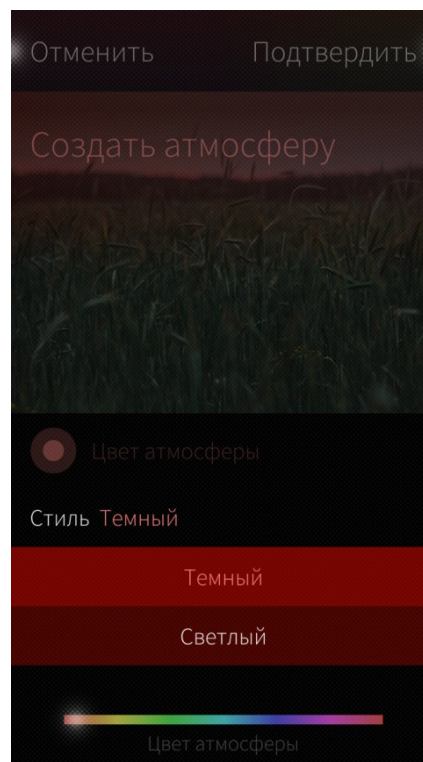



Рисунок 36

3.1.2. Настройка параметров экрана

В ОС Аврора предусмотрена возможность изменять ориентацию МП, однако не все МП поддерживают работу в горизонтальном положении

Для установки параметров экрана необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Экран»  в меню общих настроек. Отобразится окно настройки параметров экрана (Рисунок 37);
- установить яркость вручную с помощью слайдера или с помощью переключателя выбрать автоматическую настройку;
- задать время для перехода МУ в спящий режим, коснувшись значения поля «Спящий режим через»;
- при необходимости коснуться переключателя «Не выключать дисплей во время зарядки», чтобы экран оставался активным при подключенном зарядном устройстве (Рисунок 38);

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

- настроить размер шрифта, коснувшись поля «Размер текста» и выбрав одно из значений:
 - нормальный;
 - большой;
 - огромный (Рисунок 39).

– настроить ориентацию экрана, коснувшись поля «Ориентация» и выбрав одно из значений:

- динамическая;
- портретная;
- альбомная (Рисунок 40).

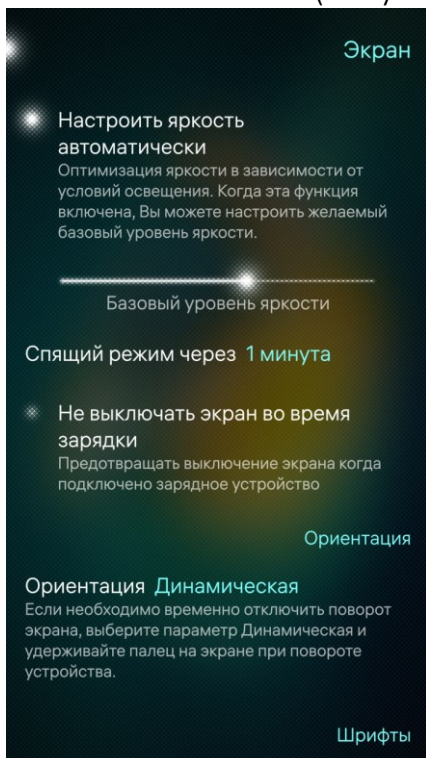


Рисунок 37

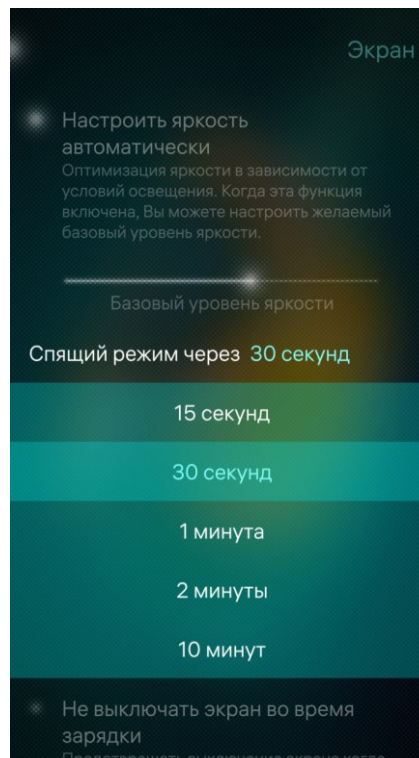


Рисунок 38

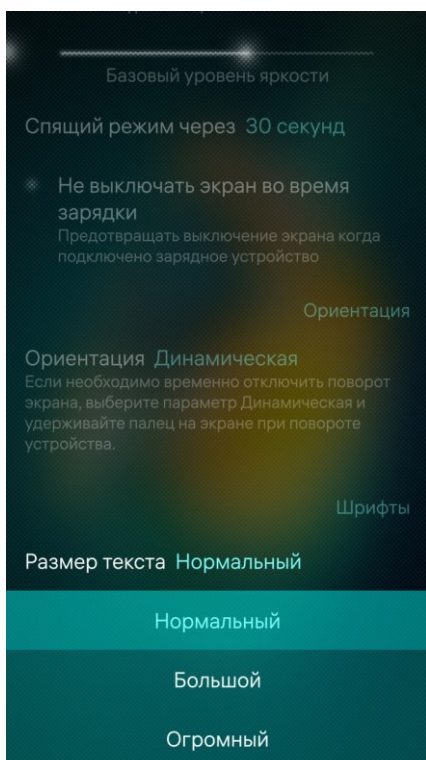


Рисунок 39

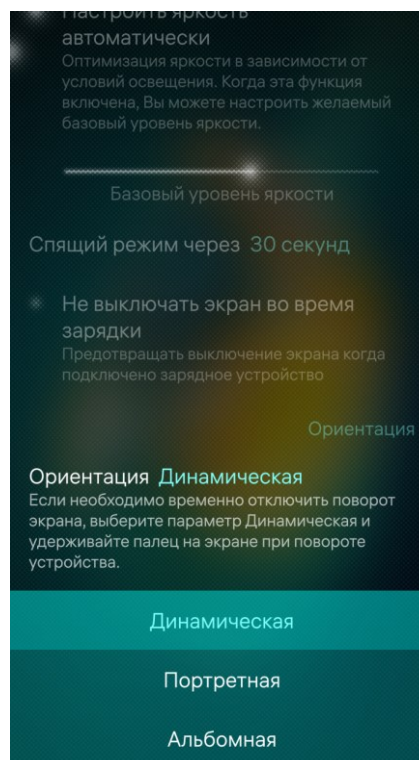



Рисунок 40

3.1.3. Настройка звуков и отклика

Для установки звуков и сигналов необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Звуки и отклик»  в меню общих настроек. Отобразится страница с настройками звуков (Рисунок 41);
- настроить параметры вибрации, коснувшись значения поля «Вибрация», и выбрать необходимое значение;
- отрегулировать громкость звонка с помощью слайдера;
- установить звуковые сигналы для различных действий и МП (Рисунок 42).

Для выбора мелодии необходимо коснуться поля действия, для которого устанавливается мелодия. Затем выбрать одну из предложенных в открывшемся списке мелодий или установить беззвучный режим, коснувшись поля «Без звука».

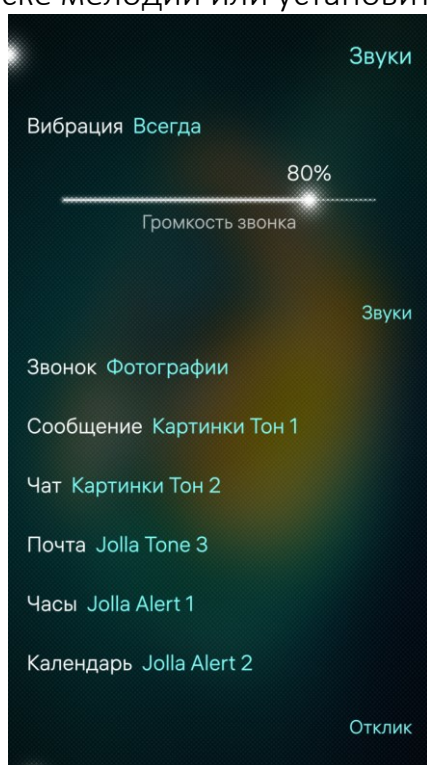


Рисунок 41

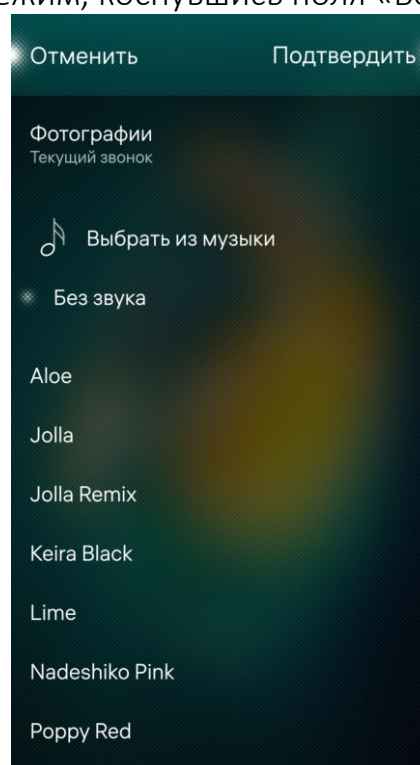


Рисунок 42

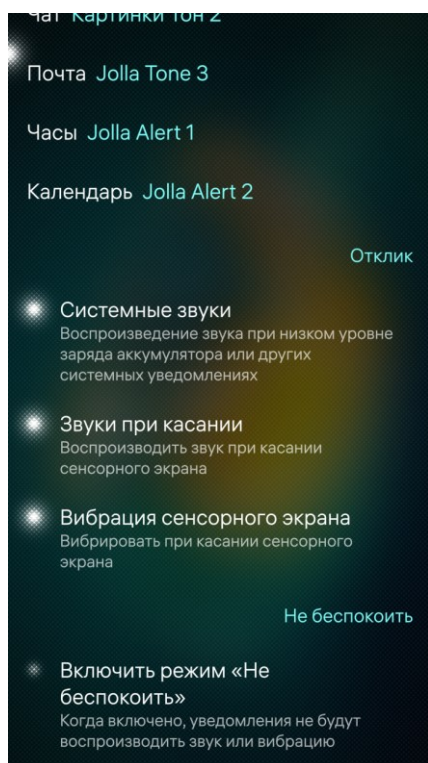


Рисунок 43

Для установки произведения из библиотеки МУ в качестве мелодии необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться поля «Выбрать из музыки»;
- в открывшемся списке указать одну из мелодий;
- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана.

При необходимости посредством касания соответствующих полей могут быть заданы следующие дополнительные настройки: звуковое сопровождение системных уведомлений и касаний экрана, вибрация экрана (Рисунок 43).

3.2. Настройка соединений

Настройка соединений включает:

- настройку подключения к сети WLAN (п. 3.2.1);
- настройку подключения мобильной сети (п. 3.2.2);
- настройку глобального проxy-сервера (п. 3.2.3);
- настройку SIM-карт (п. 3.2.4);
- настройку общего доступа к сети Интернет (п. 3.2.5);
- настройку VPN-соединения (п. 3.2.6);
- настройку режима полета (п. 3.2.7);
- настройку местонахождения (п. 3.2.8);
- настройку USB-подключения (п. 3.2.9);
- настройку Bluetooth®-соединения (п. 3.2.10).

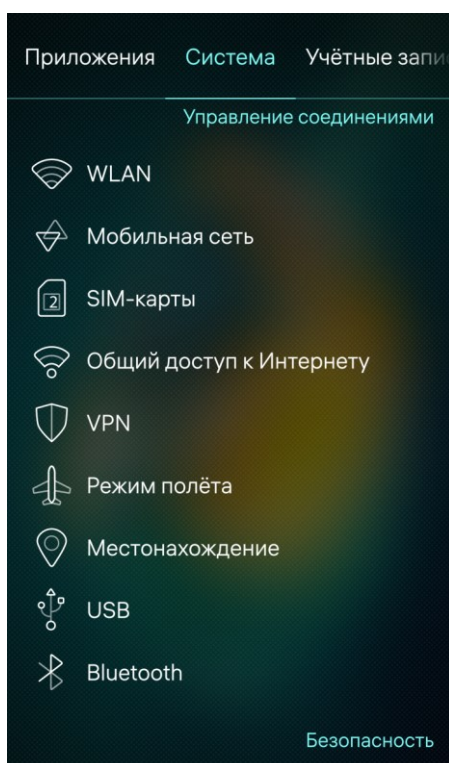




Рисунок 44

Алгоритм работы с сетевыми настройками состоит из следующих действий:

- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений (Рисунок 44);
- выбрать один из пунктов меню раздела «Управление соединениями»;
- задать значения параметров в соответствии с инструкциями, приведенными в следующих подразделах. Настройки параметров будут сохранены;
- коснуться точки в левом верхнем углу экрана для возврата в меню настроек.

3.2.1. Настройка подключения к сети WLAN

Для настройки WLAN необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «WLAN»  в меню настроек сети;
- коснуться поля «WLAN»;
- выбрать подключаемую сеть в списке «Сохраненные сети» (Рисунок 45).

В случае отсутствия необходимой сети в списке сохраненных сетей следует в меню действий (подраздел 2.4) окна настроек WLAN выбрать пункт «Подключить к Интернету», выбрать одну из сетей в открывшемся списке, затем ввести пароль (по запросу) и коснуться кнопки «Соединить» (Рисунок 46).

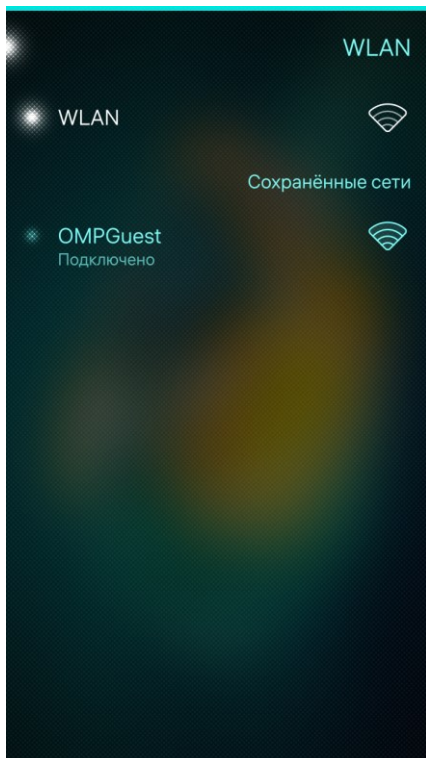


Рисунок 45

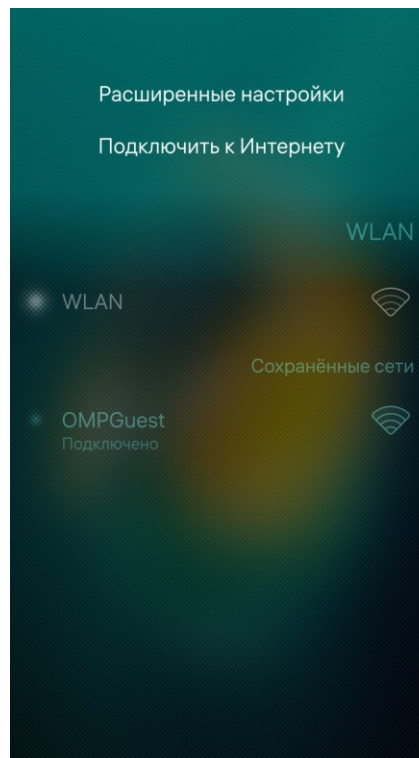


Рисунок 46

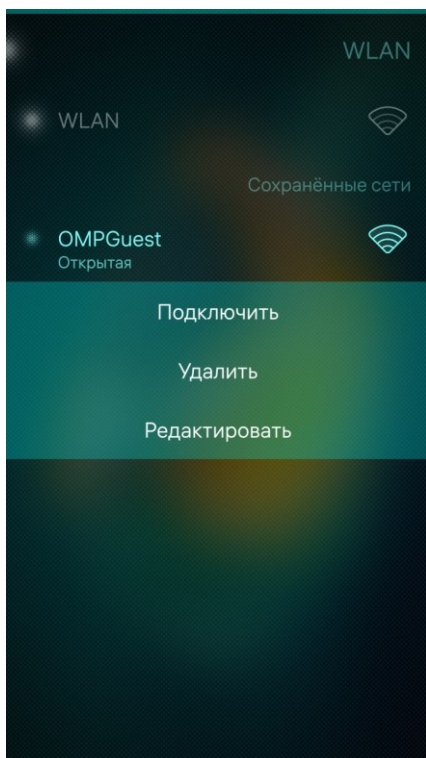


Рисунок 47

Настройка сохранённых сетей возможна при помощи контекстного меню (подраздел 2.4). Для изменения настроек сети необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 47):

- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) сети;
- выбрать пункт «Редактировать»;
- задать настройки проxy-сервера и IP-адреса.

Для удаления сети необходимо выполнить следующие действия:


- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) сети;
- выбрать пункт «Удалить сеть».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

3.2.2. Настройка подключения мобильной сети

По умолчанию предоставление услуг мобильного интернета для новой SIM-карты выключено

Для настройки мобильной сети необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 48):

- коснуться пункта «Мобильная сеть»  в меню настроек сети;
- коснуться поля «Использовать SIM-карту» для выбора оператора интернет-услуг;

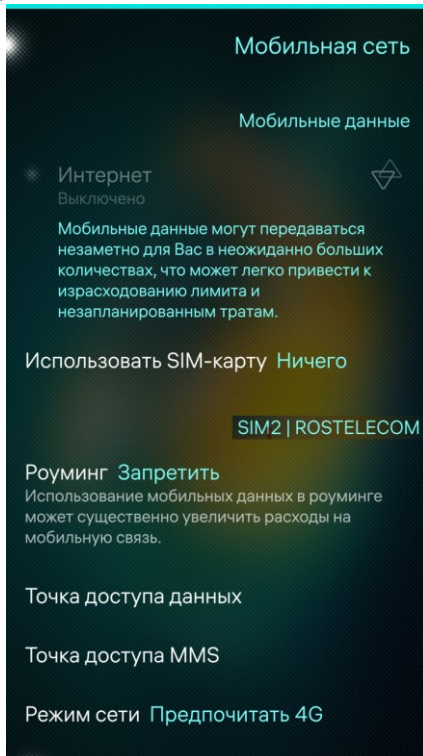


Рисунок 48

- коснуться переключателя «Интернет», для включения мобильного интернета;

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

- указать значение поля «Роуминг», регламентирующее роуминг данных за границей. Рекомендуется выбрать значение «Запретить» во избежание незапланированных расходов на мобильную связь за границей и подключаться к сети Интернет с помощью беспроводной сети WLAN;

- выбрать «Режим сети», коснувшись значения одноименного поля;

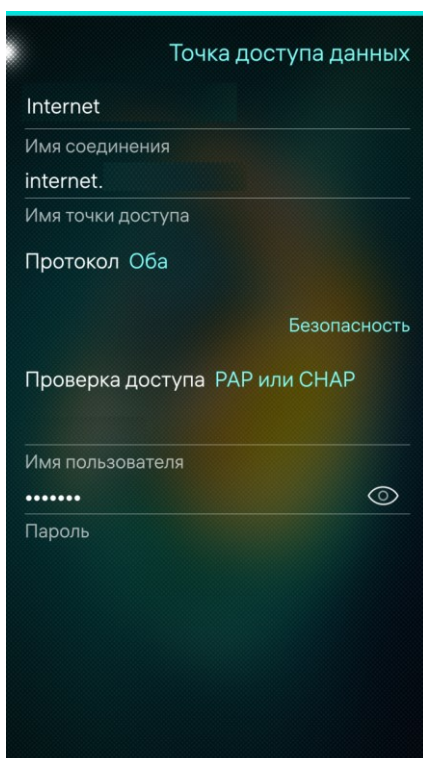


Рисунок 49

- для автоматического выбора сети приема необходимо коснуться поля «Выбирать автоматически» или выбрать сеть из списка вручную;

- коснуться поля «Точка доступа данных» для настройки подключения к сети Интернет через точку доступа (Рисунок 49);

- поля «Имя соединения» и «Имя точки доступа» имеют значения по умолчанию (зависят от оператора). При необходимости данные значения могут быть изменены;

- коснуться поля «Протокол» и выбрать необходимый тип протокола;

- выбрать протокол аутентификации, коснувшись поля «Проверка доступа», и указать имя пользователя и пароль;

Для восстановления настроек точки доступа по умолчанию в меню действий (подраздел 2.4) необходимо выбрать пункт «Установить настройки по умолчанию»

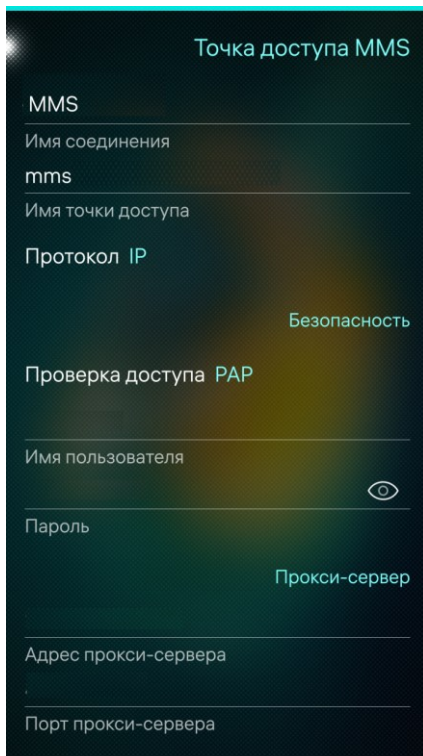


Рисунок 50

– вернуться к странице настроек мобильной сети и коснуться поля «Точка доступа MMS» (Рисунок 50);

– поля «Имя соединения» и «Имя точки доступа» имеют значения по умолчанию (зависят от оператора). При необходимости данные значения могут быть изменены;

– коснуться поля «Протокол» и выбрать необходимый тип протокола;

– выбрать протокол аутентификации, коснувшись поля «Проверка доступа», и указать имя пользователя и пароль;



– в подразделе «Прокси-сервер» при необходимости изменить адрес и порт прокси-сервера (указаны по умолчанию);

– в подразделе «Центр сообщений MMS» при необходимости изменить адрес центра сообщений MMS.

Для восстановления настроек точки доступа MMS по умолчанию в меню действий (подраздел 2.4) необходимо выбрать пункт «Установить настройки по умолчанию»

3.2.3. Настройка глобального прокси-сервера

Для настройки глобального прокси-сервера необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «WLAN»  либо пункта «Мобильная сеть»  в меню настроек сети;
- в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Расширенные настройки»;
- коснуться переключателя «Глобальный прокси-сервер» (Рисунок 51);

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

– задать настройки прокси-сервера, коснувшись поля «Конфигурация прокси-серверов» и выбрав необходимое значение из раскрывающегося списка (Рисунок 52);

– при выборе значения «Вручную» ввести адрес прокси-сервера, порт и домены, которые необходимо исключить. При необходимости добавить другой прокси-сервер, коснувшись поля «Добавить другой прокси-сервер»;

– при выборе значения «Автоматический» ввести адрес прокси-сервера.

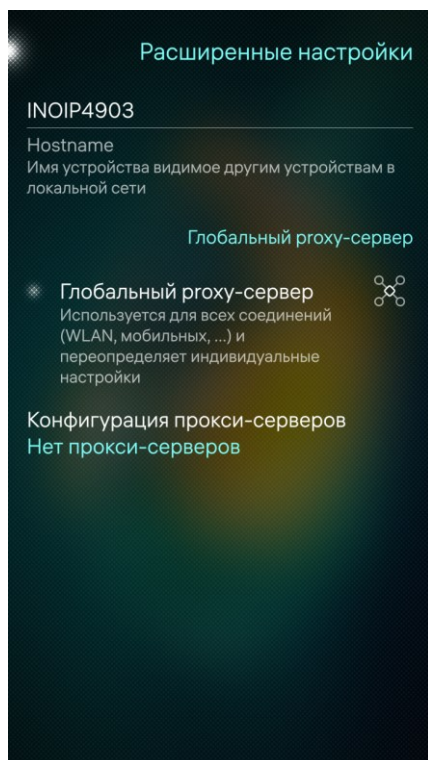


Рисунок 51

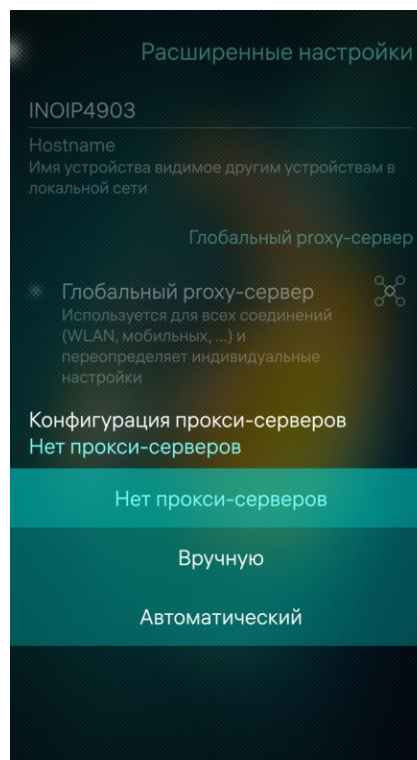


Рисунок 52

3.2.4. Настройка SIM-карт

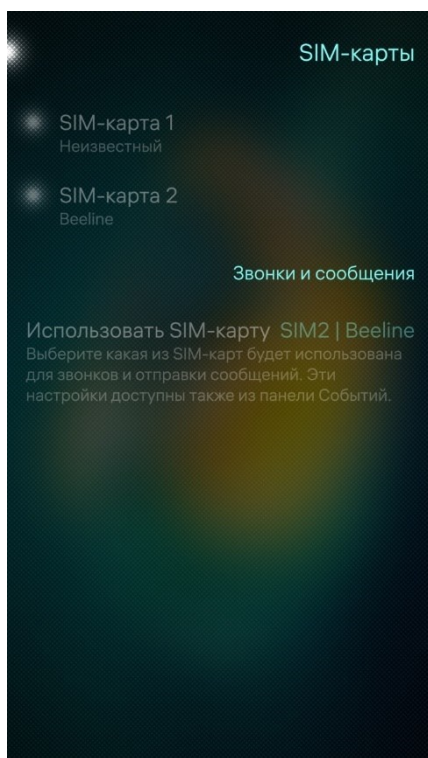


Рисунок 53

Для настройки SIM-карт, используемых в МУ, необходимо коснуться пункта «SIM-карты» ² в меню настроек сети (Рисунок 53).

Опция выбора SIM-карты доступна только для пользователя с ролью Администратор

Информация об активных SIM-картах отобразится в разделе «Звонки и сообщения».

3.2.5. Настройка общего доступа (точки доступа) к сети Интернет

После настройки общего доступа к сети Интернет МУ становится точкой доступа к беспроводному интернету для других МУ.

Для настройки параметров точки доступа беспроводной сети Интернет необходимо выполнить следующие действия:

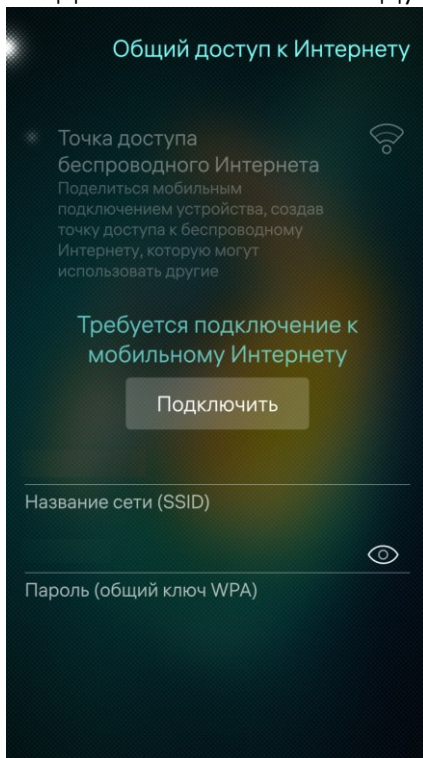



Рисунок 54

- настроить мобильную сеть;
- коснуться пункта «Общий доступ к Интернету»  в меню настроек сети;
- в соответствующих полях ввести название сети и пароль для подключения к ней (Рисунок 54);
- коснуться переключателя «Точка доступа беспроводного Интернета».

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

Для проверки корректности настроек необходимо попытаться подключиться к сети Интернет со стороннего МУ, выбрав в качестве сети данное МУ.

3.2.6. Настройка VPN-соединения

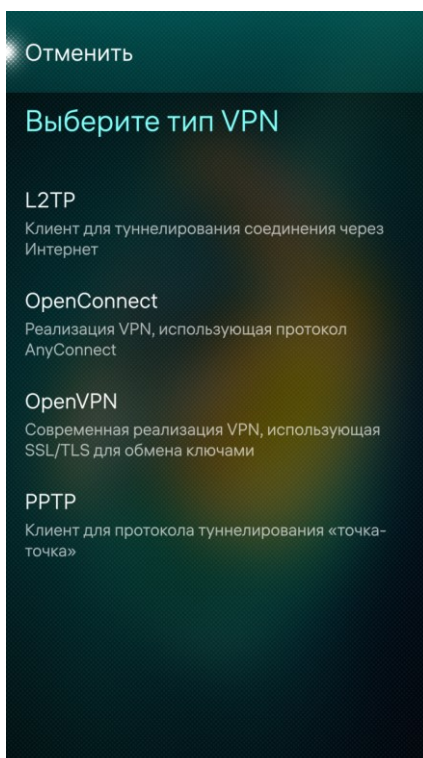



Рисунок 55

Для установки VPN-соединения необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «VPN»  в меню настроек сети;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Добавить VPN»;
- выбрать тип VPN;
- заполнить основные поля (Рисунок 55);
- при необходимости коснуться кнопки «Расширенные настройки» и заполнить поля.

3.2.7. Настройка режима полета

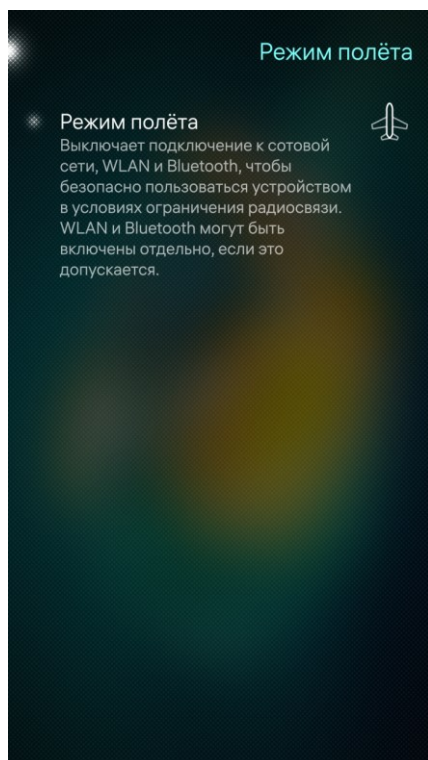



Рисунок 56

Режим полета предполагает отсутствие всех сетевых подключений.

После выбора режима полета на МУ будут выключены: мобильная сеть, WLAN и Bluetooth®.

WLAN и Bluetooth® могут быть включены вручную, если это допустимо в условиях полета


Для установки режима полета необходимо коснуться пункта «Режим полета»  или переключателя «Режим полета» (Рисунок 56).

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

3.2.8. Настройка местонахождения

Геолокация используется МП, которым для полноценной работы необходимо иметь доступ к местоположению МУ.

Для настройки местонахождения (геолокации) необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Местонахождение»  в меню настроек сети. Откроется страница с настройками местонахождения (Рисунок 57);
- коснуться переключателя «Местонахождение», чтобы разрешить МП, установленным на МУ, распознавать на карте местонахождение МУ;
- коснуться переключателя «Позиционирование высокой точности», чтобы повысить точность определения местоположения, используя сетевые сервисы;
- коснуться переключателя «Режим энергосбережения», чтобы включить режим экономии заряда батареи;
- коснуться переключателя «Только устройство», чтобы не использовать какие-либо данные;
- коснуться переключателя «Пользовательские настройки», чтобы включать/выключать определенные методы позиционирования для максимального контроля за использованием данных и приватностью;

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

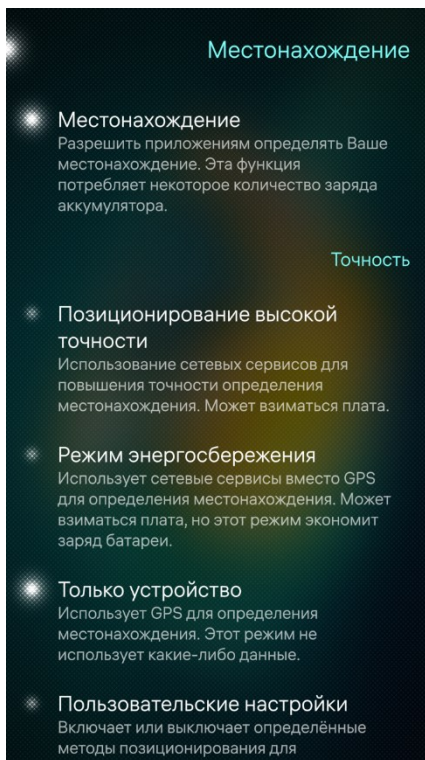


Рисунок 57

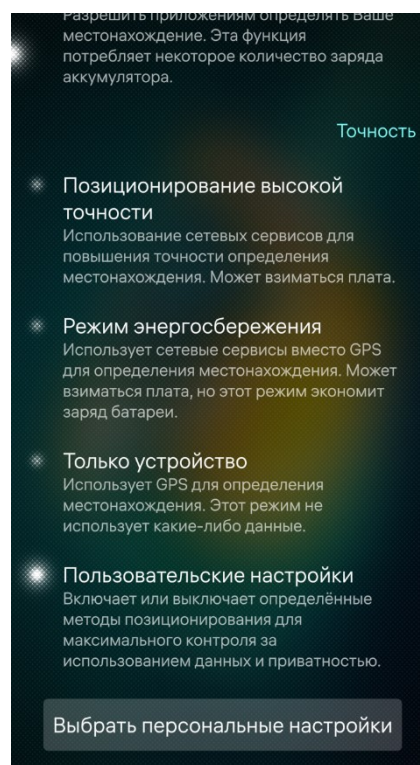


Рисунок 58

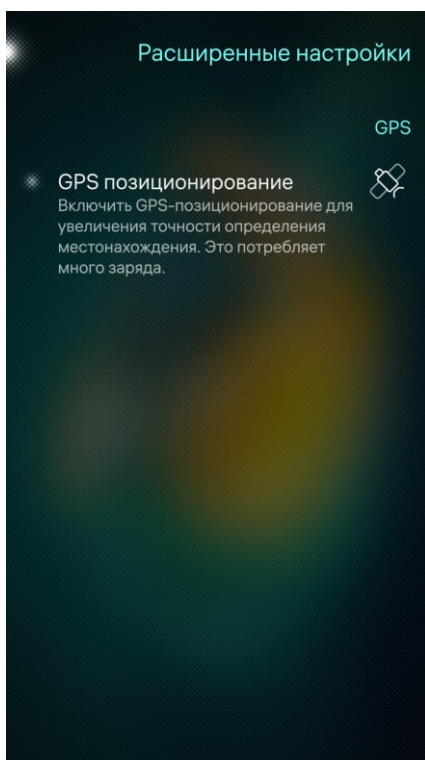


Рисунок 59

– при необходимости выбрать прочие опции раздела «Точность» с помощью кнопки «Выбрать персональные настройки» (Рисунок 58).

– на открывшейся странице коснуться переключателя «GPS позиционирование» для более точного определения местонахождения.

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

3.2.9. Настройка USB-подключения

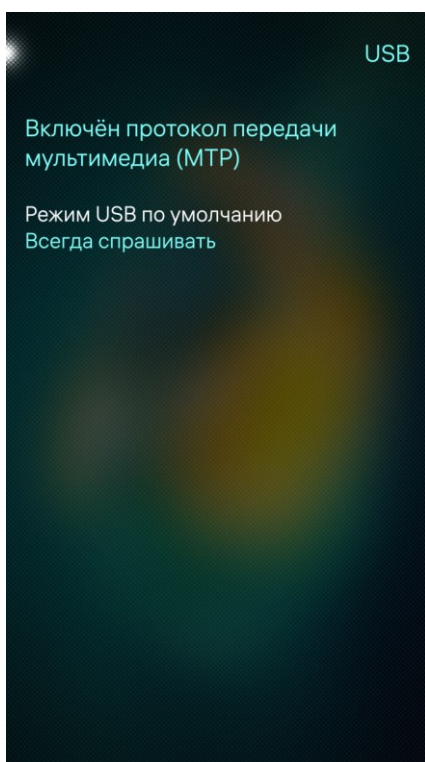



Рисунок 60


Для настройки USB-подключения необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «USB»  в меню настроек сети. Откроется окно настроек USB-подключения (Рисунок 60);

- для того, чтобы задать режим USB-подключения по умолчанию, коснуться одноименного поля и выбрать необходимое значение.

3.2.10. Настройка Bluetooth®-соединения

Для настройки параметров Bluetooth® необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Bluetooth®»  в меню настроек сети;
- коснуться переключателя «Bluetooth®». Отобразятся настройки параметров Bluetooth®;

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

- ввести имя МУ;
- задать режим видимости МУ, коснувшись поля «Видимость» и выбрав необходимое значение;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Поиск устройств». Отобразится список обнаруженных МУ (Рисунок 61);
- выбрать МУ, к которому требуется подключиться. На обоих МУ отобразится сообщение с 6-значным кодом (Рисунок 62);
- коснуться кнопки «Соединить»;
- коснуться поля «Всегда разрешать подключение к этому устройству», чтобы в дальнейшем автоматически подключаться к данному МУ;

– коснуться кнопки «Закрыть». В случае успешного соединения с МУ его имя отобразится в списке сопряженных МУ.

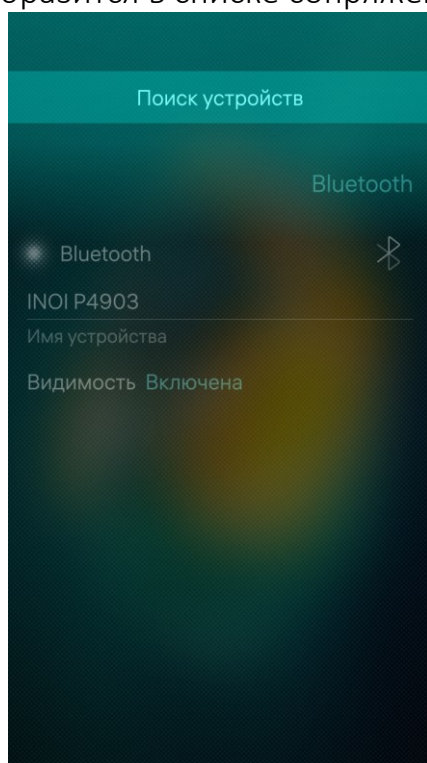


Рисунок 61

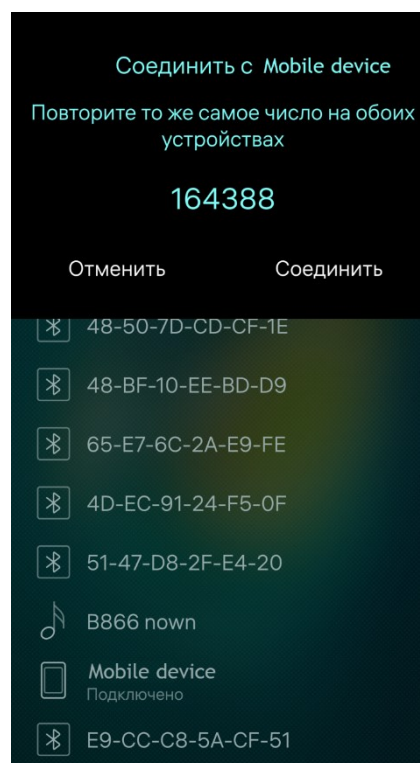


Рисунок 62

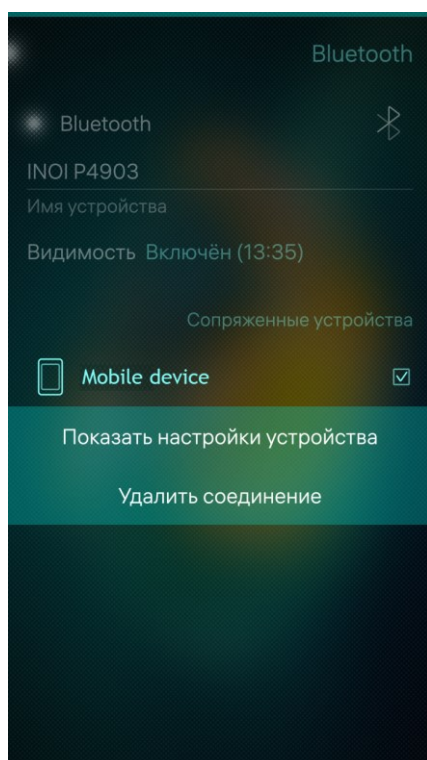


Рисунок 63

Для получения информации о подключенном МУ необходимо в списке сопряженных МУ открыть контекстное меню (подраздел 2.4) МУ и выбрать пункт «Показать настройки устройства» или пункт «Удалить соединение», чтобы разорвать соединение. (Рисунок 63).

3.3. Настройка безопасности

Настройка безопасности включает:

- блокировку МУ (п. 3.3.1);
- установку PIN-кода (п. 3.3.2);
- просмотр информации о сертификатах (п. 3.3.3).

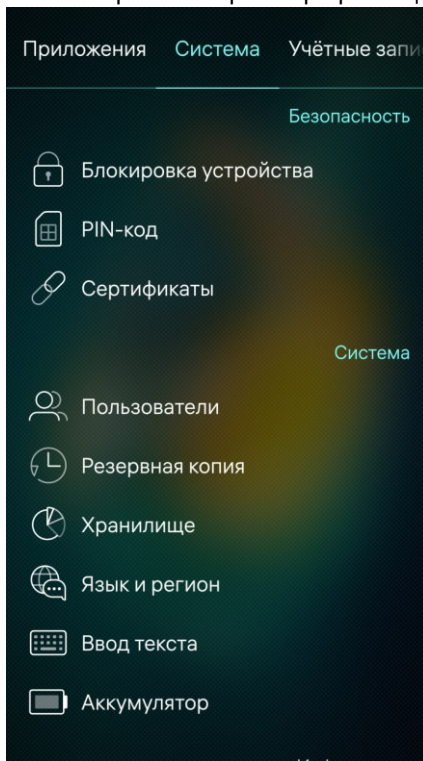



Рисунок 64

Алгоритм работы с настройками безопасности состоит из следующих действий:

- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений (Рисунок 64);
- перейти к подразделу «Безопасность»;
- выбрать один из пунктов меню системных настроек в соответствии с приведенным далее описанием его функционала;
- коснуться точки в левом верхнем углу экрана для возврата в меню настроек. Настройки будут сохранены.

3.3.1. Настройка Экрана блокировки и кода безопасности


Блокировка МУ позволяет обеспечить доступ к данным, хранящимся на МУ, только его владельцу. Для усиления защиты МУ рекомендуется установить и периодически изменять код безопасности. В случае утраты кода безопасности и/или его раскрытия необходимо немедленно обновить код.

По умолчанию блокировка МУ выключена

Ввод кода безопасности требуется при активации следующих функций МУ:

- внесении изменений в настройки блокировки МУ;
- разрешении установки ненадежного ПО;
- разрешении соединения при помощи USB-кабеля;
- сбросе МУ к заводским настройкам;
- включении режима разработчика;
- установке SSH-пароля;
- использовании режима восстановления;
- входе в корпоративную учетную запись Microsoft Exchange.

Для включения блокировки МУ необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Блокировка устройства»  в меню настроек безопасности. Отобразится страница с настройками блокировки МУ (Рисунок 65);
- коснуться поля «Автоматическая блокировка» и на открывшейся странице выбрать время до блокировки МУ (Рисунок 66);

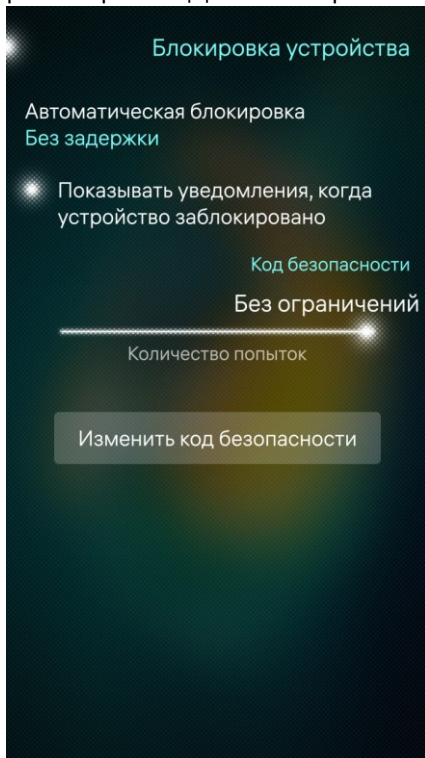


Рисунок 65

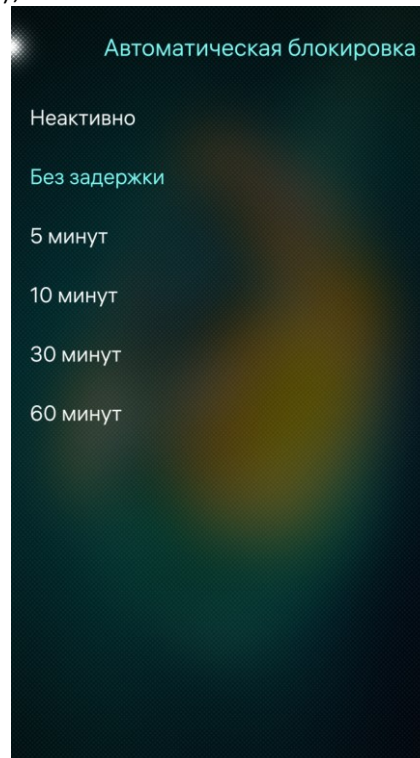


Рисунок 66

Если установленное время блокировки длиннее времени спящего режима, экран может быть не активен, при этом МУ не заблокировано, т.е. время блокировки МУ не наступило. Для дальнейшей работы с МУ необходимо нажать кнопку включения и продолжить работу без ввода кода безопасности

- ввести текущий код безопасности для подтверждения действия;
-

При превышении количества попыток ввода неверного кода безопасности МУ автоматически будет заблокировано. Время блокировки является фиксированным и составляет 15 минут

- задать количество попыток ввода кода безопасности с помощью слайдера в поле «Количество попыток», установив его в необходимое положение (см. Рисунок 65);

- при необходимости изменить код безопасности, коснувшись соответствующей действию кнопки, подтвердить действие вводом текущего кода безопасности, затем ввести новый;

- при необходимости снять код безопасности, коснувшись поля «Автоматическая блокировка» и выбрав время до блокировки МУ «Неактивно».
-

3.3.2. Установка PIN-кода

Защита установленной на МУ SIM-карты может быть обеспечена с помощью PIN-кода.

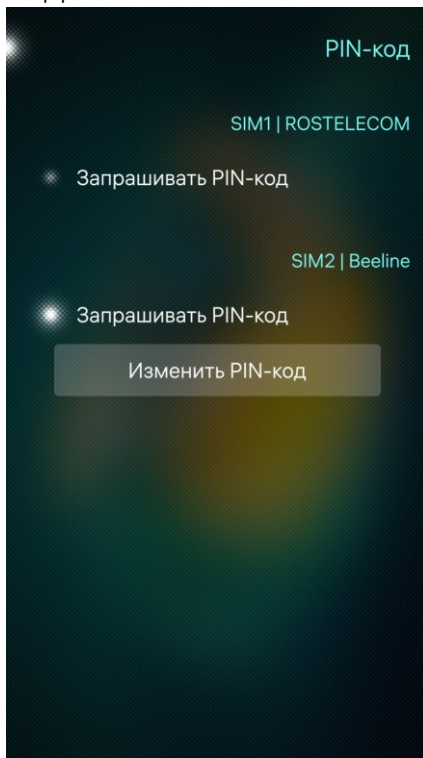


Рисунок 67

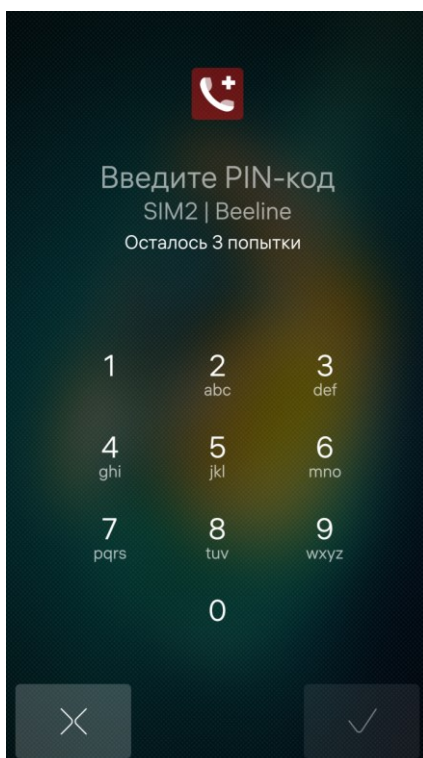



Рисунок 68

Для установки PIN-кода необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 67):

- коснуться пункта «PIN-код»  в меню настроек безопасности;

- коснуться переключателя «Запрашивать PIN-код» в разделах тех SIM-карт, которые необходимо защитить вводом PIN-кода.

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

Для снятия защиты необходимо повторить описанные действия.

PIN-код может быть установлен отдельно для каждой SIM-карты

После установки PIN-кода он будет запрашиваться при каждом включении МУ (Рисунок 110). При неверном трехкратном вводе PIN, SIM-карта блокируется.

Разблокировка SIM-карты осуществляется с помощью PUK-кода, для ввода которого предоставляется 10 попыток (Рисунок 111).

PUK– код предоставляется оператором сотовой связи

После ввода верного PUK-кода отобразится страница для изменения PIN-кода (Рисунок 70): требуется коснуться кнопки «Изменить PIN-код» и в разделе SIM-карты, которую необходимо защитить вводом PIN-кода, внести соответствующие изменения.

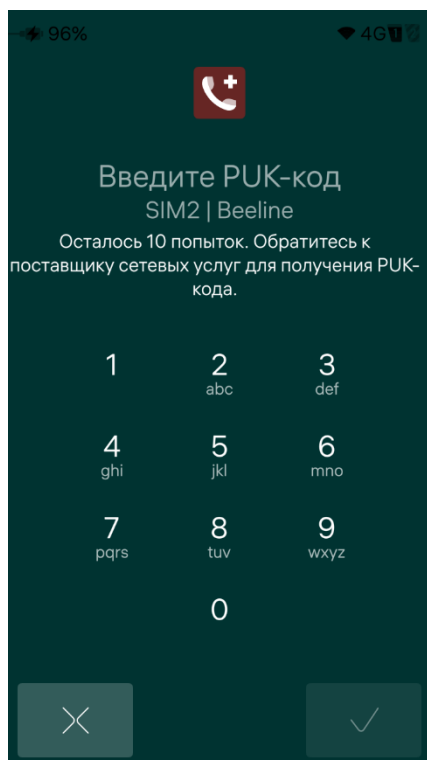


Рисунок 69

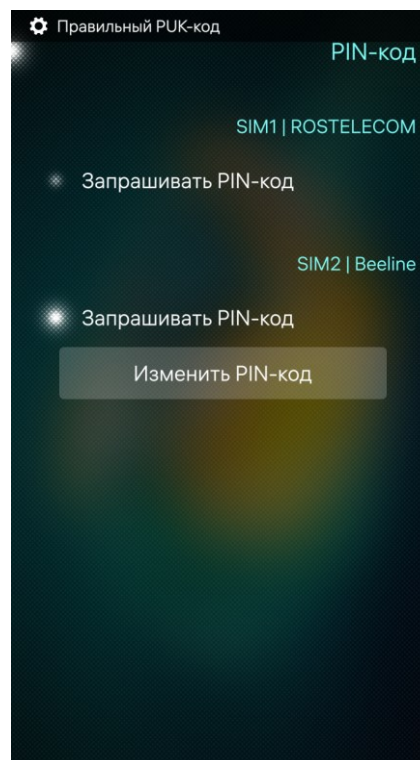



Рисунок 70

3.3.3. Просмотр информации о сертификатах

Для просмотра информации об установленных на МУ сертификатах необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Сертификаты»  в меню настроек безопасности;
- на странице «Сертификаты» выбрать категорию сертификата. Откроется список сертификатов;
- найти необходимый сертификат, проведя по экрану сверху вниз или указав фрагмент его имени в поле поиска.

3.4. Системные настройки

Системные настройки включают :

- переключение между режимами (п. 3.4.1);
- настройку резервного копирования (п. 3.4.2);
- настройку хранилища (п. 3.5.3);
- выбор языка интерфейса (подраздел 1.1);
- настройку клавиатуры (п. 3.4.3)
- настройку режима энергосбережения (п.3.4.4).

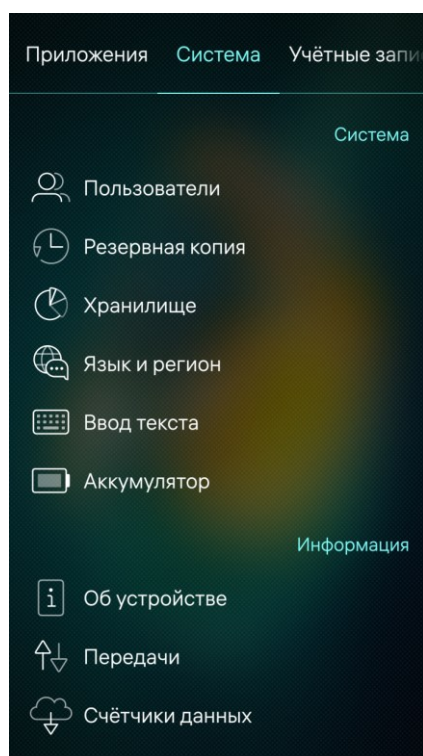



Рисунок 71

Алгоритм работы с системными настройками состоит из следующих действий:

- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений (Рисунок 71);
- перейти к подразделу «Система»;
- выбрать один из пунктов меню системных настроек в соответствии с приведенным далее описанием его функционала;
- по завершении установки параметров раздела коснуться точки в левом верхнем углу экрана. Заданные значения будут сохранены.

3.4.1. Переключение между режимами (ролями)

Роль – это совокупность прав доступа, на основе которых проверяется возможность выполнения пользователем того или иного действия в ОС. В зависимости от выбранной роли функциональные возможности МУ с установленной ОС Аврора могут отличаться

В ОС Аврора предусмотрена возможность переключения между режимами (ролями), позволяющая нескольким пользователям работать с МУ. Пользователь имеет следующие возможности:

- переключение на другого пользователя (при переключении все МП и открытые сессии закрываются);
- прием вызовов и SMS;
- осуществление вызовов и отправка SMS;
- использование сотовых данных;
- использование только установленных МП;
- разблокировка своей учетной записи по собственному отпечатку пальца;
- установка кода для разблокировки в соответствии с заданной парольной политикой.

Выполнение указанных функций может быть ограничено администратором МУ

Каждому пользователю по умолчанию назначаются следующие настройки:

- срок действия учетной записи – бессрочно;


- дни, когда пользователь может осуществить вход в МУ – понедельник-воскресенье включительно;
- время, когда пользователь может осуществить вход в МУ – целый день;
- во все операции с пользователями передается только ID, использовать имена невозможно.

Пользователи имеют доступ только к собственной домашней папке.

Раздел с домашними папками может быть зашифрован.

При удалении пользователя также удаляется и его домашняя папка со всеми данными. Пользователь может входить в группу пользователей и определять доступ к тем или иным ресурсам

Для переключения между пользователями необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 72):

- в меню настроек системы коснуться пункта «Пользователи» . Отобразится страница с перечнем пользователей на данном МУ;
- из перечня выбрать пользователя, на которого требуется переключиться. Для этого необходимо коснуться соответствующей строки, а затем коснуться кнопки «Переключиться на этого пользователя» (Рисунок 73);

Активный пользователь обозначен пометкой «Вы»

- процесс переключения на выбранного пользователя займет несколько секунд. По окончании процесса переключения для дальнейшей работы с МУ необходимо включить экран МУ и ввести код безопасности.

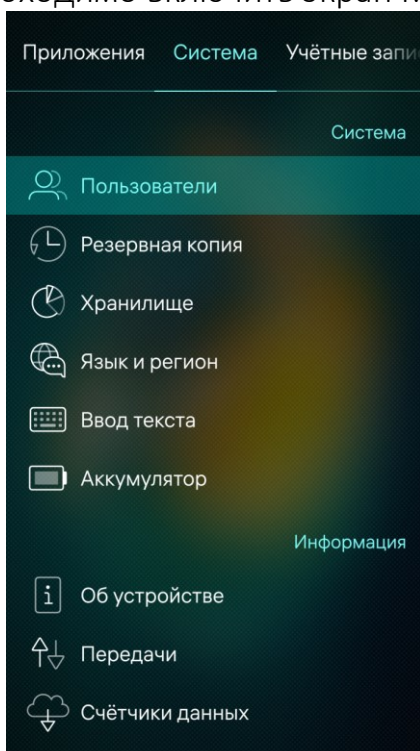


Рисунок 72

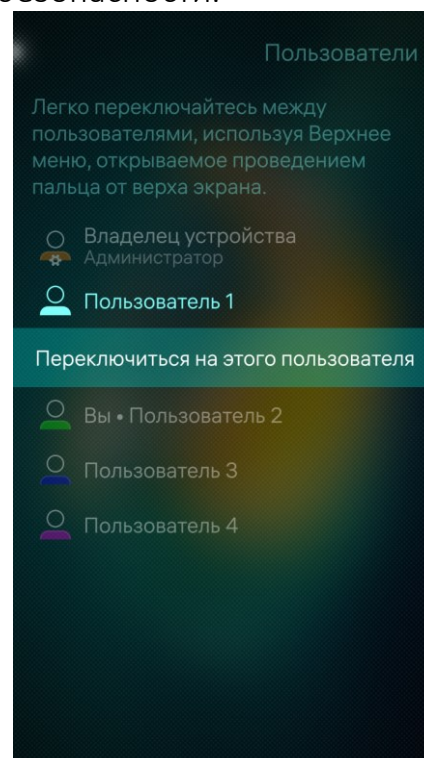


Рисунок 73

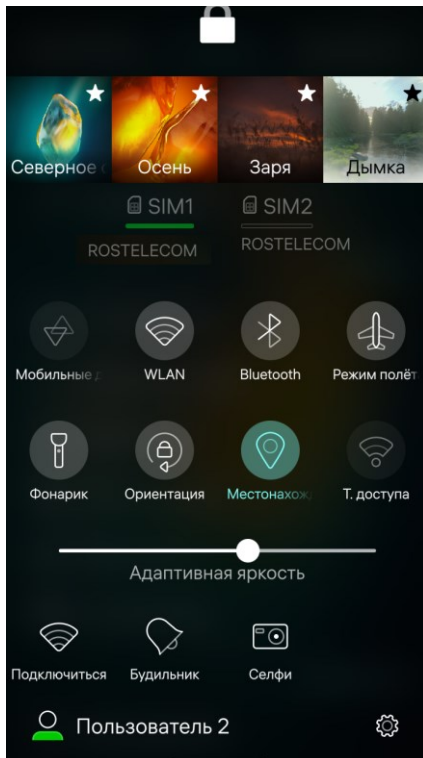



Рисунок 74

Выполнить описанную процедуру переключения между пользователями также возможно из интерфейса верхнего меню, коснувшись значка пользователя  (Рисунок 74).

3.4.2. Резервное копирование данных

В ОС Аврора предусмотрена возможность создавать (периодически) и хранить на МУ резервные копии данных, позволяющие восстановить информацию в случае повреждения или утраты МУ.

В резервной копии может храниться следующая информация:

- учетные записи;

После использования функции сброса настроек необходимо заново выполнить вход в учетные записи, т.к. пароли не подлежат резервному копированию

- закладки и вкладки браузера, при этом сохраненные пароли не подлежат резервному копированию;

- изображения и видео, отображающиеся в папках «Фото»/«Снимки экрана» и «Видео» МП «Галерея»;

Резервному копированию не подвергаются файлы из других папок (например, «Загрузки»), а также изображения и видео, резервное копирование которых происходит исключительно на SD-карту

- плейлисты из МП «Медиа»;
 - SMS;
-

Вложения из MMS (картинки и иные медиафайлы) не подлежат резервному копированию

-
- календарь: списки календарей в «Управлении календарями», локальные несинхронизированные записи в МП «Календарь»;
 - заметки, созданные в МП «Заметки»;
 - локальные несинхронизированные контакты;
 - телефон: журнал вызовов.
-

Данные, отсутствующие в настоящем списке, не подлежат резервному копированию

Рекомендуется выполнять резервное копирование перед сбросом МУ к заводским настройкам, а также перед шифрованием пользовательских данных на МУ, при этом в целях обеспечения безопасного хранения данных на SD-карте рекомендуется вначале выполнить шифрование SD-карты, и лишь затем каталога.

Для восстановления системы после сброса настроек необходимо выполнить следующие действия:

- установить все системные обновления до последней версии ОС Аврора;
-

Подробнее указанная возможность описана в документе «Руководство администратора»

- установить пользовательские МП;
-



Базовыми предустановленными являются системные МП, встроенные в установленную на МУ ОС Аврора. Пользователь имеет возможность устанавливать на МУ иные МП. Подробнее указанная возможность и имеющиеся ограничения описаны в документе «Руководство администратора»


- восстановить резервную копию;
- проверить учетные записи в разделе «Учетные записи» (подраздел 3.5) системных настроек, при этом рекомендуется заново выполнить вход в каждую учетную запись.

3.4.2.1. Создание резервной копии

Создание резервной копии возможно при наличии облачной учетной записи либо вставленной в МУ SD-карты

Для создания резервной копии необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 75);

- коснуться пункта «Резервная копия»  (Рисунок 71) в меню системных настроек;
 - коснуться поля «Создать резервную копию вручную» и в открывшемся контекстном меню (подраздел 2.4) выбрать ресурс, куда будет сохранена резервная копия;
 - коснуться кнопки «Создать резервную копию»;
 - отобразится индикатор выполнения: необходимо дождаться завершения операции либо для отмены коснуться значка .
-

– по завершении процесса создания резервной копии коснуться значка  (Рисунок 76).

В случае остановки процесса резервного копирования на середине индикатора выполнения без последующего восстановления необходимо прервать процесс, перезапустить МУ и выполнить еще одну попытку

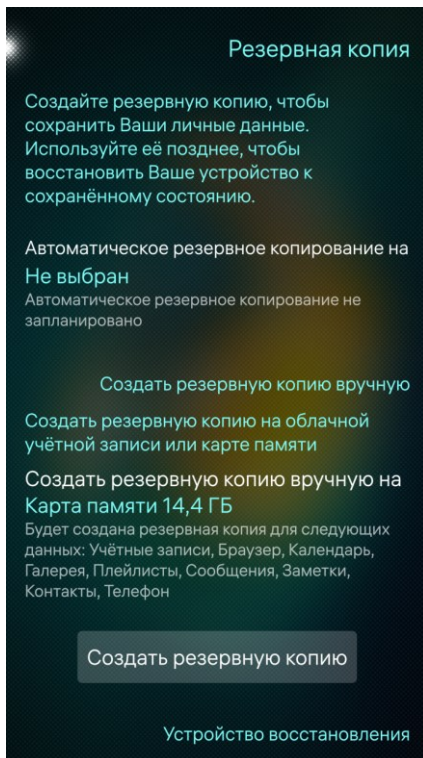


Рисунок 75

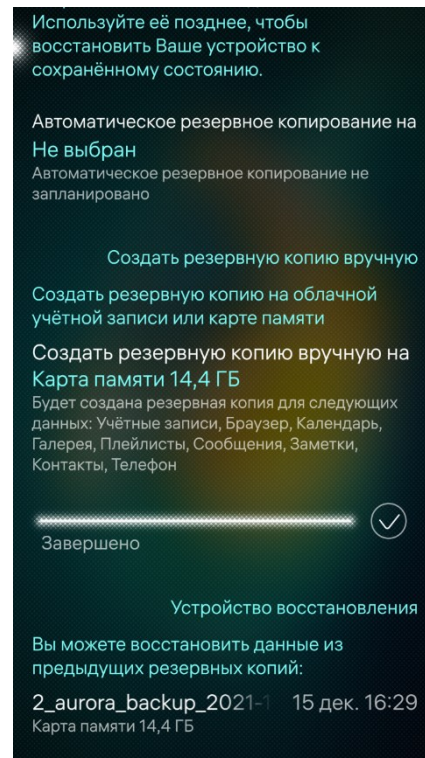



Рисунок 76

3.4.2.2. Восстановление резервной копии

Для восстановления резервной копии необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться пункта «Резервная копия»  (см. Рисунок 71) в меню настроек системы;
- в разделе «Устройство восстановления» коснуться поля «aurora_backup_» (Рисунок 77);
- коснуться кнопки «Восстановить» (Рисунок 78). Отобразится индикатор выполнения;

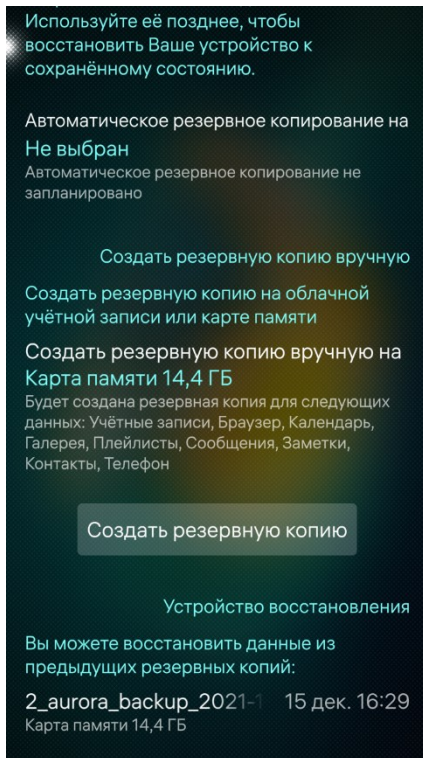


Рисунок 77

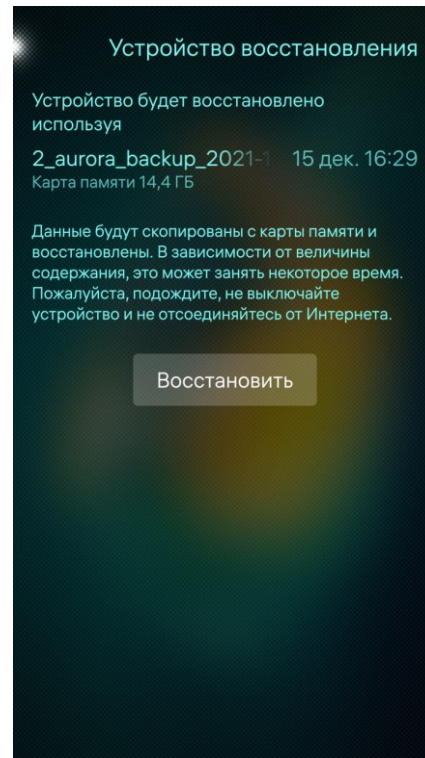


Рисунок 78

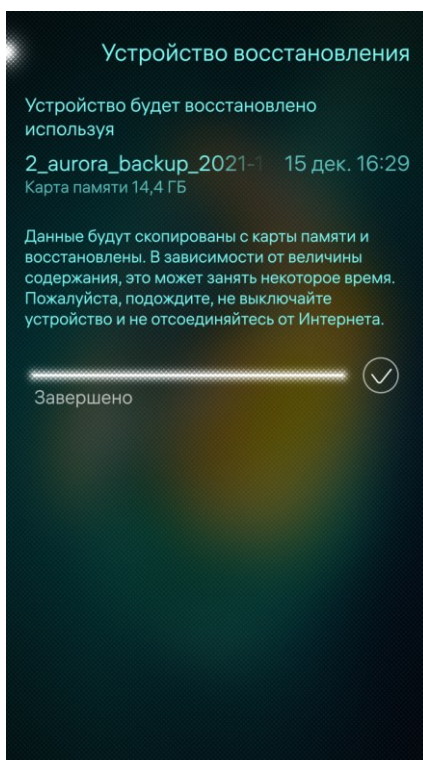




Рисунок 79

При восстановлении резервной копии из облачного сервиса потребуются выполнить подключение к сети Интернет и вход в учетную запись

- дождаться завершения операции либо коснуться значка  для отмены;
 - по завершении процесса восстановления коснуться значка  (Рисунок 79).
-

Продолжительность процесса восстановления резервной копии зависит от объема ее содержимого. Во избежание сбоев запрещается выключать МУ или разрывать соединение в процессе восстановления

3.4.3. Настройка клавиатуры










Виртуальная клавиатура – это элемент интерфейса, отображаемый на экране МУ, который позволяет вводить текст или символы без использования физических клавиш. Взаимодействие с клавиатурой происходит посредством касания значков и кнопок. Кроме того, в ОС Аврора предусмотрена возможность подключить внешнюю физическую клавиатуру

Виртуальная клавиатура отображается автоматически в случаях, когда необходимо ввести текст (Рисунок 80). Для работы с виртуальной клавиатурой необходимо выполнить действия, описание которых приведено в таблице (Таблица 3).

Для изменения положения клавиатуры с вертикального на горизонтальное (или наоборот) необходимо повернуть МУ на 90° (Рисунок 81).

Перед поворотом МУ необходимо предварительно установить ориентацию экрана «Динамическая» (п. 3.2.2)


Таблица 3


Значок	Действие
	Переключение режима ввода с буквенного на цифровой
	Переключение режима ввода с цифрового на буквенный
	Переключение межъязыковой раскладки с русского на английский язык
	Переключение межъязыковой раскладки с английского на русский язык
	Ввод текста строчными буквами
	Ввод текста с заглавной буквы
	Ввод текста заглавными буквами
	Удаление ошибочно введенных букв и символов
	Вставка фрагмента текста из буфера обмена/очистка буфера обмена

При активации соответствующей раскладки во время набора текста в верхней строке клавиатуры будет выводиться список подсказок (Рисунок 80, Рисунок 81) (максимальное количество – 6, минимальное – 1)

Для того, чтобы скопировать и вставить фрагмент текста, необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться слова и удерживать его до выделения специальными метками. Для выделения всего текста необходимо коснуться метки и удерживая передвинуть ее до выделения всего текста;

- коснуться значка  для копирования выделенного фрагмента текста в буфер обмена;

- установить курсор в место вставки и коснуться значка  для вставки фрагмента текста из буфера обмена.

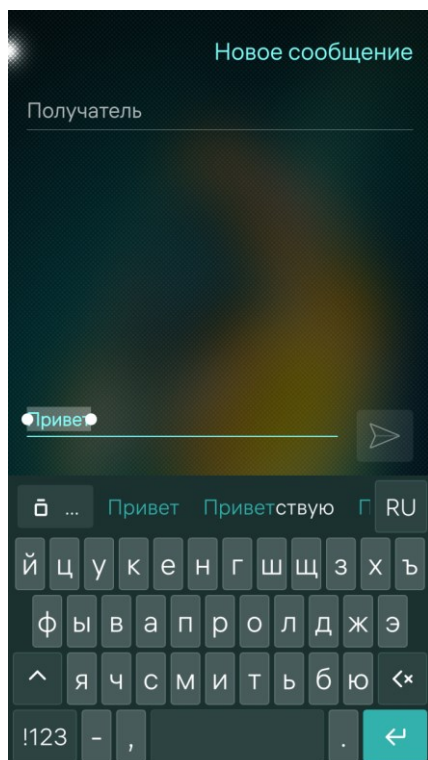


Рисунок 80

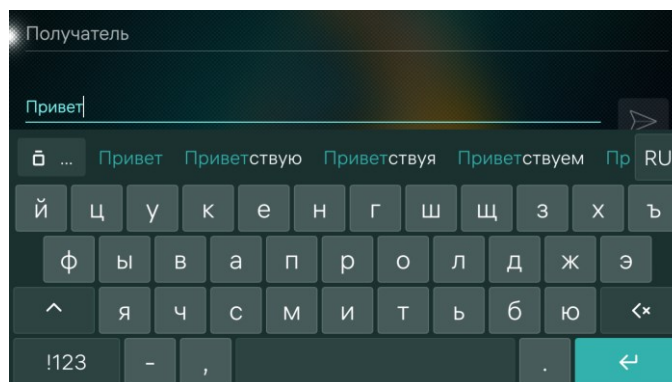



Рисунок 81

Для удобства корректировки выделенной области предусмотрена возможность увеличения размера шрифта. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться метки выделенного текста и удерживать (Рисунок 82);
- переместить курсор к необходимому символу.

Для очистки буфера обмена необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться значка  и удерживать его 2-3 секунды до появления кнопки «Очистить буфер обмена»;
- коснуться кнопки «Очистить буфер обмена» (Рисунок 83).

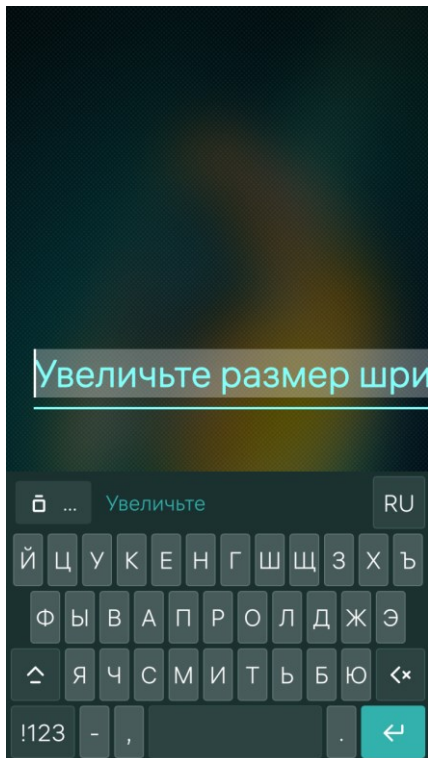


Рисунок 82

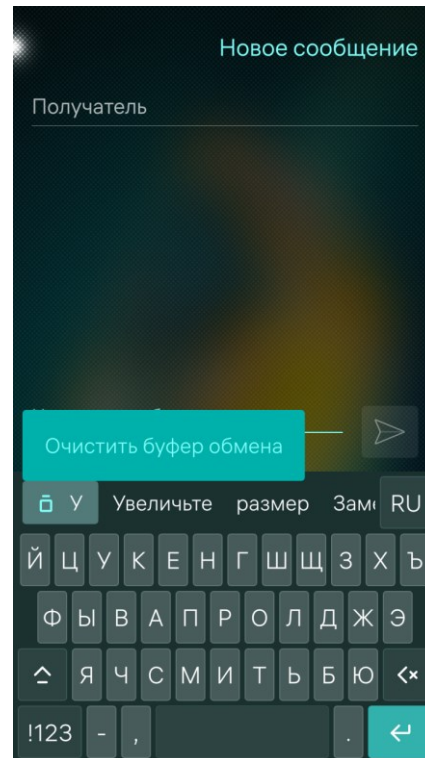



Рисунок 83

Для настройки клавиатуры необходимо выполнить следующие действия:

- в меню настроек системы коснуться пункта «Ввод текста» , в результате чего отобразится страница «Ввод текста» с настройками клавиатуры (Рисунок 84);
- для установки клавиатуры, используемой по умолчанию, коснуться поля «Клавиатуры» и на открывшейся странице выбрать необходимый язык (Рисунок 85);

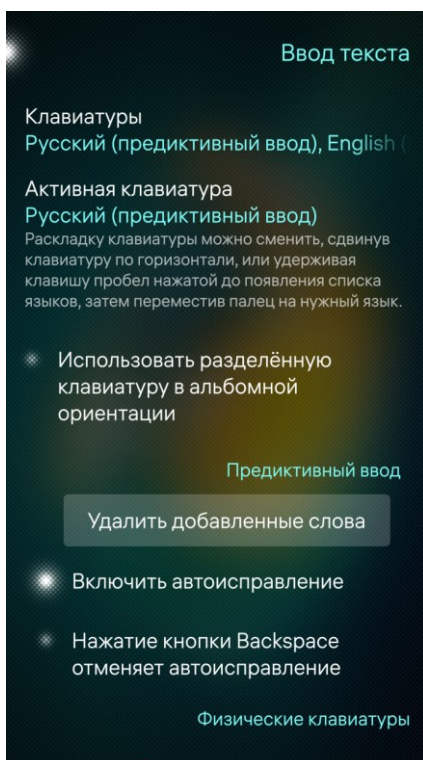


Рисунок 84

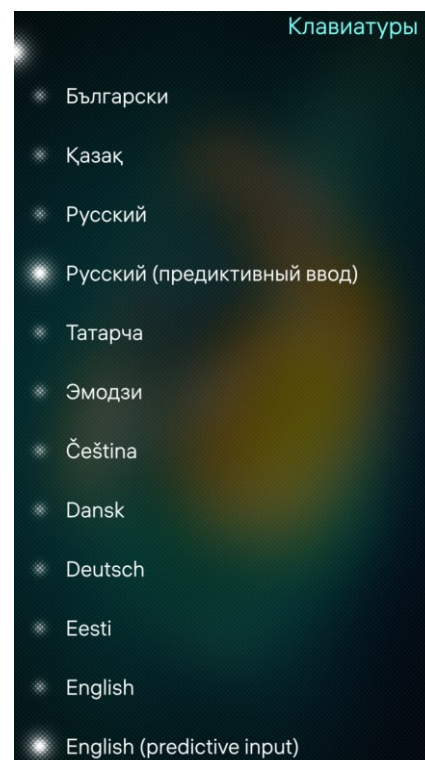


Рисунок 85

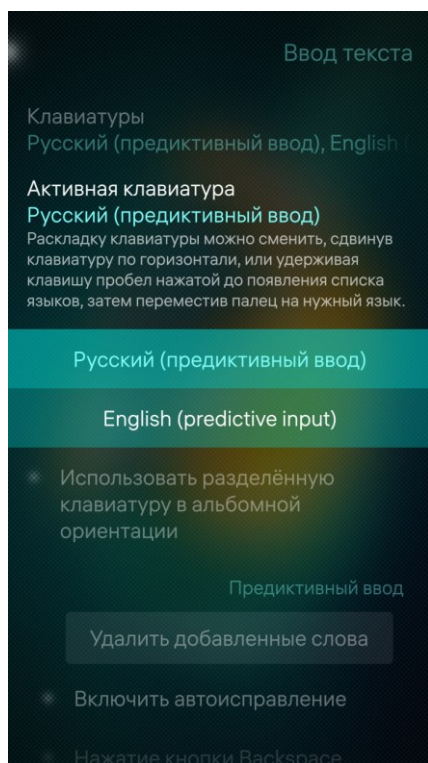


Рисунок 86

– для установки клавиатуры с предиктивным вводом коснуться поля «Активная клавиатура» и в раскрывающем списке выбрать требуемый язык (Рисунок 86) либо коснуться поля «Клавиатуры» и на открывшейся странице выбрать необходимый язык с предиктивным вводом (см. Рисунок 85);

Предиктивный ввод доступен только для русского и английского языков и автоматически выключается во время ввода паролей

– для использования разделенной раскладки при горизонтальной ориентации экрана (для левой и правой руки) коснуться переключателя «Использовать разделенную клавиатуру в альбомной ориентации» (см. Рисунок 84);

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

– коснуться кнопки «Удалить добавленные слова» в подразделе «Предиктивный ввод» для удаления слов, добавленных в словарь (Рисунок 87);

Слова, добавленные в словарь, запоминаются автоматически по мере набора текста

– коснуться переключателя «Включить автоисправление» для включения/выключения автоматической подстановки подсказок (Рисунок 87);

Подсказка будет вставлена автоматически в активное поле ввода, при этом дополнительно после подсказки будет добавлен пробел, за которым установится текстовый курсор

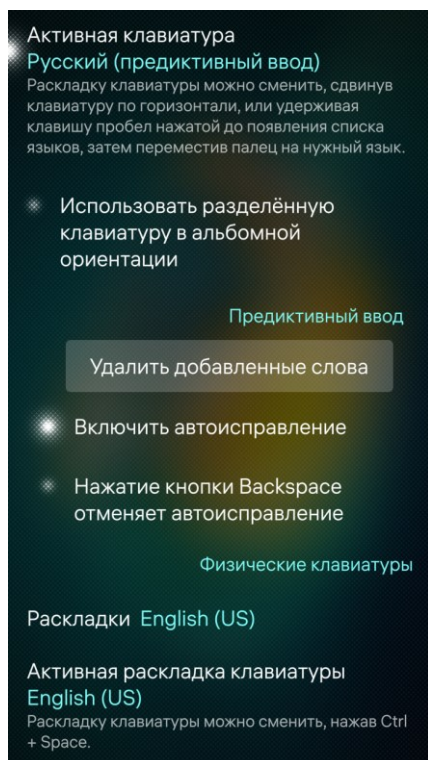


Рисунок 87

Для настройки внешнего вида клавиатуры необходимо выполнить следующие действия:

– коснуться поля «Переключение раскладки» для выбора инструмента переключения раскладки и в раскрывающемся списке выбрать необходимый инструмент: кнопка или жест (Рисунок 88);

– коснуться переключателя «Включить обводку клавиш» для включения/выключения обводки (Рисунок 89);

– коснуться переключателя «Включить всплывающие окошки над клавишами» для включения/выключения всплывающих окон (Рисунок 89);

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

– коснуться переключателя «Нажатие кнопки Backspace отменяет исправление» для отмены подсказки, вставленной с помощью пробела. При этом будут удалены подсказка и автоматически вставленный пробел, а в поле ввода вернется введенный текст;

– для настройки физической клавиатуры коснуться полей «Раскладки» или «Активная раскладка клавиатуры» (Рисунок 87) и выбрать необходимый язык.

По умолчанию раскладка и активная раскладка физической клавиатуры: английская

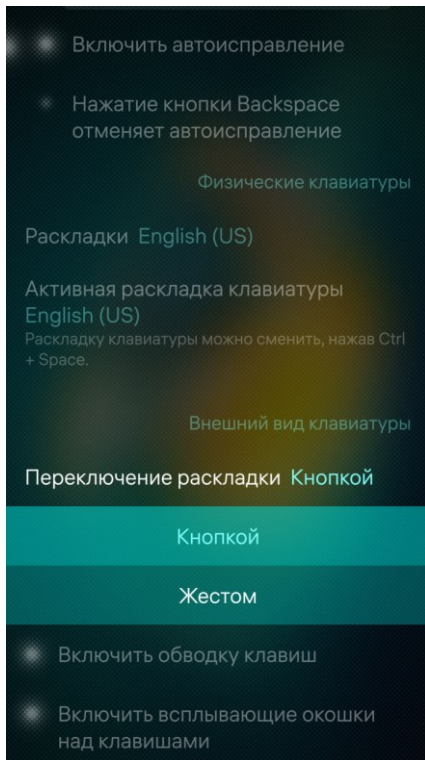


Рисунок 88

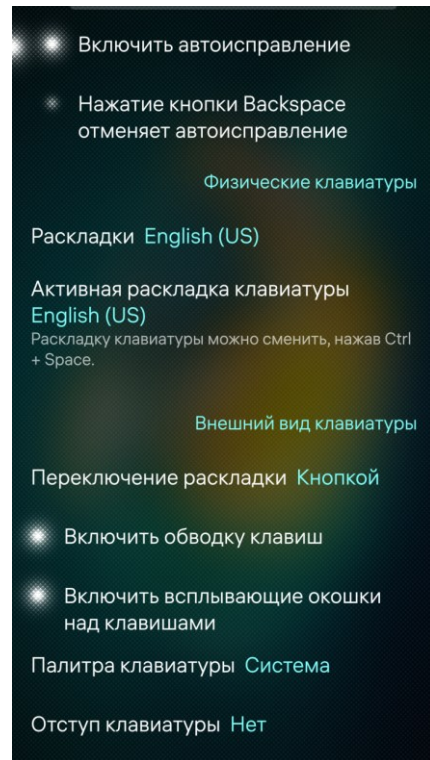


Рисунок 89

- коснуться поля «Палитры клавиатуры» для выбора фона клавиатуры и в раскрывающем списке выбрать одно из значений (Рисунок 90);
- коснуться поля «Отступ клавиатуры» для установки отступа клавиатуры необходимо и в раскрывающем списке выбрать одно из значений (Рисунок 91).

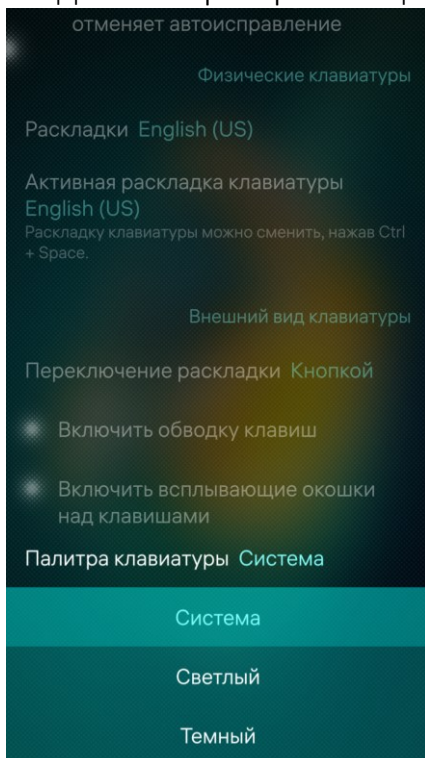


Рисунок 90

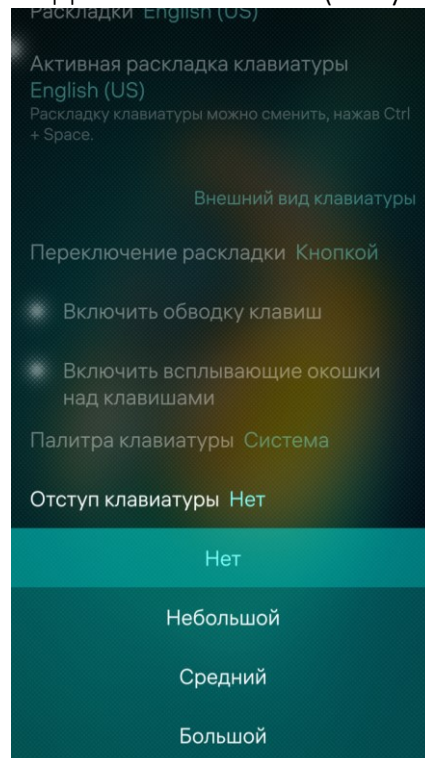


Рисунок 91

Если в списке подсказок присутствуют слова, которые дополняют введенный текст, то дополняемая и дополняющая части выделяются разными цветами (Рисунок 92).

Введенное слово всегда выводится первым в списке активных подсказок, а затем отображаются слова, имеющие в своем составе сочетание набранных букв (Рисунок 93).

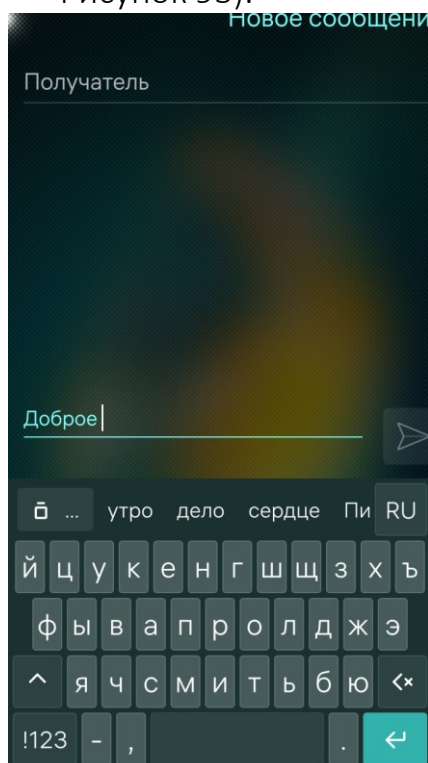


Рисунок 92

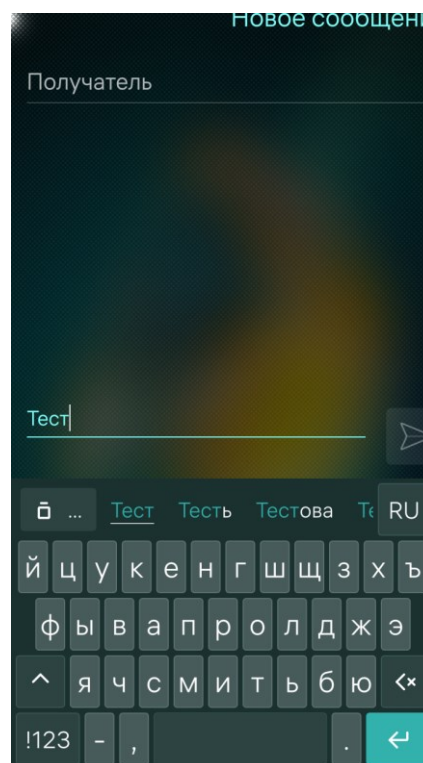



Рисунок 93

3.4.4. Настройка режима энергосбережения

Для продления работы МУ при низком заряде аккумулятора предусмотрена возможность перехода в режим энергосбережения вручную или задание порога для автоматического перехода в данный режим.

Для включения режима энергосбережения аккумулятора вручную необходимо выполнить следующие действия:

- в меню настроек системы коснуться пункта «Аккумулятор»  (Рисунок 71). Отобразится страница с настройками аккумулятора (Рисунок 94);

- коснуться переключателя «Включить экономичный режим аккумулятора до следующего подключения зарядного устройства».

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

Для автоматического включения экономичного режима аккумулятора необходимо установить порог, коснувшись поля «Порог экономичного режима аккумулятора» и выбрав в отобразившемся меню необходимое значение

(Рисунок 95). При выборе значения «Не используется» МУ не переходит в режим энергосбережения.

По умолчанию порог для автоматического включения экономичного режима аккумулятора находится в значении «Не используется»

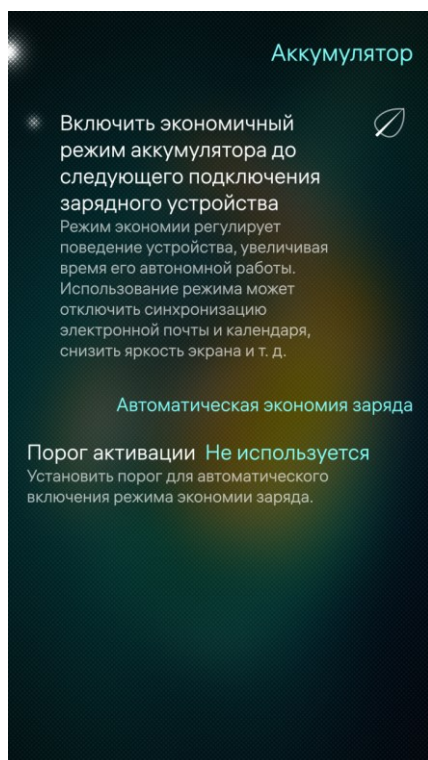


Рисунок 94

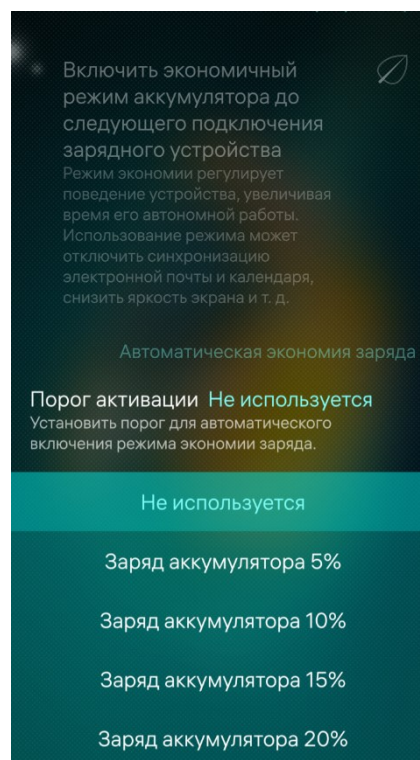


Рисунок 95

3.5. Просмотр справочной информации

Для просмотра доступна следующая справочная информация (Рисунок 71):

- о МУ (п. 3.5.1);
- из файлового менеджера (п. 3.5.3);
- об объеме памяти (п. 3.5.3);
- о трафике (п. 3.5.4).

Также предусмотрена возможность просмотра и запуска загруженных файлов (п. 3.5.2).

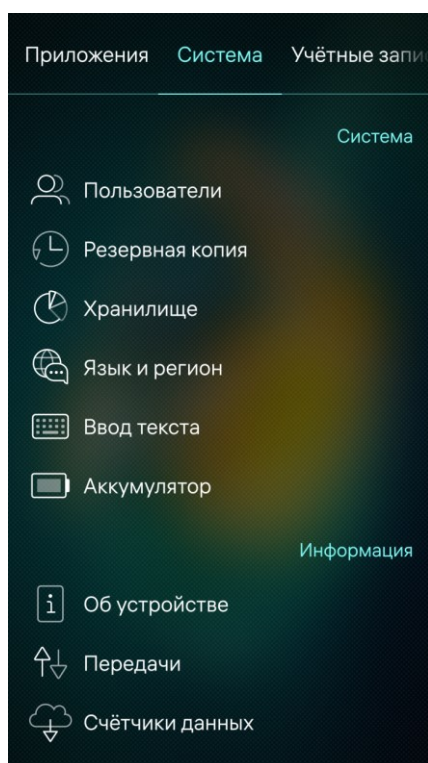



Рисунок 96

Алгоритм получения информации о МУ, объеме переданных и полученных данных состоит из следующих действий (Рисунок 96):

- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений;
- выбрать один из пунктов меню раздела «Информация»;
- задать значения параметров в соответствии с инструкциями, приведенными в следующих пунктах;
- по завершении установки параметров раздела коснуться точки в левом верхнем углу экрана. Заданные значения будут сохранены.

3.5.1. Просмотр информации о мобильном устройстве

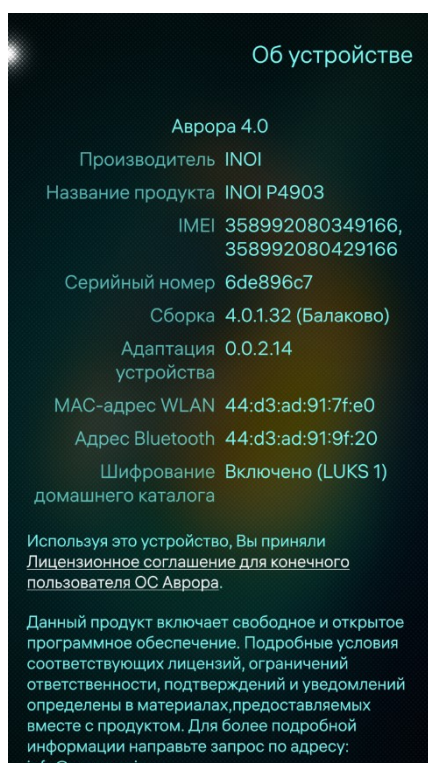



Рисунок 97

Для просмотра информации о МУ необходимо в меню информации коснуться пункта «Об устройстве» . Отобразится страница с подробными сведениями о МУ и установленной ОС Аврора (Рисунок 97).

3.5.2. Просмотр и запуск загруженных файлов

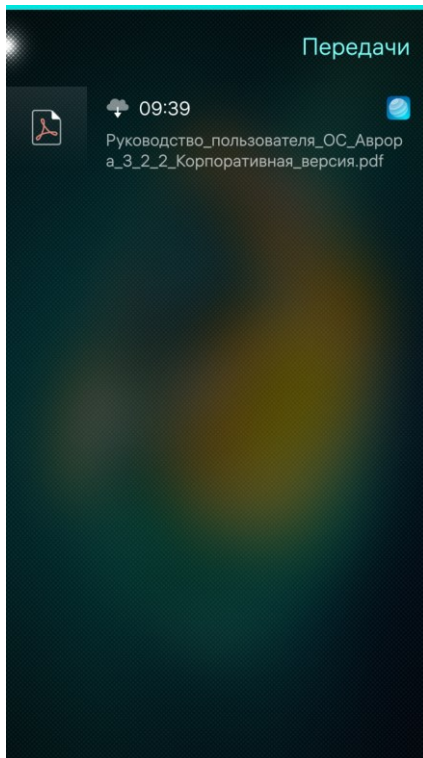



Рисунок 98

Возможности ОС Аврора позволяют загружать файлы из сети Интернет с их последующим просмотром и запуском на МУ.

Для просмотра и запуска загруженных файлов необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться значка «Передачи»  в меню информации. Отобразится список файлов (Рисунок 98);

- выбрать в списке необходимый файл для запуска, коснувшись его.

Для удаления загруженного файла из истории передачи файлов необходимо открыть контекстное меню (подраздел 2.4) и выбрать пункт «Удалить из истории» (Рисунок 99).

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

Для удаления всех загруженных файлов из истории передачи файлов в меню действий (подраздел 2.4) необходимо выбрать пункт «Очистить историю» (Рисунок 100).

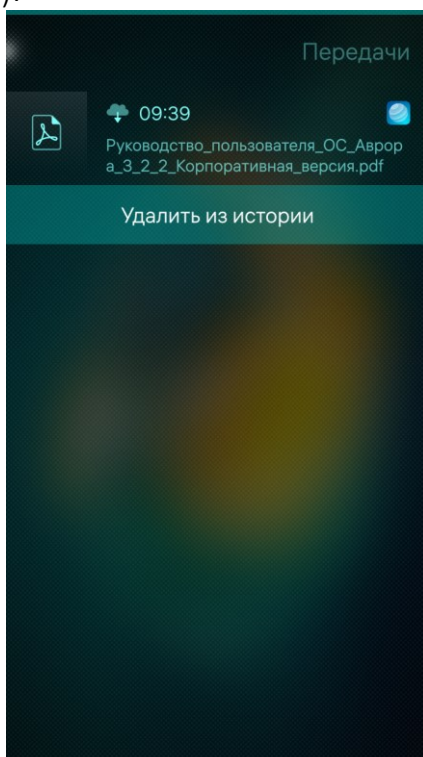


Рисунок 99

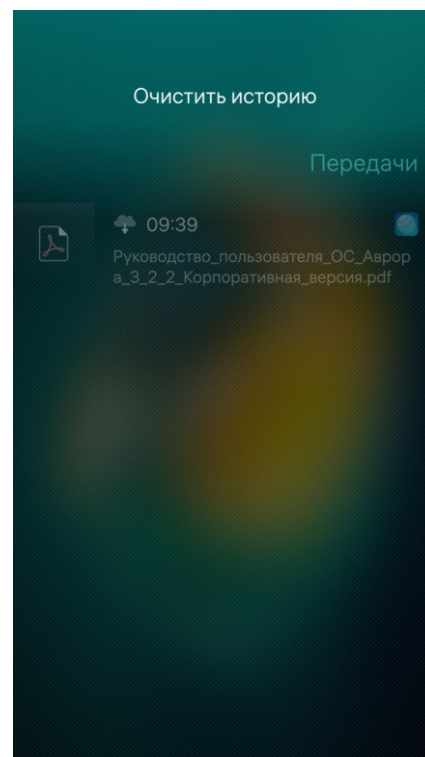


Рисунок 100

3.5.3. Просмотр и получение информации из раздела «Хранилище»

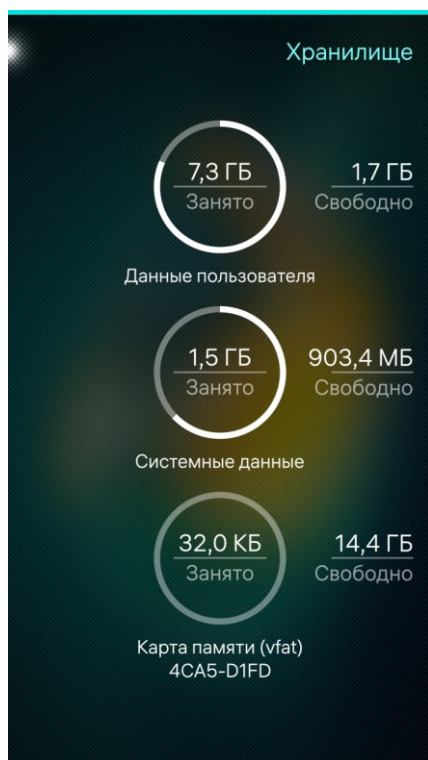



Рисунок 101

Раздел «Хранилище» позволяет перейти в файловый менеджер, получить информацию об объеме памяти, занимаемой системными файлами и файлами пользователя, а также о состоянии дополнительной SD-карты (при ее наличии) (Рисунок 101):

- для перехода к разделу необходимо коснуться пункта «Хранилище»  в меню настроек системы. Отобразится информация о состоянии памяти;

- для получения информации об объемах памяти, занимаемых различными типами пользовательских или системных файлов, необходимо коснуться значка «Данные пользователя» или «Системные файлы», для справки о состоянии SD-карты — значка «Карта памяти».

3.5.3.1. Файлы пользователя

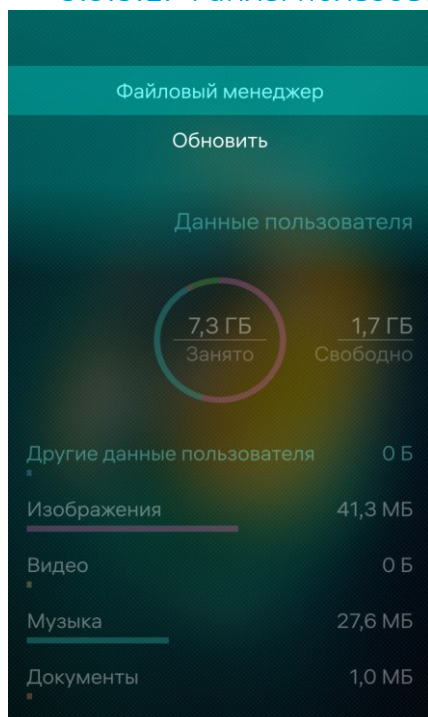


Рисунок 102

На странице «Данные пользователя» отображается подробная информация об общем, используемом и свободном объемах памяти, а также об объемах памяти, занимаемых различными типами файлов:

- для актуализации информации о состоянии раздела Файловой системы (ФС) в меню действий (подраздел 2.4) необходимо выбрать пункт «Обновить»;

- для открытия файлового менеджера в меню действий (подраздел 2.4) страницы «Данные пользователя» необходимо выбрать пункт «Файловый менеджер» (Рисунок 102). Откроется МП «Файлы» со списком каталогов, в которых хранятся данные пользователя;

- для просмотра содержимого какого-либо каталога необходимо выбрать его в списке каталогов.

3.5.3.2. Системные файлы

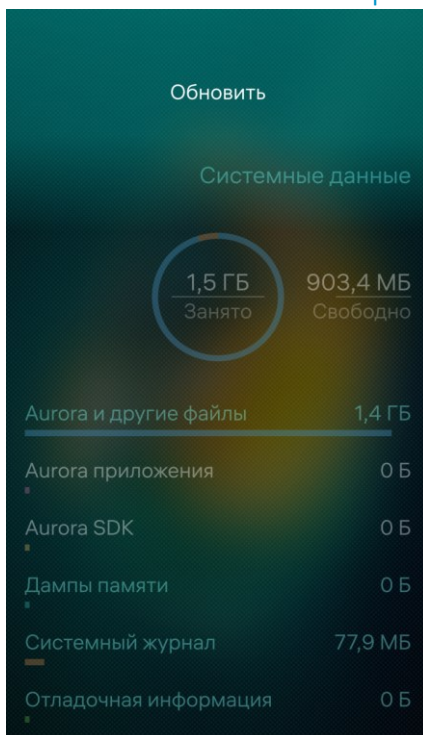


Рисунок 103

На странице «Системные файлы» отображается подробная информация об используемом и свободном объемах памяти (Рисунок 103).

Для актуализации информации о содержимом папки «Системные файлы» в меню действий (подраздел 2.4) необходимо выбрать пункт «Обновить».

3.5.3.3. SD-карты

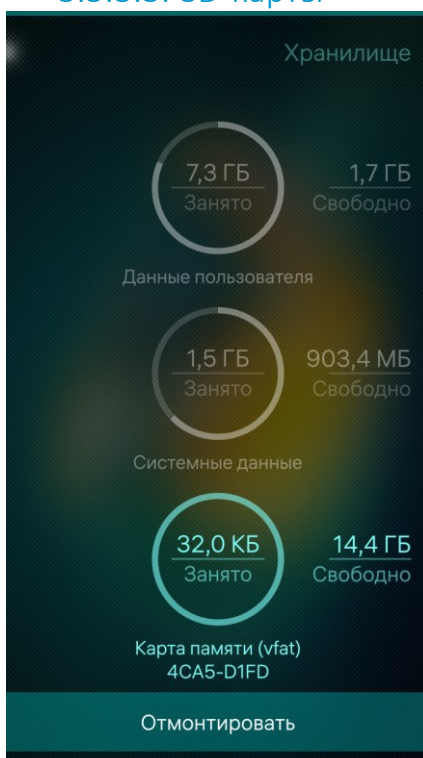


Рисунок 104

На странице «Карта памяти» отображается список каталогов и файлов, хранящихся на примонтированной SD-карте.

Для того, чтобы примонтировать или отмонтировать SD-карту, необходимо открыть контекстное меню (подраздел 2.4) поля «Карта памяти» и выбрать соответствующий пункт (Рисунок 104).

Для того, чтобы отформатировать SD-карту, необходимо выполнить следующие действия:

- отмонтировать SD-карту;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Форматировать»;
- коснуться кнопки «Форматировать»;
- коснуться кнопки «Подтвердить» в появившемся сообщении «Авторизовать». Для отмены действия коснуться кнопки «Отменить».

Перед форматированием рекомендуется сделать резервную копию содержимого SD-карты

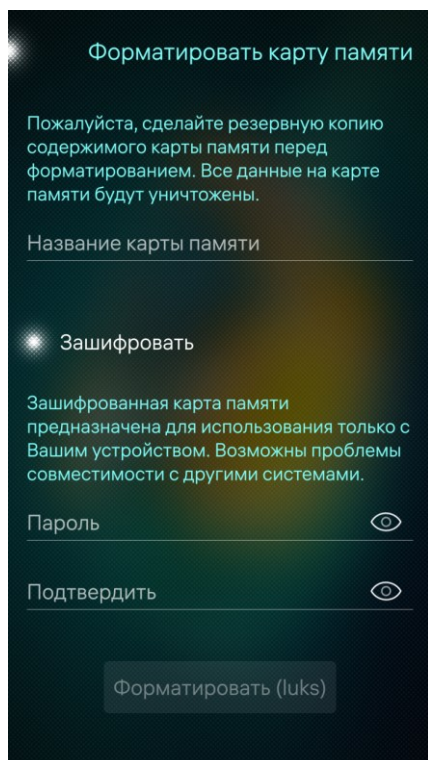


Рисунок 105

Для того, чтобы зашифровать SD-карту, необходимо выполнить следующие действия:

- отмонтировать SD-карту;
 - открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
 - выбрать пункт «Форматировать».
- Откроется страница «Форматировать карту памяти»;
- коснуться переключателя «Зашифровать»;
 - задать желаемый пароль (Рисунок 105);
 - подтвердить пароль;
 - коснуться кнопки «Форматировать»;
 - коснуться кнопки «Подтвердить» в появившемся сообщении «Авторизовать». Для отмены действия коснуться кнопки «Отменить».

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

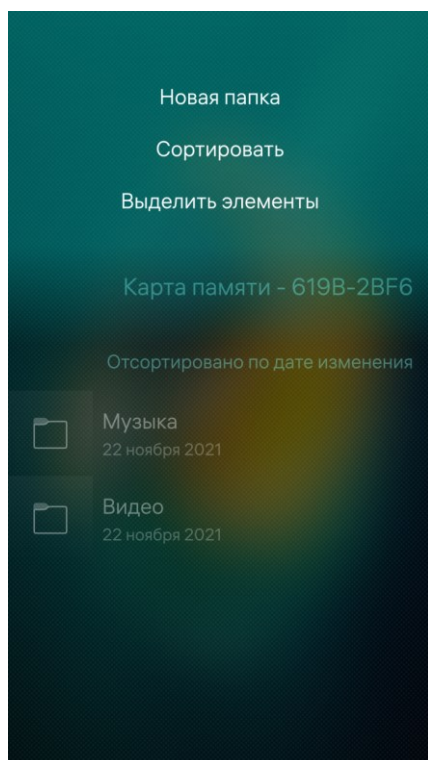


Рисунок 106

Для просмотра содержимого SD-карты необходимо коснуться ее в окне информации о состоянии системы;

Для создания новой папки в меню действий (подраздел 2.4) каталогов SD-карты необходимо выбрать пункт «Новая папка» (Рисунок 106), в открывшемся окне ввести имя каталога и коснуться кнопки «Создать»;

Для сортировки папок и файлов, в меню действий (подраздел 2.4) необходимо выбрать пункт «Сортировать». Папки и файлы могут быть отсортированы по следующим критериям: название по возрастанию/убыванию, размер, дата изменения и расширение файла.

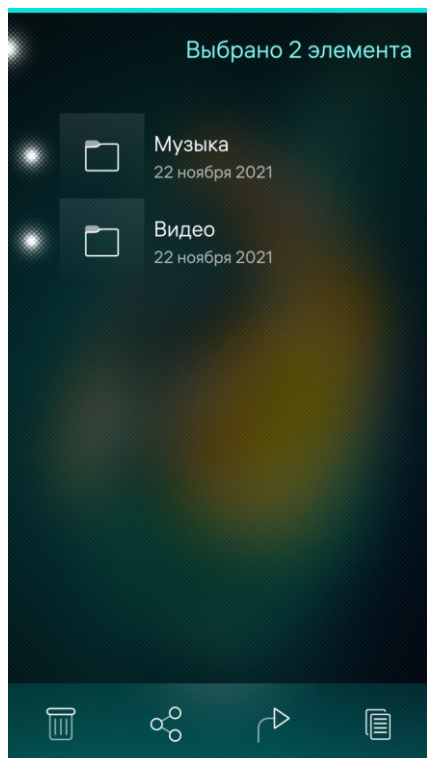


Рисунок 107

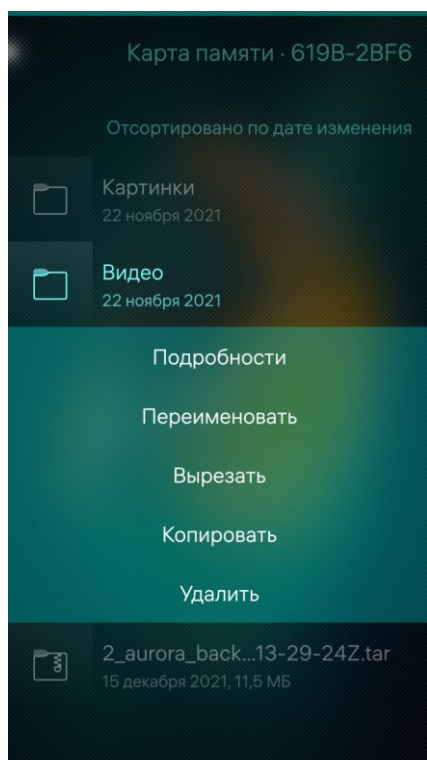


Рисунок 108

Для того, чтобы удалить, поделиться или копировать папку, необходимо выбрать пункт «Выделить элемент» (см. Рисунок 106), в открывшемся окне выбрать необходимые элементы. После выбора элементов отображается панель управления набором кнопок (Рисунок 107), описание которых приведено в таблице (Таблица 4):

Таблица 4

Значок	Обозначение
	Удалить
	Поделиться
	Переместить
	Копировать

Для работы с каталогами необходимо выполнить следующие действия:

- для просмотра содержимого какого-либо каталога необходимо коснуться его в списке каталогов SD-карты;

- для получения информации о каталоге в контекстном меню (подраздел 2.4) каталога необходимо выбрать пункт «Подробности» (Рисунок 108). Отобразится окно с информацией о названии, размере каталога, о типе хранящихся в нем данных и дате последнего изменения;

- для переименования каталога необходимо выбрать пункт «Переименовать», ввести название файла и коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана;

- для того, чтобы вырезать содержимое каталога, в контекстном меню (подраздел 2.4) каталога необходимо выбрать пункт «Вырезать», переместиться в каталог, куда требуется вставить папку, и в меню действий (подраздел 2.4) конечной папки выбрать пункт «Вставить»;

- для копирования содержимого каталога в какую-либо папку в контекстном меню (подраздел 2.4) каталога необходимо выбрать пункт «Копировать», переместиться в каталог, куда требуется вставить содержимое исходного каталога, и в меню действий (подраздел 2.4) конечной папки выбрать пункт «Вставить»;
- для удаления каталога из SD-карты в контекстном меню (подраздел 2.4) каталога необходимо выбрать пункт «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

3.5.4. Просмотр информации о трафике

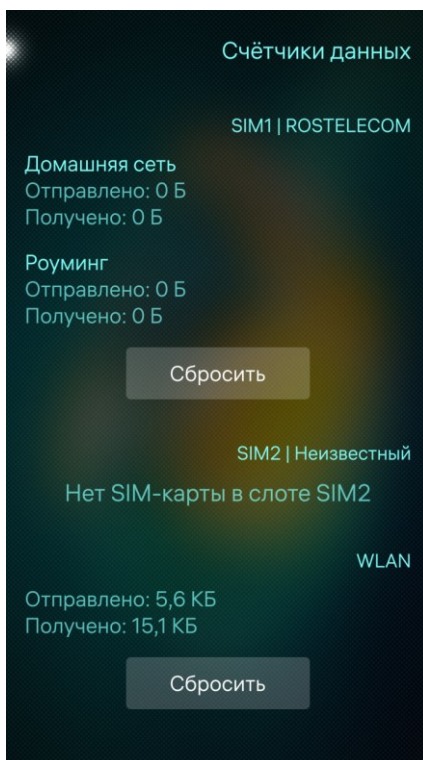



Рисунок 109

Для просмотра информации о трафике необходимо в меню информации коснуться пункта «Счетчики данных»  (Рисунок 96). Отобразится страница с информацией о трафике, детализированной в разрезе домашней сети и роуминга, и возможностью сброса счетчиков трафика (Рисунок 109).


Для сброса счетчиков необходимо коснуться кнопки «Сбросить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

3.6. Настройка учетных записей

Возможности ОС Аврора позволяют обновлять и синхронизировать данные, а также удалять учетные записи (Рисунок 110, Рисунок 111).

Удаление, синхронизацию и изменение учетной записи можно осуществить с помощью контекстного меню (подраздел 2.4) данной записи либо с помощью выполнения следующих действий:

- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений;
- коснуться раздела «Учетные записи»;
- выбрать необходимую учетную запись в списке;
- открыть меню действий (подраздел 2.4) учетной записи;
- выбрать соответствующее действие.

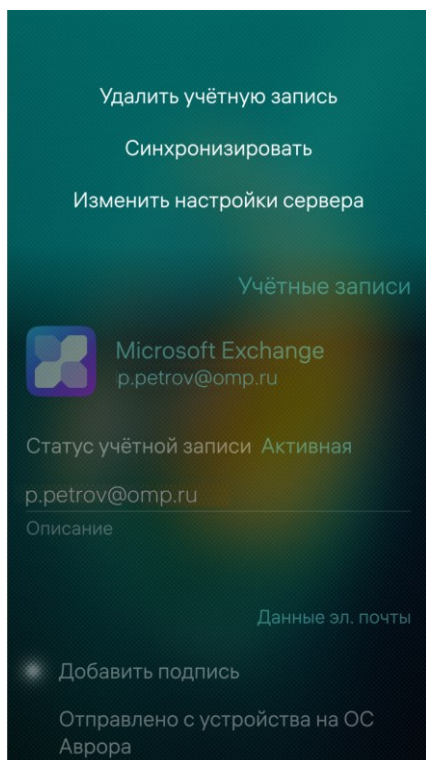


Рисунок 110

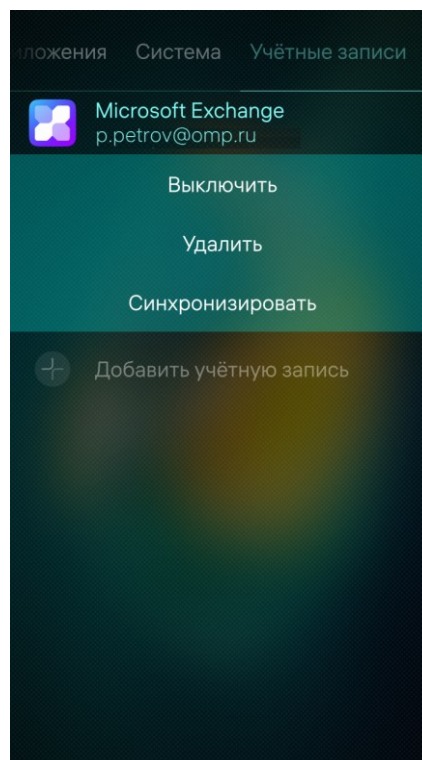



Рисунок 111

3.6.1. Добавление учетной записи

Для добавления учетной записи необходимо выполнить следующие действия:

- проверить подключение к сети Интернет (п.п. 3.2.1, 3.2.2);
- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений;
- коснуться раздела «Учетные записи». Откроется список зарегистрированных на МУ учетных записей. При отсутствии зарегистрированных на МУ учетных записей список пуст (Рисунок 112);
 - на странице «Учетные записи» коснуться пункта «Добавить учетную запись». Откроется список ресурсов, учетные записи которых доступны для добавления (Рисунок 113);
 - на открывшейся странице выбрать тип учетной записи;
 - подтвердить и завершить добавление.

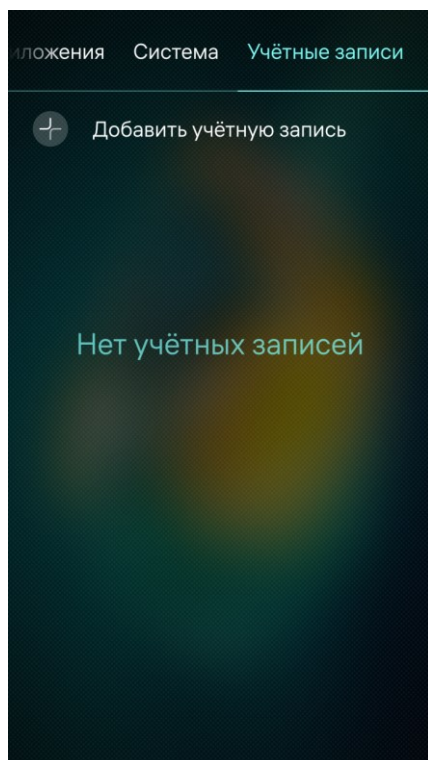


Рисунок 112

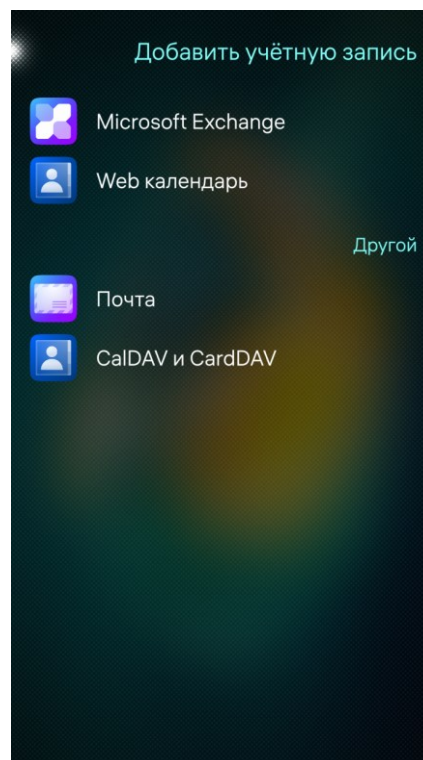


Рисунок 113

3.6.2. Уведомление о необходимости смены пароля

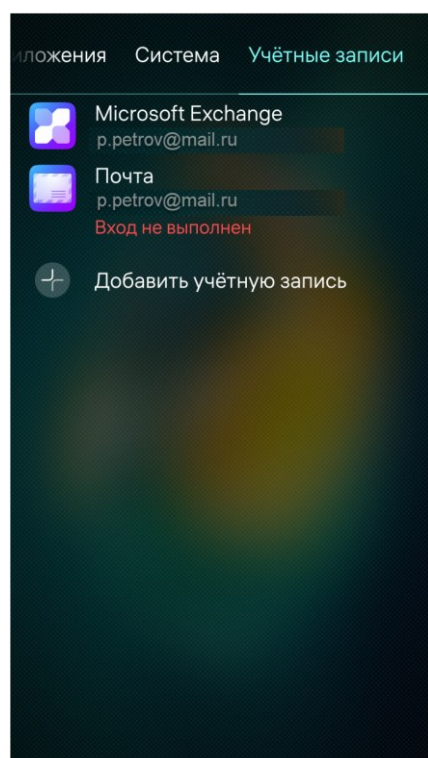


Рисунок 114

После обновления пароля учетной записи с помощью другого устройства, на МУ отображается уведомление о неверном или устаревшем пароле подключенной учетной записи: «Вход не выполнен».

Для обновления пароля необходимо перейти в настройки учетной записи и ввести новый пароль.

3.6.3. Работа с учетной записью Microsoft Exchange

Для добавления учетной записи Microsoft Exchange необходимо выполнить следующие действия:

- выбрать Microsoft Exchange в списке типов учетных записей (см. Рисунок 113);
- ввести адрес электронной почты, имя пользователя и пароль учетной записи Microsoft Exchange, при необходимости ввести домен, в котором находится учетная запись пользователя (Рисунок 115);

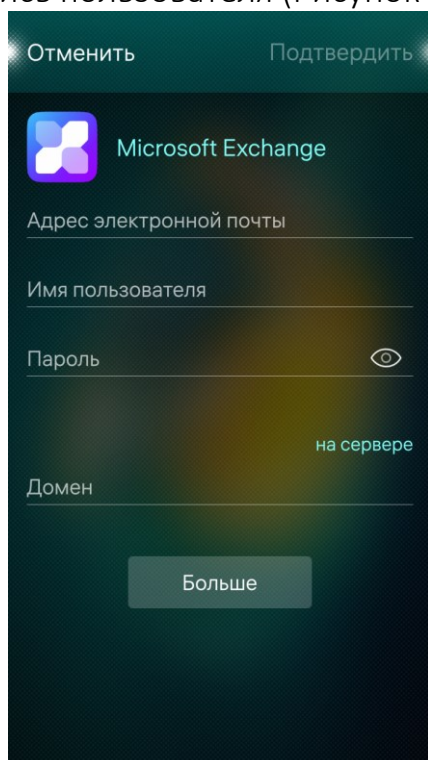


Рисунок 115

- для получения дополнительных параметров настройки коснуться кнопки «Больше»;

– коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана. После успешной авторизации отобразится окно настройки учетной записи. При необходимости следует настроить учетную запись;

– дождаться проверки статуса учетной записи, в разделе «Синхронизация» выбрать необходимые элементы, коснувшись полей «Контакты» и «Синхронизировать автоматически»;

– коснуться кнопки «Подтвердить». В результате начнется процесс синхронизации контактов на МУ со службой Microsoft Exchange.

Подробную информацию о заполнении полей необходимо уточнить на странице технической поддержки сервиса

Контакты синхронизируются с МУ в соответствии с заданным расписанием синхронизации электронной почты.

Для принудительной синхронизации необходимо выполнить следующие действия:

- в меню настроек коснуться раздела «Учетные записи». Откроется список зарегистрированных на МУ учетных записей;
- на открывшейся странице выбрать «Microsoft Exchange»;
- коснуться экрана и провести вниз для вызова меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Синхронизировать».

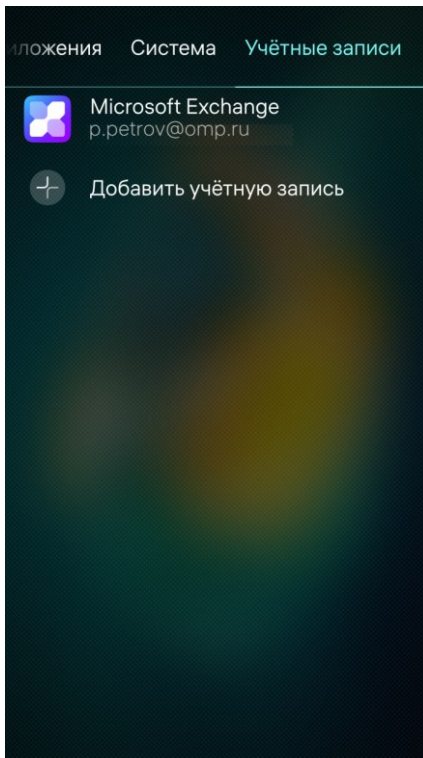


Рисунок 116

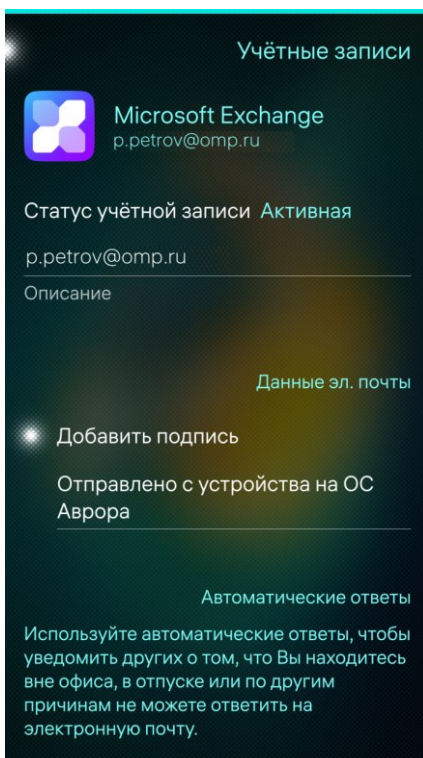



Рисунок 117

Для настройки параметров учетной записи Microsoft Exchange необходимо выполнить следующие действия:

- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений (Рисунок 116);
- коснуться раздела «Учетные записи»;
- выбрать учетную запись Microsoft Exchange в открывшемся списке.

Для настройки параметров учетной записи Microsoft Exchange необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 117):

- коснуться поля «Статус учетной записи» и выбрать в открывшемся списке статус. По умолчанию учетная запись имеет статус «Активная». Для деактивации учетной записи необходимо выбрать в поле статуса значение «Отключенная» (в этом случае изменить параметры учетной записи будет невозможно);
- ввести имя учетной записи в поле «Описание». По умолчанию именем является оригинальное имя учетной записи;
- для автоматического добавления подписи в конце письма коснуться переключателя «Добавить подпись» и ввести текст подписи в поле ввода ниже;

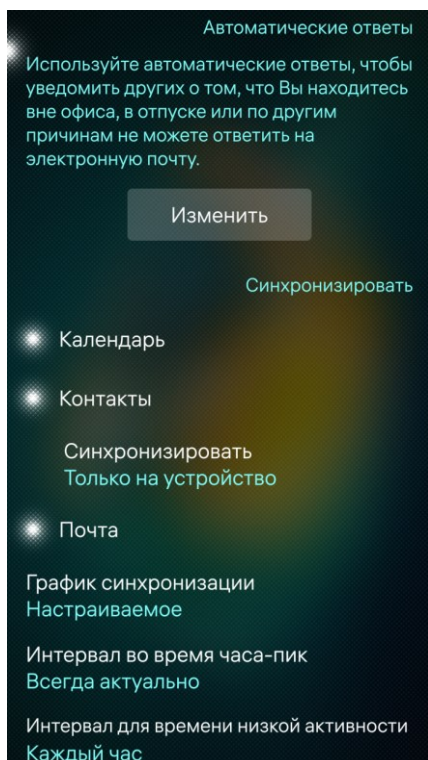


Рисунок 118

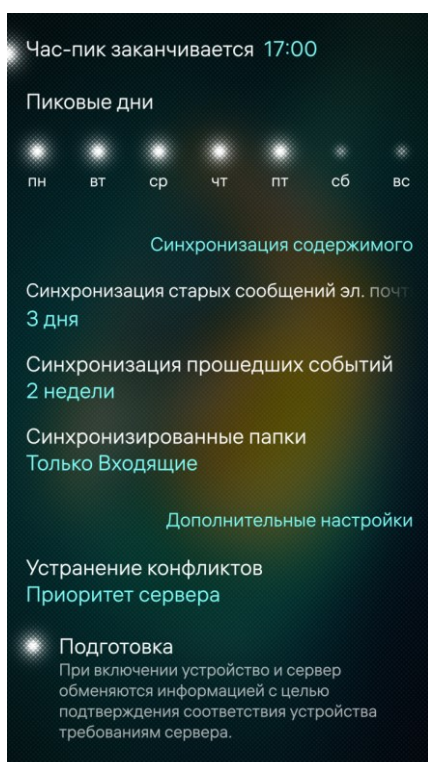


Рисунок 119

– для настройки автоматических ответов коснуться кнопки «Изменить», на открывшейся странице заполнить необходимые поля и коснуться кнопки «Сохранить»;

– установить параметры синхронизации календарей, контактов и почты, коснувшись соответствующих переключателей (Рисунок 118). Коснуться поля «Синхронизировать» и выбрать в открывшемся списке тип синхронизации контактов: «Двухсторонняя синхронизация» или «Только на устройство». Во втором случае при изменении контактов МУ список не будет синхронизироваться с контактами учетной записи;

– коснуться поля «График синхронизации» и задать частоту синхронизации на открывшейся странице «Расписание». При выборе значения «Настраиваемое» задать частоту синхронизации вручную, коснувшись соответствующих полей (Рисунок 119);

– в разделе «Синхронизация содержимого» выбрать частоту синхронизации старых сообщений электронной почты и прошедших событий календаря, коснувшись соответствующих полей;

– в разделе «Дополнительные настройки» выбрать приоритет (сервера или системы) при устранении конфликта и задать возможность синхронизации сервера и системы, коснувшись переключателя «Подготовка».

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

3.6.4. Настройка электронной почты по протоколу POP3/IMAP

Для настройки электронной почты по протоколу POP3/IMAP необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 120, Рисунок 121):

- перейти в раздел настроек учетных записей;
- коснуться кнопки «Добавить учетную запись»;
- выбрать тип учетной записи «Почта»;
- коснуться кнопки «Настройка вручную»;
- настроить сервер исходящей и входящей почты, указав тип сервера, имя пользователя и пароль, адрес сервера и порт, а также сведения о безопасном соединении, выбрав одну из опций: «SSL», «StartTLS» или «Неактивно»;
- при необходимости активировать переключатель «Принять ненадежные сертификаты»;

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана.

Для учетной записи «Почта» недоступна настройка автоматических ответов

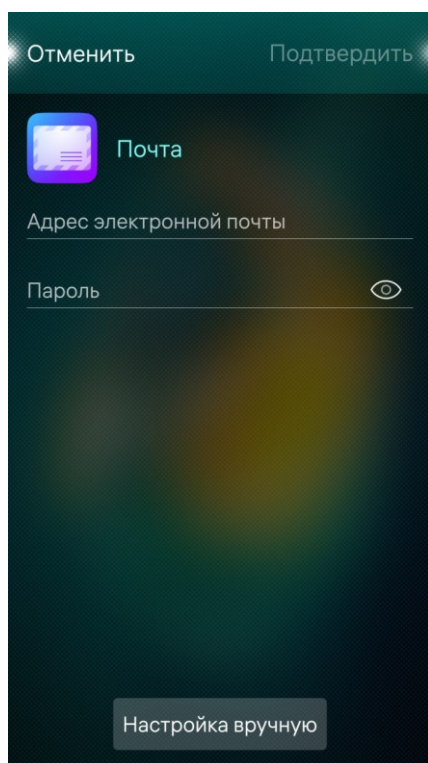


Рисунок 120

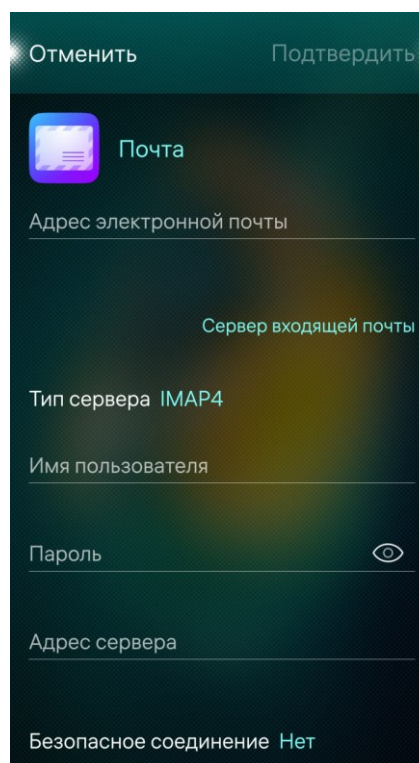


Рисунок 121

3.6.5. Синхронизация календаря и контактов с учетной записью

Календарь и контакты синхронизируются с учетной записью по протоколам CalDAV и CardDAV соответственно.

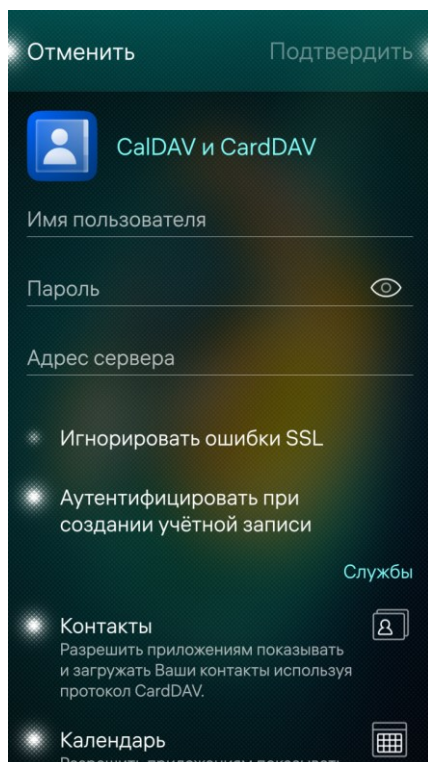


Рисунок 122

Для настройки синхронизации необходимо выполнить следующие действия:

- в списке типов учетных записей выбрать значение «CalDAV и CardDAV»;
- ввести адрес электронной почты и пароль учетной записи, адрес сервера (Рисунок 122);
- по умолчанию опции «CardDAV» и «CalDAV» включены;
- для выключения синхронизации с календарем или адресной книгой коснуться соответствующих переключателей;
- при необходимости указать пути к адресной книге и к календарю;
- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана.

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

3.7. Экспорт/импорт контактов

3.7.1. Экспорт контактов

3.7.1.1. Экспорт контактов в vcf-файл на МУ с Android-устройств

Файл формата .vcf (от vCard File) представляет собой электронную визитную карточку контакта. Это текстовый файл, содержащий различную информацию о контакте, добавляемую пользователем МУ: телефонный номер контакта, e-mail, имя, также могут содержаться медиафайлы (изображения, аудиофайлы) и ссылки на профили контакта в социальных сетях.

Для экспорта контактов в vcf-файл на Android-устройстве необходимо:

- перейти в МП «Контакты»;
- в контекстном меню (подраздел 2.4) выбрать пункт «Экспортировать контакты»;
- выбрать одну из доступных опций «Экспорт на внутренний накопитель» или «Экспорт на SD-карту», если в устройстве установлена SD-карта.

3.7.1.2. Экспорт контактов в vcf-файл на МУ с помощью ПК на macOS

Для экспорта контактов на ПК с macOS необходимо:

- на Дос-панели открыть «Launchpad» и найти МП «Контакты»;
- выбрать контакты, которые необходимо перенести на МУ;

- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) и выбрать пункт «Экспорт vCard»;
- ввести наименование vcf-файла, например, iphone_contatcs.vcf;
- выбрать местоположение из списка (по умолчанию «Документы»);
- коснуться кнопки «Сохранить».

Не рекомендуется присваивать файлам наименования, начинающиеся с точки

3.7.1.3. Экспорт контактов в vcf-файл на МУ с помощью iCloud

При отсутствии доступа к ПК на macOS существует возможность экспортировать контакты с помощью iCloud использованием интернет-браузера. Для этого необходимо выполнить следующие предварительные действия:

- проверить действие учетной записи Apple ID;
- настроить iCloud на iPhone;
- включить синхронизацию контактов iPhone с iCloud.

Для проверки корректности настроенной синхронизации с iCloud на iPhone необходимо перейти на сайт www.icloud.com и войти в систему с учетными данными Apple ID. В случае отображения сообщения о том, что iPhone не настроен с помощью iCloud, необходимо коснуться кнопки «Подробнее».

В случае утраты имени пользователя Apple ID и/или пароля от Apple ID необходимо перейти на сайт www.icloud.com и выполнить попытку входа в систему. Затем необходимо следовать инструкциям, предоставленным iCloud для получения Apple ID и/или пароля

После успешного входа в iCloud необходимо:

- выбрать «Контакты»;
- в меню действий (подраздел 2.4) в левом нижнем углу выбрать пункт «Выбрать все»;
- в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Экспорт vCard»;
- в открывшемся диалоговом окне загрузки выбрать расположение и сохранить vcf-файл.

Необходимо запомнить местоположение и наименование экспортированного файла (например, Карточки vCard из iCloud.vcf) для выполнения переноса

3.7.2. Импорт контактов

3.7.2.1. Импорт контактов с использованием МП «Контакты»

МП «Контакты» предоставляет возможность импортировать контакты различными способами:

- с помощью запуска мастера импорта контактов;
- с SIM-карты;
- из файла контакта vCard (импорт из vcf-файла).

При первом запуске МП откроется страница с запросом на импорт контактов (Рисунок 123).

Для начала импорта контактов необходимо коснуться кнопки «Импорт» (Рисунок 126) в верхнем правом углу экрана и следовать отображаемым подсказкам.

Импорт контактов можно пропустить. Для этого необходимо коснуться кнопки «Отменить». В дальнейшем список контактов может быть импортирован из учетных записей, с SIM-карты, из файла контакта vCard.

Отображение контактов с SIM-карты осуществляется автоматически, если в настройках МП «Контакты» активен переключатель «Автоматически показывать контакты на SIM-карте» (Рисунок 124).

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

Синхронизация контактов с учетной записью также выполняется автоматически при добавлении учетной записи.

Импортированные на МУ контакты называются локальными, поскольку они не синхронизируются с каким-либо сервером. Позднее данные о контактах могут быть скорректированы, однако сами контакты, а также изменения в них, останутся локальными

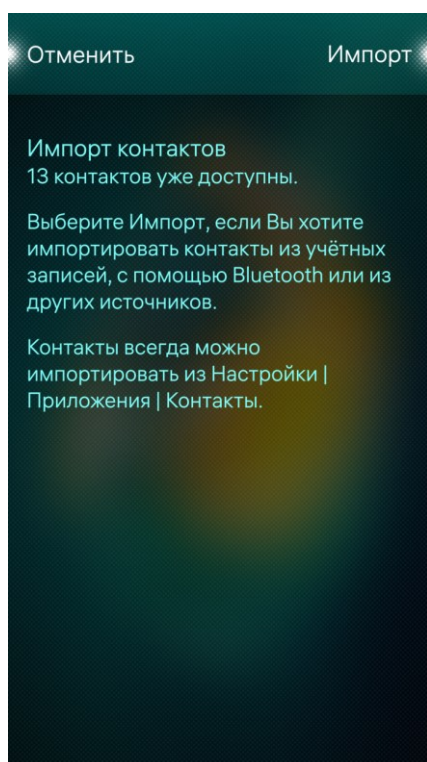


Рисунок 123

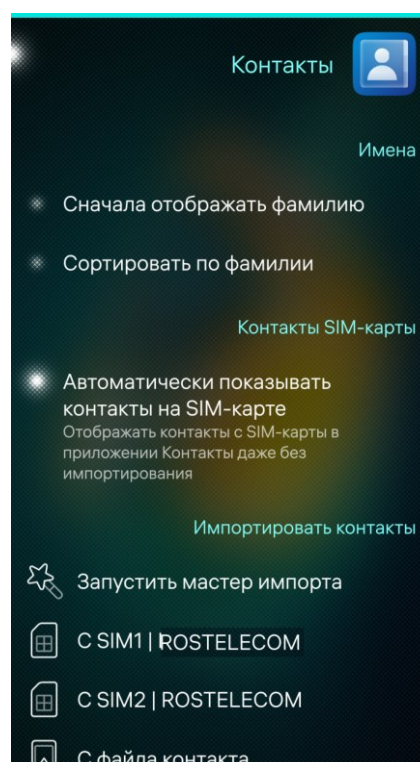


Рисунок 124

3.7.2.2. Импорт контактов с помощью мастера импорта

Для запуска мастера импорта контактов необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в меню настроек МП «Контакты»;
- коснуться пункта «Запустить мастер импорта» (Рисунок 125);
- коснуться кнопки «Импорт» в верхнем правом углу экрана;
- выбрать учетную запись Exchange (при наличии) или пункт «Импорт без сервисов» (Рисунок 126);
- следовать подсказкам мастера импорта.

Для отмены импорта контактов необходимо коснуться кнопки «Отменить импорт».

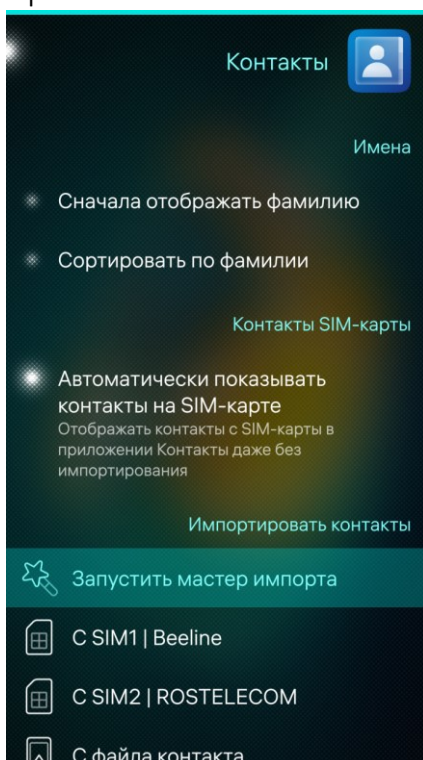


Рисунок 125

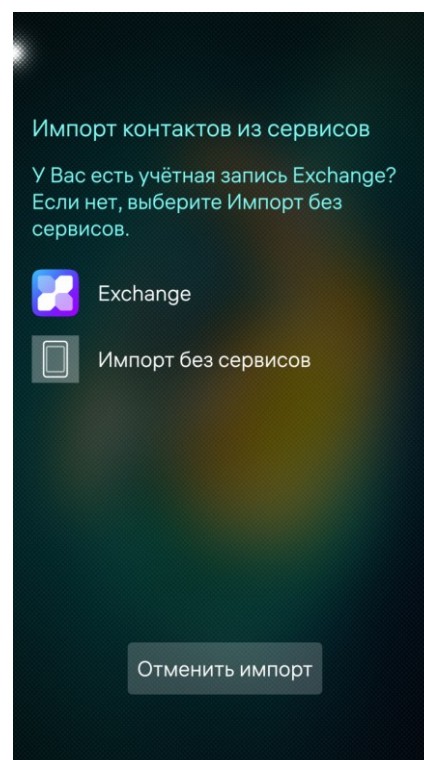


Рисунок 126

3.7.2.3. Импорт контактов с SIM-карты

Для импорта контактов с SIM-карты необходимо выполнить следующие действия:

- поместить в МУ SIM-карту, содержащую список контактов;
- включить МУ, ввести PIN-код при необходимости;
- перейти в меню настроек МП «Контакты»;
- в разделе «Импортировать контакты» выбрать пункт «С SIM» (Рисунок 127);
- процесс импорта контактов начнется и завершится автоматически, после чего на экране МУ отобразится сообщение с подтверждением выполнения операции.

После завершения импорта добавленные контакты доступны для просмотра. Для этого необходимо коснуться кнопки «Показать все контакты» (Рисунок 128).

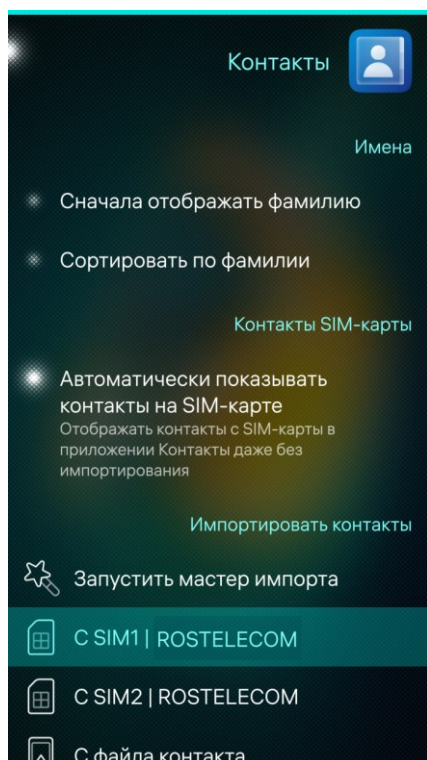


Рисунок 127

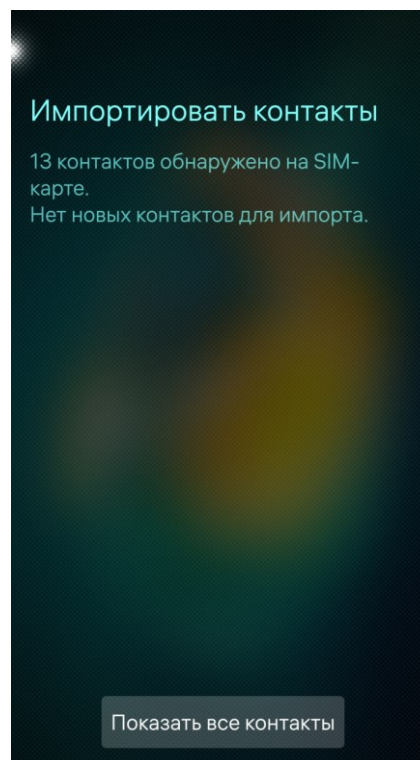


Рисунок 128

3.7.2.4. Импорт контактов из файла vCard (.vcf)

Для импорта списка контактов из файла vCard необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 129):

- перейти в меню настроек МП «Контакты»;
- коснуться пункта «С файла контакта». Откроется список vcf-файлов;
- коснуться файла, который необходимо импортировать. Запустится процесс импорта.

Перед началом импорта необходимо скопировать на МУ файлы vCard, а именно скопировать подготовленный файл контакта (vcf-файл) на microSD карту и поместить microSD карту в МУ

Процесс импорта контакта начнется и завершится автоматически, после чего на экране МУ отобразится сообщение с подтверждением выполнения операции.

После завершения импорта контакты доступны для просмотра. Для этого необходимо коснуться кнопки «Показать все контакты» (Рисунок 130).

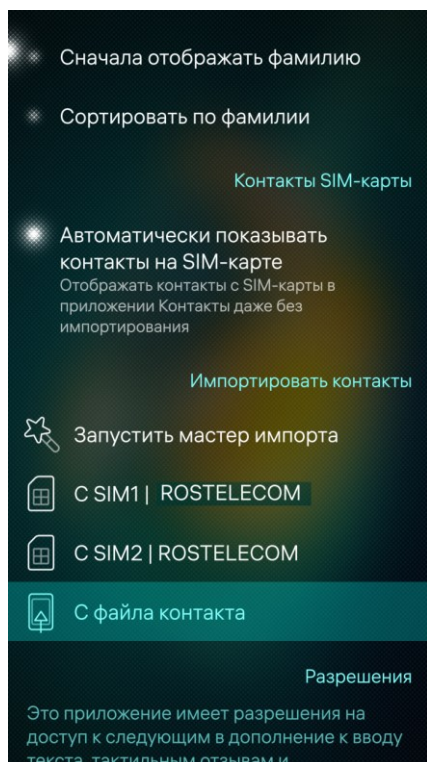


Рисунок 129

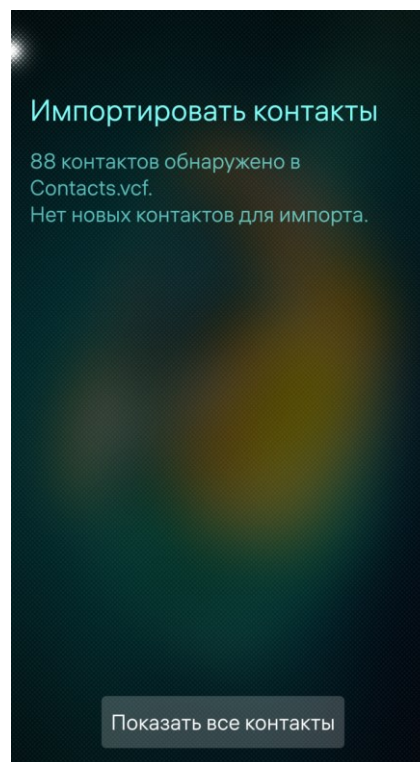


Рисунок 130

3.7.2.5. Работа с контактами в формате vcf-файла

3.7.2.5.1. Объединение vcf-файлов

Объединение контактов в формате vcf-файла в один файл может быть выполнено следующим образом:

– на ПК с установленной ОС на базе Linux с помощью терминала перейти в каталог MyContacts:

```
cat * .vcf > ALL.vcf +
```

– на ПК с ОС Windows с помощью командной строки перейти в каталог MyContacts (cd C:/MyContacts):

```
copy * .vcf ALL.vcf
```

В результате все контакты будут объединены в один файл ALL.vcf.

3.7.2.5.2. Отправка vcf-файла по электронной почте

Для отправки vcf-файла по электронной почте необходимо выполнить следующие действия:

- скопировать vcf-файл на МУ, с которого будет производиться отправка;
- перейти в МП «Почта»;
- создать новое письмо и добавить к нему вложение, выбрав предварительно скопированный на МУ vcf-файл;

При наличии на МУ нескольких vcf-файлов рекомендуется перед началом импорта объединить их в один

- отправить сообщение на электронную почту, к которой имеется доступ с МУ;
-

- открыть полученное сообщение, используя учетную запись электронной почты;
- после открытия полученного vcf-файла запустится процесс импорта контактов на МУ;
- на экране МУ отобразится подтверждение успешного импорта контактов из vcf-файла.

3.7.2.5.3. Импорт vcf-файла с помощью USB


Перед импортом контактов в формате vcf-файла на МУ необходимо с помощью доступной утилиты экспортировать контакты на SD-карту другого МУ или непосредственно на другое МУ. Утилиты могут отличаться или отсутствовать. Как правило, утилиту для экспорта можно найти в телефонной книге.

Для импорта контактов на МУ с помощью USB необходимо выполнить следующие действия:

- МУ, с которого необходимо перенести контакты, подключить к ПК с помощью USB-кабеля;
- найти каталог (или файл), в который были скопированы контакты;
- скопировать каталог (файл) на ПК, например, в каталог MyContacts (файл ALL.vcf). На ПК с ОС Windows следует создавать каталог (или файл) в корне (C:\);
- отключить МУ от ПК;
- при необходимости объединить контакты в один файл;
- подключить МУ к ПК с помощью USB-кабеля и выбрать «Протокол передачи мультимедиа» в открывшемся окне;
- после окончания установки драйверов и подключения МУ к ЭВМ оно в списке доступных МУ отобразится МУ. В случае если МУ недоступно для выбора, следует повторно подключить USB-кабель и выбрать «Протокол передачи мультимедиа»;
- скопировать ALL.vcf-файл на МУ, не помещая ни в какой каталог.

3.7.2.5.4. Передача vcf-файла по Bluetooth®

После экспорта в vcf-файл и установки соединения с МУ необходимо:

- выбрать экспортированный vcf-файл на МУ;
- поделиться файлом с помощью Bluetooth®, нажав значок обмена ;
- выбрать пункт «Bluetooth»;
- выбрать МУ из списка доступных МУ.

3.7.2.6. Некоторые особенности импорта контактов на МУ

3.7.2.6.1. Импорт контактов на МУ с ОС Android

Перед импортом контактов с ОС Android на МУ необходимо выполнить следующие предварительные действия:

- экспортировать контакты с ОС Android;
- включить Bluetooth® на МУ и ОС Android;

- установить соединение МУ и ОС Android.

3.7.2.6.2. Импорт контактов на МУ с помощью iCloud

Для импорта контактов на МУ необходимо выполнить следующие действия:


- коснуться кнопки «Принять»;
- перейти в меню настроек МП «Контакты»;
- в разделе «Импортировать контакты» выбрать пункт «С файла контакта»;
- выбрать недавно принятый vcf-файл (например, iphone_contacts.vcf) в открывшемся списке файлов.

После завершения импорта добавленный контакт доступен для просмотра. Для этого необходимо коснуться кнопки «Показать все контакты» и выключить Bluetooth® на МУ и на ПК.

3.7.2.6.3. Передача vcf-файла по Bluetooth® с помощью ПК на macOS

Для передачи vcf-файла по Bluetooth® необходимо предварительно установить соединение с ПК на macOS.

Для установки соединения необходимо включить Bluetooth® на ПК на macOS и выполнить следующие действия на МУ:

- на Экране приложений_выбрать «Настройки» ;
- в разделе «Управление соединениями» выбрать пункт «Bluetooth»;
- коснуться поля «Bluetooth». Отобразятся настройки параметров Bluetooth®;
- задать режим видимости МУ;
- коснуться экрана и провести вниз для вызова меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Поиск устройств»;
- в списке МУ выбрать ПК на macOS;
- на МУ и ПК на macOS отобразится сообщение с 6-значным кодом:
 - на МУ коснуться кнопки «Соединить»;
 - на ПК на macOS нажать кнопку «Подключить»;
- на МУ коснуться поля «Всегда разрешать подключение к этому устройству», чтобы в дальнейшем автоматически подключаться к ПК на macOS;
- коснуться кнопки «Закрыть». При успешном соединении с ПК на macOS его имя отобразится в списке сопряженных МУ.


Далее для передачи vcf-файла по Bluetooth® с ПК на macOS необходимо:

- на ПК на macOS на Дос-панели открыть «Launchpad» и найти МП «Обмен файлами по Bluetooth»;
- найти экспортированный vcf-файл и коснуться кнопки «Отправить»;
- выбрать МУ из списка МУ и коснуться кнопки «Отправить».

3.7.2.6.4. Передача vcf-файла по Bluetooth® на МУ с помощью iCloud

Для передачи vcf-файла по Bluetooth® необходимо предварительно настроить сопряжение (соединение) с ПК.

Для установки соединения необходимо включить Bluetooth® на ПК на macOS и выполнить следующие действия на МУ:

- на Экране приложений выбрать «Настройки» ;
- в разделе «Управление соединениями» выбрать пункт «Bluetooth»;
- коснуться поля «Bluetooth». Отобразятся настройки параметров Bluetooth®;
- задать режим видимости МУ;
- коснуться экрана и провести вниз для вызова меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Поиск устройств»;
- в списке устройств выбрать ПК;
- на МУ и ПК отобразится сообщение с 6-значным кодом:
 - на МУ коснуться кнопки «Соединить»;
 - на ПК коснуться кнопки «Подключить»;
- на МУ коснуться поля «Всегда разрешать подключение к этому устройству», чтобы в дальнейшем автоматически подключаться к ПК;
- коснуться кнопки «Закрыть». При успешном соединении с ПК его имя отобразится в списке сопряженных устройств.

Далее для передачи vcf-файла по Bluetooth® с ПК необходимо:

- найти импортированный с помощью iCloud vcf-файл и в контекстном меню (подраздел 2.4) выбрать пункт «Отправить»;
- выбрать пункт «Устройство Bluetooth» в строке меню;
- в списке устройств выбрать МУ и коснуться кнопки «Отправить».

3.7.2.6.5. Особенности использования сервисов облачного хранения

Перед началом импорта с помощью сервисов облачного хранения необходимо выполнить следующие предварительные действия:

- проверить действие учетной записи сервиса облачного хранения;
- загрузить и настроить клиентское МП на ПК.

Далее необходимо загрузить vcf-файл на ПК с помощью настроенного клиентского МП или с помощью веб-интерфейса на сервис облачного хранения (например, www.dropbox.com). На МУ выполнить следующие действия:

- открыть браузер и перейти на сайт www.dropbox.com;
- найти загруженный vcf-файл Dropbox;
- загрузить данный файл;
- перейти в меню настроек МП «Контакты» (п. 4.1.3);
- в разделе «Импортировать контакты» выбрать пункт «С файла контакта»;
- выбрать загруженный vcf-файл.

4. РАБОТА С МОБИЛЬНЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ, ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫМИ НА МОБИЛЬНОМ УСТРОЙСТВЕ

4.1. Общая информация

Базовыми предустановленными являются системные МП, встроенные в установленную на МУ ОС Аврора.

Пользователь имеет возможность устанавливать на МУ дополнительные МП. Подробнее указанная возможность и имеющиеся ограничения описаны в документе «Руководство администратора»

Все базовые предустановленные на МУ МП отображаются на Экране приложений и имеют значки, приведенные в таблице (Таблица 5).

Таблица 5

Значок	Расшифровка	Значок	Расшифровка
	МП «Телефон»		МП «Медиа»
	МП «Контакты»		МП «Календарь»
	МП «Сообщения»		МП «Погода»
	МП «Часы»		МП «Заметки»
	МП «Настройки»		МП «Криптозаметки»
	МП «Почта»		МП «Диктофон»
	МП «Браузер»		МП «Калькулятор»
	МП «Камера»		МП «Файлы»
	МП «Галерея»		МП «Журнал»
	МП «Офис»		МП «Помощь»

4.1.1. Разрешения на доступ

При первом запуске некоторых МП отображается окно с перечнем требуемых разрешений на доступ к пользовательской информации, хранящейся на МУ, что описано на примере МП «Диктофон» (Рисунок 131).

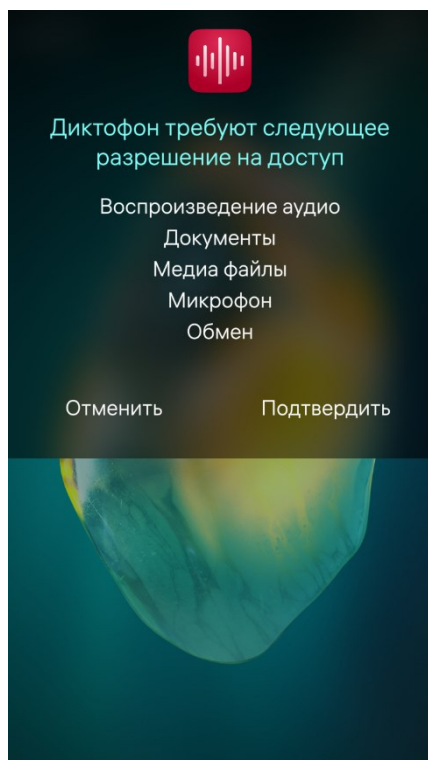


Рисунок 131

Перечень разрешений на доступ индивидуален для каждого МП

Для отмены/принятия требования необходимо коснуться кнопки «Отменить»/«Подтвердить».

Разрешения на доступ не требуют следующие МП:

- МП «Телефон»;
- МП «Сообщения»;
- МП «Настройки»;
- МП «Часы»;
- МП «Калькулятор»

4.1.2. Обложки мобильных приложений

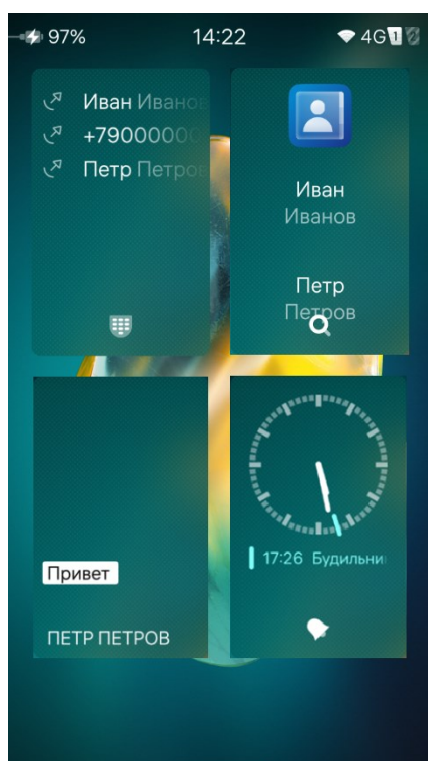











Рисунок 132

Обложки МП, расположенные на Домашнем экране, позволяют открыть МП, а также выполнять действия, приведенные в таблице (Таблица 6).

Пример обложек МП приведен на рисунке (Рисунок 132)

Таблица 6

№	Наименование МП	Действия, выполняемые с обложки
1.	МП «Телефон»	<ul style="list-style-type: none"> – просмотреть список вызовов; – открыть экран ввода номера, коснувшись значка 

№	Наименование МП	Действия, выполняемые с обложки
2.	МП «Контакты»	<ul style="list-style-type: none"> – просмотреть список избранных контактов; – найти необходимый контакт, коснувшись значка 
3.	МП «Сообщения»	<ul style="list-style-type: none"> – просмотреть текущую страницу МП; – создать новое сообщение. Значок  отображается на обложке, если страница списка сообщений является текущей страницей МП
4.	МП «Часы»	<ul style="list-style-type: none"> – просмотреть текущее время и список будильников, создать новый будильник; – просмотреть текущее состояние секундомера, запустить или остановить секундомер
5.	МП «Почта»	<ul style="list-style-type: none"> – прочитать письмо (если открыто в МП); – обновить список входящих сообщений, коснувшись значка ; – получить информацию о количестве непрочитанных сообщений и времени последнего обновления почты (если в МП открыт список писем)
6.	МП «Браузер»	<ul style="list-style-type: none"> – просмотреть текущую веб-страницу; – открыть новую веб-страницу
7.	МП «Камера»	– просмотреть последнюю фотографию, созданную при помощи МП
8.	МП «Галерея»	– просмотреть одну или несколько фотографий, открытых на данный момент в МП
9.	МП «Офис»	– просмотреть список документов (если в приложении открыта страница со списком всех документов)
10.	МП «Медиа»	<ul style="list-style-type: none"> – воспроизвести композицию, коснувшись значка ; – прервать воспроизведение композиции, коснувшись значка ; – переключиться на следующую композицию ; – проигрывать композиции в случайном порядке при помощи значка ; <hr/> <p>Значок  отображается на обложке МП, если после запуска МП не было проигрывания композиции</p>
11.	МП «Календарь»	<ul style="list-style-type: none"> – просмотреть текущую дату и день недели; – создать новое событие
12.	МП «Погода»	– просмотреть состояние погоды по текущему местоположению;


№	Наименование МП	Действия, выполняемые с обложки
		– просмотреть сводку по добавленному местоположению. Для переключения режимов просмотра необходимо использовать значки  /  ;
13.	МП «Заметки»	– просмотреть содержание заметки, находящейся первой в списке на стартовой странице МП
14.	МП «Диктофон»	– создать или возобновить запись, коснувшись значка  ; – приостановить запись или поставить на паузу воспроизводимую запись, коснувшись значка 
15.	МП «Калькулятор»	– просмотреть состояние расчетов
16.	МП «Журнал»	– обновить МП
17.	МП «Помощь»	– просмотреть название запущенного урока

4.1.3. Настройки мобильных приложений

Для ряда МП предусмотрена возможность дополнительной настройки.

Следующие МП не имеют отдельных дополнительных настроек: МП «Галерея», МП «Офис», МП «Медиа», МП «Календарь», МП «Погода», МП «Криптозаметки», МП «Диктофон», МП «Файлы», МП «Журнал»

Для настройки МП необходимо:

- открыть меню настроек касанием значка  на Экране приложений;
- коснуться раздела «Приложения» для перехода к одноименной странице;
- на странице настраиваемых МП коснуться значка соответствующего МП

(см. Таблица 5) и задать требуемые настройки:

МП «Телефон» (Рисунок 125):

- создать сообщения для быстрого ответа;
- включить/выключить быстрый вызов.

МП «Контакты» (Рисунок 134):

- задать форму отображения списка контактов;
- импортировать список контактов;

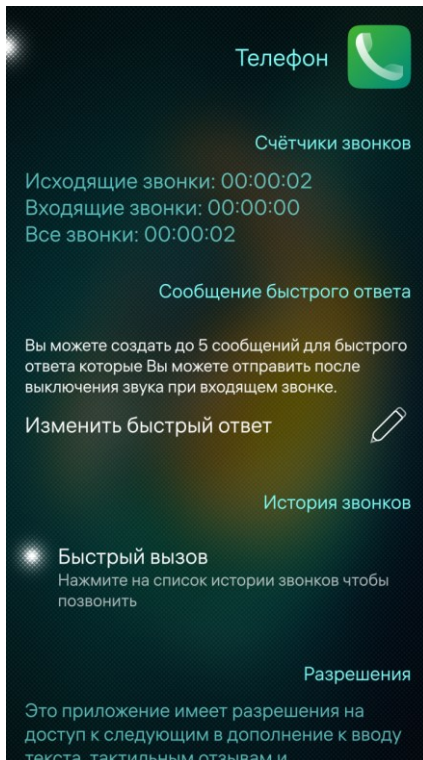


Рисунок 133

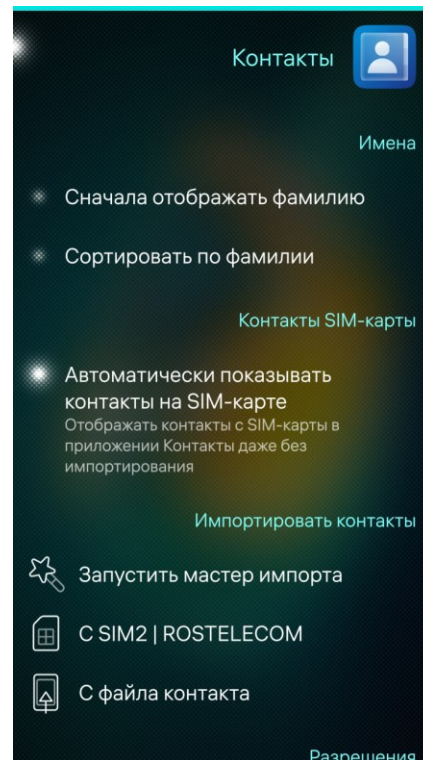


Рисунок 134

МП «Сообщения»:

– задать требуемые настройки для каждой SIM-карты: активацию отчетов о доставке SMS и MMS, отображение счетчика символов, максимальный размер сообщения (рекомендуемое значение «Средний»), уведомление о прочтении и т.д.;

В целях безопасности активировать автоматическую загрузку файлов не рекомендуется

МП «Часы» (Рисунок 135):

– задать время для режима ожидания будильника, коснувшись значения поля «Продолжительность дремоты»;

МП «Почта» (Рисунок 136):

– при необходимости включить опцию «Загружать изображения автоматически» (не рекомендуется);

– коснуться поля «Политика подтверждений о прочтении» и в меню выбрать одно из значений:

- Всегда спрашивать;
- Всегда отправлять;
- Всегда игнорировать;

По умолчанию в поле «Политика подтверждений о прочтении» установлено значение «Всегда спрашивать»

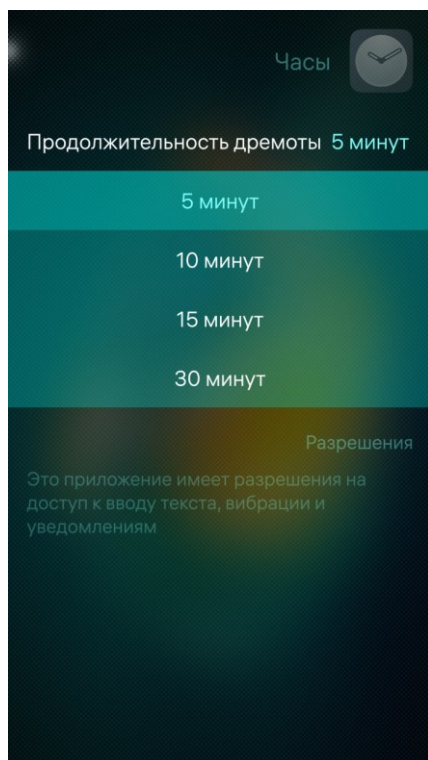


Рисунок 135

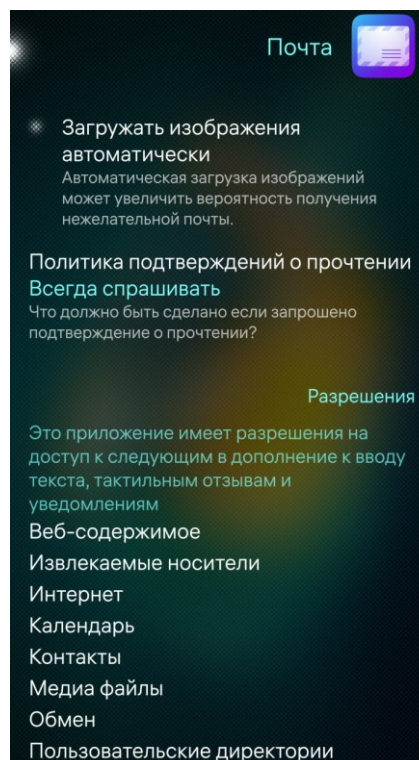


Рисунок 136

МП «Браузер» (Рисунок 137, Рисунок 138):

– при необходимости можно ввести адрес домашней страницы, изменить поисковую систему, отметить поле «Закрывать все вкладки перед выходом»;

– для настройки параметров конфиденциальности коснуться кнопки «Конфиденциальность»;

– в открывшемся окне коснуться поля «Не отслеживать», после чего указать сайты, отслеживать которые не требуется. В разделе «Очистить личные данные» — активировать пункты, содержимое которых необходимо удалять из памяти МУ, затем коснуться кнопки «Очистить»;

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

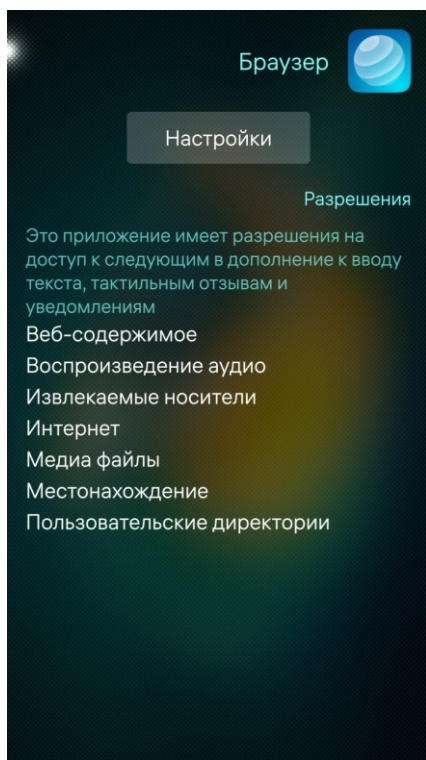


Рисунок 137

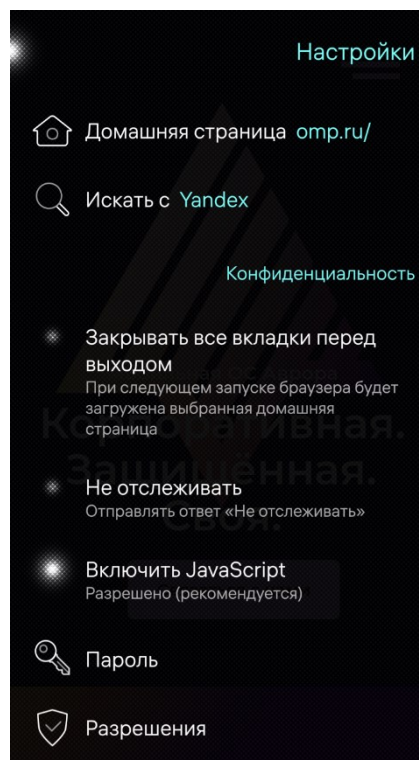


Рисунок 138

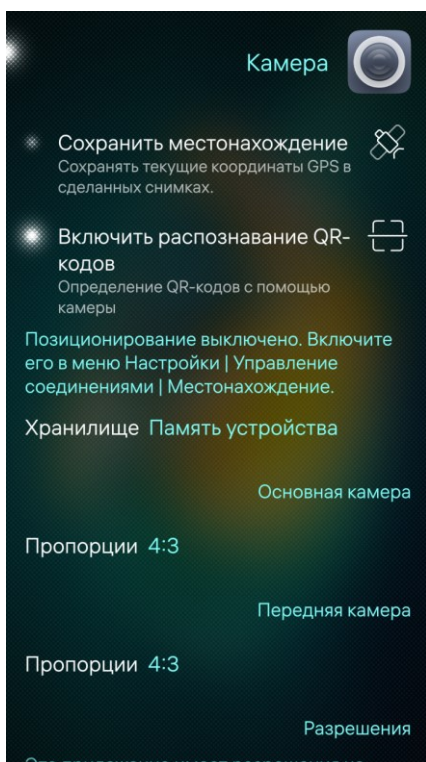


Рисунок 139

МП «Камера» (Рисунок 139):

– коснуться переключателя «Сохранить местоположение», если необходимо сохранять GPS-координаты мест, где осуществляется фотосъемка (предварительно требуется настроить определение местоположения);

– коснуться переключателя «Включить распознавание QR-кодов», если необходимо использовать камеру для распознавания QR-кодов;

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

– коснуться поля «Хранилище» для выбора места сохранения снимков: SD-карта или память МУ;

– выбрать разрешение и формат снимков для основной и фронтальной камер в полях «Разрешение фотографии».

МП «Заметки» (Рисунок 141):

– выбрать необходимый формат заметок: обычный текст или vNote;

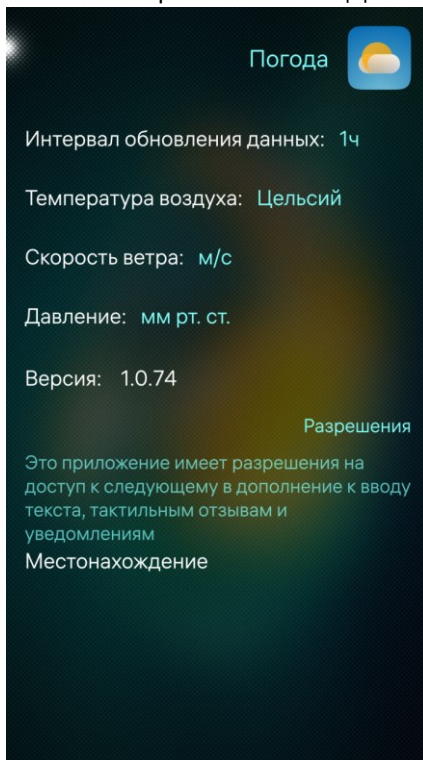


Рисунок 140

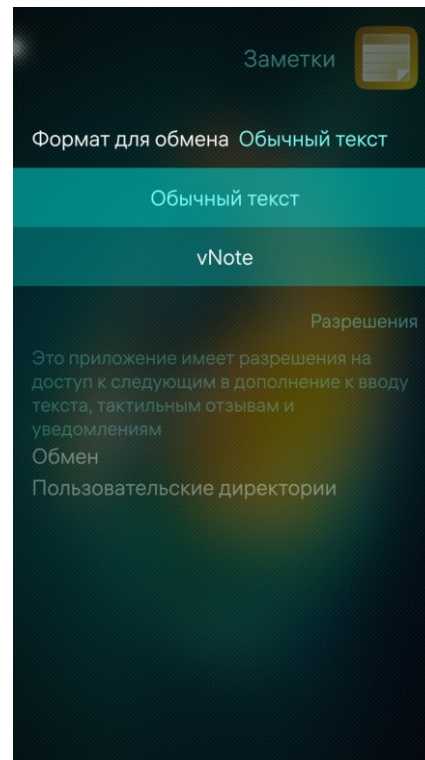


Рисунок 141


МП «Помощь»:

– изменить значение параметра «Воспроизведение аудио».

4.2. Мобильное приложение «Телефон»




МП «Телефон»  позволяет выполнять следующие действия:



- совершать исходящие вызовы (п. 4.2.1);
- принимать входящие вызовы (п. 4.2.2);
- выключать звук входящего вызова (п. 4.2.3);
- совершать экстренный вызов (п. 4.2.4);
- просматривать историю вызовов (п. 4.2.5).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Телефон» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

Во время разговора доступны опции, значки которых представлены в таблице (Таблица 7).

Таблица 7

Значок	Описание
	Включить динамик громкой связи
	Отобразить клавиатуру
	Выключить микрофон

Значок	Описание
	Включить микрофон
	Включить запись разговора

Значок записи вызова отображается, если функция настроена (пп. 4.1.3)

Для доступа к следующим опциям во время разговора необходимо выбрать соответствующие пункты в меню действий (подраздел 2.4):

- организовать конференцсвязь, добавив участников беседы;
- удерживать вызов (Рисунок 143).

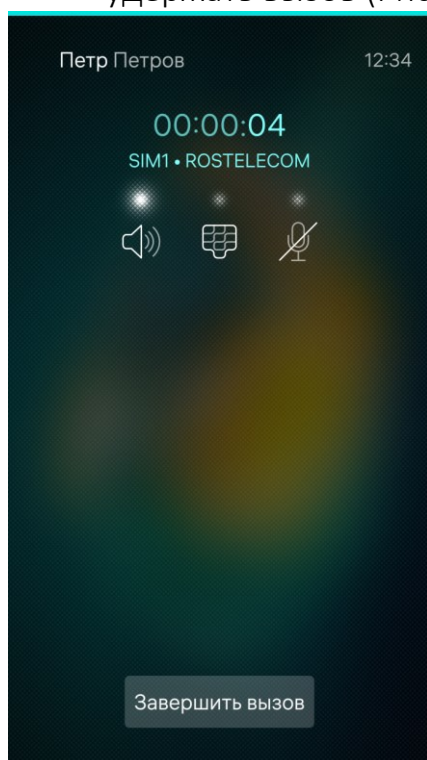


Рисунок 142

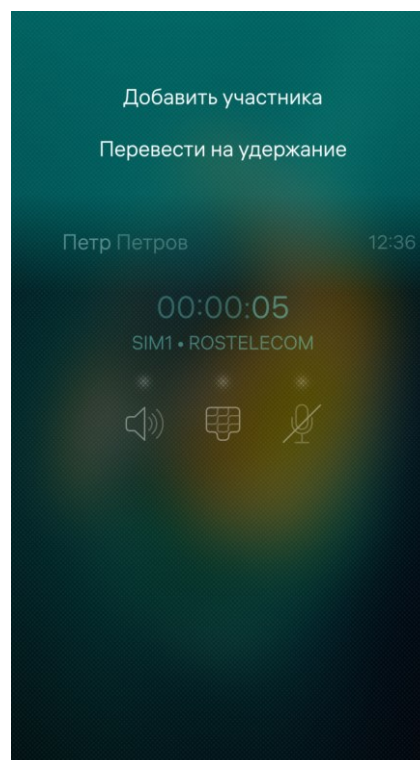


Рисунок 143

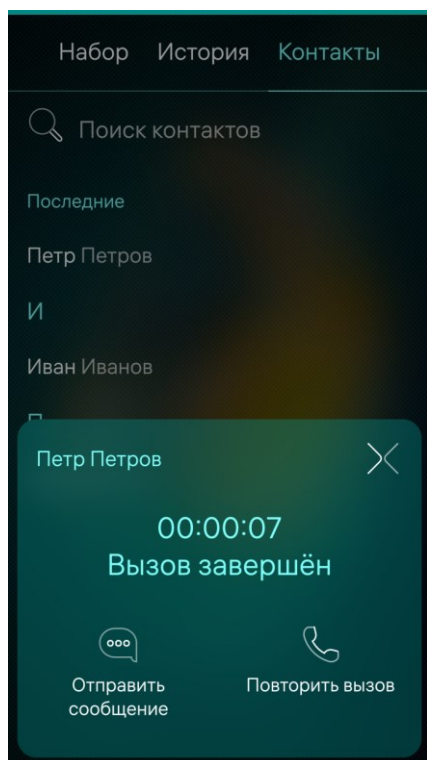


Рисунок 144

Для завершения разговора необходимо коснуться кнопки «Завершить вызов».

В случае завершения вызова по инициативе собеседника отобразится окно завершения вызова с возможностью отправки собеседнику сообщения и повторного вызова (Рисунок 144). Для закрытия окна необходимо коснуться значка X.

4.2.1. Исходящий вызов

Для совершения вызова необходимо выполнить следующие действия:

- открыть историю вызовов;
- выбрать необходимого абонента, коснувшись кнопки «Контакты» (Рисунок 146);
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) контакта и выбрать пункт «Позвонить» либо открыть карточку контакта и коснуться номера абонента.
- при отсутствии необходимого абонента в списке в истории вызовов коснуться кнопки «Набор» и набрать номер вручную;
- отобразится поле ввода номера телефона (Рисунок 145);
- после набора номера телефона коснуться кнопки «Позвонить».

Ввиду конструктивных особенностей некоторых МУ (отсутствия разговорного динамика) для того, чтобы услышать собеседника, во время поступления или совершения вызова необходимо коснуться кнопки громкой связи

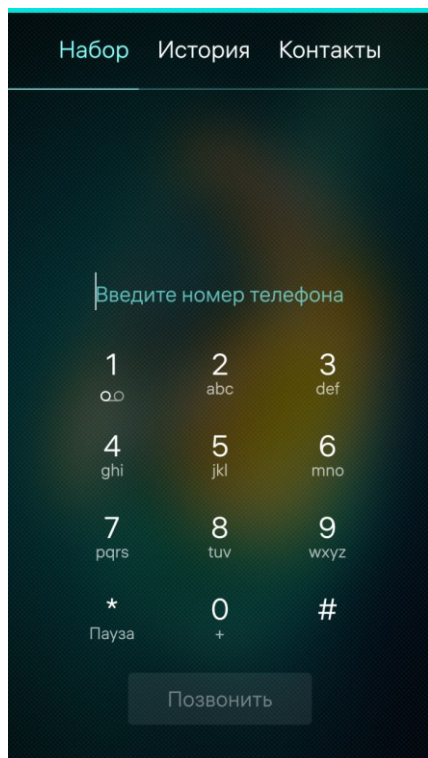


Рисунок 145

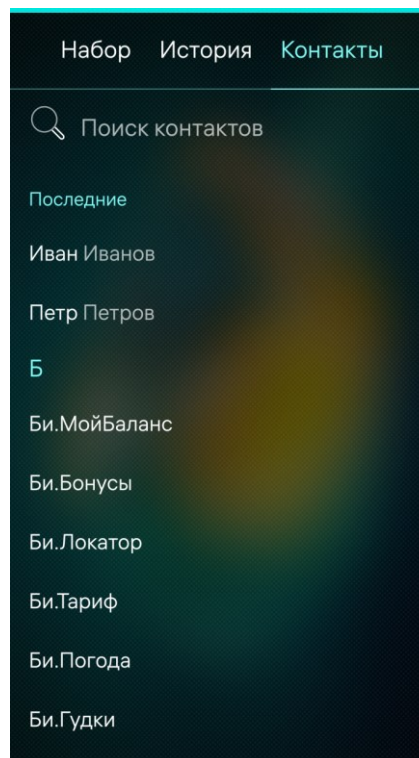


Рисунок 146

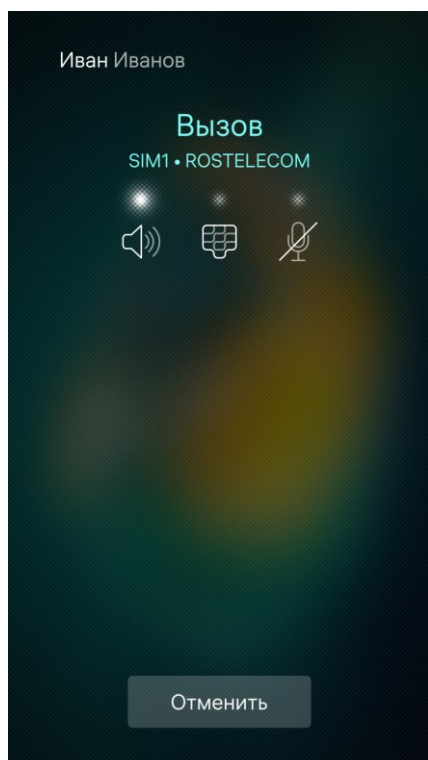


Рисунок 147

В процессе соединения доступны опции, значки которых представлены в таблице (Таблица 7).

Для отмены исходящего вызова необходимо коснуться кнопки «Отменить» (Рисунок 147).

После ответа собеседника по завершении разговора необходимо коснуться кнопки «Завершить вызов».

4.2.2. Входящий вызов

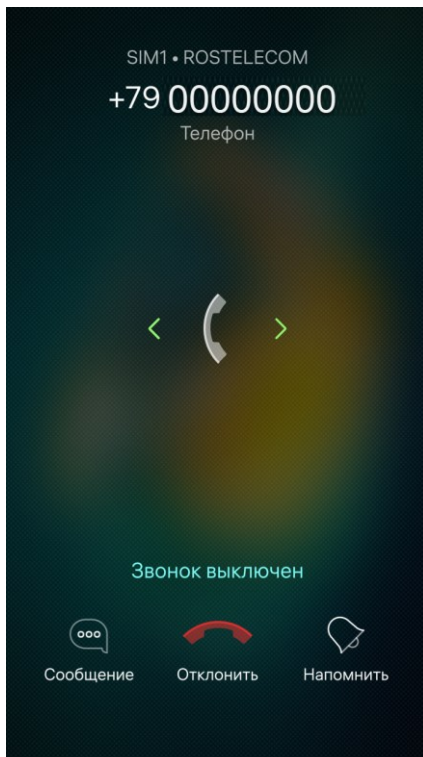


Рисунок 148

При поступлении вызова на экране отобразится имя абонента и его изображение, если номер звонящего был ранее сохранен в адресной книге МУ, или номер абонента без указания имени, если контакт в адресной книге отсутствует (Рисунок 148).

Для того, чтобы принять вызов, необходимо провести по экрану справа налево или слева направо либо коснуться кнопки «Отклонить» для отмены вызова.

Ввиду конструктивных особенностей некоторых МУ (отсутствия разговорного динамика) для того, чтобы услышать собеседника во время поступления или совершения вызова, необходимо коснуться кнопки громкой связи

При поступлении вызова из другой страны на экране отобразится следующая информация о контакте (Рисунок 149):

- номер телефона;
- страна, из которой поступил вызов.

Для ответа на вызов из другой страны необходимо провести по экрану справа налево или слева направо либо коснуться кнопки «Отклонить» (Рисунок 150) для отмены вызова. По завершении разговора необходимо коснуться кнопки «Завершить вызов».

В процессе разговора доступны следующие опции: включить динамик громкой связи, отобразить клавиатуру, выключить микрофон

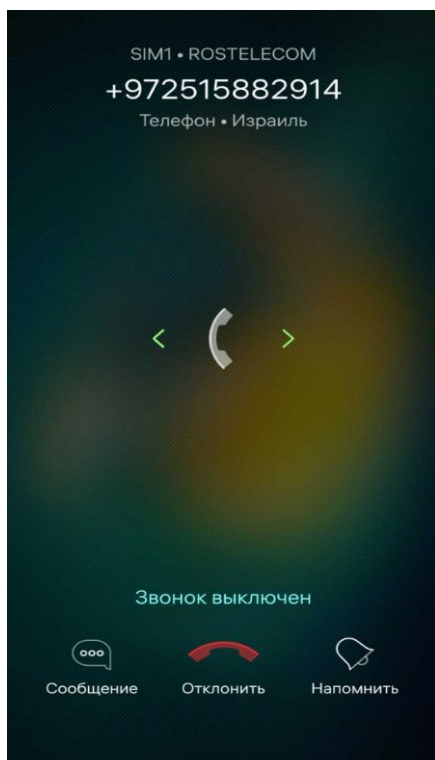


Рисунок 149

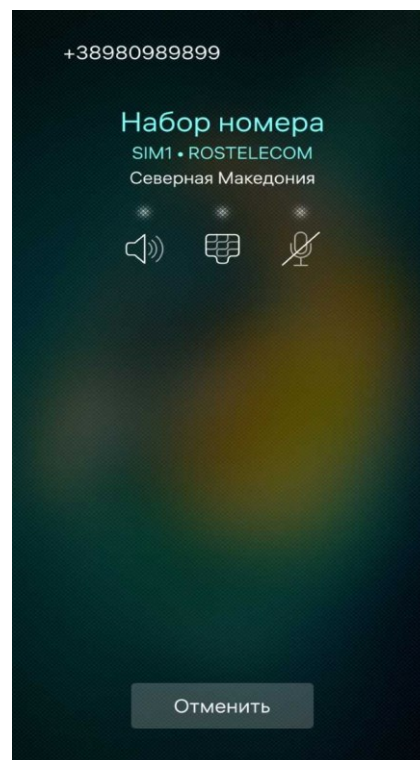


Рисунок 150

4.2.3. Выключение звука входящего вызова

Для выключения звука входящего вызова необходимо выполнить одно из действий:

- в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Звонок включен» (Рисунок 151);
- перевернуть МУ лицевой стороной вниз;
- коснуться кнопки питания.

После выключения звука входящий вызов будет продолжаться

Далее появятся опции: добавить уведомление о возможности перезвонить абоненту, отправить звонившему сообщение или отклонить вызов, коснувшись соответствующих кнопок (Рисунок 151).

После отправки звонившему сообщения вызов будет завершен.

После выключения звука входящего вызова сохраняется возможность принять данный вызов, необходимо провести по экрану справа налево или слева направо.

В случае если перед завершением вызова было добавлено уведомление о необходимости перезвонить абоненту, отобразится окно с информацией о том, что вызов завешен (Рисунок 152). Для закрытия окна необходимо коснуться значка ✕.

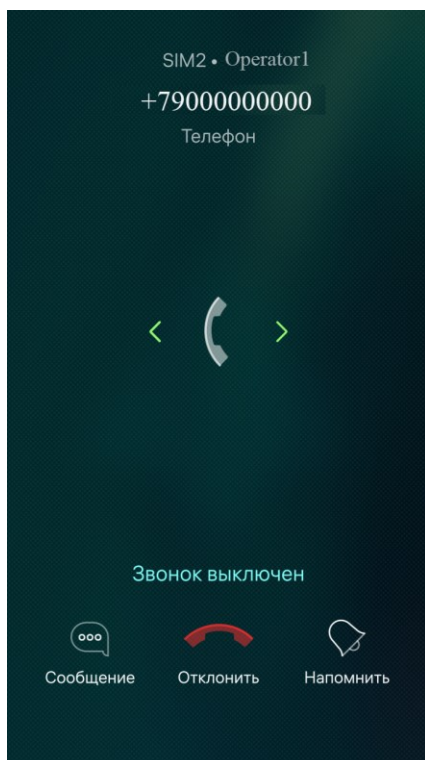


Рисунок 151

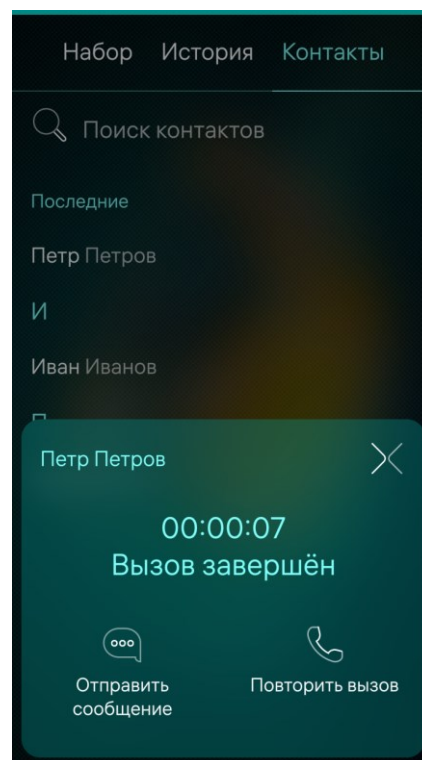


Рисунок 152

4.2.4. Экстренный вызов

На МУ предусмотрены следующие способы совершения экстренных вызовов:

- при запросе PIN-кода коснуться значка экстренного вызова рядом с полем ввода PIN-кода (Рисунок 153);
- при разблокировке экрана коснуться значка экстренного вызова рядом с полем ввода кода безопасности (Рисунок 154);
- ввести номер экстренной службы в МП «Телефон».

При экстренном вызове разговор может быть завершён после того, как центр экстренной помощи предоставит всю необходимую информацию.

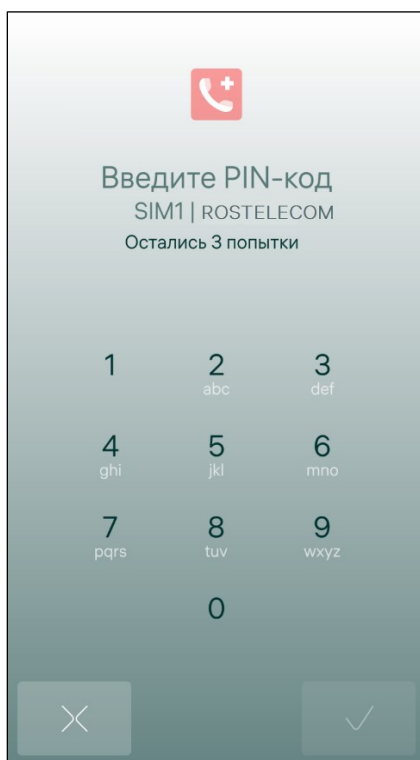


Рисунок 153

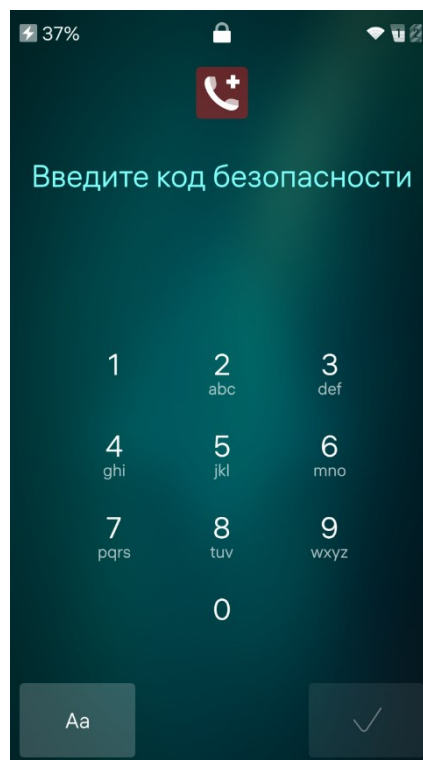



Рисунок 154

4.2.5. Просмотр истории вызовов

Для просмотра истории вызовов необходимо открыть МП «Телефон» , при необходимости коснуться кнопки «История» для перехода к одноименной странице (Рисунок 155).

Контекстное меню (подраздел 2.4) каждого из контактов в списке предоставляет возможность отправлять SMS, открывать карточки контактов либо сохранять контакты (если контакт еще не сохранен в списке), копировать контакты, а также добавлять напоминания о вызовах и очищать истории контактов. Предусмотрена возможность выполнять следующие действия (Рисунок 156):

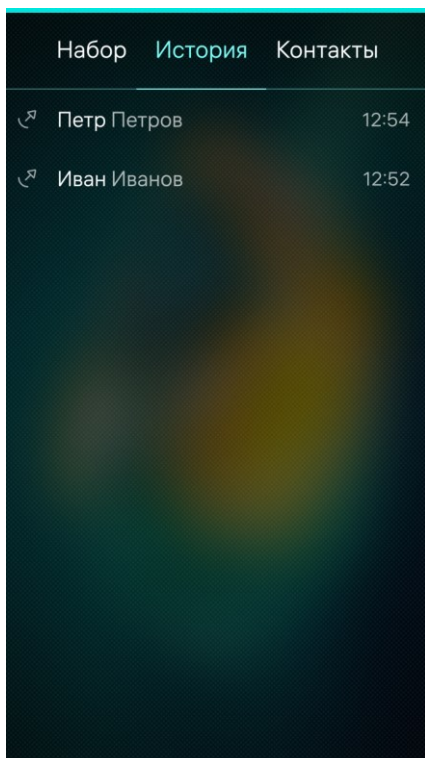


Рисунок 155

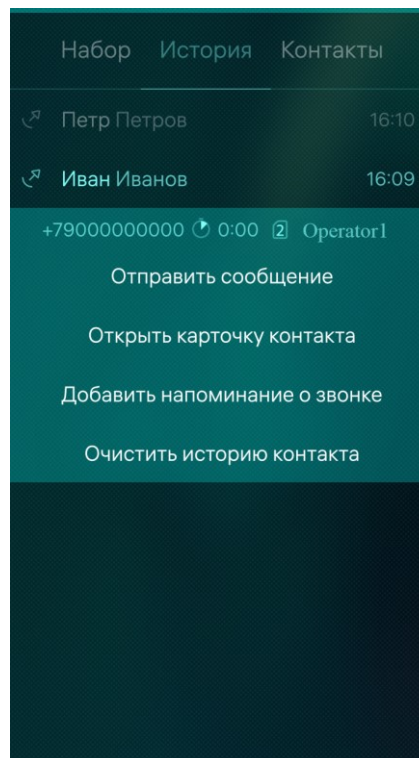


Рисунок 156

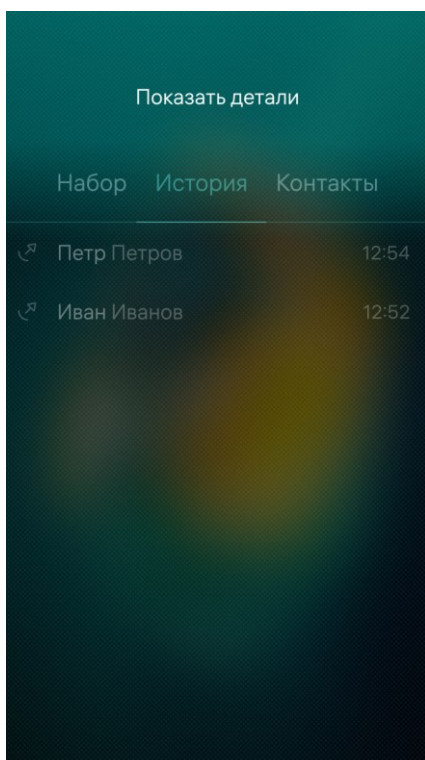



Рисунок 157

– для просмотра деталей вызовов необходимо в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Показать детали» (Рисунок 157);

– для того, чтобы скрыть детали вызовов, необходимо в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Скрыть детали»;


– для удаления истории вызовов контакта необходимо в контекстном меню (подраздел 2.4) контакта выбрать пункт «Очистить историю контакта» (Рисунок 156). В результате информация обо всех вызовах абонента будет удалена.

4.3. Мобильное приложение «Контакты»

МП «Контакты»  выполняет роль адресной книги и позволяет выполнять следующие действия:

– экспортировать/импортировать контакты (подраздел 3.7);

- просматривать список контактов (п. 4.3.1);
- просматривать и редактировать сведения о контактах (п. 4.3.2);
- добавлять и удалять контакты (п. 4.3.3);
- осуществлять поиск контактов (п. 4.3.4);
- добавлять контакты в избранное (пп.4.3.5);
- сохранять номер из принятого вызова или SMS (п. 4.3.6);
- связывать контакты (п. 4.3.7);
- делиться контактами (п. 4.3.8).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Контакты» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.3.1. Просмотр списка контактов

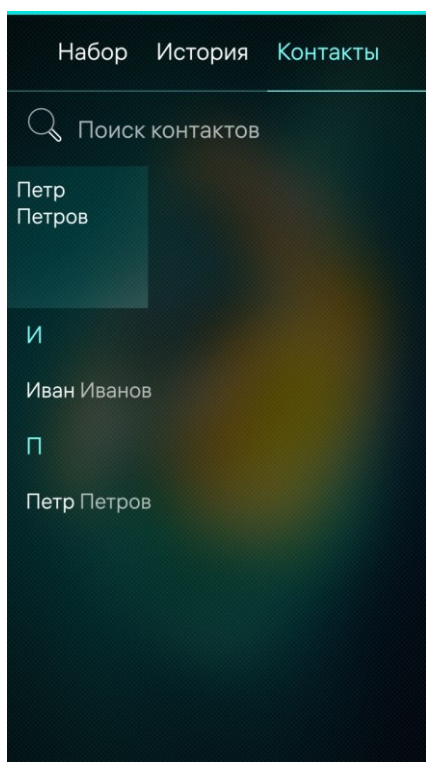


Рисунок 158

При первом запуске МП откроется окно с запросом на импорт контактов, подробная информация приведена в п. 3.7.2.

В МП «Контакты» отображается (Рисунок 158):

- адресная книга с алфавитным указателем и строкой поиска;
- список избранных контактов;
- список последних вызовов, не добавленных в избранное.

Список контактов отобразится после добавления контактов (п. 3.7.2)

4.3.2. Просмотр и редактирование сведений о контакте

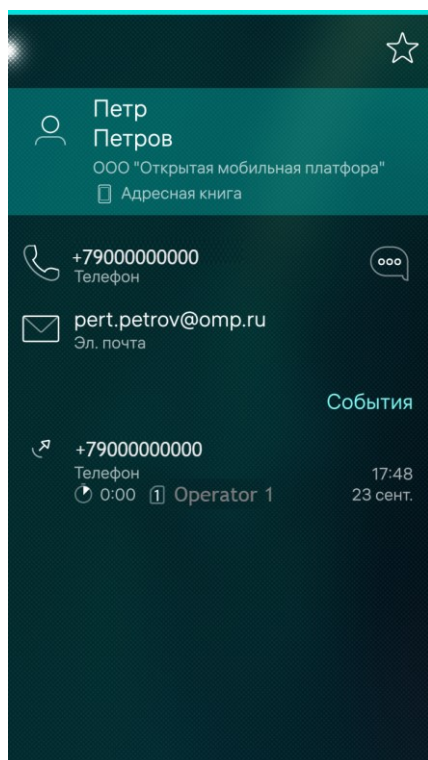


Рисунок 159

Для отображения информационной страницы необходимо коснуться контакта в адресной книге. На информационной странице могут быть выполнены следующие действия (Рисунок 159):

- просмотр фотографии;
- просмотр информации об абоненте;
- совершение вызова;
- отправка SMS;
- отправка электронного письма;
- просмотр событий коммуникации.

Отправка электронного письма доступна, если в карточку контакта добавлена электронная почта

Для редактирования сведений об абоненте необходимо выполнить следующие действия:

- найти и открыть карточку контакта, который необходимо отредактировать;
- в меню действий (подраздел 2.4) контакта либо в контекстном меню (подраздел 2.4) выбрать пункт «Редактировать» (Рисунок 160, Рисунок 161);
- внести необходимые изменения в карточку абонента;
- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана (Рисунок 168).

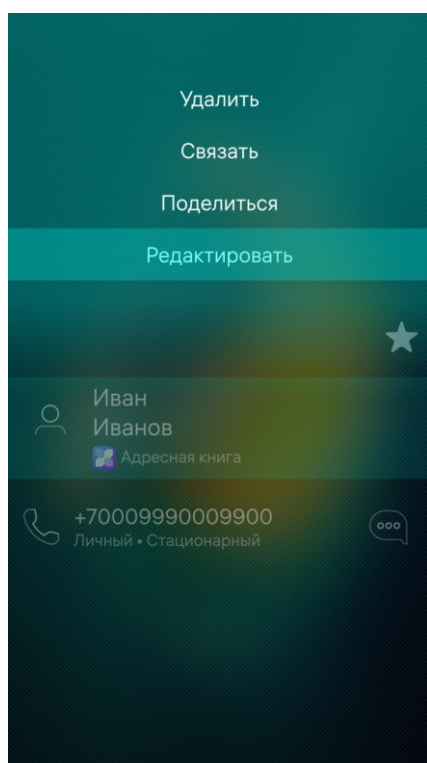


Рисунок 160

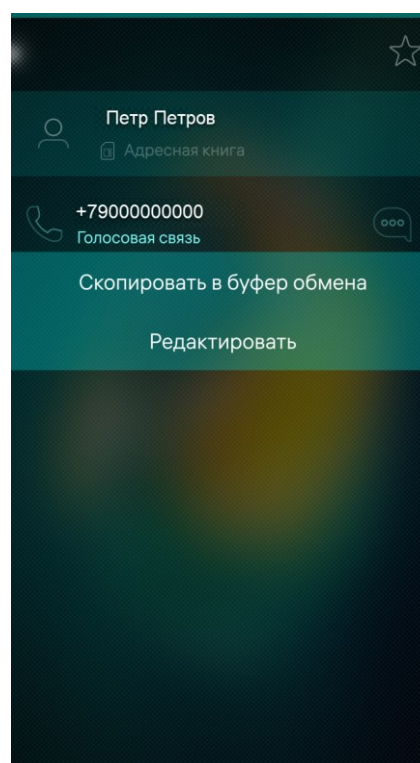


Рисунок 161

4.3.3. Добавление и удаление контактов

Для добавления контакта в адресную книгу МУ необходимо выполнить следующие действия:

- открыть меню действий (подраздел 2.4) адресной книги;
- выбрать пункт «Добавить контакт» (Рисунок 162). Откроется форма ввода данных контакта;
- заполнить поля открывшейся формы: ввести имя, место работы, номер телефона, электронную почту, адрес и иную необходимую информацию об абоненте (инструкции приведены ниже) (Рисунок 163);
- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу для сохранения введенных сведений.

В дальнейшем данные о контакте могут быть скорректированы посредством выбора пункта «Редактировать» в меню действий (подраздел 2.4) формы ввода данных контакта

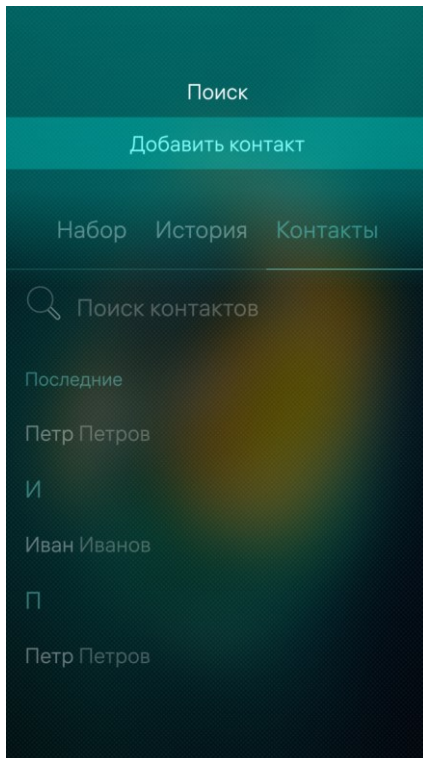


Рисунок 162

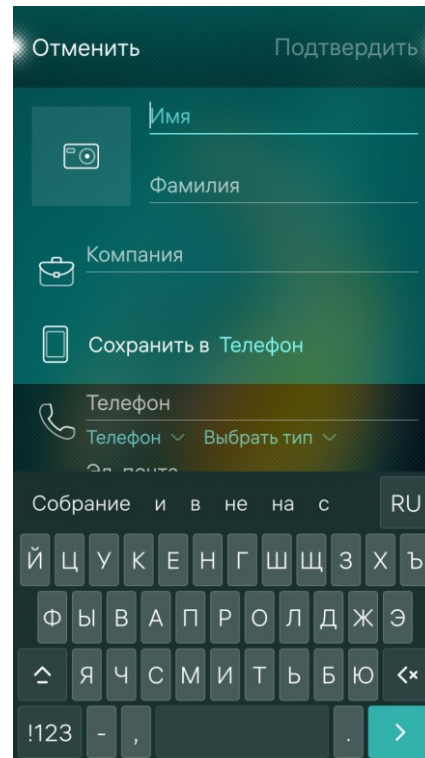


Рисунок 163

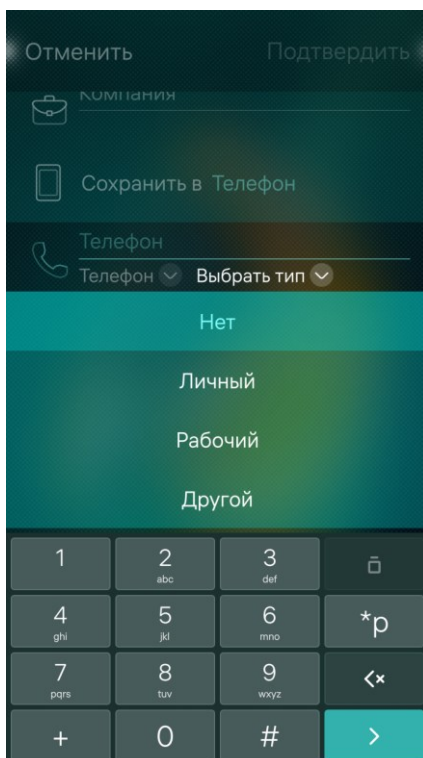






Рисунок 164

На странице добавления контакта могут быть выполнены следующие действия:

- для ввода нескольких значений в какое-либо поле (а также для заполнения некоторых полей) необходимо коснуться соответствующего значка. Например, для ввода дополнительного номера телефона необходимо коснуться значка «Добавить телефон»  . Откроется поле для ввода дополнительного значения;

- для установки типа вводимой информации следует коснуться значка «Выбрать тип»  необходимого поля (например, поля «Телефон») и выбрать соответствующий пункт (Рисунок 164);

- для изменения типа поля необходимо коснуться соответствующего значка. Например, для изменения типа поля «Веб-сайт» необходимо коснуться значка «Веб-сайт»  и выбрать соответствующий пункт (Рисунок 165);

- для удаления информации необходимо коснуться значка  напротив соответствующего поля;

– для того, чтобы задать «Должность», «Отдел», «Роль», «Отчество», «Псевдоним» абонента, необходимо коснуться значка «Добавить поля» (Рисунок 166);

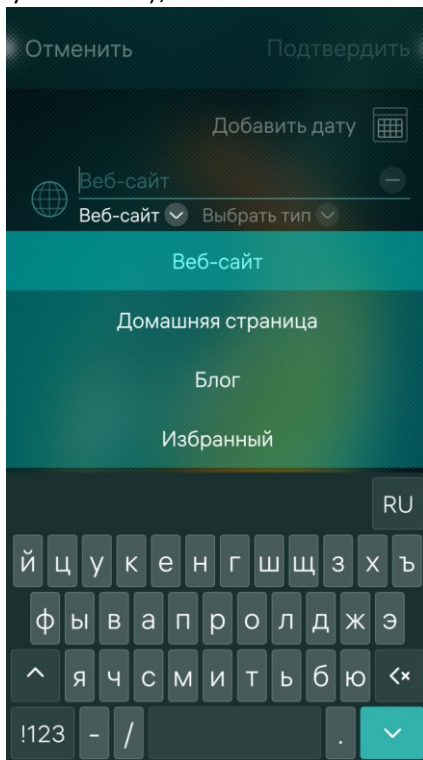


Рисунок 165

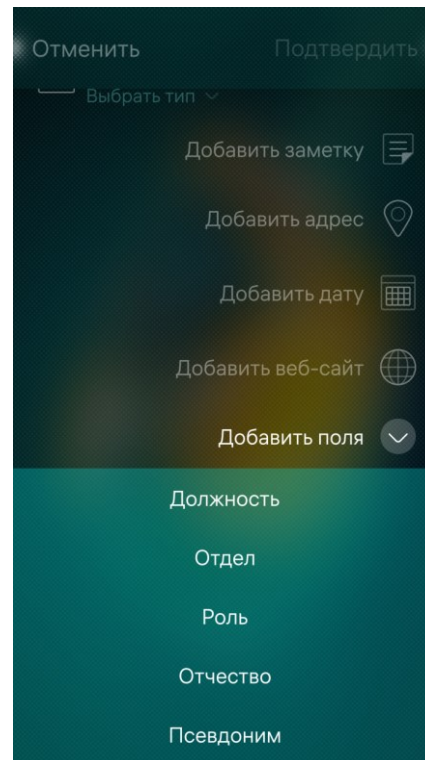


Рисунок 166

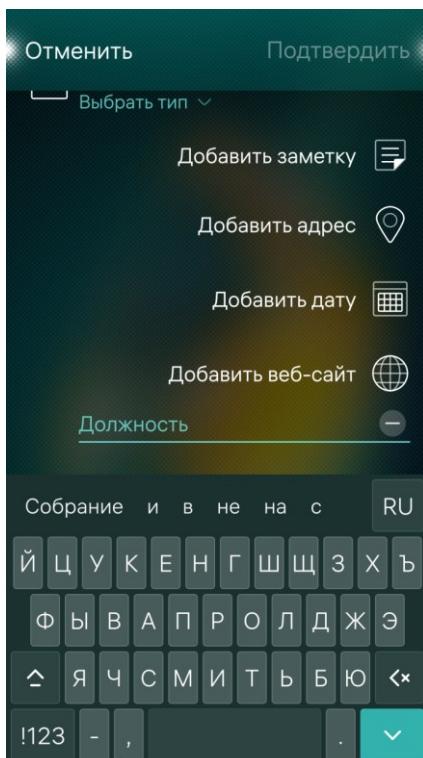


Рисунок 167


При заполнении полей «Компания», «Должность», «Отдел» и «Роль» доступна возможность автоматического заполнения (Рисунок 167).

Данный функционал недоступен при включенной клавиатуре с предиктивным вводом (п. 3.4.3)

При создании или редактировании контакта адресной книги над клавиатурой отображается строка с выбором значений для подстановки в заполняемое поле.

Значения для автоматического заполнения полей выбираются из всех аналогичных ранее заполненных полей контактов адресной книги. При этом значения предлагаются в порядке, начиная с последнего контакта, добавленного в адресную книгу.

Значения, предлагаемые для автоматического заполнения указанных полей, удалятся только в случае, если в адресной книге не останется ни одного контакта с аналогичным значением

- В дальнейшем сведения об абоненте могут быть скорректированы.
Для добавления фотографии контакта необходимо (Рисунок 168, Рисунок 169):
- найти и открыть необходимую запись в списке контактов;
 - коснуться значка . Откроется страница «Выбрать аватар»;
 - выбрать изображение;
 - при необходимости кадрировать изображение;
 - коснуться кнопки «Сохранить».
-

Изображение для добавления фотографии контакта должно быть сохранено на МУ заранее

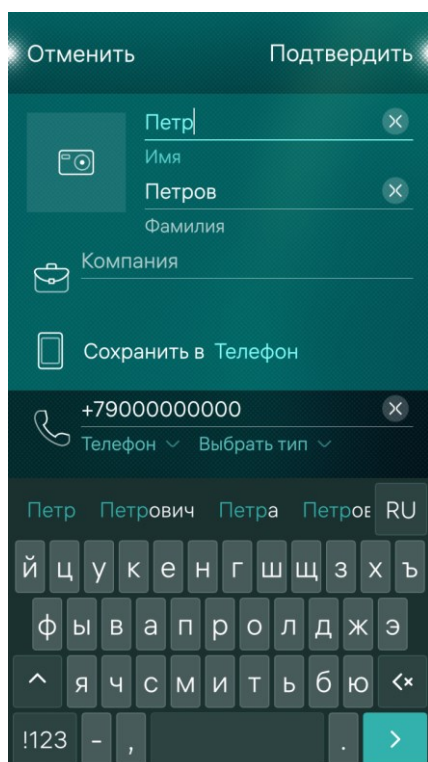


Рисунок 168

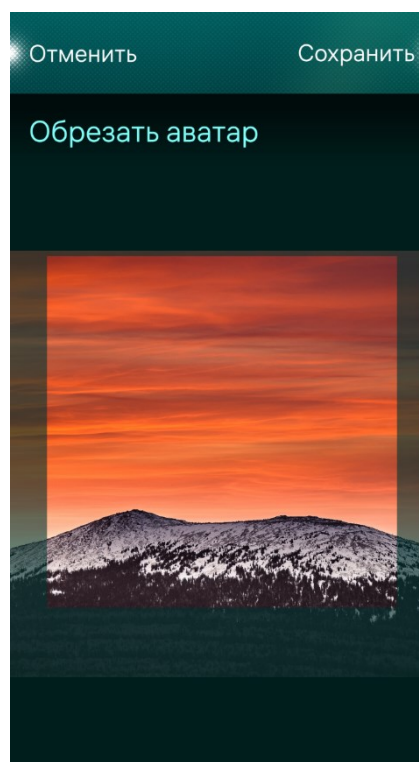


Рисунок 169

Для удаления контакта из адресной книги необходимо выполнить следующие действия:

- найти и открыть карточку контакта, который необходимо удалить;
 - в меню действий (подраздел 2.4) контакта выбрать пункт «Удалить» (Рисунок 170) либо открыть контекстное меню (подраздел 2.4) контакта и выбрать пункт «Удалить контакт» (Рисунок 171).
-

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

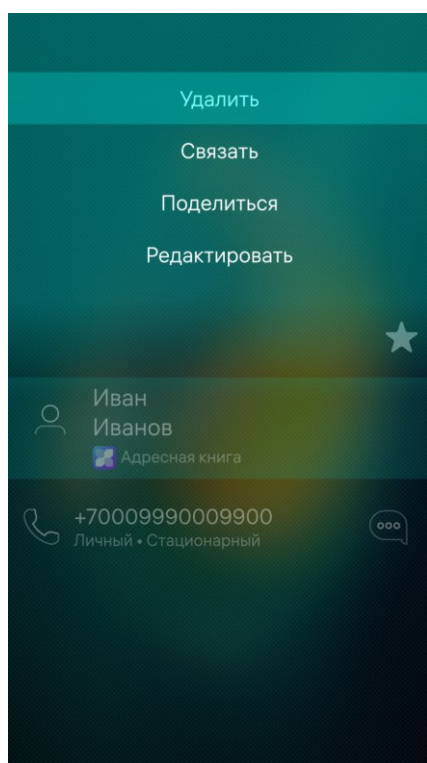


Рисунок 170

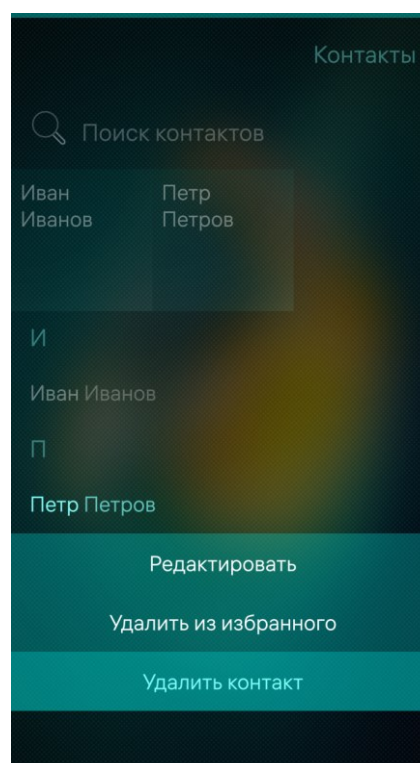


Рисунок 171

Для удаления из адресной книги одновременно нескольких контактов необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 172, Рисунок 173):

- открыть МП «Контакты»;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Выбрать контакты»;
- коснуться контактов, которые требуется удалить;
- в меню действий (подраздел 2.4) контакта выбрать пункт «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

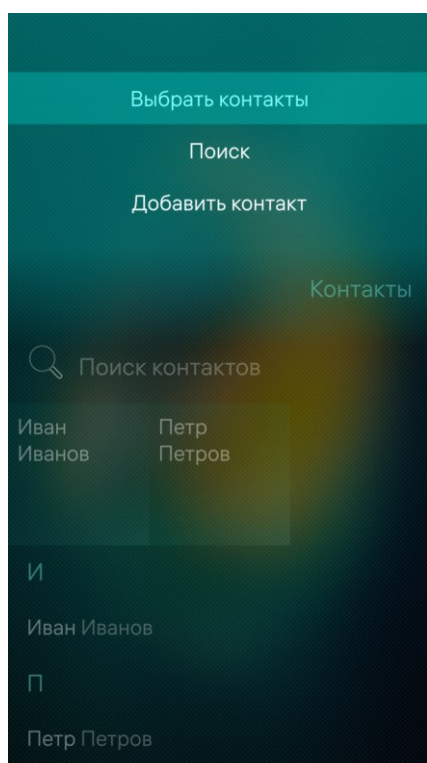


Рисунок 172

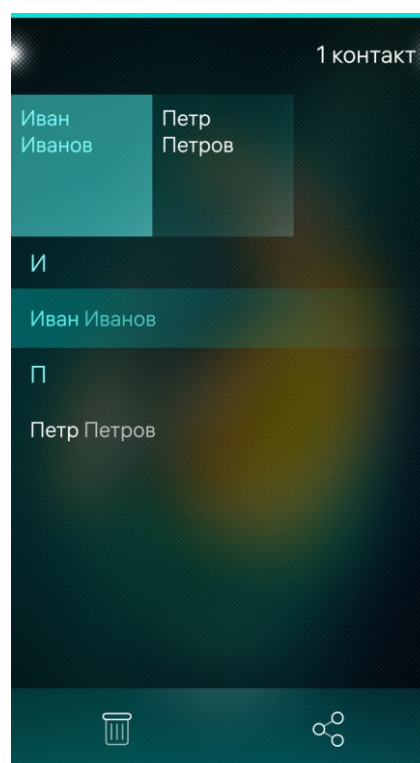


Рисунок 173

4.3.4. Поиск контакта

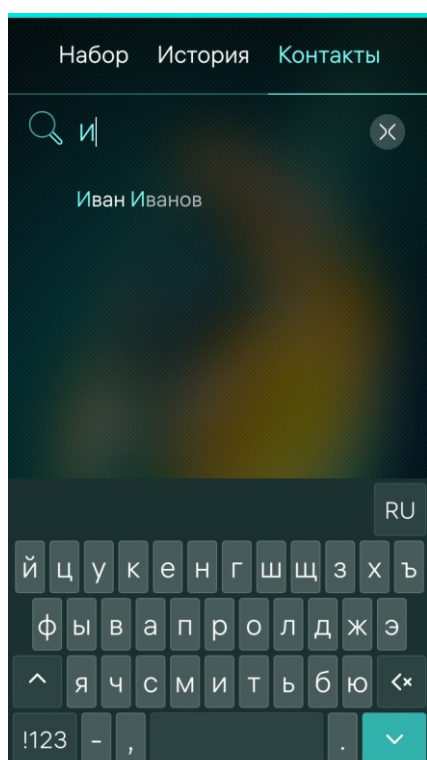



Рисунок 174

Для поиска необходимого контакта в адресной книге требуется выполнить следующие действия:

- коснуться значка  в МП «Контакты» либо на обложке МП «Контакты»;
 - ввести фрагмент искомого имени.
- Отобразится список контактов, отвечающих условиям поиска (Рисунок 174).

4.3.5. Добавление контакта в избранное

Контакты, добавленные в избранное, отображаются в верхней части адресной книги, что ускоряет их поиск и упрощает вызов.

Для добавления контакта в избранное и удаления из избранного необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 175):

- найти и открыть необходимую запись в списке контактов;
- коснуться значка ☆ в карточке контакта либо в контекстном меню (подраздел 2.4) контакта выбрать пункт «Добавить в избранное» Контакт будет добавлен в избранное;
- повторно коснуться значка ☆ либо в контекстном меню (подраздел 2.4) контакта выбрать пункт «Удалить из избранных». Контакт будет удален из избранного.

Контакты, добавленные в избранное, отображаются в алфавитном порядке (Рисунок 176)

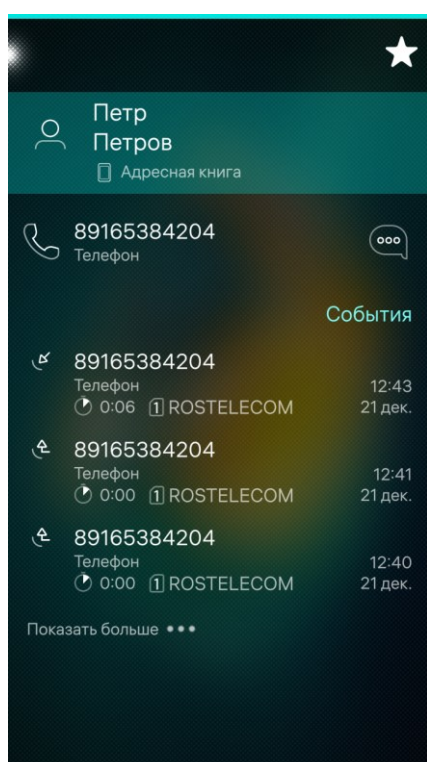


Рисунок 175

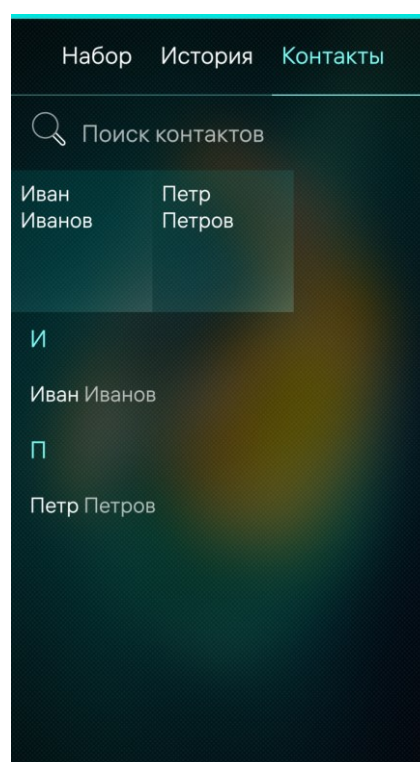


Рисунок 176

4.3.6. Сохранение номера из принятого вызова или SMS

В ОС Аврора предусмотрена возможность сохранения номеров из принятых вызовов или SMS.

Для сохранения номера абонента из истории вызовов необходимо выполнить следующие действия:

- открыть историю вызовов в МП «Телефон»;
- в контекстном меню (подраздел 2.4) сохраняемого номера выбрать пункт «Сохранить контакт» (Рисунок 177);
- выбрать пункт «Связать с контактом» либо «Создать новый контакт»;
- при касании пункта «Связать с контактом» выбрать необходимую запись в открывшемся списке контактов. Номер абонента сохранится дополнительным для выбранного контакта;

– при касании пункта «Создать новый контакт» ввести данные контакта в поля открывшейся формы и коснуться кнопки «Подтвердить» для сохранения контакта в адресной книге.

Для сохранения номера абонента из текстового сообщения необходимо выполнить следующие действия:

- запустить МП «Сообщения»;
- открыть диалог и провести по экрану справа налево либо коснуться точки в правом верхнем углу экрана. Отобразится карточка контакта-отправителя SMS;
- в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Связать» (п. 4.3.7.) либо «Сохранить» (Рисунок 178);
- при касании пункта «Связать» выбрать необходимую запись в открывшемся списке контактов;
- при касании пункта «Сохранить» ввести данные контакта в поля открывшейся формы и коснуться кнопки «Подтвердить» для сохранения контакта в адресной книге.

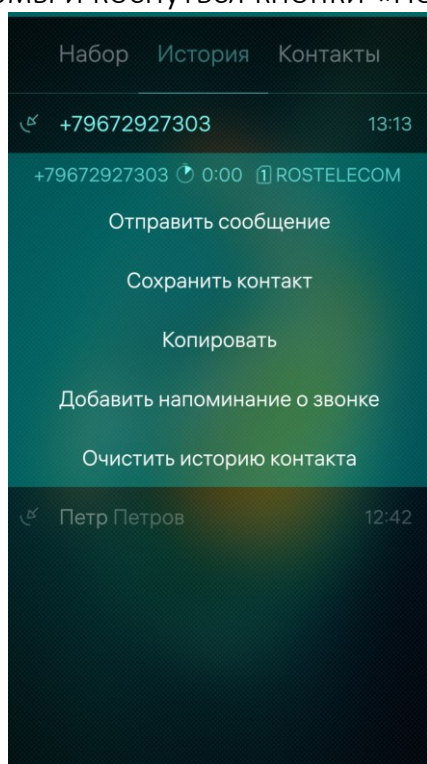


Рисунок 177

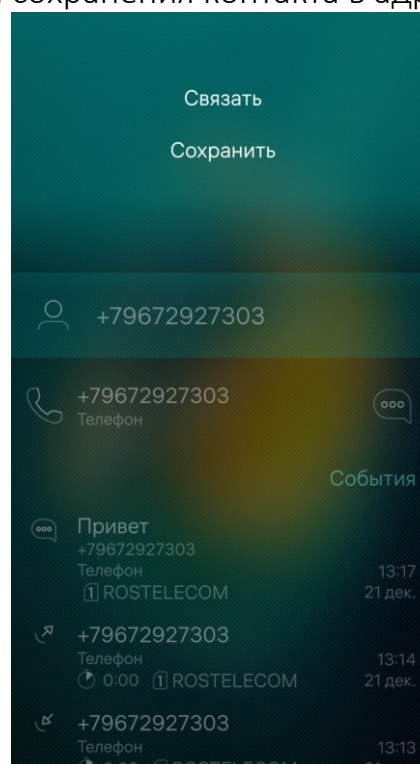


Рисунок 178

4.3.7. Связывание контактов

С помощью связывания контактов можно удалить дублирующиеся записи, находящиеся в адресной книге МУ.

Для связывания контактов необходимо выполнить следующие действия:

- открыть карточку контакта, который необходимо связать;
- в меню действий (подраздел 2.4) контакта выбрать пункт «Связать» (Рисунок 179);
- в списке рекомендуемых ссылок выбрать необходимую или в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Добавить больше ссылок» (Рисунок 180);

– выбрать необходимые записи в открывшемся списке контактов;
– коснуться кнопки «Выбрано». Выбранные ссылки отобразятся в одноименном разделе контакта.

Для добавления ссылки к какому-либо контакту необходимо выполнить аналогичные действия.

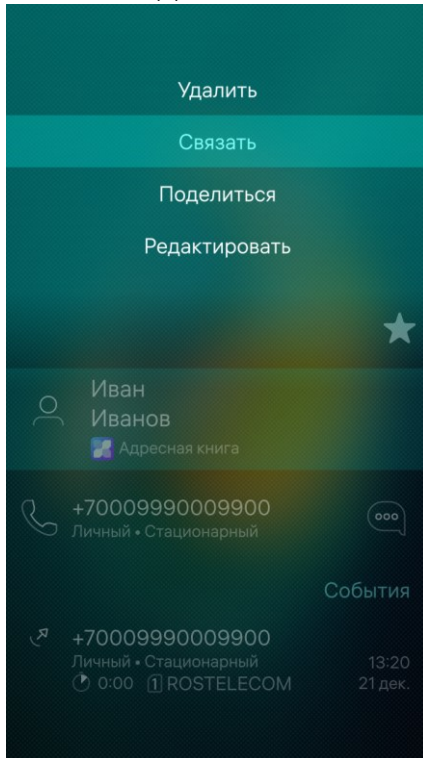


Рисунок 179

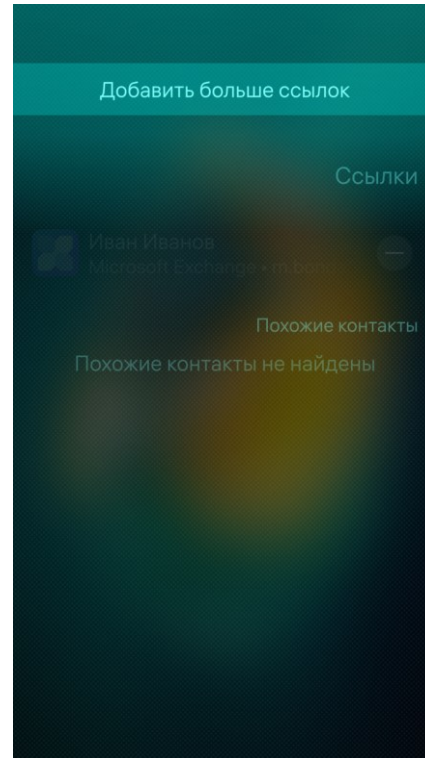


Рисунок 180

Для удаления ссылки необходимо выполнить следующие действия:

- открыть карточку контакта;
- в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Связать»;
- коснуться в списке ссылок, которые следует удалить.

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.3.8. Публикация контакта

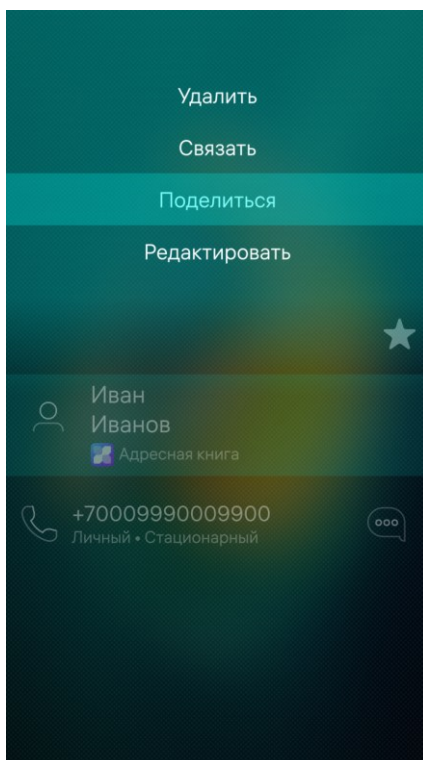


Рисунок 181

Для того, чтобы поделиться контактами абонента, необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 181):

- открыть карточку абонента, контактами которого необходимо поделиться;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Поделиться»;
- выбрать один из пунктов (Рисунок 182):

- «Bluetooth®» - для отправки контакта по Bluetooth® необходимо коснуться пункта «Bluetooth®». Начнется поиск МУ. В случае если нужное МУ не определилось, необходимо провести по экрану сверху вниз и в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Поиск устройств» (Рисунок 183);

- «Почта» - для отправки контакта по электронной почте необходимо коснуться пункта «Почта» и отправить контакт электронным письмом;
- «MMS» - для отправки контакта по MMS необходимо коснуться пункта «MMS» и отправить контакт в сообщении.

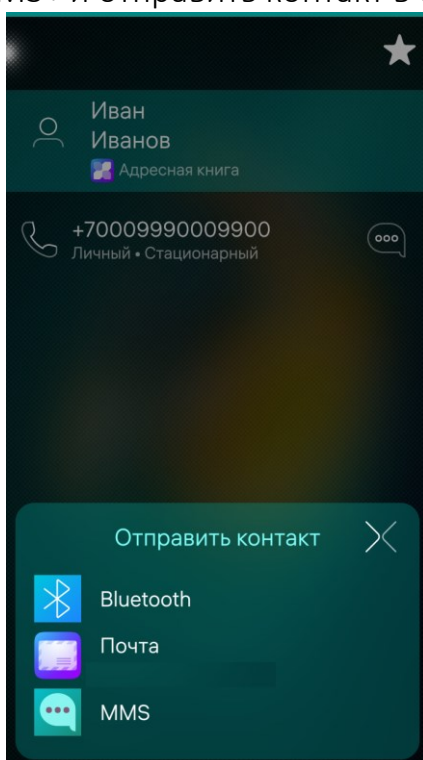


Рисунок 182

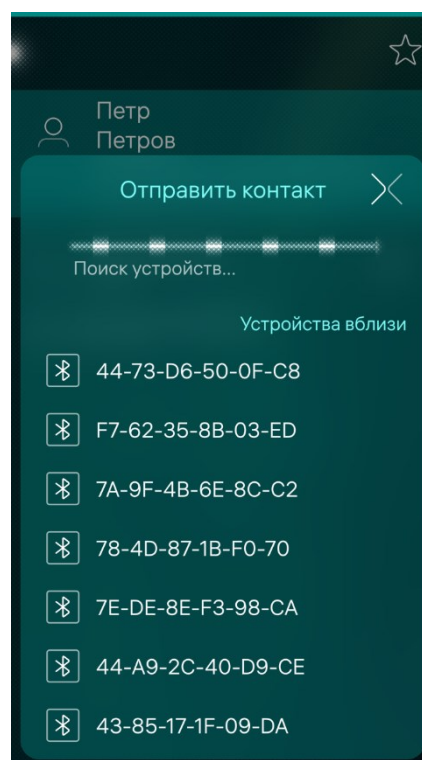



Рисунок 183

4.4. Мобильное приложение «Сообщения»

МП «Сообщения»  позволяет выполнять следующие действия:

- просматривать и удалять списки SMS (п. 4.4.1);
- отправлять и получать SMS (п. 4.4.2);
- отправлять и получать файлы (п. 4.4.3).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Сообщения» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.4.1. Просмотр и удаление списка SMS

Для просмотра списка SMS, хранящихся на МУ, необходимо открыть МП (Рисунок 184).

Для удаления диалога необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 185):

- открыть список SMS;
- найти диалог в списке;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) диалога;
- выбрать пункт «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

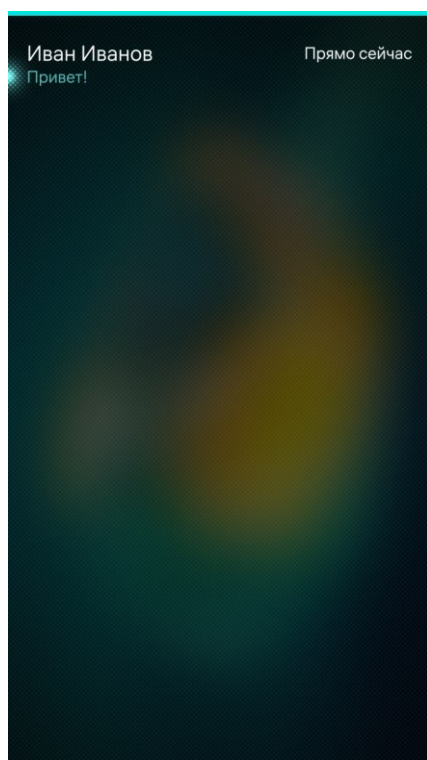


Рисунок 184

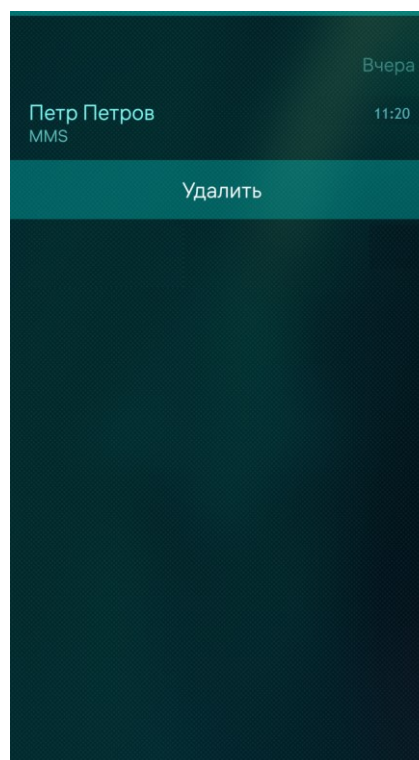


Рисунок 185

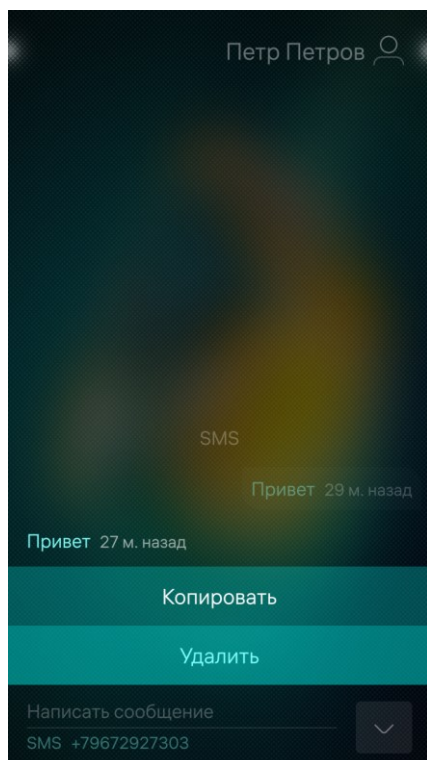


Рисунок 186

Для удаления SMS в диалоге необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 186):

- открыть список SMS;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) SMS, которое необходимо удалить;
- выбрать пункт «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.4.2. Отправка и получение SMS

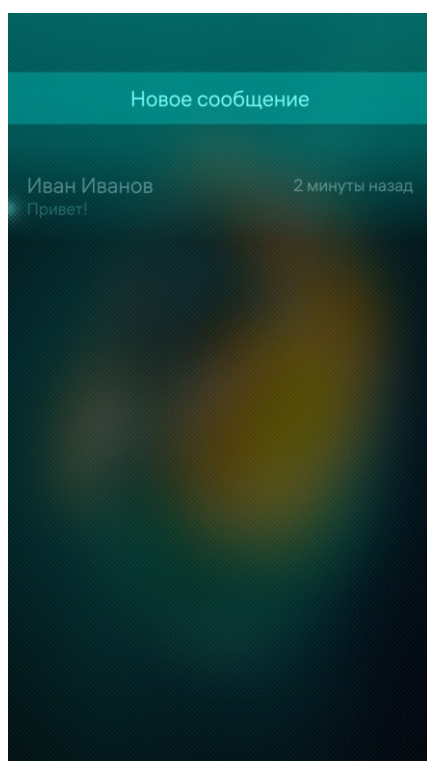









Рисунок 187

Отправка SMS возможна двумя способами:

- первый способ (Рисунок 187):
 - открыть список SMS;
 - в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Новое сообщение» или коснуться значка  на обложке МП «Сообщения». Откроется окно «Новое сообщение»;
 - коснуться значка  в поле «Получатель» (Рисунок 188). Для удаления получателя необходимо коснуться значка ;
 - выбрать одного или нескольких получателей SMS в списке контактов либо ввести номер абонента с клавиатуры. После ввода номера коснуться значка ;
 - ввести текст SMS в поле ввода;

- коснуться значка ;
- второй способ (Рисунок 189):
 - найти карточку абонента в адресной книге;

- коснуться значка ;
- ввести текст SMS в поле ввода;
- коснуться значка .

Для просмотра списка получателей SMS и открытия их карточек контактов необходимо коснуться точки в правом верхнем углу экрана создаваемого SMS.

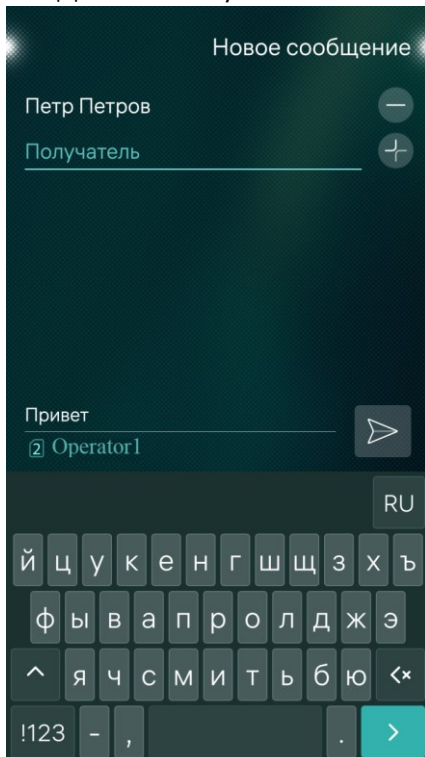


Рисунок 188

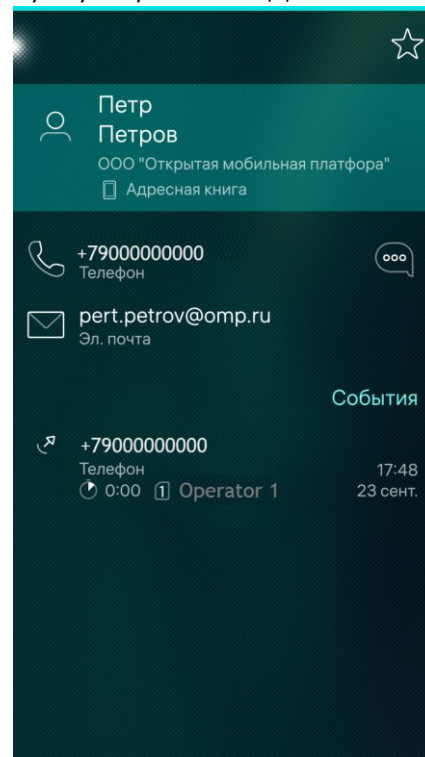


Рисунок 189

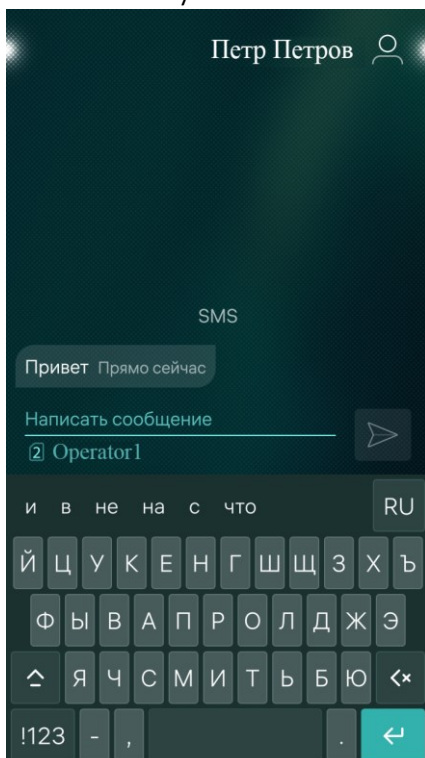




Рисунок 190

При получении нового SMS на МУ прозвучит звуковое оповещение, а также может отображаться уведомление на Экране блокировки в окне событий, которое находится в верхнем левом углу.

Для прочтения принятого SMS и ответа на него необходимо выполнить следующие действия:

– коснуться данного SMS на Экране событий либо коснуться значка  на Экране приложений, затем выбрать контакт с непрочитанным сообщением. Откроется диалог (Рисунок 190). Ввести текст в поле ввода и коснуться значка  для ответа на принятое SMS.

4.4.3. Отправка и получение MMS

Пользователи МУ имеют возможность отправлять и принимать изображения, а также делиться контактами из адресной книги.

Принятые в сообщениях изображения могут быть сохранены в МП «Галерея», а контакты — в адресной книге.

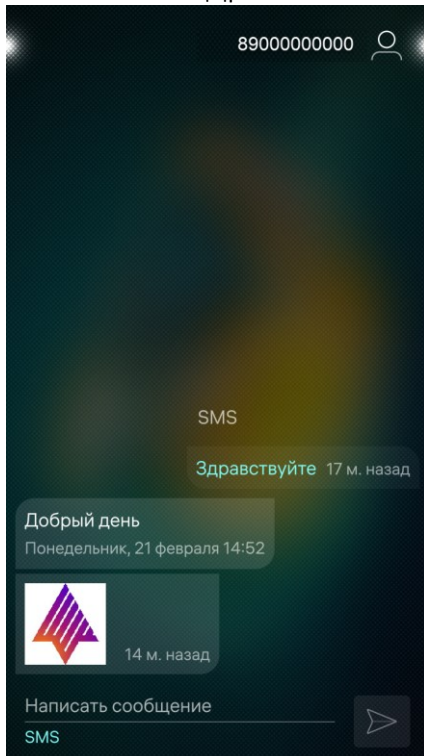





Рисунок 191

Для сохранения в галерее изображения, полученного в сообщении, необходимо выполнить следующие действия:

- открыть сообщение;
- коснуться уменьшенной копии изображения в сообщении (Рисунок 191);
- коснуться увеличенного изображения;
- коснуться значка .

Для сохранения данных отправителя SMS в контактах необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 191):

- открыть SMS;
- коснуться значка  в SMS;
- коснуться значка  на странице «MMS»;
- в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Сохранить».

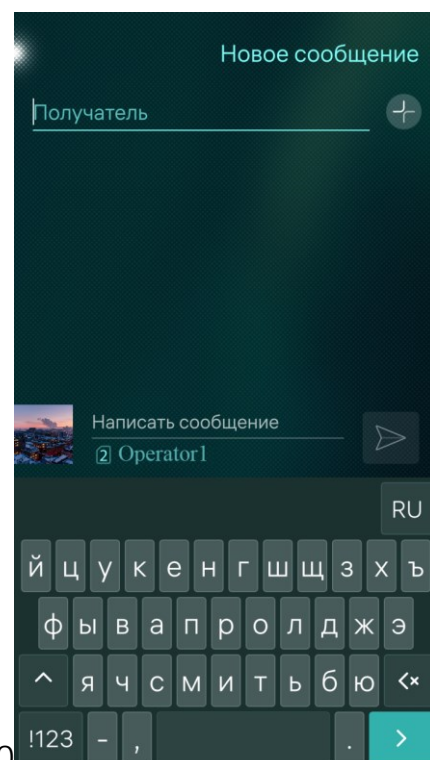




Рисунок 192

Для отправки изображения необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 192):


- открыть МП «Галерея»;
- коснуться отправляемого изображения;
- коснуться значка .
- выбрать пункт «MMS» в открывшемся окне;
- указать получателя MMS;
- коснуться значка .

MMS, отправленные из МП «Галерея» или «Контакты», отображаются в диалогах МП «Сообщения»

4.5. Мобильное приложение «Часы»


МП «Часы»  позволяет выполнять следующие действия:


- устанавливать время будильник (п. 4.5.1);
- устанавливать таймер (п. 4.5.2);
- устанавливать секундомер (п. 4.5.3).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Часы» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.5.1. Установка будильника

Для установки будильника необходимо выполнить следующие действия:

- при необходимости коснуться раздела «Будильник» для перехода к одноименной странице;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Новый будильник» (Рисунок 193) либо при наличии обложки «Часы» коснуться значка  на Домашнем экране. Отобразится циферблат, метка во внутреннем круге которого играет роль часовой стрелки, во внешнем — минутной;
- задать время звонка будильника, передвинув метки циферблата по кругу и установив их в необходимой позиции (Рисунок 194);
- отметить касанием дни недели, по которым будильник должен срабатывать;
- при необходимости ввести имя будильника в поле «Название будильника»;
- коснуться кнопки «Сохранить».

Будильник отобразится на обложке, в разделе «Будильник» МП «Часы», а в строке состояния МУ отобразится значок .

Пользователь имеет возможность изменять мелодию звонка, корректировать время и периодичность звучания будильника, активировать/деактивировать необходимый будильник

В верхнем меню предусмотрена возможность настройки быстрого доступа к созданию нового будильника.

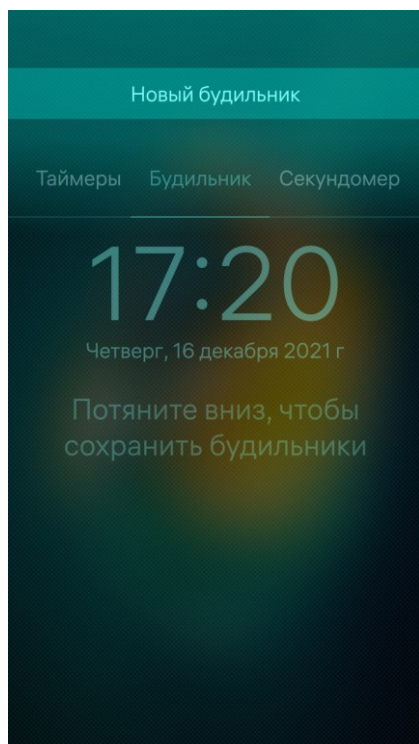


Рисунок 193

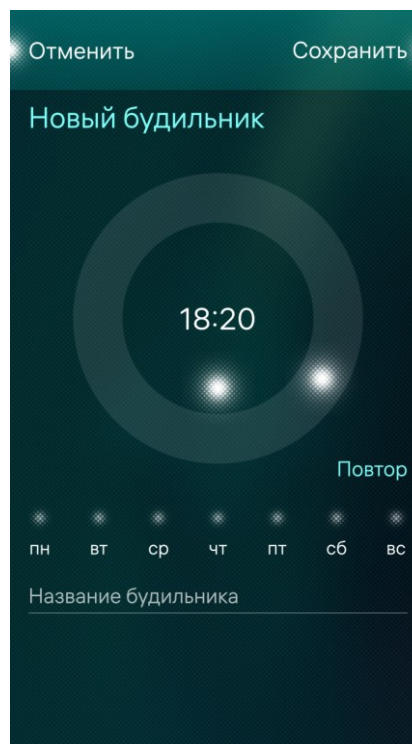


Рисунок 194

При срабатывании будильника для выключения звукового сигнала необходимо в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Выключить» (Рисунок 195) либо провести по экрану сверху вниз и выбрать опцию «Отложить» для повторного оповещения. В результате сигнал будильника повторится через 5 минут (Рисунок 196).

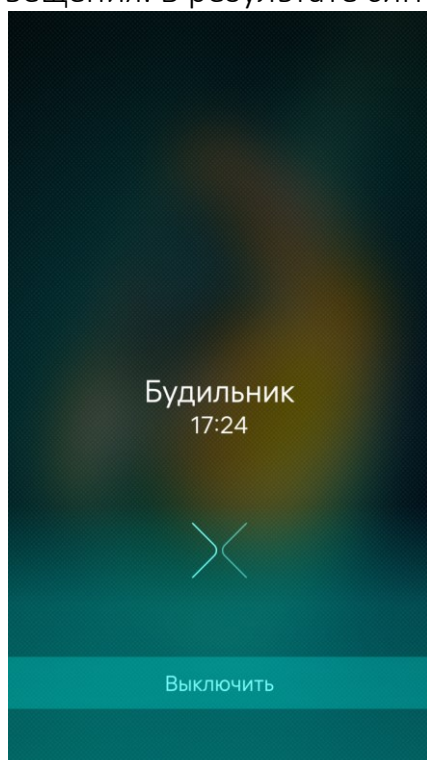


Рисунок 195

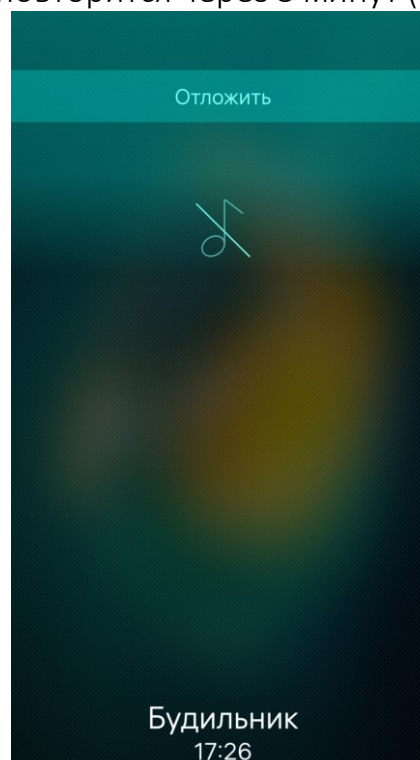


Рисунок 196

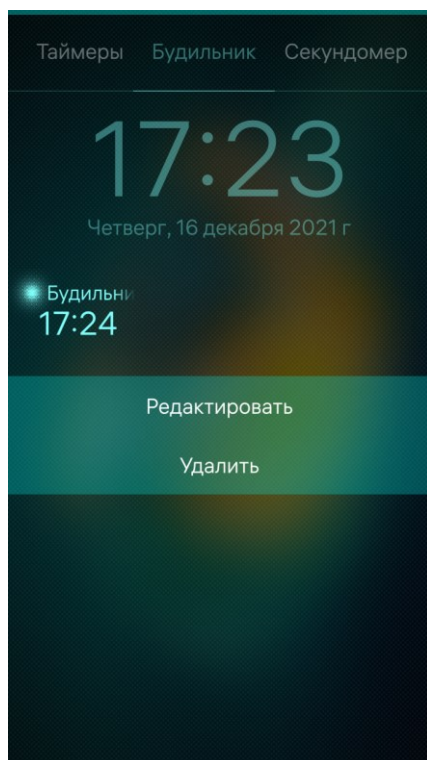


Рисунок 197

Для активации/деактивации будильника требуется открыть МП «Часы» в разделе «Будильник» и коснуться необходимого будильника.

Редактирование и удаление будильника возможно посредством открытия контекстного меню (подраздел 2.4) необходимого будильника и выбора соответствующего действию пункта (Рисунок 197).

Изменение мелодии будильника доступно при переходе к настройкам звуков (п. 3.1.3).

4.5.2. Установка таймера

Для установки таймера необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 198):

- коснуться раздела «Таймеры» для перехода к одноименной странице;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Новый таймер». Отобразится циферблат, метка во внутреннем круге которого играет роль часовой стрелки, во внешнем — минутной, либо минутной и секундной соответственно;
- выбрать единицы времени, коснувшись поля «Единицы» и выбрав из списка необходимое значение;
- задать время, передвинув метки циферблата по кругу и установив их в необходимой позиции;
- при необходимости ввести имя таймера в одноименное поле;
- коснуться кнопки «Сохранить». Таймер отобразится в разделе «Таймеры» МП «Часы».

Для запуска/остановки таймера необходимо коснуться его значка в разделе «Таймеры» МП «Часы».

По истечении заданного промежутка времени таймер начнет издавать звуковой сигнал. Для выключения звукового сигнала таймера необходимо провести по экрану снизу вверх и выбрать опцию «Выключить» (Рисунок 199).

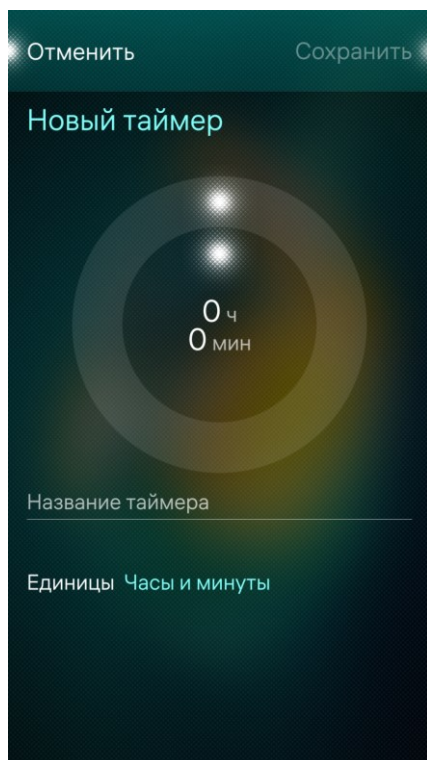


Рисунок 198

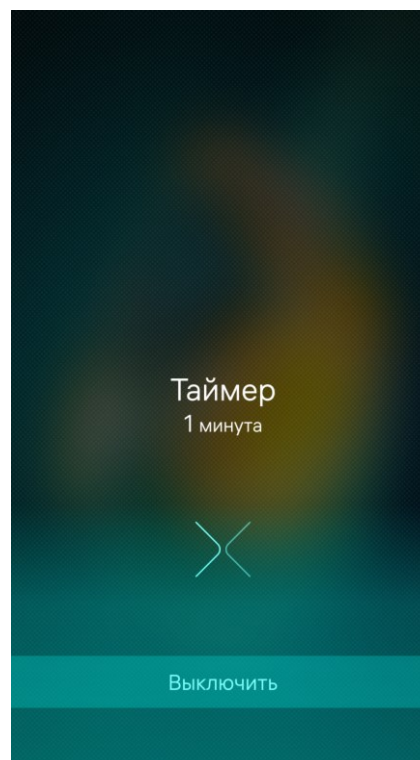


Рисунок 199

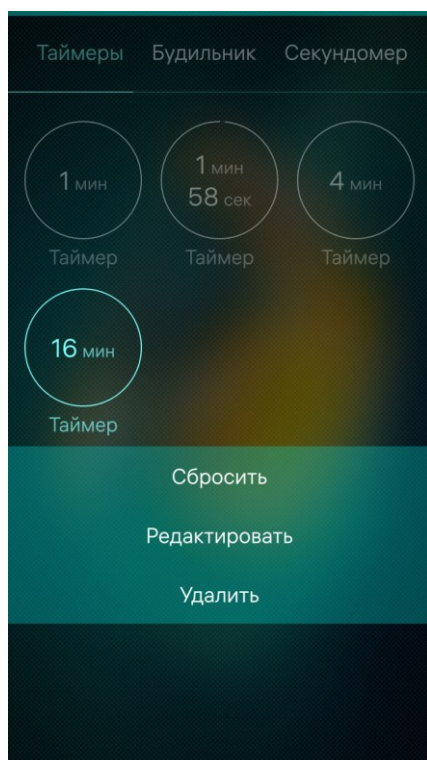


Рисунок 200

Для редактирования, удаления и сброса таймера необходимо выполнить следующие действия:

- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);

- выбрать одно из значений в списке: «Редактировать», «Удалить», «Сбросить» (Рисунок 200).

4.5.3. Установка секундомера

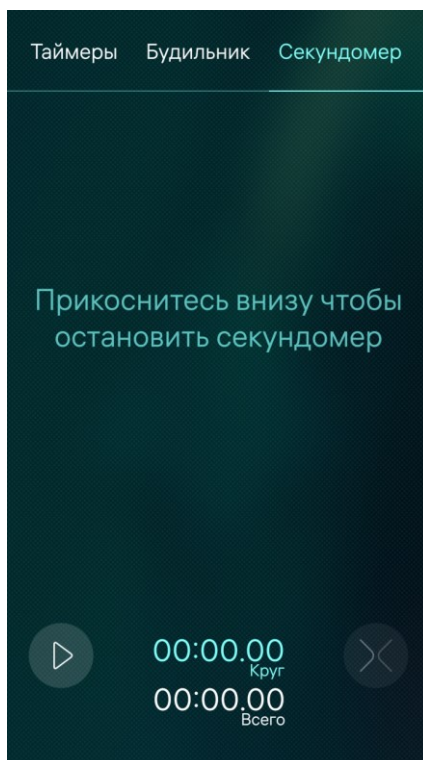



Рисунок 201


Для включения секундомера необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 201):

- коснуться раздела «Секундомер» для перехода к одноименной странице;
- коснуться значка ▶ для запуска секундомера или коснуться временного табло;
- коснуться значка ⏸ для постановки на паузу;
- коснуться значка ✕ для сброса времени;
- коснуться значка ⊕ для добавления круга или коснуться временного табло.

4.6. Мобильное приложение «Почта»

МП «Почта»  позволяет выполнять следующие действия:

- просматривать список папок с письмами (п. 4.6.1);
- создавать и отправлять письма (п. 4.6.2);
- получать и просматривать письма (п. 4.6.2);
- настроить автоматические ответы (п. 4.6.4).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Почта» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений.

Для работы с электронной почтой в МП «Почта» должна быть добавлена учетная запись. Подробная информация по добавлению учетных записей приведена в подразделе 3.5

4.6.1. Просмотр списка папок с письмами

Для отображения списка папок, по которым рассортированы письма, необходимо:

- перейти в МП «Почта». Откроется список писем;
- коснуться точки в правом верхнем углу списка. Откроется основной список папок, приведенных в таблице (Таблица 8).

Таблица 8

Название папки	Описание
Входящие	Содержит все полученные письма
Черновики	Содержит черновики писем, доступные для редактирования и последующей отправки
Отправленные	Содержит отправленные письма
Удаленные	Содержит удаленные письма
Исходящие	Папка для временного хранения отправляемых писем

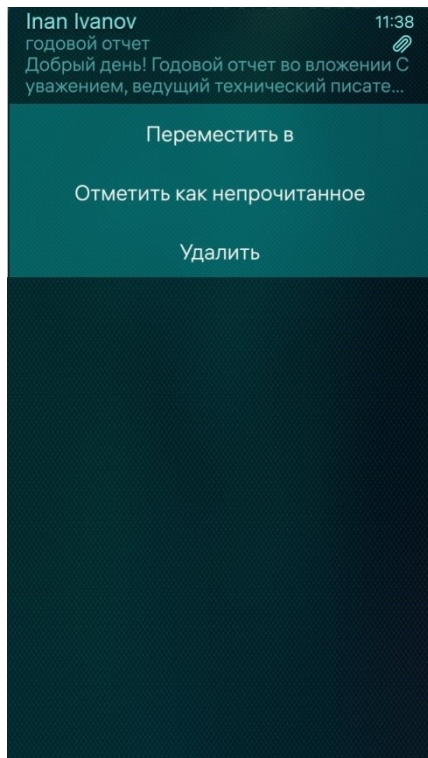


Рисунок 202



Для того, чтобы переместить письмо в другую папку, отметить его как непрочитанное или удалить, необходимо (Рисунок 202):


- перейти к списку писем;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать необходимое действие.

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.6.2. Создание и отправка писем

Для отправки письма необходимо выполнить следующие действия:

- перейти к списку писем и открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Создать новое письмо»;
- добавить получателя из адресной книги, коснувшись значка , или ввести фрагмент имени для поиска в адресной книге (Рисунок 203);
- указать тему письма в поле «Тема»;
- коснуться значка , чтобы задать дополнительные параметры;
- при необходимости ввести адресата в поле «Копия» и/или «Скрытая копия» (Рисунок 204);
- при необходимости выбрать учетную запись отправителя, коснувшись поля «От» и выбрав из списка необходимое значение;

- при необходимости указать важность письма, выбрав одно из значений в списке одноименного поля: «Нормальный», «Высокий» или «Низкий»;
- при необходимости запросить уведомление о прочтении, коснувшись одноименного поля;
- при необходимости приложить к письму файл, коснувшись значка  в поле «Добавить вложение»;
- ввести текст письма в поле ввода текста.

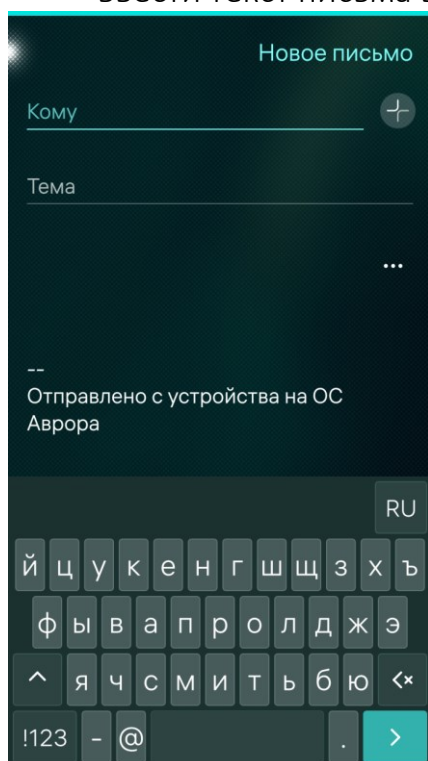


Рисунок 203

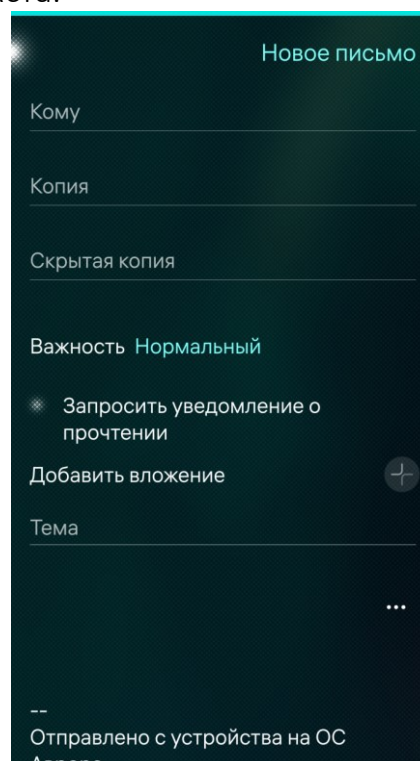


Рисунок 204

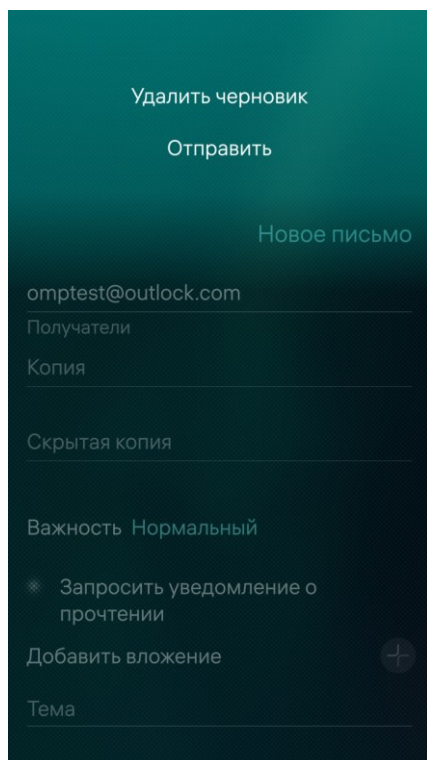



Рисунок 205

Созданные и неотправленные письма автоматически сохраняются в папке «Черновики»

Для отправки/удаления письма в меню действий (подраздел 2.4) формы создания нового письма необходимо выбрать пункт «Отправить» либо «Удалить черновик» для удаления созданного письма (Рисунок 205).

4.6.3. Получение и просмотр писем

Получение нового письма сопровождается звуковым оповещением, а также уведомлениями на Экране блокировки, на Экране событий и в левом верхнем углу экрана МУ.

Для открытия письма необходимо коснуться уведомления на Экране событий (Рисунок 207) или значка  на Экране приложений и в списке коснуться электронного письма.

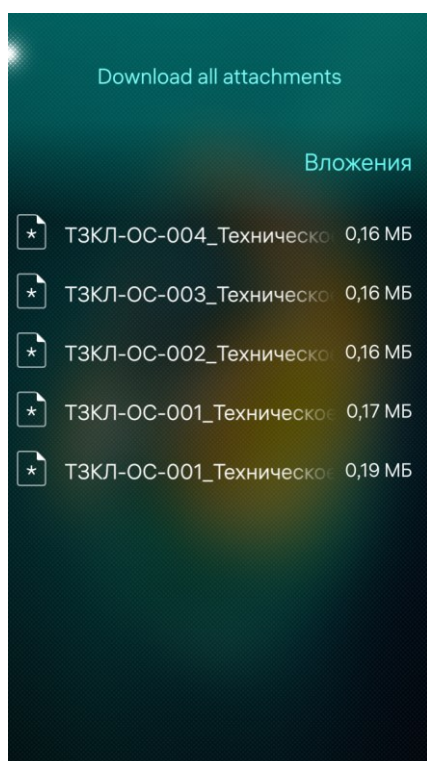


Рисунок 206

При наличии во входящем письме вложенных файлов они отображаются в виде списка, если их количество более трех для телефона и более пяти для планшета (Рисунок 206).

В меню действий (подраздел 2.4) списка писем предоставляются следующие возможности (Рисунок 208):

- сортировать;
- выбирать письма;
- выполнять поиск;
- обновлять список писем;
- создавать новые письма.

В списке писем доступны сообщения за период, указанный в настройках синхронизации почты (п. 3.6.5)

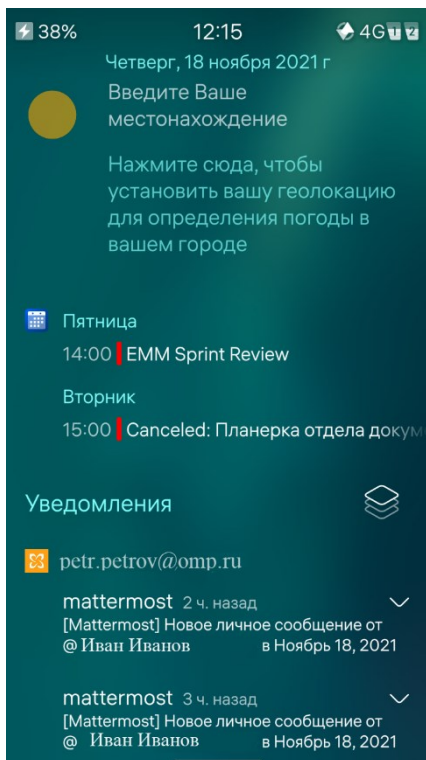


Рисунок 207

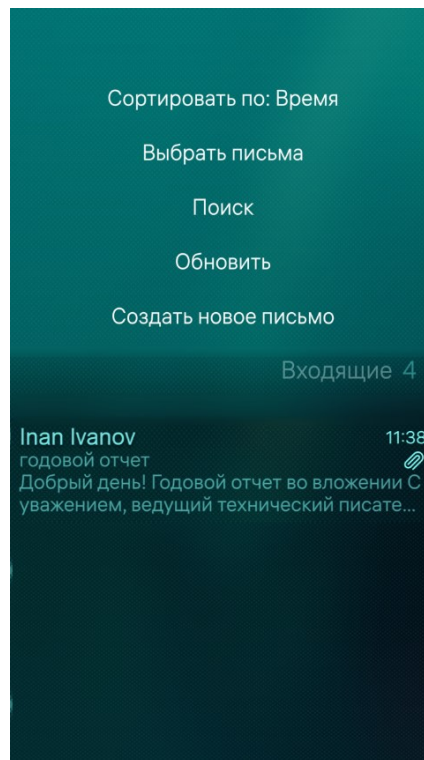


Рисунок 208

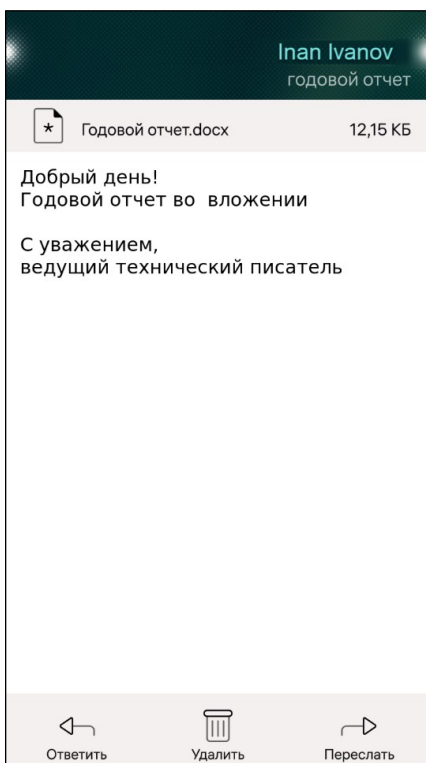


Рисунок 209

При открытии полученного письма отображается панель управления (Рисунок 209) с набором кнопок, описание которых приведено в таблице (Таблица 9).

Таблица 9

Значок	Описание
	Ответить
	Удалить
	Переслать

4.6.4. Настройка автоматических ответов и добавление подписи

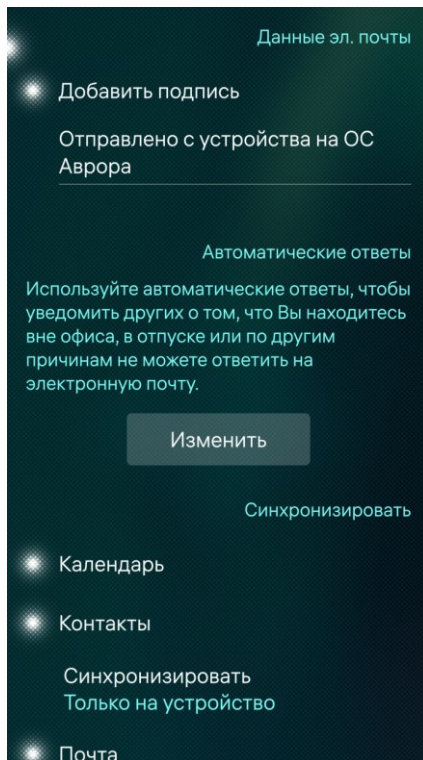


Рисунок 210

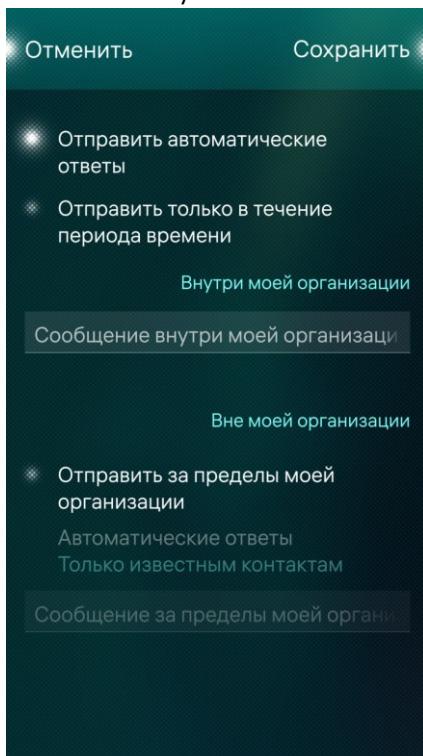


Рисунок 211

Для добавления подписи, автоматически отображающейся в конце каждого письма, необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 210):

- перейти в раздел настроек учетной записи;
- выбрать учетную запись, для которой необходимо настроить подпись;
- активировать опцию «Добавить подпись»;
- ввести текст подписи или оставить вариант по умолчанию.

Изменить или удалить текст подписи также можно непосредственно в процессе создания письма.

По умолчанию добавляется подпись «Отправлено с устройства на ОС Аврора»

Описываемый далее функционал доступен только для учетной записи Microsoft Exchange

Для настройки автоматических ответов электронной почты необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в раздел настроек учетной записи;
- выбрать учетную запись, для которой необходимо настроить автоматический ответ;
- в поле «Автоматические ответы» коснуться кнопки «Изменить»;
- активировать переключатель «Отправить автоматические ответы» (Рисунок 211);
- при необходимости активировать переключатель «Отправить только в течение периода времени» и установить нужный период;

- ввести текст сообщения в поле «Внутри моей организации» (Рисунок 212);
- при необходимости отправки автоматических ответов вне организации активировать переключатель «Отправить за пределы моей организации», выбрать

«Всем» либо «Только известным контактам» (Рисунок 213) и ввести текст сообщения в поле «Вне моей организации»;

Для активации переключателя достаточно коснуться поля, в котором он расположен: переключатель начнет светиться ярче, чем в состоянии по умолчанию (неактивном)

– коснуться кнопки «Сохранить».

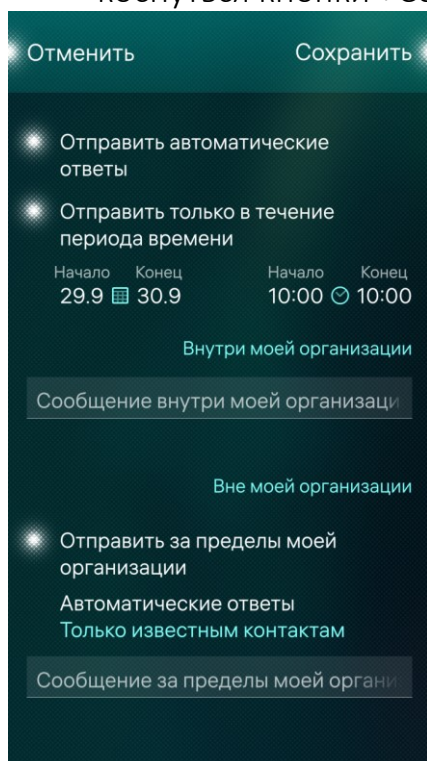


Рисунок 212

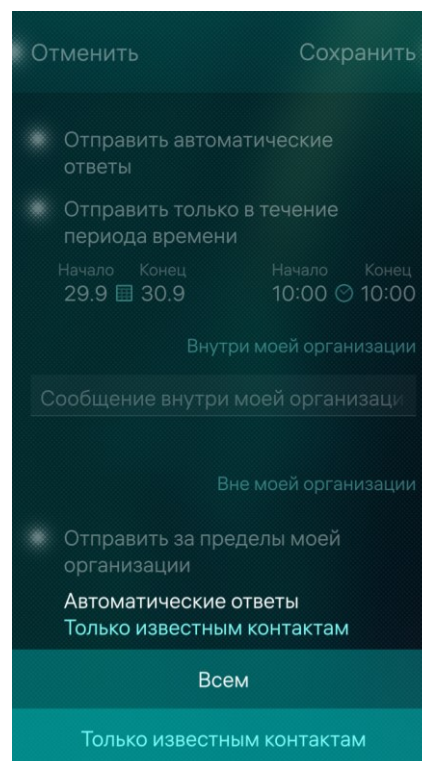



Рисунок 213

4.7. Мобильное приложение «Браузер»

МП «Браузер»  позволяет выполнять следующие действия:

- работать с веб-страницы (п. 4.7.1);
- просматривать свойства безопасности соединения веб-станции (п. 4.7.2);
- работать со вкладками (п.4.7.3);
- просматривать список загруженных файлов (п. 4.7.4);
- делиться ссылками (п. 4.7.5).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Браузер» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

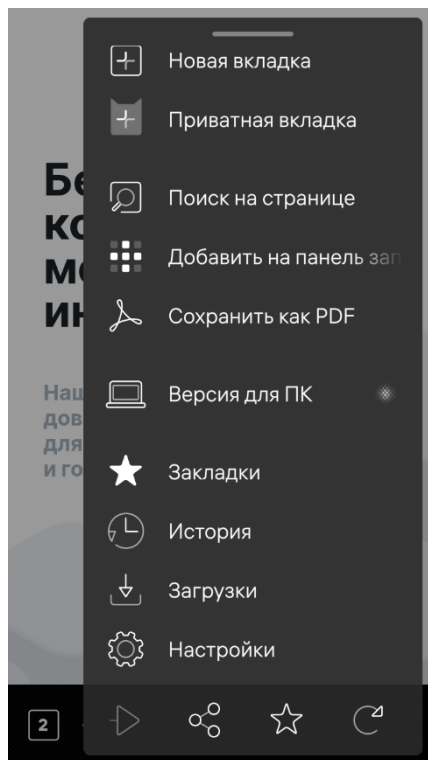

















Рисунок 214





Панель инструментов браузера располагается в нижней части веб-страницы (см. Рисунок 216).

Для открытия расширенного меню браузера необходимо коснуться значка  на панели инструментов. В результате отобразится перечень действий расширенного меню браузера (Рисунок 214).

Перечень и описание значков, расположенных на панели инструментов и в расширенном меню, представлены в таблице (Таблица 10).

Таблица 10



Меню действий	Значок	Описание
Панель инструментов		Число открытых вкладок, переход к списку открытых вкладок
		Возврат к предыдущей веб-странице
		Адресная строка
		Вызов расширенного меню браузера
Расширенное меню браузера		Новая вкладка
		Приватная вкладка
		Поиск текста на веб-странице
		Добавление на панель запуска
		Сохранить страницу в .pdf
		Версия для ПК
		Добавление веб-страницы в избранное
		Удаление веб-страницы из избранного
		Просмотр истории
		Просмотр списка загруженных файлов

Меню действий	Значок	Описание
		Настройки
		Возврат к предыдущей веб-странице
		Публикация ссылки
		Обновление страницы

4.7.1. Действия над веб-страницами

Пользователь имеет возможность открывать веб-страницы, осуществлять на них поиск, добавлять веб-страницы в избранное, удалять их из избранного, редактировать атрибуты веб-страницы в избранном

Для открытия веб-страницы в браузере необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 215, Рисунок 216):

- коснуться значка  на Экране приложений. Откроется домашняя страница браузера;
- коснуться адресной строки на панели инструментов браузера;
- ввести адрес сайта либо поисковый запрос в поле «Поисковый запрос или адрес»;
- коснуться значка . На экране МУ отобразится страница сайта, на который ведет указанная ссылка.

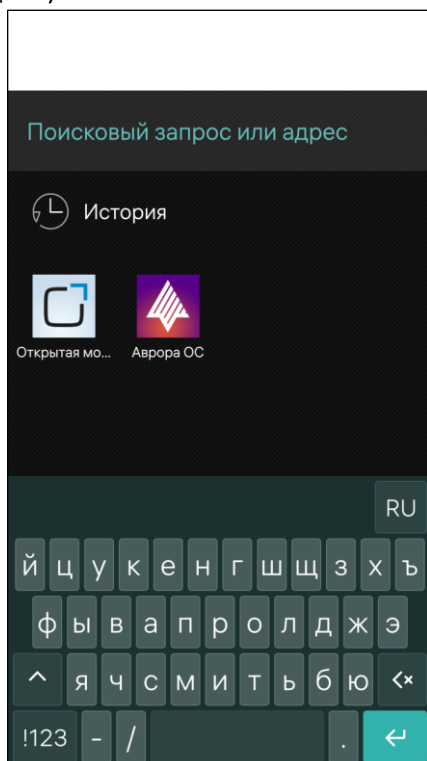




Рисунок 215



Рисунок 216





При отображении сообщения об ошибке необходимо проверить настройки сети (пп. 3.2.1, 3.2.2)

Для осуществления поиска на веб-странице необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 217):

- коснуться значка  в расширенном меню браузера;
- ввести искомый фрагмент текста в поле «Найти на странице»;
- коснуться значка .

В случае если текст будет найден, в нижней части экрана отобразится панель инструментов поиска с элементами (Рисунок 218), описание которых приведено в таблице (Таблица 11).

Таблица 11

Значок	Описание
	Организовать новый поиск
	Перейти к предыдущему результату поиска на странице
	Перейти к следующему результату поиска на странице
	Прекратить поиск

Обнаруженный текст будет выделен зеленым цветом. В случае если текст не найден, в нижней части экрана отобразится сообщение: «Не найдено».

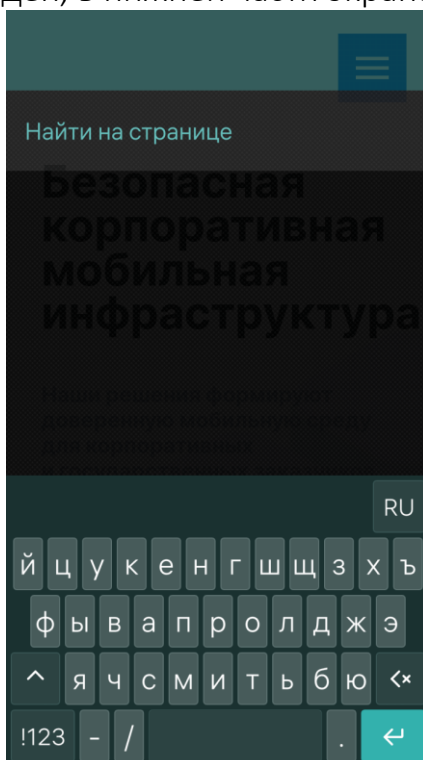


Рисунок 217

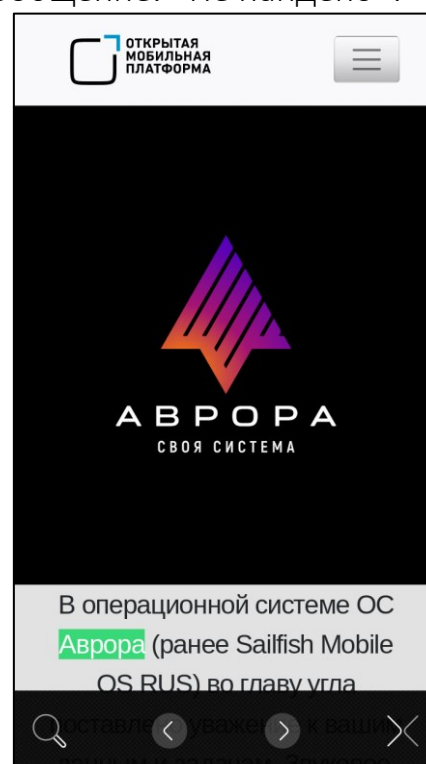




Рисунок 218

Подсказка — элемент графического интерфейса, который служит дополнительным средством обучения пользователя

Подсказки отображаются при вводе символов в строку поиска (Рисунок 219): предлагаются варианты вводимого запроса или адреса, один из которых можно выбрать.

В МП «Браузер» предусмотрена возможность выделения текста, для чего необходимо коснуться и удерживать подлежащий выделению текст до отображения области выделения (Рисунок 220).

С выделенным текстом можно выполнить следующие действия:

- отправить его, коснувшись значка ;
- выполнить поисковый запрос, коснувшись значка .

Выделенный текст автоматически копируется в буфер обмена.

Браузер автоматически распознает телефонные номера и адреса электронной почты и позволяет совершить вызов или отправить сообщение электронной почты при касании соответствующей строки.

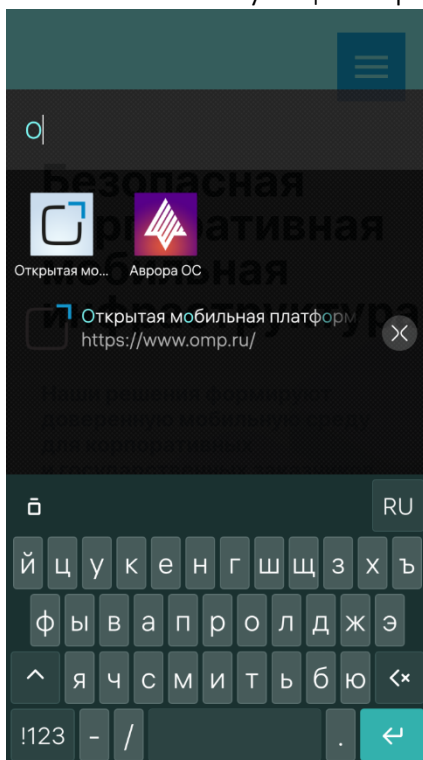


Рисунок 219

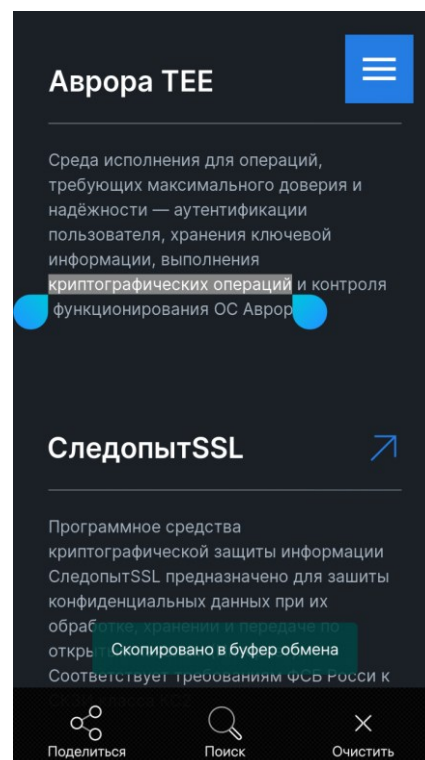




Рисунок 220

Для добавления веб-страницы в избранное необходимо коснуться значка  в расширенном меню браузера (Рисунок 221). При касании поля адресной строки значок веб-страницы отобразится, если данная веб-страница добавлена в избранное.

Для удаления веб-страницы из избранного необходимо коснуться значка  в расширенном меню браузера. При касании поля адресной строки значок веб-страницы не отобразится, если данная веб-страница удалена из избранного. Либо необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 222):

- коснуться поля адресной строки;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- коснуться значка веб-страницы;
- выбрать пункт «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

Для открытия веб-страницы, добавленной в избранное, необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться поля адресной строки;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- коснуться и удерживать значок веб-страницы;
- выбрать пункт «Открыть в новой вкладке».

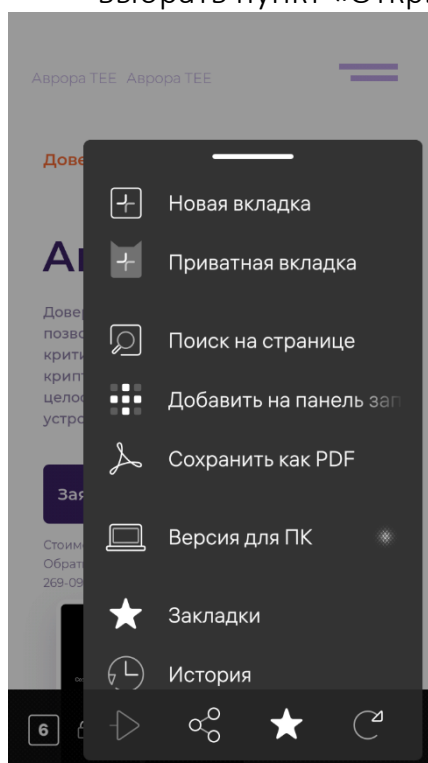


Рисунок 221

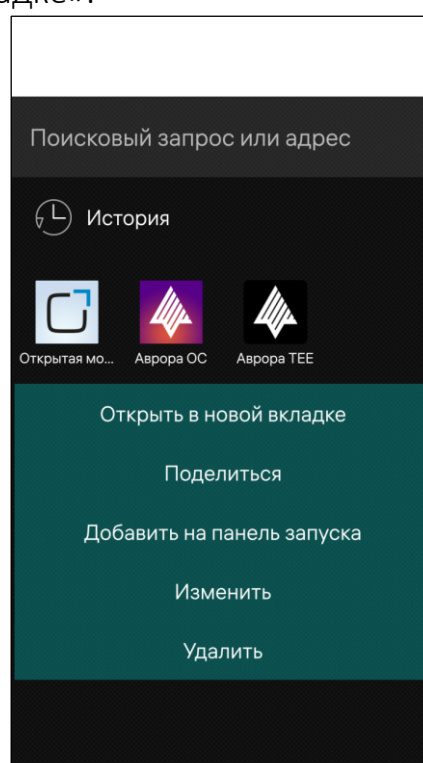


Рисунок 222

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

- коснуться поля адресной строки;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- коснуться и удерживать значок веб-страницы;
- выбрать пункт «Изменить»;
- внести изменения;
- коснуться кнопки «Сохранить» (Рисунок 223).

На МУ предусмотрена возможность добавления значков веб-страниц на Экран приложений с помощью панели инструментов, что заметно ускоряет доступ к сайтам

Сайты в данном случае открываются не из МП «Браузер», а непосредственно с Экрана приложений

Для добавления значка какого-либо сайта на Экран приложений необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 224):

- добавить страницу в избранное;
- коснуться поля адресной строки;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- коснуться и удерживать значок веб-страницы;
- выбрать пункт «Добавить в панель запуска» и при необходимости внести изменения в поля «Название» и «Веб-адрес»;
- коснуться кнопки «Сохранить».

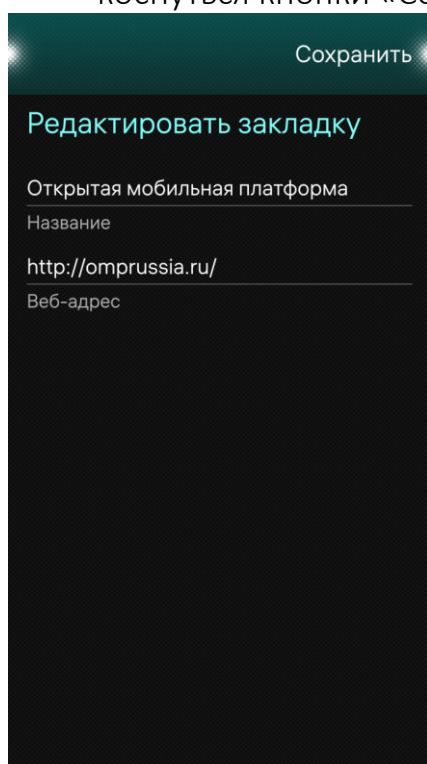


Рисунок 223

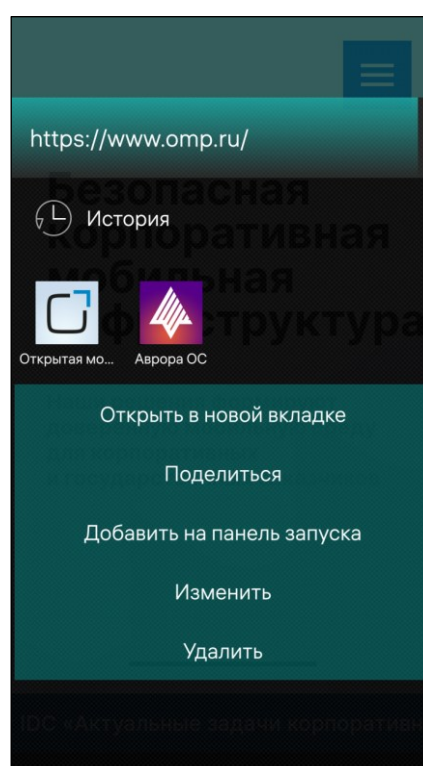




Рисунок 224

4.7.2. Просмотр свойств безопасности соединения веб-страницы

При работе с открытой веб-страницей браузера пользователь может посмотреть свойства безопасности соединения с выбранной веб-страницей касанием соответствующего значка на панели инструментов браузера:

– в случае если браузер распознает веб-страницу как надежную и безопасную, на панели инструментов браузера отображается значок , при касании которого открывается вкладка с надписью «Безопасное соединение» (Рисунок 225);

– в случае если браузер распознает веб-страницу как ненадежную или небезопасную, на панели инструментов отображается значок , при касании которого открывается вкладка с надписью «Небезопасное соединение» (Рисунок 226).

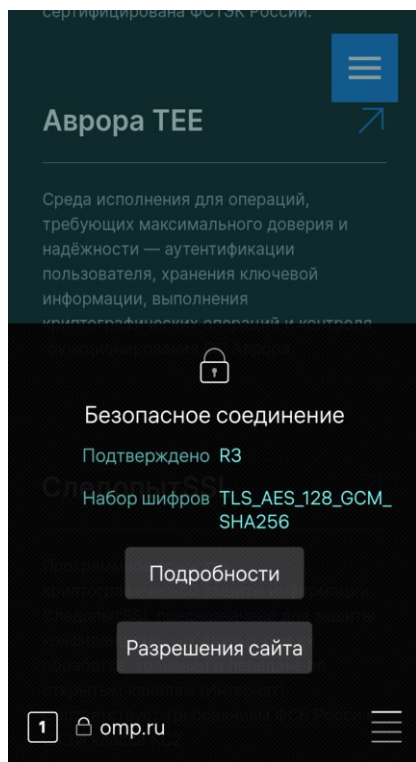


Рисунок 225

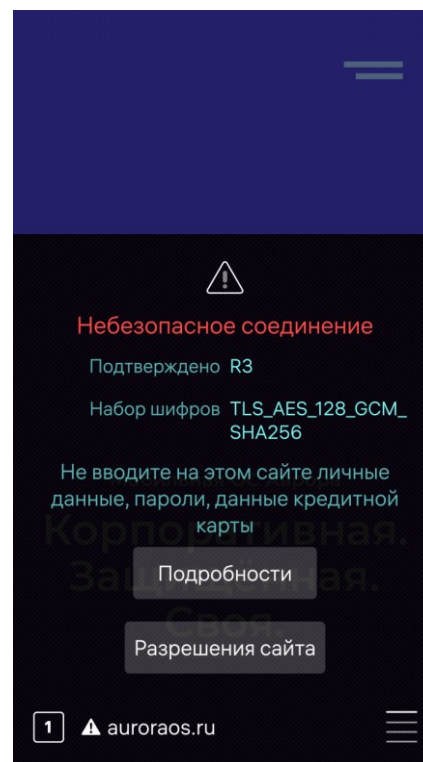


Рисунок 226

4.7.3. Действия над вкладками

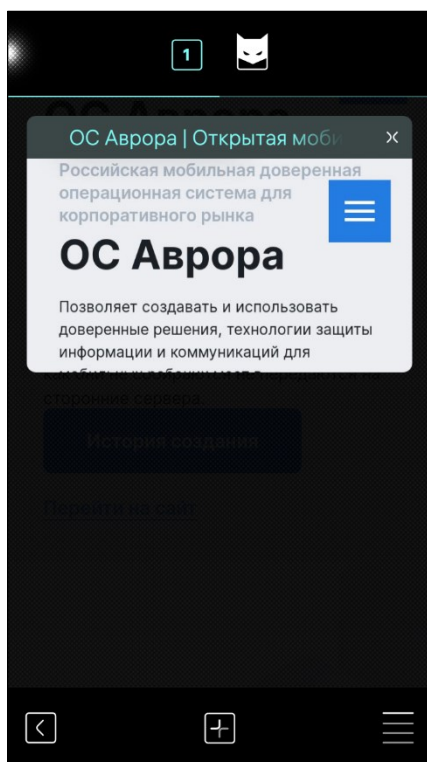



Рисунок 227

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

Для закрытия всех вкладок необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 227):

- коснуться кнопки с количеством открытых вкладок на панели инструментов браузера;
- перейти в расширенное меню браузера;
- выбрать пункт «Закрыть все вкладки».

Для открытия новой вкладки необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться кнопки с количеством открытых вкладок на панели инструментов браузера;
- на панели инструментов браузера коснуться значка  либо в расширенном меню браузера выбрать пункт «Новая вкладка».

При работе в приватном режиме в браузере история посещения страниц и cookie-файлы не сохраняются

Для перехода в приватный режим необходимо выполнить следующие действия:


- коснуться кнопки с количеством открытых вкладок на панели инструментов браузера;

- коснуться кнопки  вверху страницы (Рисунок 228).

Для выхода из приватного режима необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться кнопки с количеством открытых вкладок на панели инструментов браузера;

- коснуться кнопки  вверху страницы (Рисунок 229).

Числовое значение, отображаемое внутри кнопки , зависит от количества вкладок, открытых не в приватном режиме

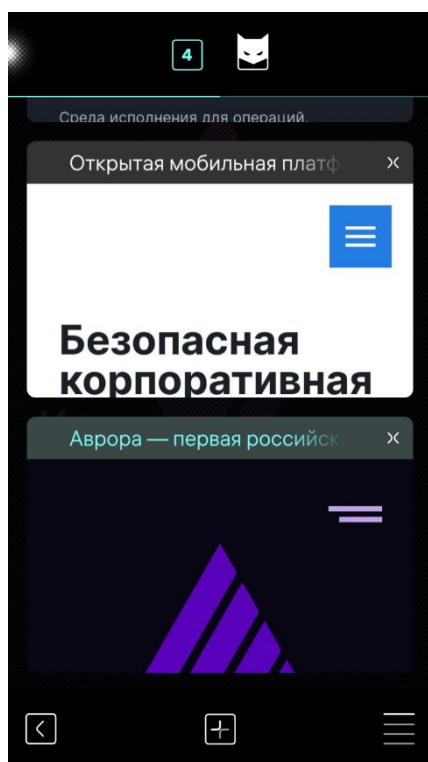


Рисунок 228

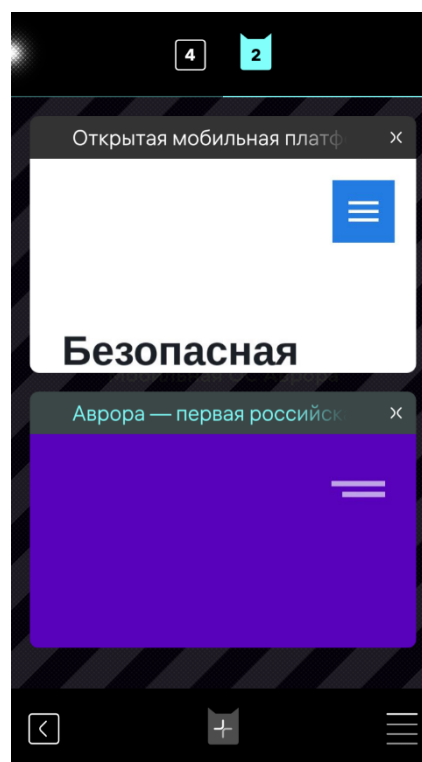



Рисунок 229

4.7.4. Просмотр списка загруженных файлов

Для работы со списком загруженных файлов необходимо выполнить следующие действия:

- для просмотра списка загруженных файлов необходимо коснуться значка  в расширенном меню браузера либо с помощью меню настроек;

- для удаления загруженного файла из истории передачи файлов в контекстном меню (подраздел 2.4) необходимо выбрать пункт «Удалить из истории»;

- для удаления всех загруженных файлов из истории передачи файлов в меню действий (подраздел 2.4) необходимо выбрать пункт «Очистить историю».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.7.5. Отправка ссылки на веб-страницу по электронной почте

Отправка ссылки на веб-страницу по электронной почте возможна двумя способами:


- первый способ (Рисунок 230):
 - открыть веб-страницу;
 - коснуться значка  в расширенном меню браузера;
 - коснуться пункта «Почта» для отправки ссылки по электронной почте;
 - отправить ссылку письмом;
- второй способ: (Рисунок 231):
 - добавить страницу в избранное;
 - коснуться поля адресной строки;
 - открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
 - коснуться и удерживать значок веб-страницы;
 - выбрать пункт «Поделиться»;
 - коснуться пункта «Почта» в открывшемся окне;
 - отправить ссылку письмом.



Рисунок 230

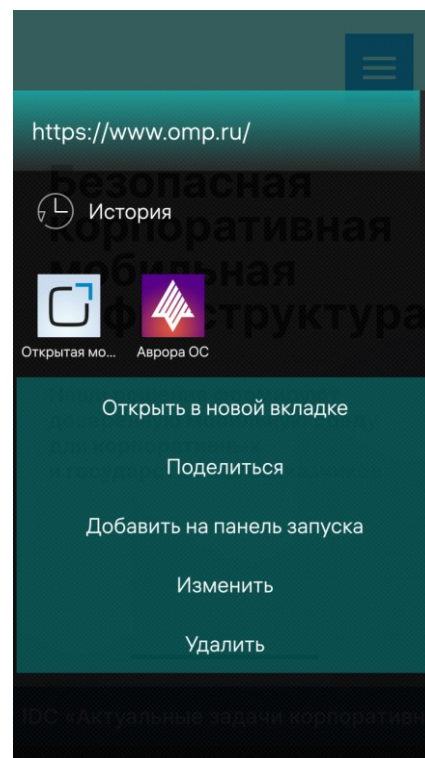





Рисунок 231

4.8. Мобильное приложение «Камера»



МП «Камера»  позволяет выполнять следующие действия:


- осуществлять фото- и видеосъемку (п. 4.8.1);



- настраивать параметры фото- и видеосъемки (п. 4.8.2);
- сканировать QR-код (п. 4.8.3).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Камера» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений или провести по Экрану блокировки от значка  вверх

4.8.1. Фото- и видеосъемка

Для перехода в режим фотосъемки необходимо в интерфейсе МП «Камера» коснуться значка  или провести по экрану снизу вверх: съемка фотографий осуществляется касанием значка  в окне МП или нажатием кнопки громкости.

Для перехода в режим видеосъемки необходимо в интерфейсе МП «Камера» коснуться значка  или провести по экрану сверху вниз.

При нахождении МП в режиме видеосъемки для записи видео необходимо коснуться значка . Для завершения записи необходимо коснуться значка .

4.8.2. Настройка параметров фото- и видеосъемки

Для перемещения кнопки «Снять» в удобный для пользователя участок на экране необходимо коснуться экрана и удерживать до появления сообщения «Выберите положение кнопки «Снять» с возможными вариантами перемещения и коснуться нового месторасположения кнопки.

Для регулирования масштаба фото- и видеосъемки необходимо коснуться экрана двумя пальцами и начать разводить их в противоположные стороны: отобразится слайдер «Масштаб» (Рисунок 232), при этом:

- при разведении пальцев в противоположные стороны масштаб съемки увеличивается, слайдер продвигается к значению «макс»;
- для уменьшения масштаба необходимо коснувшись экрана двумя пальцами в разных точках сводить их вместе, при этом слайдер продвигается к значению «мин».

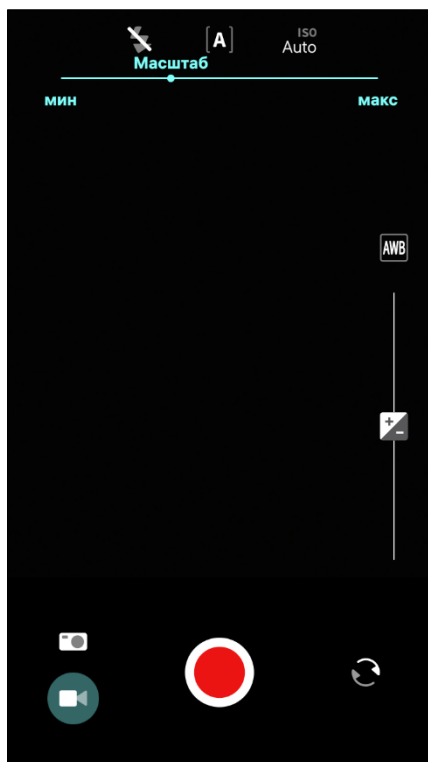





Рисунок 232






Слайдер  используется для коррекции экспозиции: для увеличения экспозиции необходимо перемещать слайдер вниз, для уменьшения — вверх.

Для переключения между основной и фронтальной камерами МУ используется значок .

Для корректировки цветовой температуры в зависимости от условий используется значок , включающий в себя опции, описание которых приведено в таблице (Таблица 12).







Фокусировка на объекте устанавливается касанием на объект, отображающийся на экране МУ.


Таблица 12

Значок	Описание
	Автоматический баланс белого
	Пасмурно
	Солнечно
	Внутреннее освещение энергосберегающими лампами
	Внутреннее освещение лампами накаливания

Для открытия меню дополнительных настроек съемки следует коснуться одного из значков в верхней части МП и выбрать необходимые значения параметров, описание которых приведено в таблице (Таблица 13).

Таблица 13

Значок	Описание
	Задержка снятия кадров (в секундах)
	Автоматическая вспышка
	Наличие/отсутствие вспышки
	Корректировка светочувствительности. Чем светлее обстановка, тем ниже может быть ISO
	Съемка без использования сетки
	Использование сетки по правилу третей

Значок	Описание
	Использование сетки атмосферы
	Выдержка

4.8.3. Сканирование QR-кода

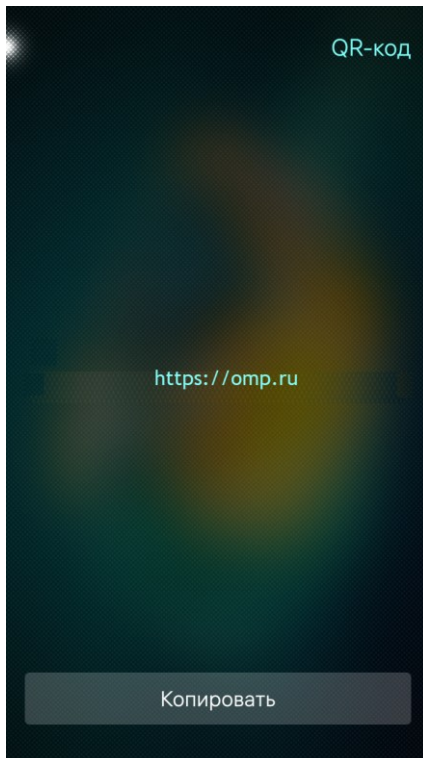



Рисунок 233

На МУ предусмотрена возможность сканирования QR-кода с помощью камеры МУ, что позволяет получить данные для подключения к WLAN, перехода к веб-страницам.


Для сканирования QR-кода необходимо выполнить следующие действия:

- навести камеру МУ на QR-код;
- коснуться значка .


После сканирования откроется страница «QR-код», где можно выполнить следующие действия (Рисунок 233):

- скопировать информацию со страницы, коснувшись кнопки «Копировать»;
- открыть веб-страницу в браузере, коснувшись адреса сайта.

4.9. Мобильное приложение «Галерея»

МП «Галерея»  позволяет выполнять следующие действия:

- просматривать и удалять изображения (п. 4.9.1);
- просматривать и удалять видеофайлы (п. 4.9.2);
- редактировать изображения (п. 4.9.3);
- делиться изображениями и видеофайлами (п. 4.9.4).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Галерея» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

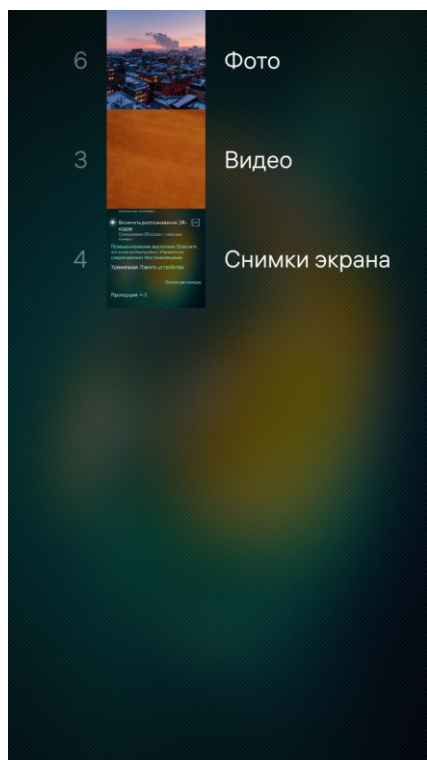


Рисунок 234

МП «Галерея» включает три альбома — «Фото», «Видео» и «Снимки экрана», в которых хранятся изображения и видеофайлы (Рисунок 234).




Изображения и видеофайлы поддерживают следующие форматы:

- отображение фотографий: JPEG, PNG, GIF;
- воспроизведение видеофайлов: 3GP, AVI, MKV, MP4, WebM;
- видеокодеки: H.264, MPEG-4, VP8.

Воспроизведение данных, содержащих цифровые механизмы защиты от копирования DRM, не поддерживается ОС Аврора

4.9.1. Просмотр и удаление изображений

Для работы с изображениями необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться альбома «Фото» / «Снимки экрана» для просмотра изображений. Отобразятся миниатюры всех изображений, которые были сделаны на МУ (Рисунок 235);
- коснуться изображения для просмотра его в полноэкранном режиме. Для перехода к следующему изображению необходимо провести по экрану справа налево или слева направо;
- коснуться значка  для просмотра информации о изображении (Рисунок 236);
- провести по экрану сверху вниз или снизу вверх либо коснуться значка  для закрытия изображения;
- коснуться значка  для удаления изображения либо в контекстном меню (подраздел 2.4) миниатюры изображения коснуться пункта «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление



Рисунок 235

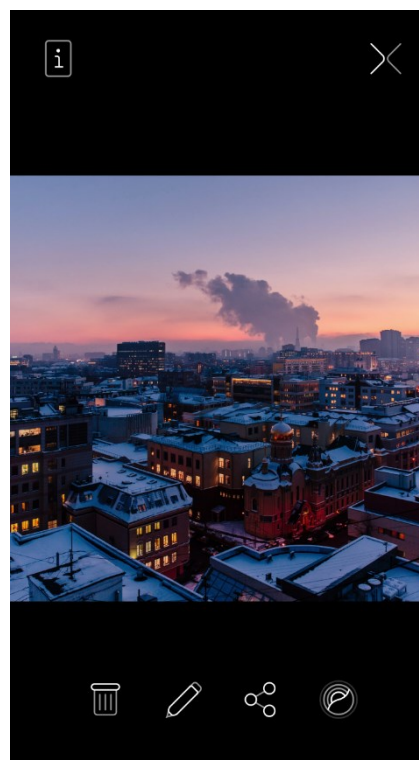


Рисунок 236

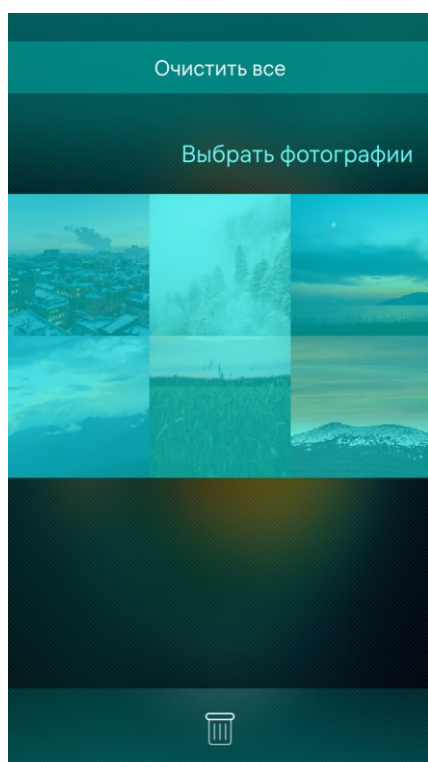



Рисунок 237

Для удаления двух и более изображений одновременно необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в альбом «Фото»/«Снимки экрана»;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Выбрать фотографии»/«Выбрать снимки экрана»;
- пометить касанием нужные фотографии/снимки экрана;
- коснуться значка  внизу экрана.

Для отмены выделения изображений необходимо коснуться выбранных фотографий/снимков экрана либо в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Очистить все» (Рисунок 237).

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.9.2. Просмотр и удаление видеофайлов

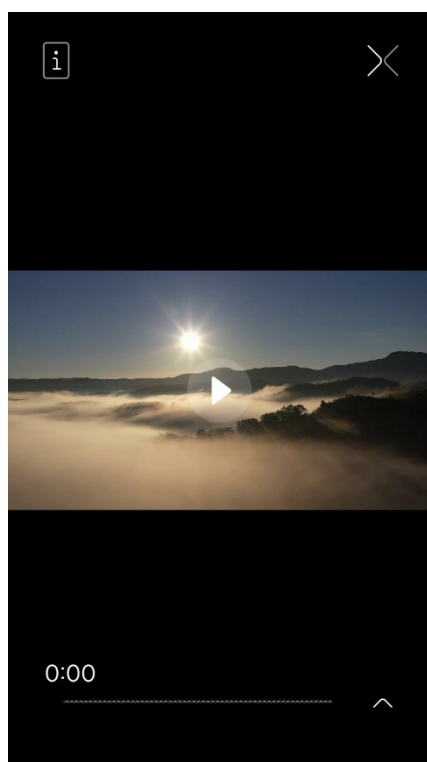








Рисунок 238

Для работы с видеофайлами необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться видеофайла для его открытия (Рисунок 238);
- провести по экрану справа налево или слева направо для перехода к следующему видеофайлу;
- коснуться значка  в открытом видеофайле для его воспроизведения. Касание значка  приостановит воспроизведение;
- коснуться значка  для просмотра информации о видеофайле;
- провести по экрану сверху вниз или снизу вверх либо коснуться значка  для закрытия видеофайла;

- для удаления видеофайла необходимо коснуться значка  (см. Рисунок 238) и в раскрывающемся списке коснуться значка  (Рисунок 239) либо коснуться и удерживать миниатюру видеофайла для открытия контекстного меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Удалить» (Рисунок 240).

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

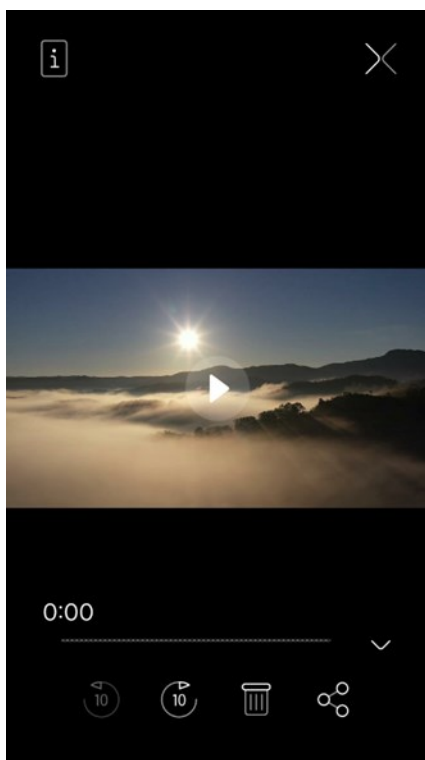


Рисунок 239

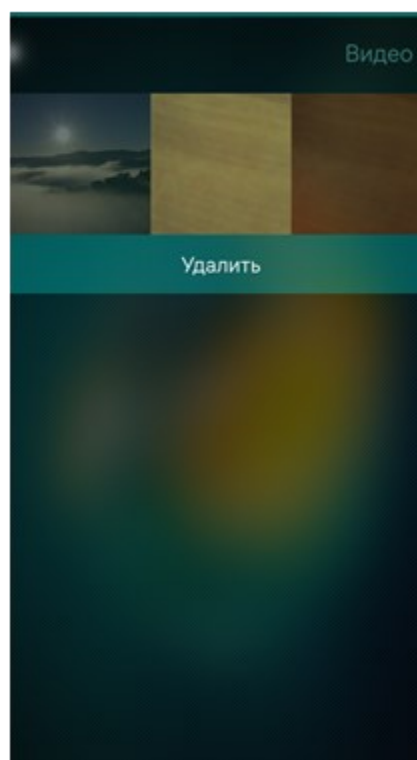



Рисунок 240

Для удаления двух и более видеофайлов одновременно необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в альбом «Видео»;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Выбрать видео»;
- пометить касанием нужные видеофайлы;
- коснуться значка  внизу экрана (Рисунок 241).

Для отмены выделения видеофайлов необходимо повторно их коснуться либо в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Очистить все» (Рисунок 242).

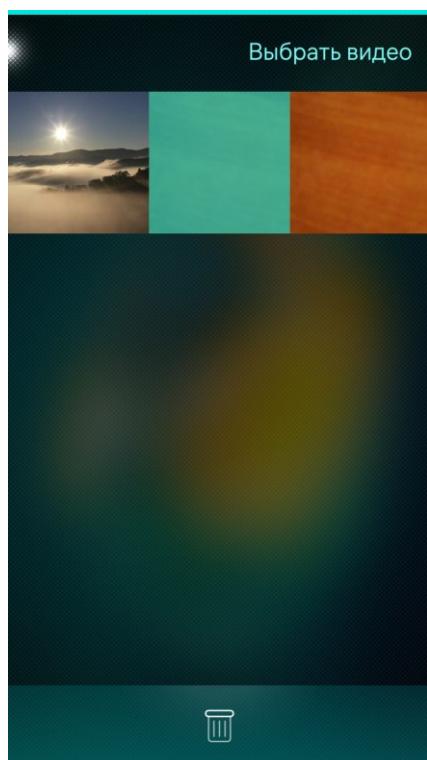


Рисунок 241

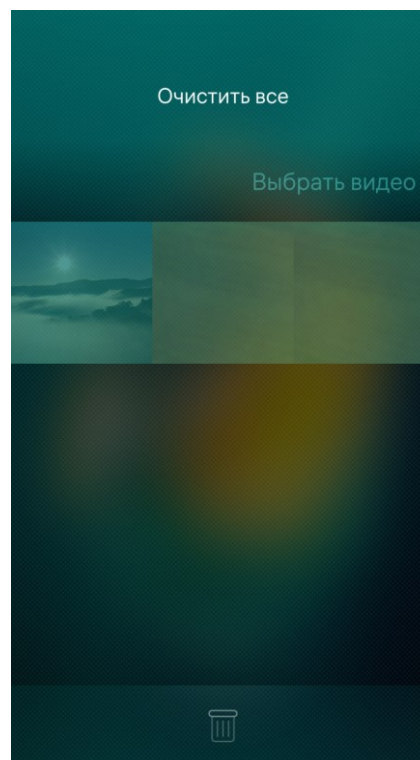



Рисунок 242









4.9.3. Редактирование изображений

Для редактирования изображений необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 243, Рисунок 244):

- коснуться в списке изображения, которое необходимо отредактировать;
- коснуться значка ;
- применить к изображению любое доступное действие касанием значков, описание которых приведено в таблице (Таблица 14);
- коснуться кнопки «Сохранить».

Для отмены изменений и выхода из режима редактирования необходимо коснуться кнопки «Отменить».

Таблица 14

Значок	Описание
	Удалить
	Редактировать
	Поделиться
	Атмосфера
	Повернуть вправо
	Повернуть влево
	Обрезать фотографию
	Поменять яркость/контраст

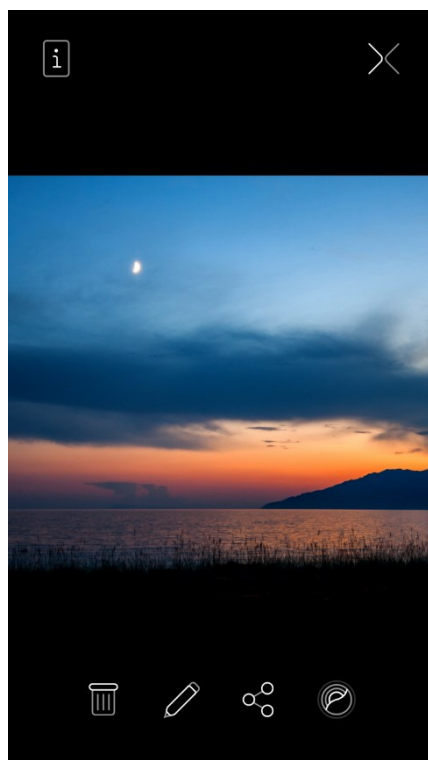


Рисунок 243

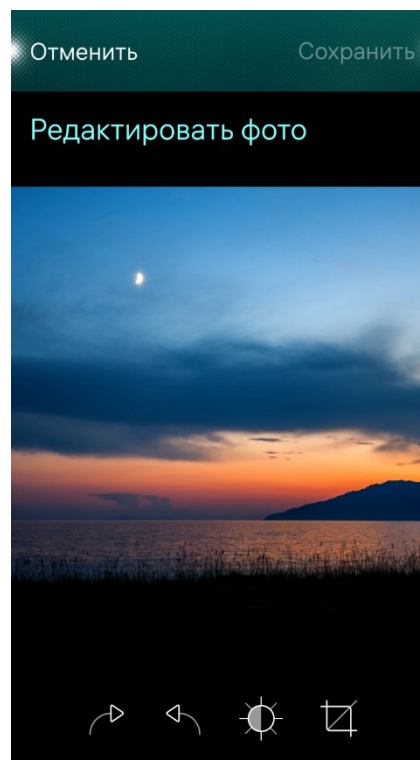



Рисунок 244

4.9.4. Публикация изображений и видеофайлов

Для того, чтобы поделиться изображением/видеофайлом, необходимо выполнить следующие действия:

- в одном из альбомов коснуться миниатюры изображения/видеофайла;
- на странице изображения/видеофайла коснуться значка ;
- выбрать один из пунктов: «Bluetooth®», «Почта», «MMS» или одну из созданных учетных записей (Рисунок 245, Рисунок 246).

Передача видеофайлов по MMS на МУ не предусмотрена

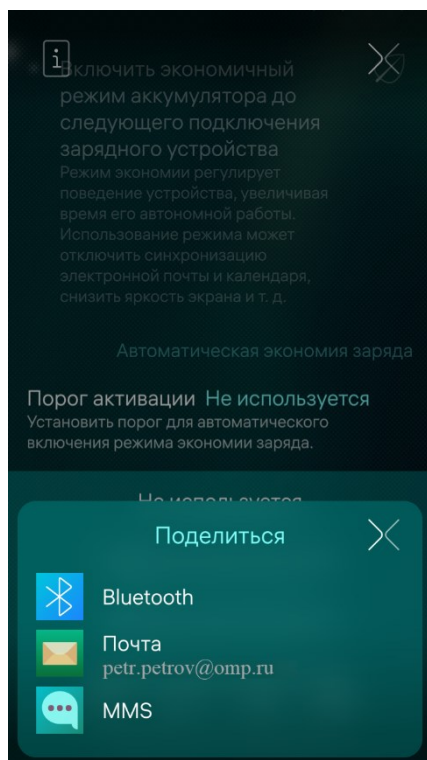


Рисунок 245

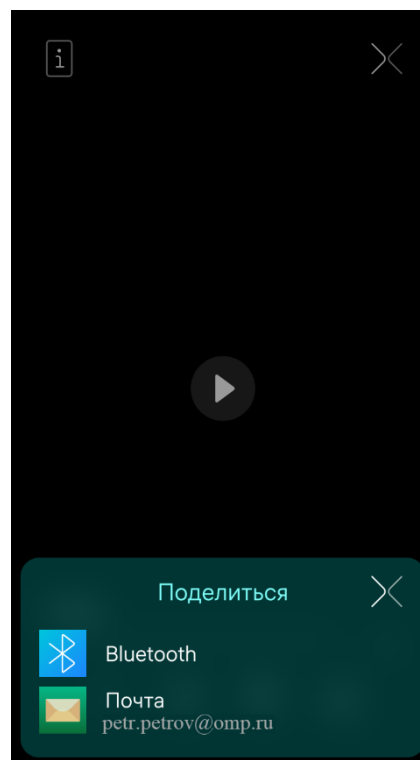




Рисунок 246

4.10. Мобильное приложение «Офис»

МП «Офис»  позволяет выполнять следующие действия:

- просматривать и удалять документы (п. 4.10.1);
- осуществлять поиск документов (п. 4.10.2);
- сортировать документы (п. 4.10.3);
- делиться документами (п. 4.10.4).

МП «Офис»  позволяет просматривать документы следующих форматов: .doc, .docx, .txt, .rtf, .xlsx, .xls, .pptx, .ppt, .pdf.


Перед выполнением какого-либо действия в МП «Офис», его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.10.1. Просмотр и удаление документов

Для открытия документа необходимо его коснуться (Рисунок 247).

В открытом документе возможно выполнить следующие действия:

– просмотреть его содержимое и перейти к требуемой странице, установив ее в меню нижней части экрана при помощи слайдера (Рисунок 248);

– в верхнем меню экрана открытого документа коснуться значка  для получения более подробной информации о документе. Отобразится страница, содержащая информацию о пути расположении файла, его размер и тип, дату последнего изменения и количество страниц (Рисунок 249).

Для удаления документа необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 250):

- открыть список документов;
- выбрать документ, который необходимо удалить;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) документа;
- коснуться пункта «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

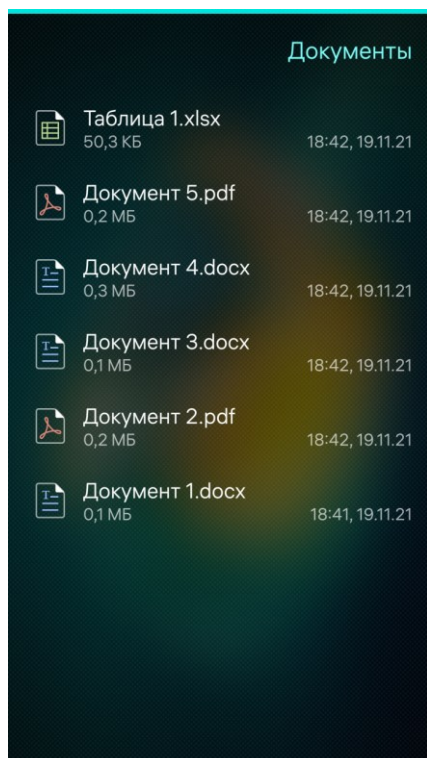


Рисунок 247

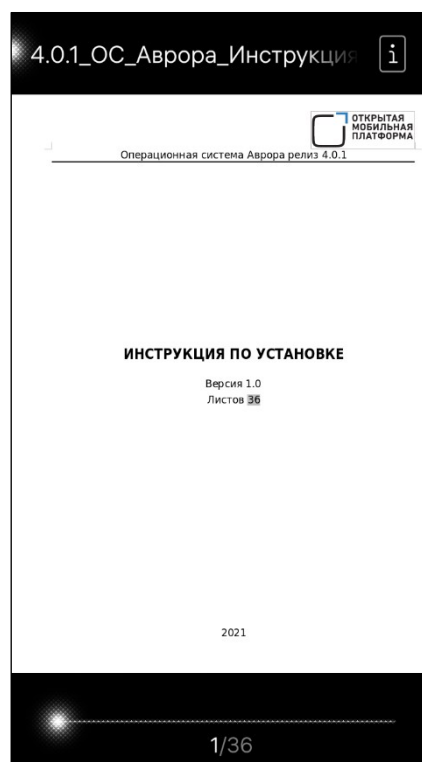


Рисунок 248

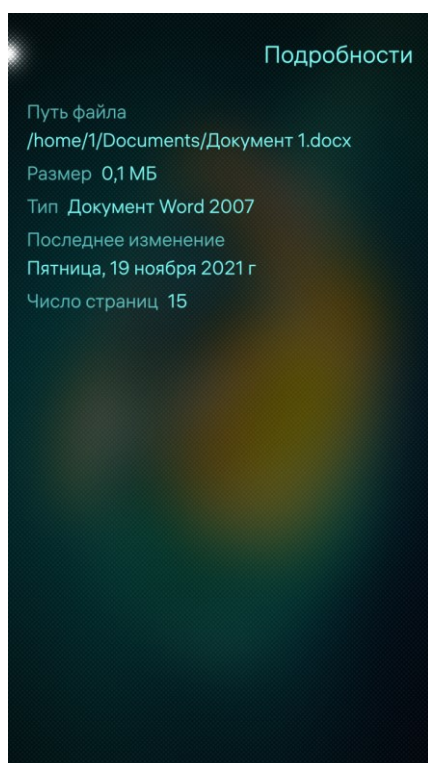


Рисунок 249

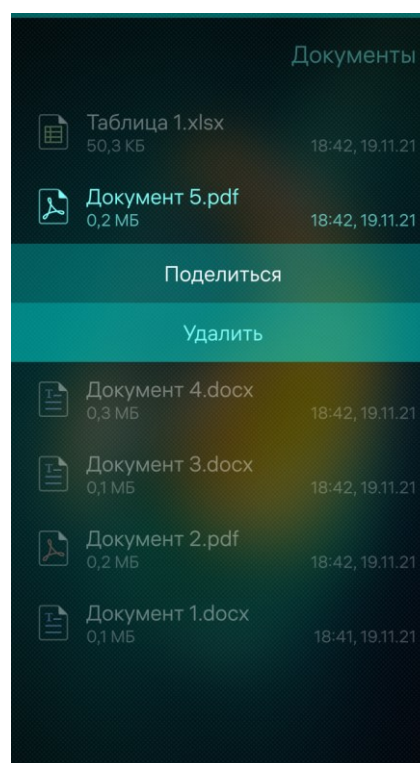


Рисунок 250

4.10.2. Поиск документов

Для поиска документа необходимо выполнить следующие действия:

- открыть МП. Отобразится список документов;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Показать поле поиска»;
- ввести в поле поиска фрагмент искомого названия документа

(Рисунок 251). Отобразится список документов, отвечающих условиям поиска.

Для того, чтобы убрать поле поиска, необходимо провести по экрану сверху вниз и в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Скрыть поле поиска» (Рисунок 252).

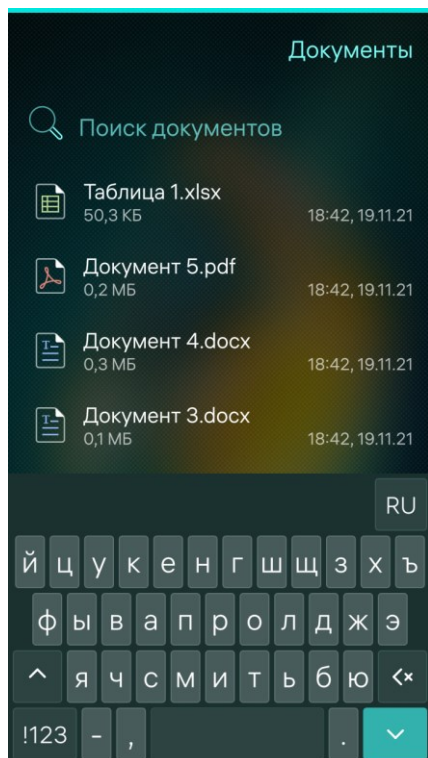


Рисунок 251

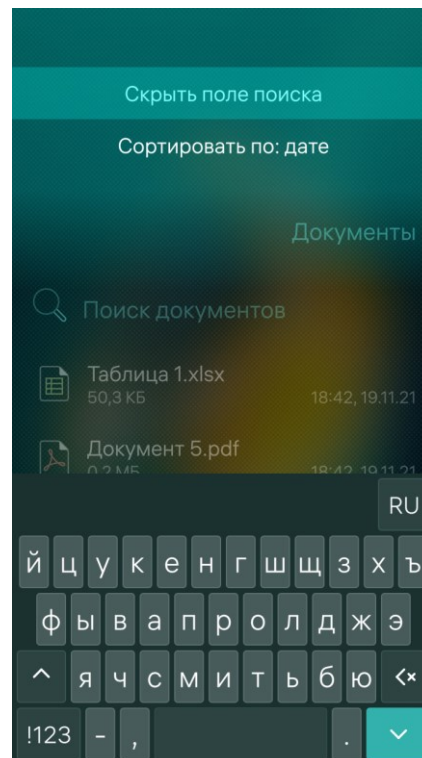


Рисунок 252

4.10.3. Сортировка документов

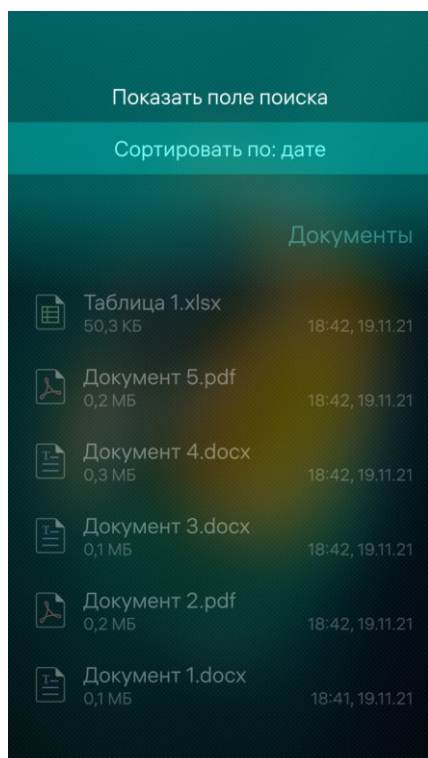


Рисунок 253

Для сортировки документов необходимо провести по экрану сверху вниз и в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Сортировать по: date» (Рисунок 253). Откроется страница «Сортировать по», на которой необходимо коснуться нужного критерия сортировки.

Сортировка возможна по следующим критериям:

- название;
- тип;
- дата.

4.10.4. Публикация документов

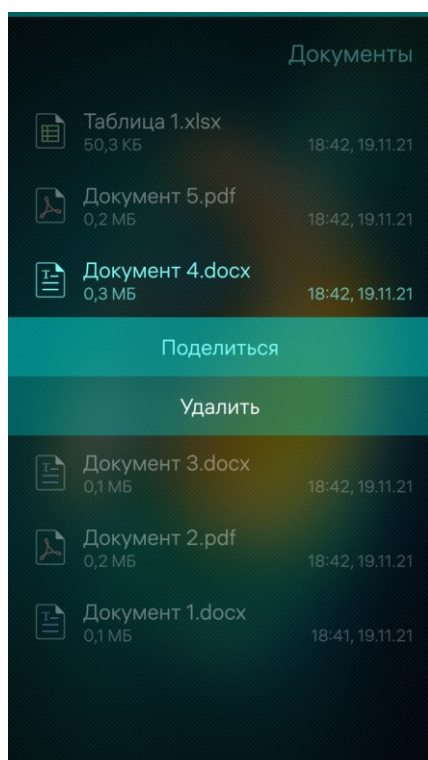



Рисунок 254


Для того, чтобы поделиться документом, необходимо выполнить следующие действия:

- открыть список документов;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) требуемого документа;
- коснуться пункта «Поделиться» (Рисунок 254).

4.11. Мобильное приложение «Медиа»

МП «Медиа»  позволяет выполнять следующие действия:

- добавлять и воспроизводить композиции (п. 4.11.1);
- создавать и удалять списки воспроизведения (п. Действия над списками и композициями);
- проигрывать и удалять композиции (п. 4.11.2);
- прослушивать FM-радио (п. 4.11.3).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Медиа» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.11.1. Добавление и воспроизведение композиций на МУ

Музыкальные файлы (композиции) можно добавлять на МУ следующими способами:

- скопировав с SD-карты;
- в режиме передачи медиа посредством USB- и Bluetooth®-соединений;
- загрузив из МП «Браузер».

Медиаплеер поддерживает следующие форматы аудиофайлов: FLAC, MP3, OGG, WAV, а также форматы аудиокодеков: AAC, MP3, MP4, Vorbis.

Добавленные на МУ композиции рассортированы по альбомам, исполнителям и любым созданным спискам воспроизведения (Рисунок 255).

Сортировка по альбомам, исполнителям и любым созданным спискам воспроизведения будет доступна только при наличии соответствующих метаданных внутри файлов. В противном случае сортировка будет применима только по имени файла в ФС

Для воспроизведения композиции необходимо коснуться ее названия в альбоме или списке воспроизведения.

При воспроизведении композиции на каждой странице МП «Медиа» отображается информация о данной композиции и панель управления со следующим набором кнопок (Рисунок 256), описание которых приведено в таблице (Таблица 15).

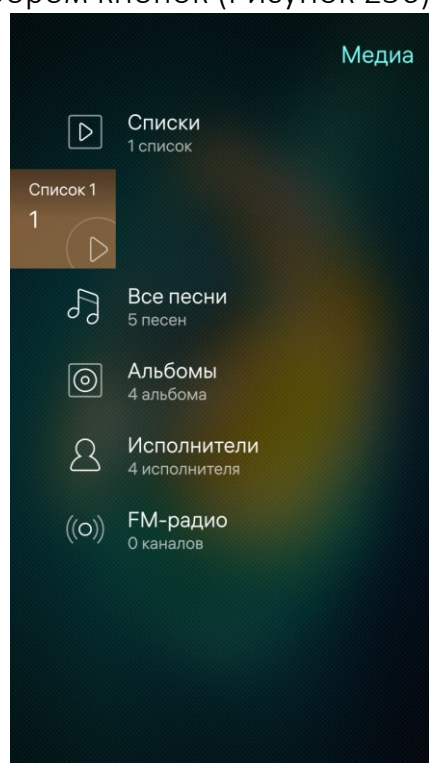


Рисунок 255

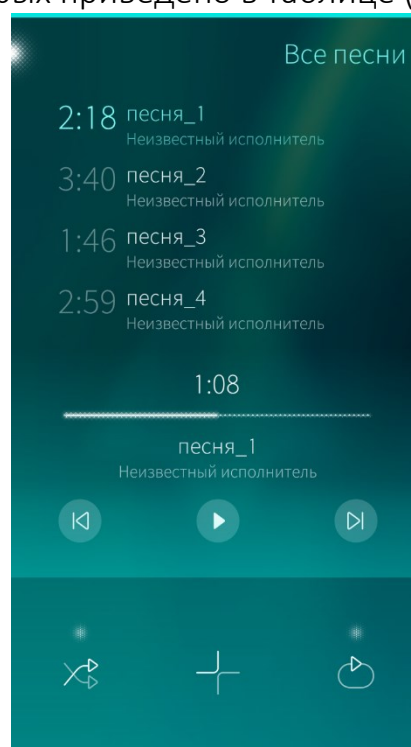







Рисунок 256



Таблица 15

Значок	Описание
	Значок воспроизведения
	значок постановки на паузу
	Значок для воспроизведения композиции сначала или перехода к предыдущей композиции
	Значок для перехода к следующей композиции

При проведении по экрану снизу вверх отобразятся дополнительные значки, описание которых приведено в таблице (Таблица 16).

Таблица 16

Значок	Описание
	Воспроизведение песен в случайном порядке

Значок	Описание
	Добавление композиции в список воспроизведения
	Повторное воспроизведение композиции

В случае блокировки МУ в процессе воспроизведения на Экране блокировки отобразятся название проигрываемой композиции, имя исполнителя и основные кнопки управления

В ОС Аврора предусмотрена возможность создавать списки воспроизведения, которые можно воспроизводить в заданном или случайном порядке.

В случае если списки воспроизведения ранее не создавались, для создания списка необходимо выполнить следующие действия:

- открыть МП «Медиа»;
- выбрать пункт «Новый список» страницы «Медиа» (Рисунок 257);
- ввести имя списка;
- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана.

В случае если списки воспроизведения ранее уже создавались, для создания еще одного списка необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 258):

- перейти в раздел «Списки» страницы «Медиа»;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Новый список»;
- ввести имя списка;
- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана.

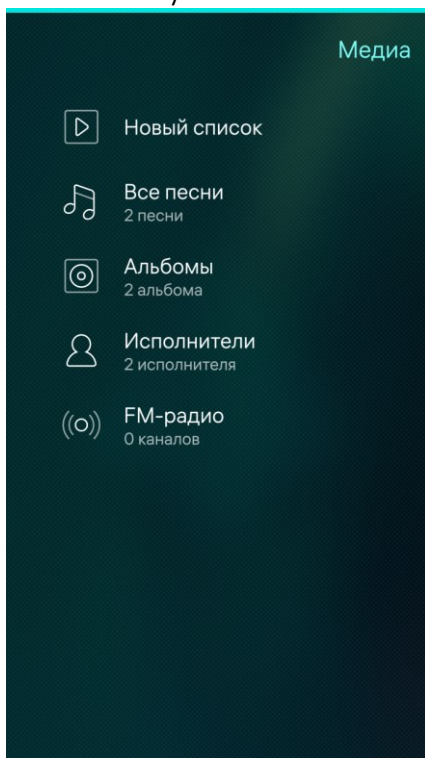


Рисунок 257

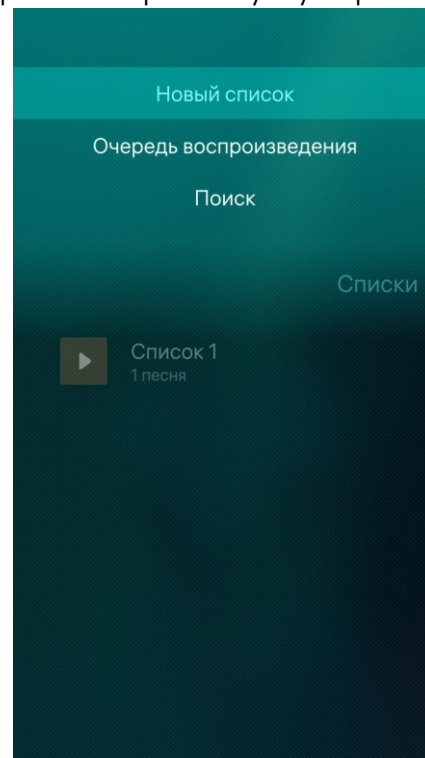


Рисунок 258

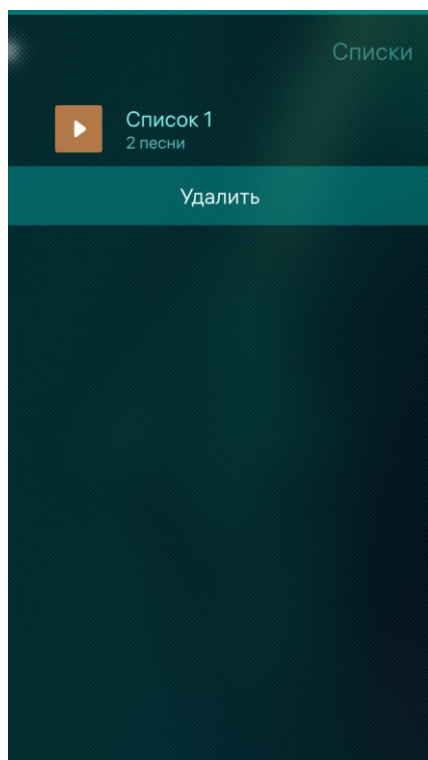


Рисунок 259

Для удаления списка воспроизведения необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 259):

- перейти в раздел «Списки» страницы «Медиа»;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) удаляемого списка;
- выбрать пункт «Удалить».

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

При удалении списка воспроизведения композиции из музыкальной библиотеки не удаляются

4.11.2. Действия над списками и композициями

Для добавления композиции в список воспроизведения необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в раздел «Все песни» страницы «Медиа»;
- выбрать композицию;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) выбранной композиции (Рисунок 260);
- выбрать пункт «Добавить в список»;
- указать список воспроизведения или создать новый, выбрав соответствующий пункт в меню действий (подраздел 2.4).

Для очистки списка воспроизведения необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 261):

- перейти в раздел «Списки» страницы «Медиа»;
- коснуться необходимого списка;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Очистить список».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

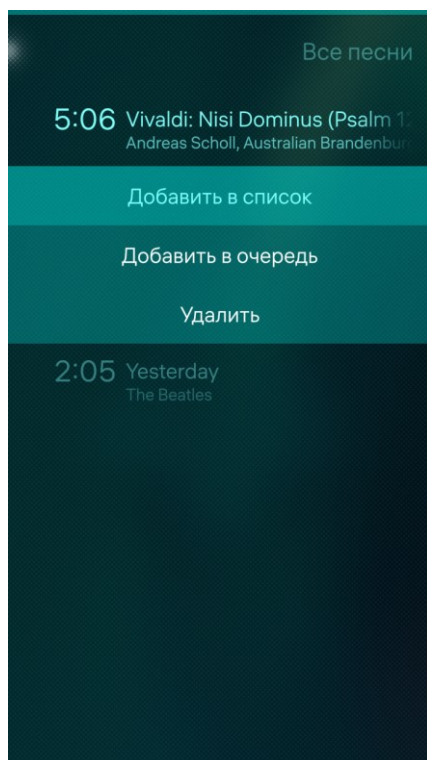


Рисунок 260

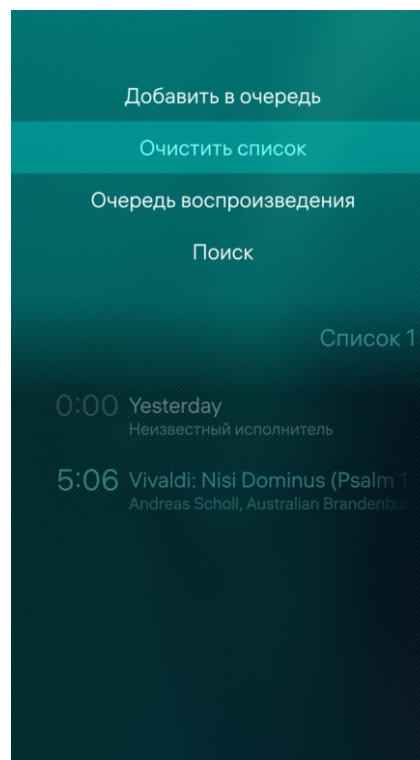


Рисунок 261

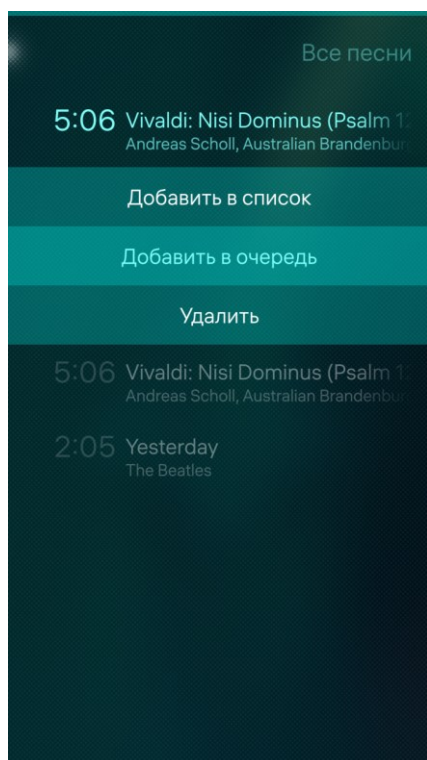


Рисунок 262

При прослушивании композиции на медиаплеере предоставляется возможность воспроизведения песен по очереди.

Для добавления композиции в очередь воспроизведения необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в раздел «Все композиции» или «Альбомы» страницы «Медиа»;
- выбрать композицию;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) выбранной композиции (Рисунок 262);
- выбрать пункт «Добавить в очередь».

Для добавления списка в очередь воспроизведения необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в раздел «Списки» страницы «Медиа»;
- выбрать нужный список;
- открыть меню действий (подраздел 2.4) (Рисунок 263);

- выбрать пункт «Добавить в очередь».

Для просмотра порядка воспроизведения композиций необходимо выполнить следующие действия:

- перейти в любой раздел МП;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Очередь воспроизведения». Откроется страница с таким же названием (Рисунок 264).

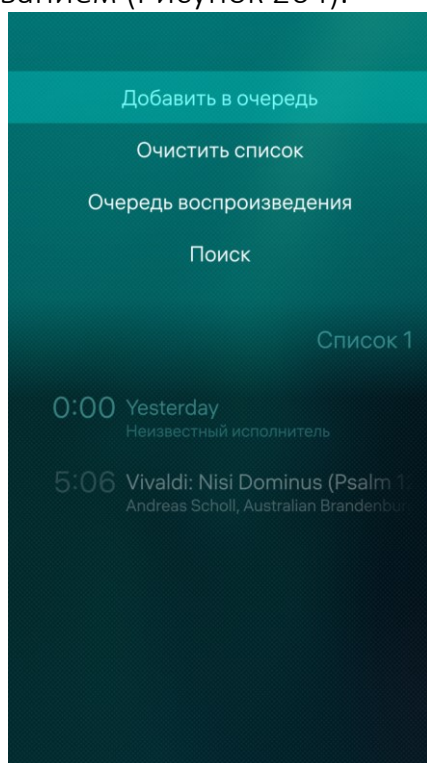


Рисунок 263

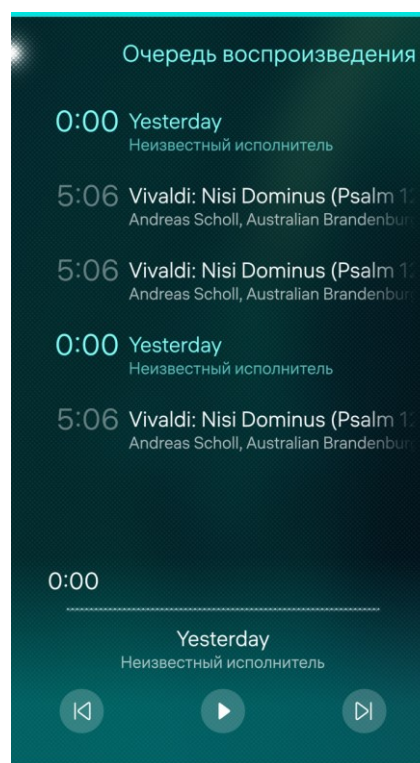


Рисунок 264

При закрытии МП очередь воспроизведения будет очищена

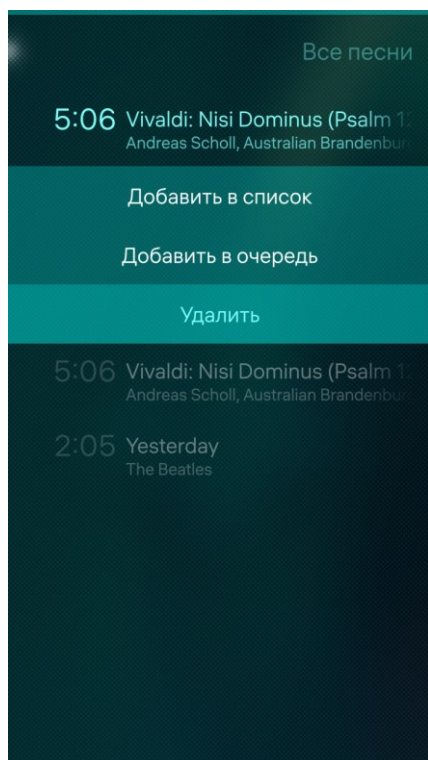


Рисунок 265

Для удаления композиции из списка воспроизведения необходимо выполнить следующие действия:

- открыть МП;
- перейти в папку «Все композиции»;
- найти композицию, которую требуется удалить;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) (Рисунок 265);
- выбрать пункт «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.11.3. Прослушивание FM-радио

Выполнение каких-либо действий в пункте «FM-радио» МП «Медиа» возможно только при наличии в МУ встроенного радио

Для прослушивания FM-радио необходимо выбрать пункт «FM-радио» в МП «Медиа» (Рисунок 266).

Перед включением FM-радио необходимо подключить к МУ наушники. В противном случае отобразится предупреждающее сообщение (Рисунок 267)

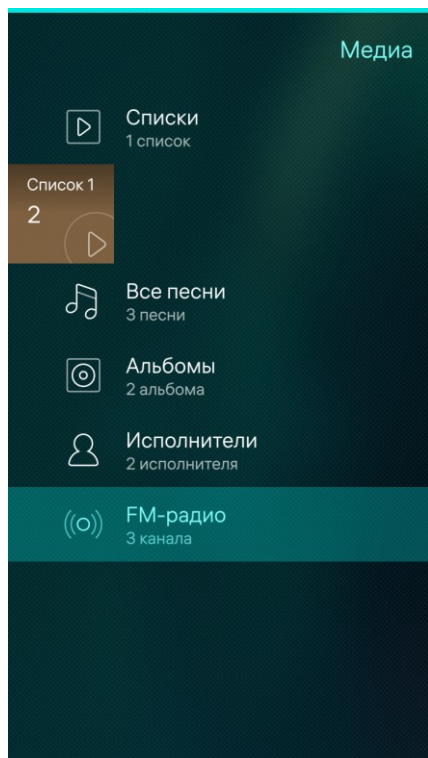


Рисунок 266

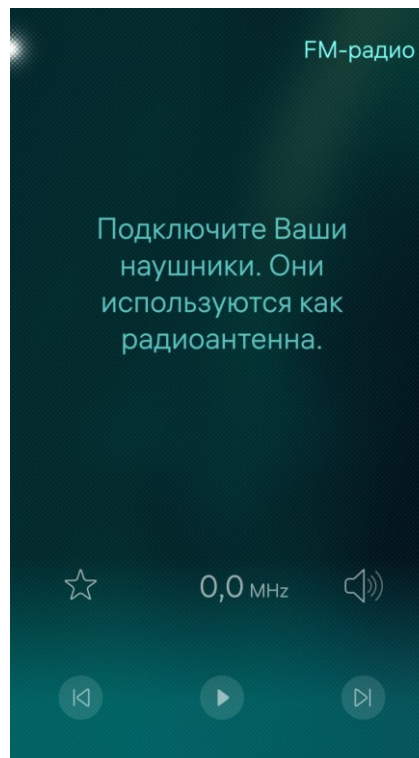


Рисунок 267

Меню FM-радио содержит значки, описание которых приведено в таблице (Таблица 17).

Таблица 17

Значок	Описание
☆	Значок для сохранения канала радиостанции в список воспроизведения
★	Значок для удаления канала радиостанции из списка воспроизведения
🔊	Значок для воспроизведения канала радиостанции через динамики МУ
⏪, ⏩	значок для поиска радиостанций
⏮, ⏭	Значок для переключения между радиостанциями
▶	Значок воспроизведения
⏸	Значок постановки на паузу

При касании поля, отображающего частоту радиоканала, значки ☆ и 🔊 меняются на ⏪ и ⏩, при повторном касании происходит обратная замена значков

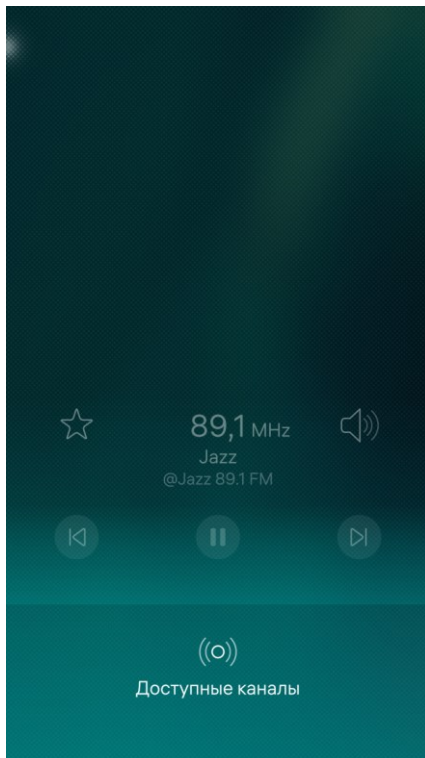


Рисунок 268

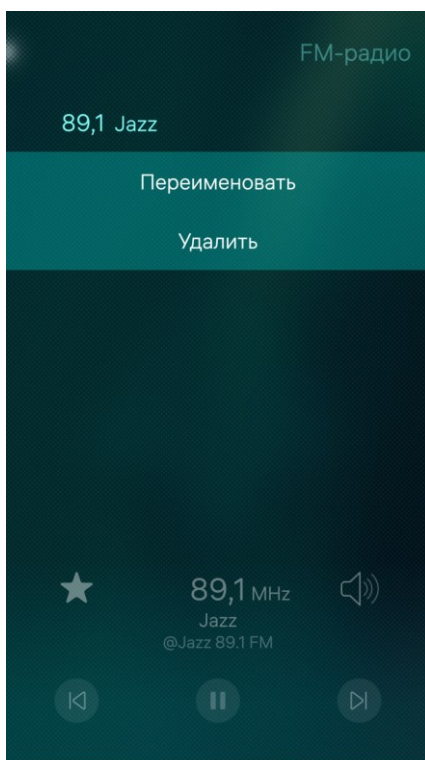






Рисунок 269

Для автоматического поиска частот радиостанций необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться экрана выше светящейся полосы и провести вверх;
- коснуться поля «Доступные каналы»  (Рисунок 268). Откроется страница со списком обнаруженных каналов;
- выбрать канал;
- коснуться точки в левом верхнем углу экрана.

Для поиска частот радиостанций вручную необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться числового значения частоты радиостанции;
- выполнить поиск с помощью кнопок  и .

Для сохранения радиоканала в список воспроизведения необходимо коснуться значка . Повторное касание удалит радиоканал из списка воспроизведения.

Для переименования радиоканала, сохраненного в списке, необходимо выполнить следующие действия:

- выбрать канал радиостанции;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) (Рисунок 269);
- выбрать пункт «Переименовать»;
- ввести название канала;
- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана.

Для удаления сохраненного в списке воспроизведения радиоканала необходимо:


- выбрать канал радиостанции;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.12. Мобильное приложение «Календарь»

МП «Календарь»  позволяет выполнять следующие действия:

- осуществлять навигацию в МП (п. 4.12.1);
- управлять календарями (п. 4.12.2);
- создавать и делиться событиями (п. 4.12.3);
- редактировать и удалять события (п. 4.12.4).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Календарь», его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.12.1. Навигация в Мобильном приложении

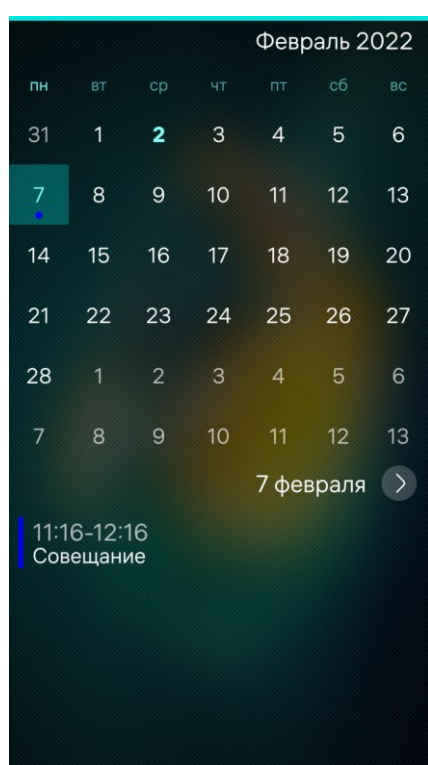



Рисунок 270

В верхней части окна МП отображается сетка календаря, в нижней — события, запланированные на выбранную дату (Рисунок 270).

В календаре даты, на которые запланированы какие-либо события, отмечены точкой.

Текущая дата выделена цветом. Выбранная дата выделена квадратной областью.

Для перемещения на месяц вперед необходимо провести по экрану (в области календаря) справа налево, на месяц назад — слева направо.

Для перехода к подробному расписанию дня необходимо коснуться нужного дня в сетке календаря, затем коснуться значка , в результате чего откроется расписание нужного дня (Рисунок 271).

Для просмотра календаря на определенный год необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 272):

- коснуться и удерживать любой участок в области сетки календаря;
- коснуться пункта «Изменить год»;
- выбрать необходимый год.

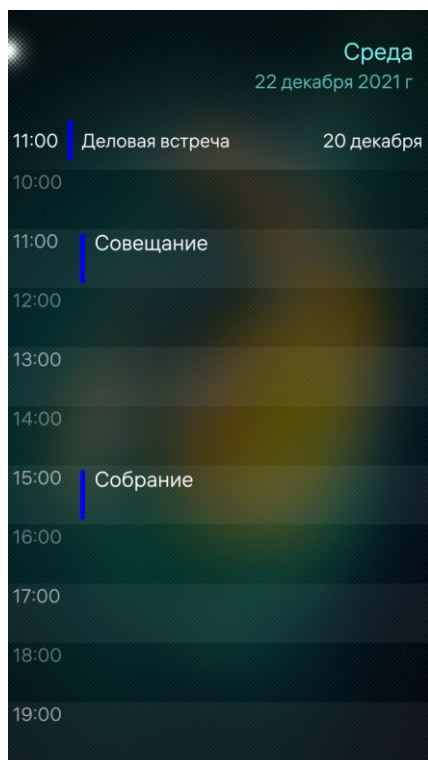


Рисунок 271

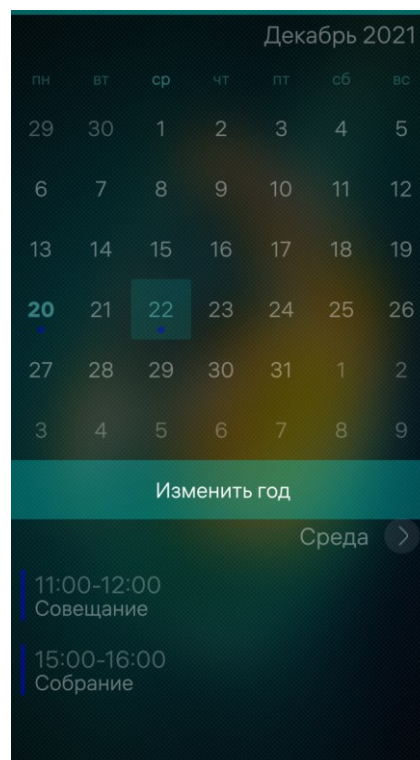


Рисунок 272

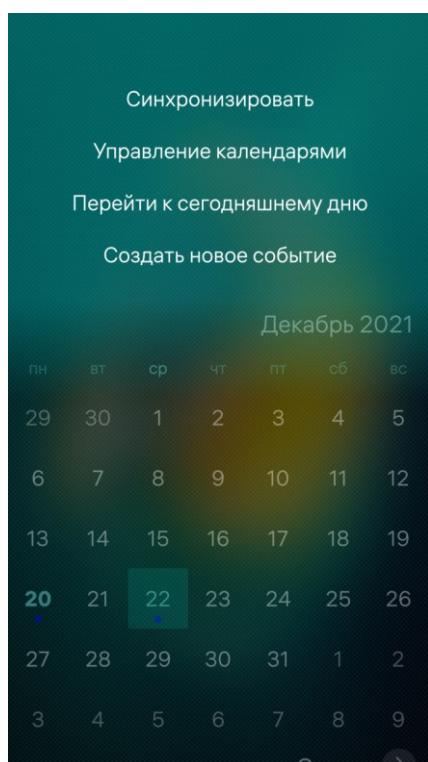


Рисунок 273

Для перехода к текущей дате необходимо в меню действий (подраздел 2.4) календаря выбрать пункт «Перейти к сегодняшнему дню» (Рисунок 273).

Для синхронизации календарей, привязанных к учетным записям, в меню действий (подраздел 2.4) календаря необходимо выбрать пункт «Синхронизировать».

Предстоящие события будут отображаться на экране событий.

Для выключения оповещения о событии необходимо провести по экрану снизу вверх и в меню действий (подраздел 2.4) выбрать опцию «Выключить» (Рисунок 274).

Для повторного оповещения или просмотра события необходимо провести по экрану сверху вниз и выбрать соответствующую опцию (Рисунок 275).

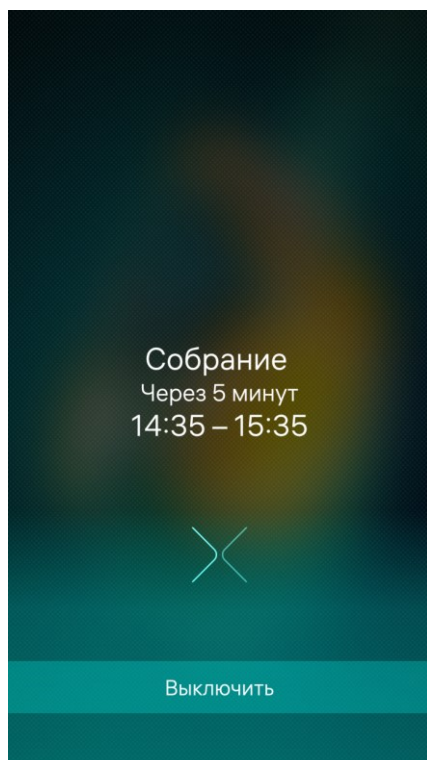


Рисунок 274

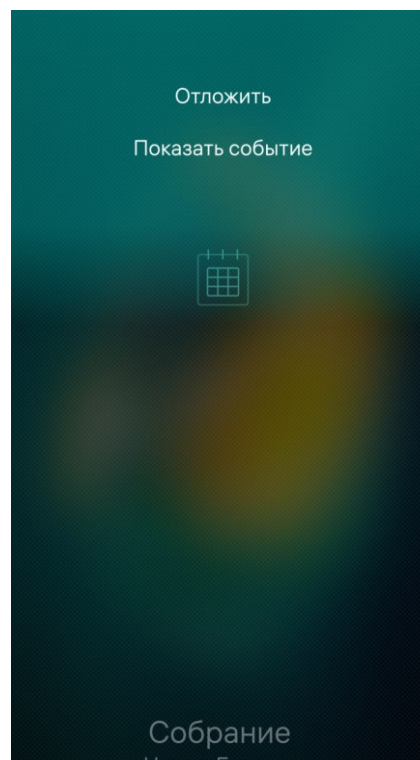


Рисунок 275

4.12.2. Управление календарями

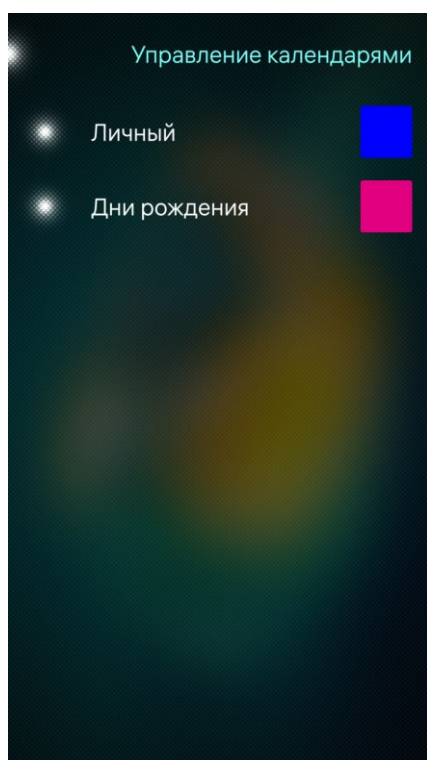


Рисунок 276

Для того, чтобы указать календари событий, которые должны отображаться в МП «Календарь», необходимо:

- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Управление календарями»;
- активировать/деактивировать необходимые календари событий (Рисунок 276).

Календари имеют цветовую индикацию, которая помогает определить, к какому календарю относится то или иное событие.

Цвет календаря может быть изменен. Для этого необходимо:

- коснуться значка изменяемого цвета;
- выбрать новый цвет в палитре цветов.

По умолчанию личные события отмечаются синим цветом, дни рождения — розовым. Дни рождения добавляются в календарь автоматически из МП «Контакты» и добавленных учетных записей.


4.12.3. Создание и публикация событий

Создания нового события возможно двумя способами:

– первый способ:

- открыть МП «Календарь»;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Создать новое событие»;
- ввести информацию о событии в поля открывшейся формы (Рисунок 277);
- коснуться кнопки «Сохранить»;

– второй способ:

- коснуться значка  на обложке МП «Календарь» (при наличии на Домашнем экране);
- ввести информацию о событии в поля открывшейся формы;
- коснуться кнопки «Сохранить».

Групповое событие – это событие, посвященное обсуждению каких-либо вопросов, в составе которого предусмотрено два и более участников

Для создания нового группового события необходимо в поле «Календарь» формы создания события выбрать значение, отличное от «Личный».

Далее появится возможность пригласить контакты, коснувшись одноименного поля (Рисунок 278).

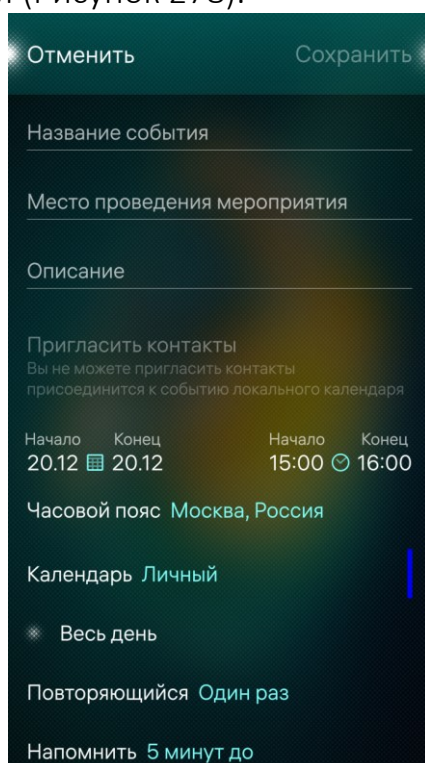


Рисунок 277

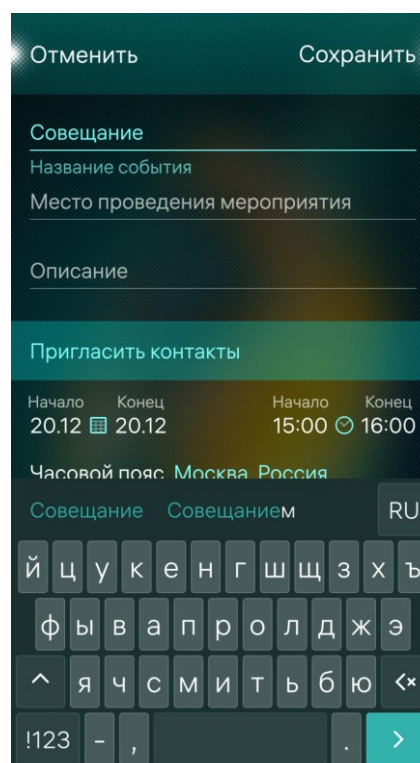


Рисунок 278

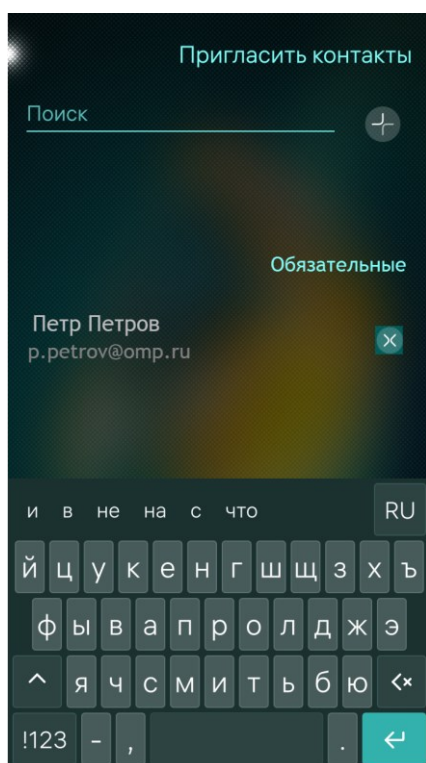




Рисунок 279

В открывшемся окне «Пригласить контакты» необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 279):

- коснуться значка  и выбрать одного или нескольких получателей события в списке контактов;
- при необходимости ввести фрагмент имени для поиска в адресной книге или ввести адрес электронной почты с клавиатуры;
- для удаления получателя необходимо коснуться значка  напротив его имени;
- коснуться точки в левом верхнем углу экрана.

Далее необходимо ввести информацию о событии в поля открывшейся формы и коснуться кнопки «Сохранить».

Для того, чтобы поделиться событием, необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 280):

- коснуться события;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Поделиться». Откроется окно «Поделиться событием»;
- выбрать один из пунктов:
 - «Bluetooth®» - для отправки заметки по Bluetooth® в окне «Поделиться заметкой» необходимо коснуться пункта «Bluetooth®» (Рисунок 281). Начнется поиск МУ. При отсутствии результатов поиска необходимо в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Поиск устройств поблизости». Далее выбрать одно из МУ или изменить способ отправки заметки;
 - «Почта» - для отправки заметки по электронной почте в окне «Поделиться заметкой» необходимо коснуться пункта «Почта» и отправить заметку электронным письмом.

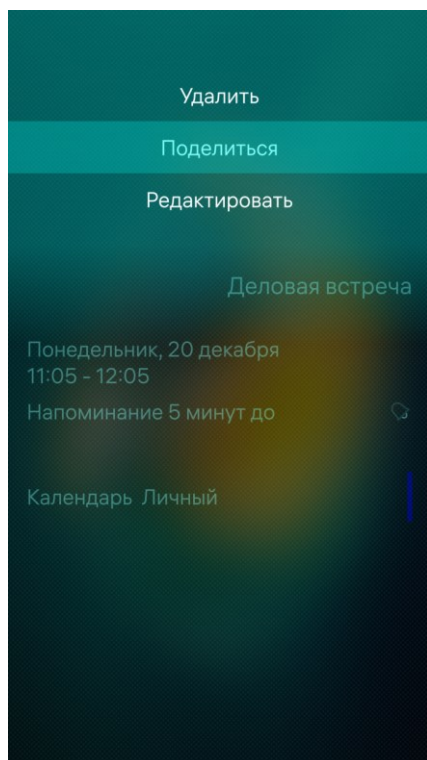


Рисунок 280

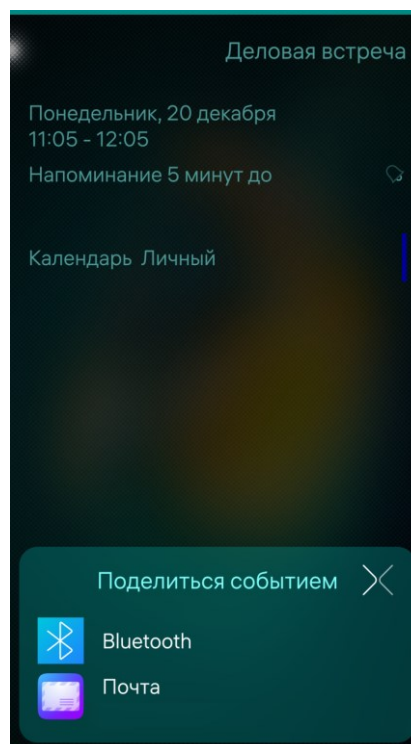


Рисунок 281

4.12.4. Редактирование и удаление событий

Для редактирования события необходимо выполнить следующие действия:

- найти нужное событие;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) (Рисунок 282) либо меню действий (подраздел 2.4) (Рисунок 283) события;
- выбрать пункт «Редактировать»;
- внести изменения;
- коснуться кнопки «Сохранить».

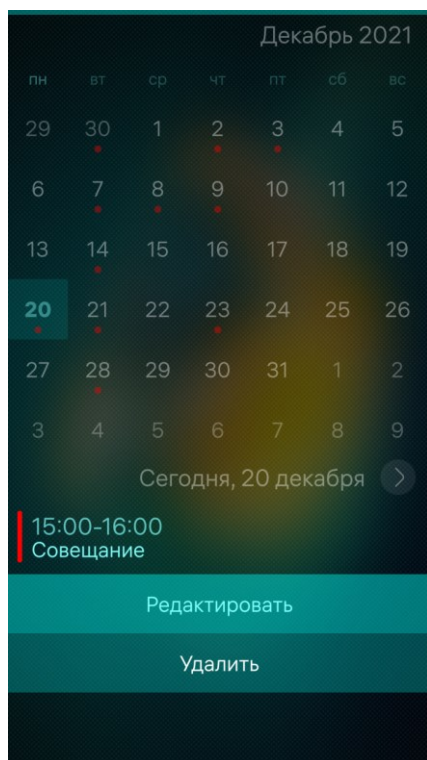


Рисунок 282

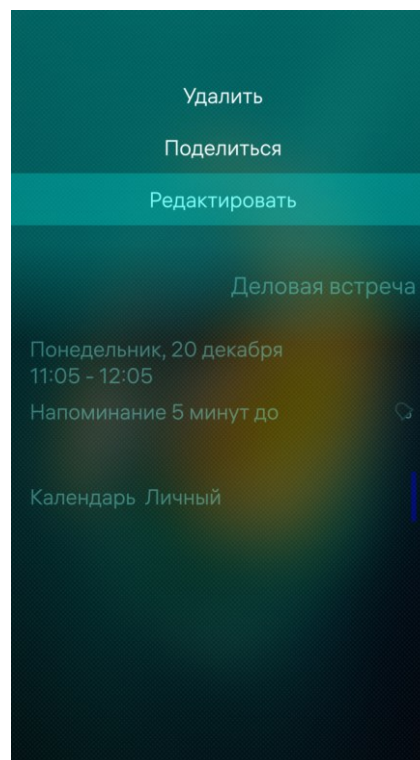


Рисунок 283

Редактирование и удаление событий календаря «Дни рождения» не предусмотрено

Для удаления события необходимо выполнить следующие действия:

- найти нужное событие;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) (Рисунок 284) либо меню действий (подраздел 2.4) (Рисунок 285) события;
- выбрать пункт «Удалить».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

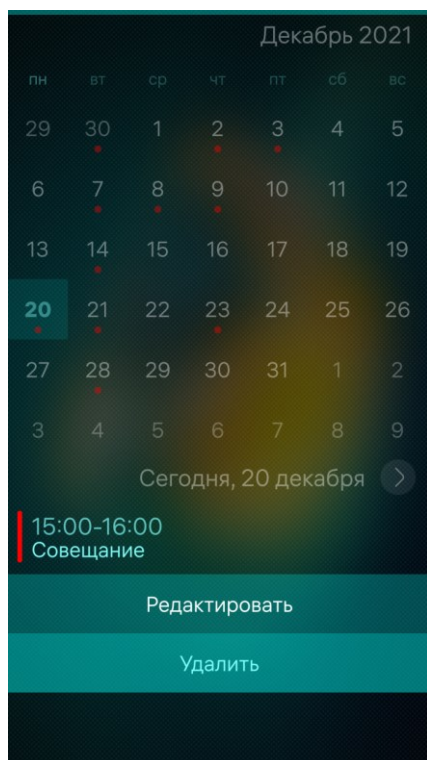


Рисунок 284

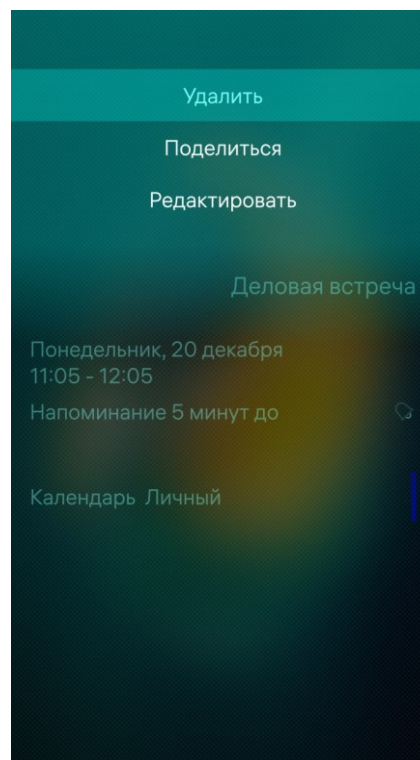




Рисунок 285

4.13. Мобильное приложение «Погода»

МП «Погода»  позволяет выполнять следующие действия:

- добавить и удалить город (п. 4.13.1);
- обновить данные о прогнозе погоды (п. 4.13.2).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Погода» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений или виджета МП «Погода» на Экране событий

Для первого запуска МП «Погода» необходимо указать текущее местоположение (Рисунок 286).

Для поиска местоположения требуется подключение к сети Интернет, при отсутствии которого на экран выводится соответствующее сообщение

После выбора погодного сервиса и настройки текущего местоположения отобразится главная страница МП «Погода», на которой будет доступна следующая информация (Рисунок 287):

- прогноз погоды на день;
- время обновления;
- погодный сервис (по умолчанию установлен Gismeteo);
- показания измерения (скорость ветра, давление, влажность);
- прогноз погоды на неделю.

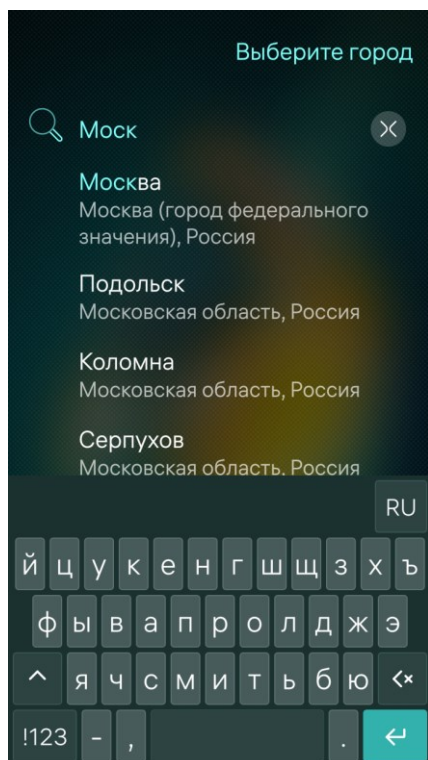



Рисунок 286




Рисунок 287

Для добавления виджета МП «Погода» на Экран событий необходимо перейти в МП и установить текущий город.

Виджет МП «Погода» на Экране событий позволяет выполнить следующие действия (Рисунок 288):

- просмотр состояния погоды по текущему местоположению;
- переход на сайт погодного сервиса касанием значка сервиса;
- переход в МП «Погода» касанием значка «Подробный прогноз» .

Касание виджета в области прогноза на текущий момент времени позволяет скрыть либо отобразить:

- прогноз погоды на текущий день;
- значок погодного сервиса;
- значок «Подробный прогноз» . Настройка параметров.

Для настройки МП «Погода» необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 289):

- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Настройки».

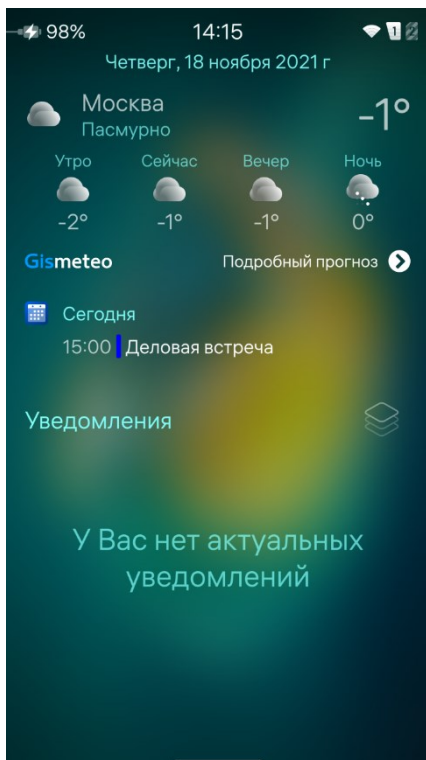


Рисунок 288

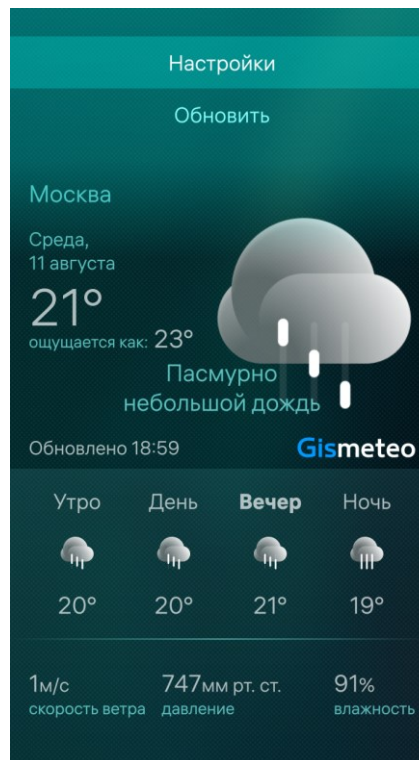


Рисунок 289

На открывшейся странице «Настройки» доступны для изменения значения параметров (Рисунок 290), описание которых приведены в таблице (Таблица 18).

Для изменения значения какого-либо параметра на странице «Настройки» необходимо (Рисунок 291):

- коснуться поля соответствующего параметра;
- выбрать значение в раскрывающемся списке.

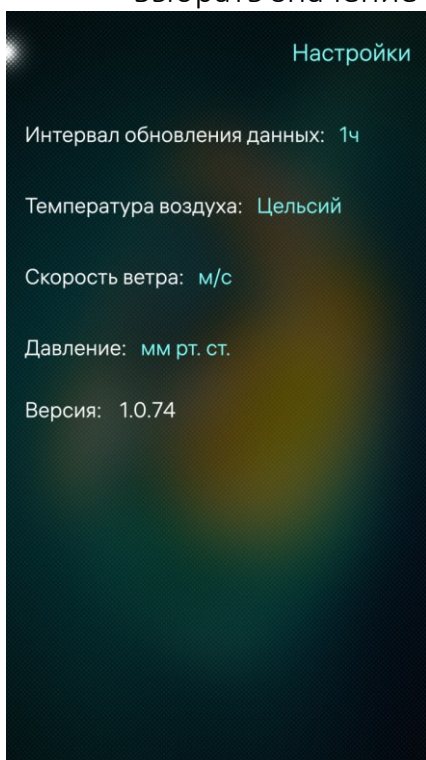


Рисунок 290

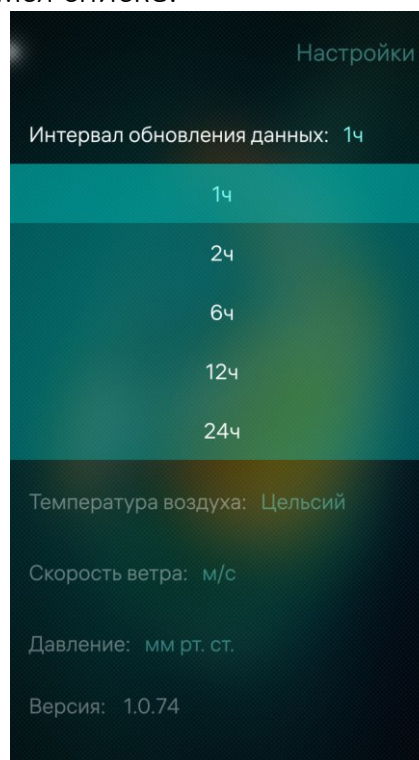


Рисунок 291

Таблица 18

Параметр	Описание
Интервал обновления данных	Промежуток времени, в который осуществляется обновление данных о прогнозе погоды
Температура воздуха	Единица измерения температуры: – Цельсий; – Фаренгейт
Скорость ветра	Единица измерения скорости: – м/с; – км/ч
Давление	Единица измерения давления: – мм рт.ст.; – гПа
Версия	Версия МП «Погода». Изменение значения параметра не предусмотрено

Перечень и описание некоторых значков МП «Погода», указывающих на различные погодные условия, приведены в таблице (Таблица 19).

Таблица 19

Значок	Назначение	Значок	Назначение
	Ясно, без осадков		Переменная облачность, сильный снег
	Переменная облачность, без осадков		Переменная облачность, сильный дождь со снегом
	Пасмурно, без осадков		Туман, сильный снег
	Пасмурно, небольшой дождь		Туман, сильный дождь, гроза
	Пасмурно, сильный дождь		Переменная облачность, небольшой снег, гроза
	Пасмурно, без осадков, гроза		Пасмурно, сильный дождь со снегом, гроза

4.13.1. Добавление и удаление города

В МП «Погода» доступно добавление дополнительных городов.

Для этого на главной странице МП «Погода» необходимо (Рисунок 292, Рисунок 293):

- провести по экрану влево или вправо в области с прогнозом погоды на текущий день;
- коснуться кнопки «Добавить»;
- ввести наименование города на странице «Выберите город»;
- коснуться необходимого пункта в открывшемся списке.

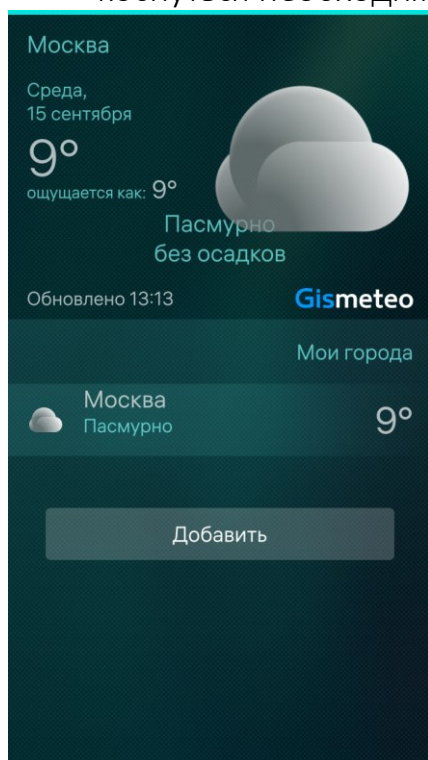


Рисунок 292

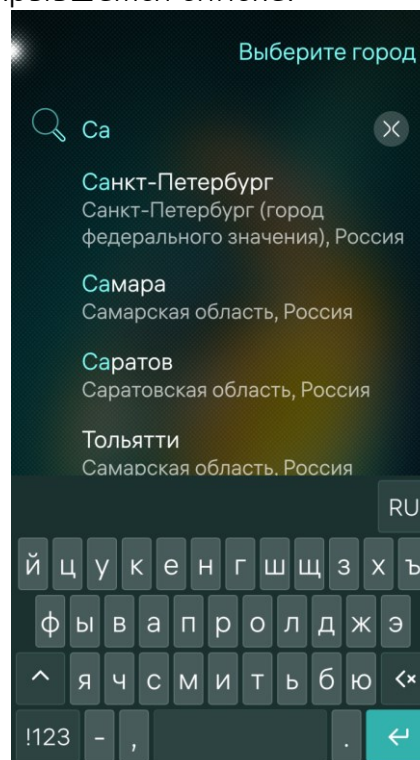


Рисунок 293

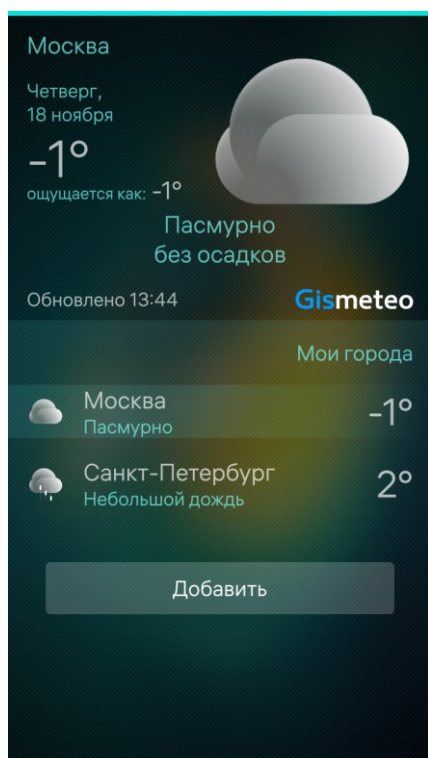


Рисунок 294

В результате на главной странице МП «Погода» в разделе «Мои города» отобразится добавленный город (Рисунок 294).

Для просмотра подробной информации о прогнозе погоды для добавленного города необходимо коснуться строки с его наименованием. Откроется страница с подробным прогнозом погоды добавленного города.

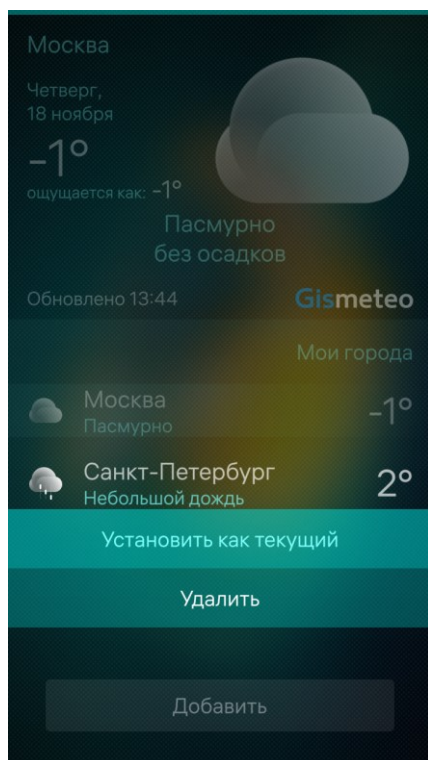


Рисунок 295

Для того, чтобы один из городов из списка сделать основным (текущим), необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться и удерживать строку с наименованием города до появления контекстного меню (подраздел 2.4);

- выбрать пункт «Установить как текущий» (Рисунок 295). В результате на главной странице МП «Погода» отобразятся данные выбранного города.

Для удаления города необходимо выполнить следующие действия:

- провести по экрану влево или вправо в области с прогнозом погоды на текущий день;

- коснуться и удерживать строку с наименованием города до появления контекстного меню (подраздел 2.4);

- выбрать пункт «Удалить» (см. Рисунок 295). В результате выбранный город будет удален.

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.13.2. Обновление данных о прогнозе погоды

Обновление данных о прогнозе погоды выполняется при каждом входе в МП «Погода» либо вручную следующими способами:

- коснувшись времени обновления в строке «Обновлено»;

- выбрав пункт «Обновить» в меню действий (подраздел 2.4) (Рисунок 296).

В результате данные о прогнозе погоды на главной странице МП «Погода» обновятся.

Для перехода на сайт погодного сервиса необходимо коснуться значка данного сервиса (Рисунок 297).

После чего откроется браузер и загрузится страница с информацией о погоде на сайте погодного сервиса.

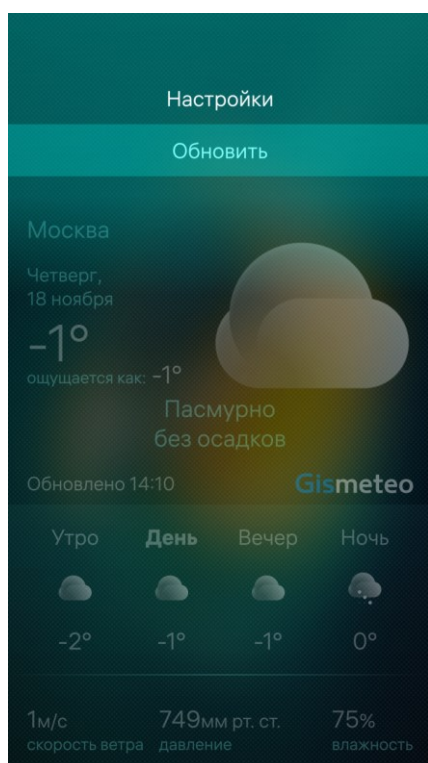


Рисунок 296




Рисунок 297

4.14. Мобильное приложение «Заметки»


МП «Заметки»  позволяет выполнять следующие действия.

- создавать и удалять заметки (п. 4.14.1);
- осуществлять поиск и сортировку заметок (п. 4.14.2);
- делиться заметками (п. 4.14.3).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Заметки» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.14.1. Создание и удаление заметки

Для создания новой заметки необходимо выполнить следующие действия:

- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Создать новую заметку» (Рисунок 298) или при наличии обложки на Домашнем экране коснуться значка  (Рисунок 299);
- ввести текст заметки;
- сохранить заметку, коснувшись точки в левом верхнем углу экрана.

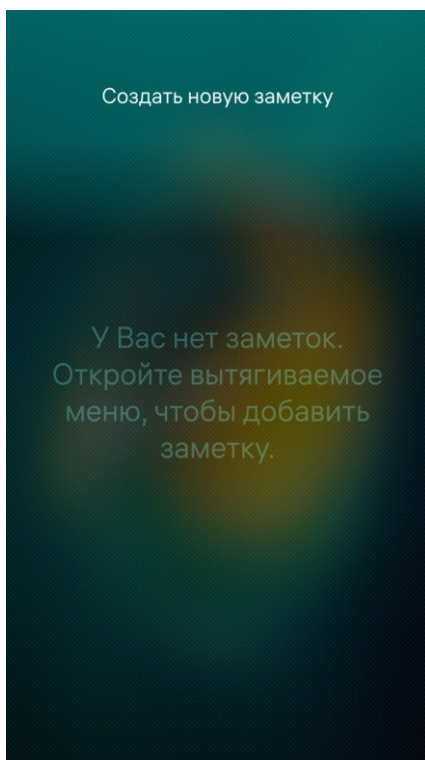


Рисунок 298

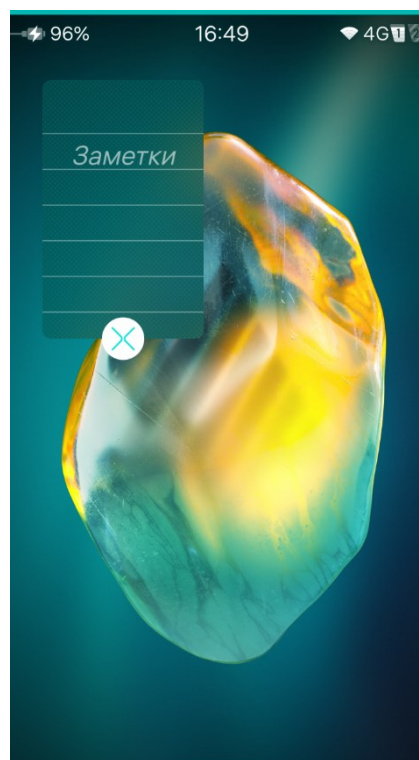


Рисунок 299

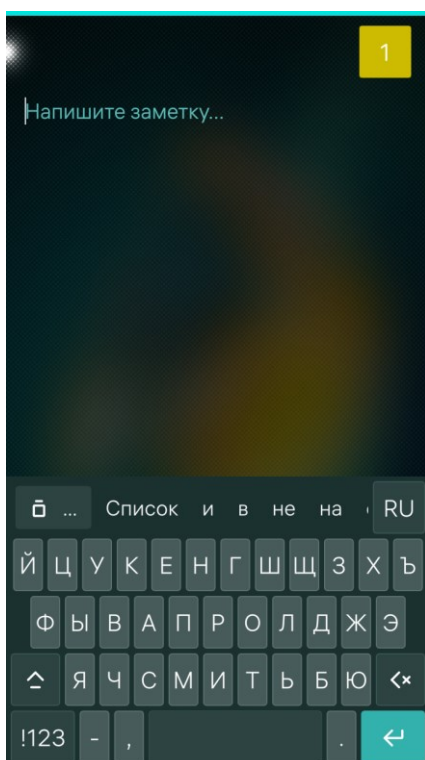


Рисунок 300

Заметке автоматически присваивается цвет значка, который при необходимости может быть изменен.

Для изменения цвета значка заметки необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 300):

- открыть заметку;
- коснуться цветового значка в правом верхнем углу экрана либо открыть меню действий (подраздел 2.4) и выбрать пункт «Изменить цвет»;
- выбрать желаемый цвет в палитре цветов.

Для удаления заметки необходимо выполнить следующие действия:

- коснуться и удерживать заметку для отображения контекстного меню (подраздел 2.4) и выбрать пункт «Удалить» (Рисунок 301); либо
- коснуться заметки, открыть меню действий и выбрать пункт «Удалить» (Рисунок 302).

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

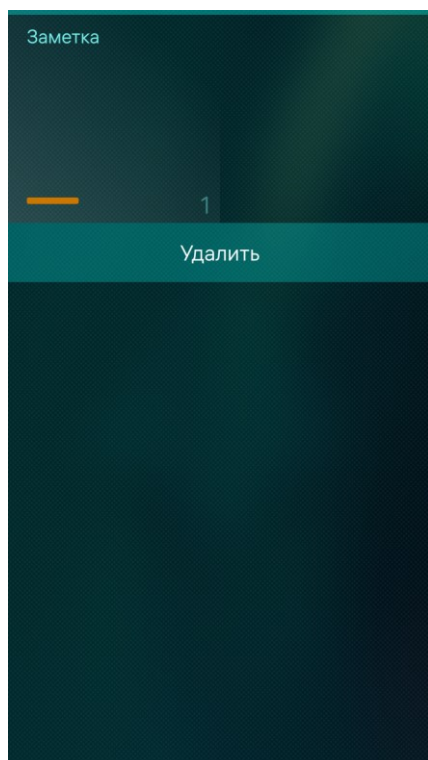


Рисунок 301

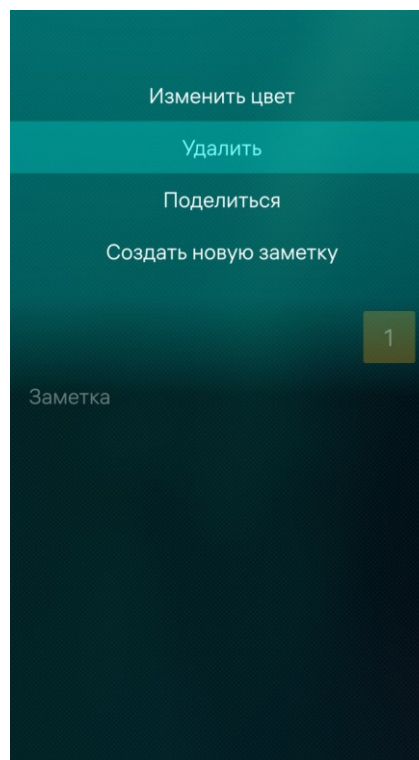


Рисунок 302

4.14.2. Поиск и сортировка заметок

Для поиска заметки в списке необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 303):

- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Поиск»;
- ввести искомую информацию в поле поиска. Отобразится список заметок, отвечающих условиям поиска.

Созданные заметки можно расположить в удобном порядке, переместив важные в начало списка. Для перемещения заметки в начало списка необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 304):

- выбрать заметку (не первую в списке);
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Переместить в начало».

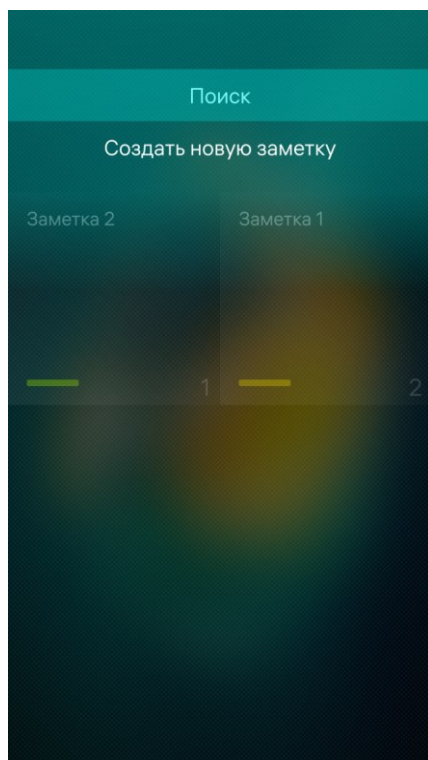


Рисунок 303

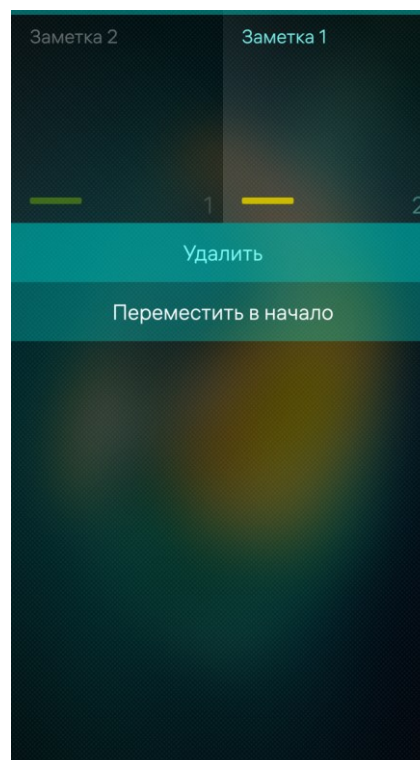


Рисунок 304

4.14.3. Публикация заметки

Для публикации заметки необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 305):

- открыть МП «Заметки»;
- коснуться заметки;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Поделиться». Откроется окно «Поделиться заметкой»

(Рисунок 306);

- выбрать один из пунктов:

- «Bluetooth®» - для отправки заметки по Bluetooth® в окне «Поделиться заметкой» необходимо коснуться пункта «Bluetooth®». Начнется поиск МУ. При отсутствии результатов поиска необходимо в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Поиск устройств поблизости». Далее выбрать одно из МУ или изменить способ отправки заметки;

- «Почта» - для отправки заметки по электронной почте в окне «Поделиться заметкой» необходимо коснуться пункта «Почта» и отправить заметку электронным письмом.

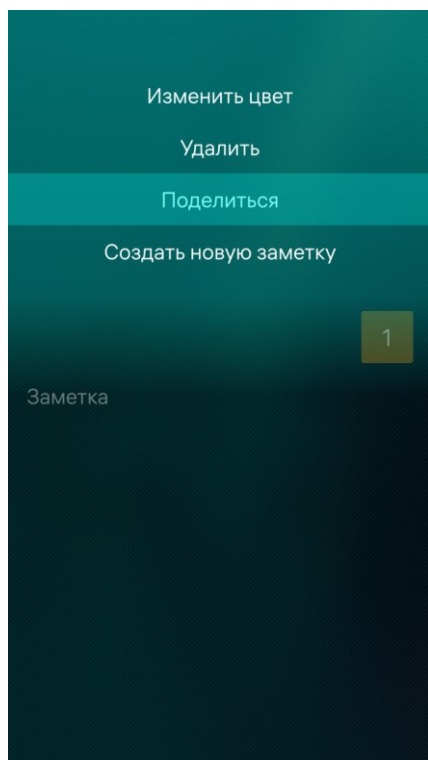


Рисунок 305

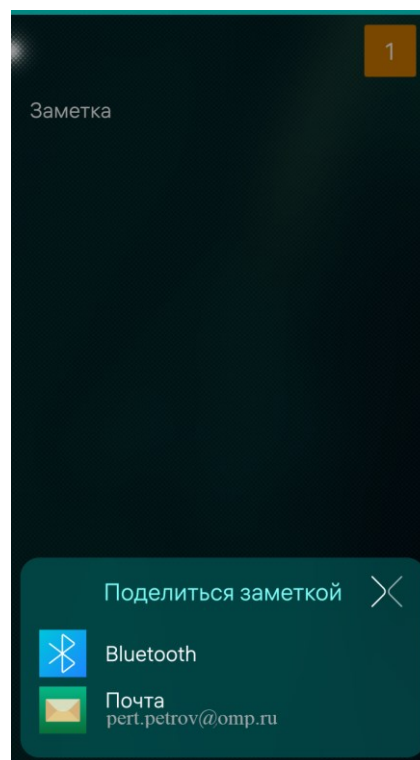



Рисунок 306

4.15. Мобильное приложение «Криптозаметки»

МП «Криптозаметки»  позволяет выполнять следующие действия.

- создавать и удалять зашифрованные заметки (п. 4.15.1);
- осуществлять поиск и сортировку зашифрованных заметок (п. 4.15.2).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Криптозаметки» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.15.1. Создание и удаление зашифрованной заметки

Для создания зашифрованной заметки необходимо выполнить следующие действия в МП:

- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Новая зашифрованная заметка» (Рисунок 307);
- откроется страница, где необходимо ввести пароль для зашифрования заметок (Рисунок 308);
- задать желаемый пароль;
- коснуться кнопки «Подтвердить»;
- ввести текст заметки.

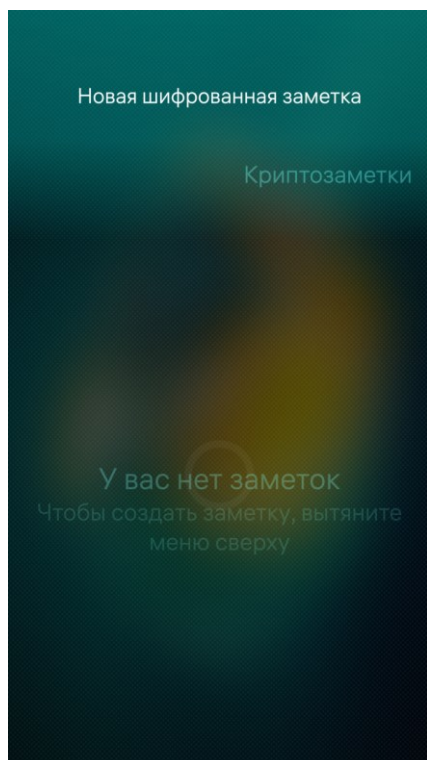


Рисунок 307

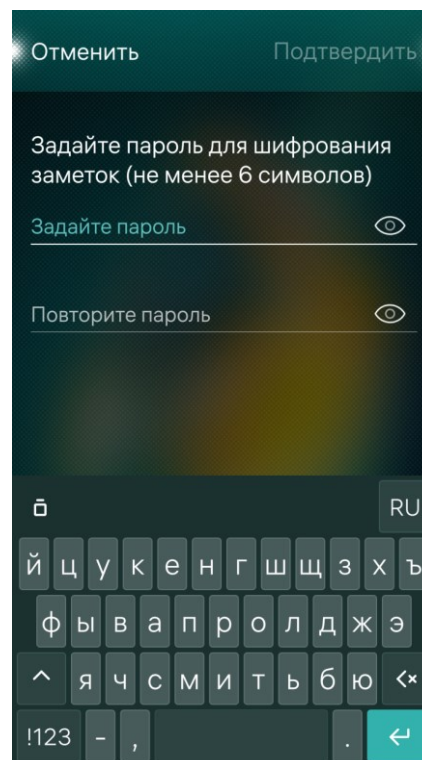


Рисунок 308

Шифрованной заметке автоматически присваивается цвет значка, который при необходимости может быть изменен.

Для изменения цвета значка шифрованной заметки необходимо выполнить следующие действия:

- открыть шифрованную заметку;
- коснуться цветового значка в правом верхнем углу экрана либо открыть меню действий (подраздел 2.4) и выбрать пункт «Выбрать цвет» (Рисунок 309);
- выбрать желаемый цвет в палитре цветов.

Для того, чтобы скрыть текст ранее созданной шифрованной заметки необходимо выполнить следующие действия:

- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Закрыть шифрованные заметки» (Рисунок 310).

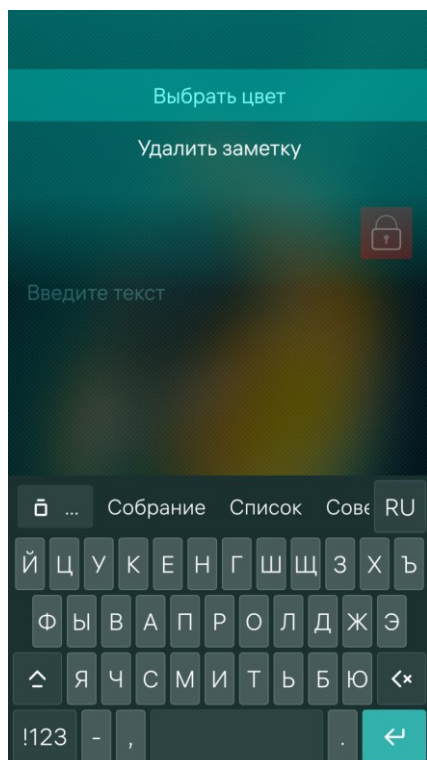


Рисунок 309

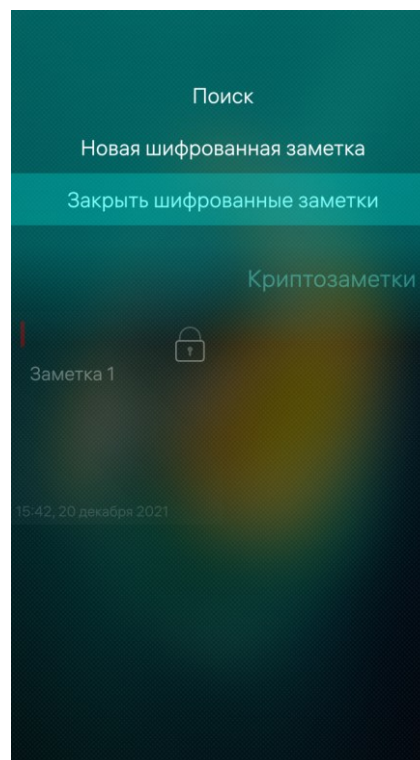


Рисунок 310

Для удаления зашифрованной заметки необходимо выполнить следующие действия:

- открыть МП «Криптозаметки»;
- выбрать зашифрованную заметку;
- открыть меню действий (подраздел 2.4) (Рисунок 311) либо контекстное меню (подраздел 2.4) (Рисунок 312);
- выбрать пункт «Удалить заметку».

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

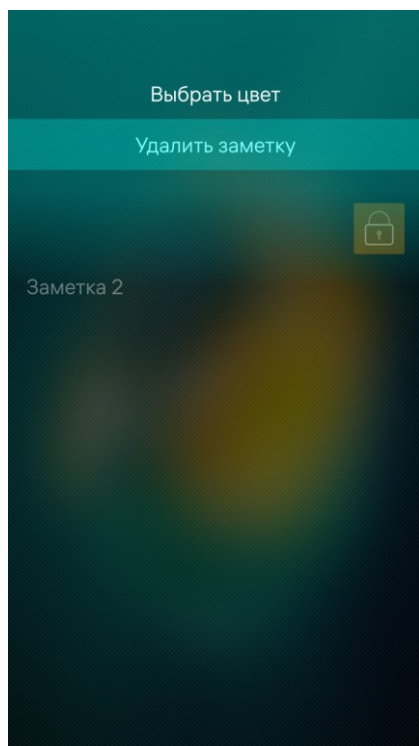


Рисунок 311

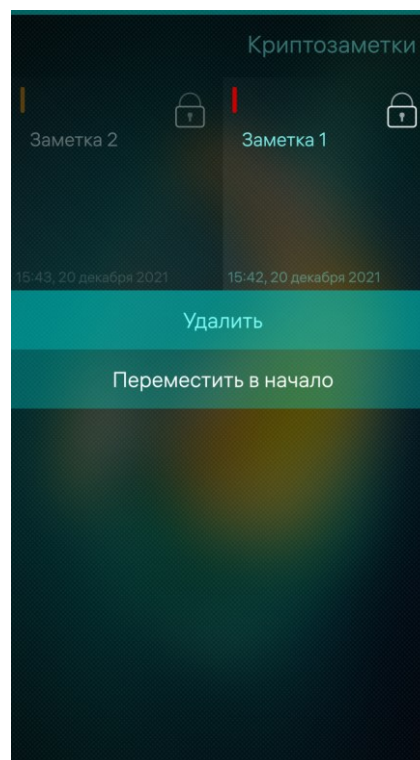


Рисунок 312

4.15.2. Поиск и сортировка зашифрованных заметок

Для поиска зашифрованной заметки в списке необходимо выполнить следующие действия:

- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Поиск» (Рисунок 313);
- ввести искомую информацию в поле поиска. Отобразится список заметок, отвечающих условиям поиска.

Созданные заметки можно расположить в удобном порядке, переместив нужные в начало списка.

Для перемещения зашифрованной заметки в начало списка необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 304):

- выбрать заметку (не первую в списке);
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Переместить в начало».

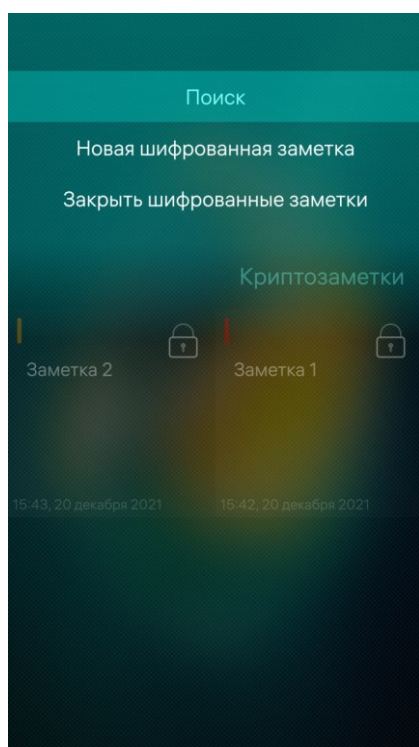


Рисунок 313

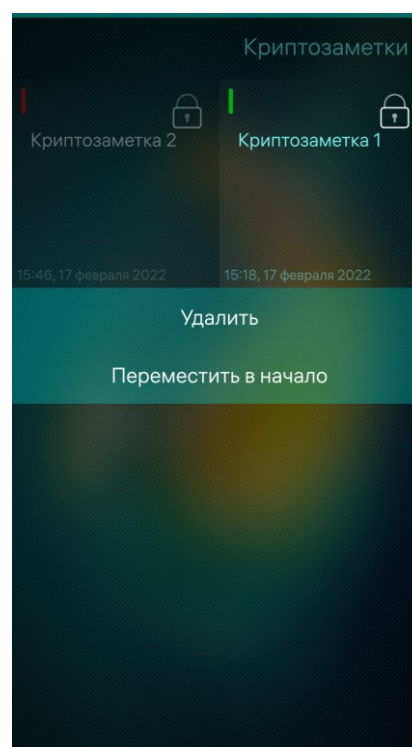





Рисунок 314


4.16. Мобильное приложение «Диктофон»


- МП «Диктофон»  позволяет выполнять следующие действия над записью:
- создавать, сохранять и совершать действия до сохранения (п. 4.16.1);
 - воспроизводить (п. 4.16.2);
 - совершать действия над сохраненными записями (п. 4.16.3);


Перед выполнением какого-либо действия в МП «Диктофон» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

4.16.1. Опции в процессе создания записи

Для создания новой записи необходимо коснуться значка  (Рисунок 315).

Для постановки записи на паузу необходимо коснуться значка  (Рисунок 316).

Для удаления записи без последующего сохранения необходимо коснуться значка  в нижнем левом углу экрана.

Для завершения записи с последующим сохранением необходимо коснуться значка  внизу экрана, в результате чего осуществится переход на страницу «Имя записи» (Рисунок 317).

На странице «Имя записи» необходимо:

- ввести новое наименование или оставить автоматически присвоенное имя;

Не рекомендуется присваивать файлам наименования, начинающиеся с точки

– коснуться кнопки «Сохранить». Отобразится сообщение об успешном сохранении записи (Рисунок 318).

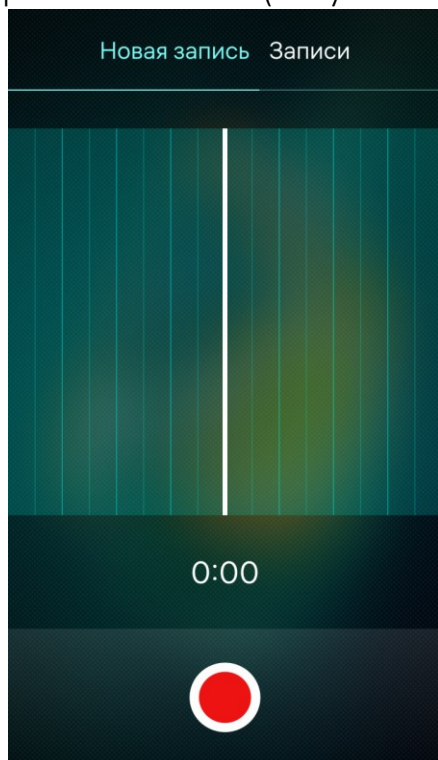


Рисунок 315

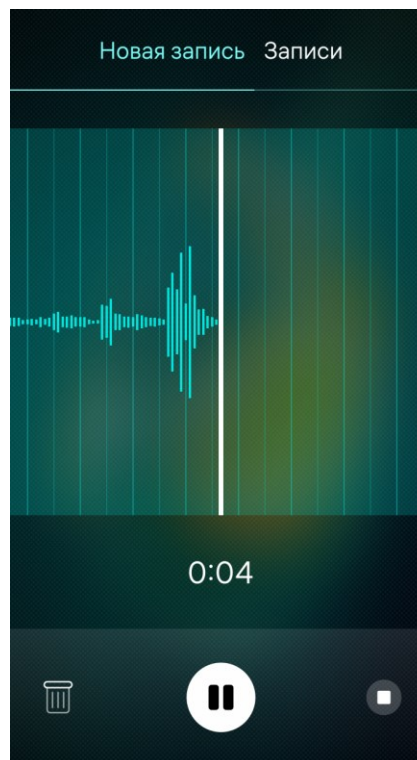


Рисунок 316

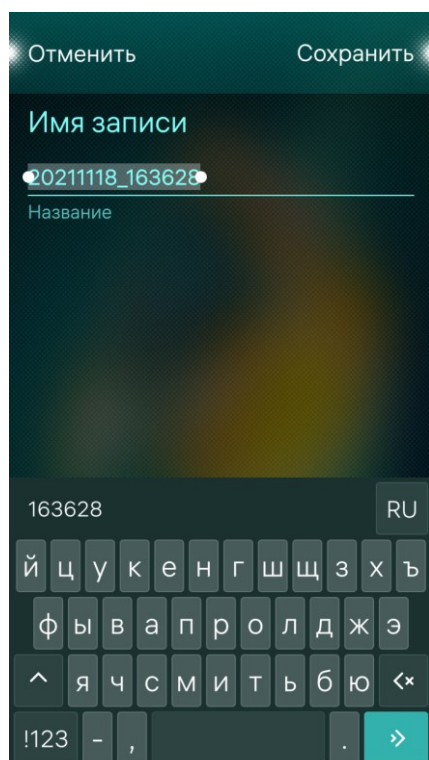


Рисунок 317

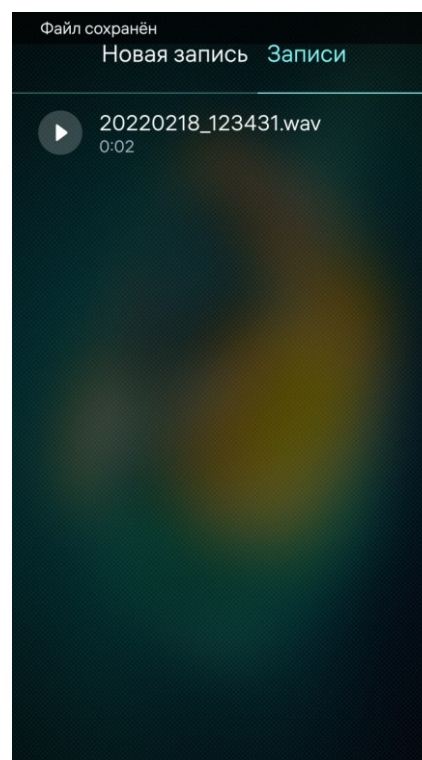


Рисунок 318

Имя записи присваивается автоматически и соответствует дате и времени совершения записи

Для удаления записи необходимо выполнить следующие действия:

- перейти к необходимой записи на странице «Записи»;
- вызвать контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Удалить». В результате выбранная запись будет удалена.

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление


4.16.2. Воспроизведение записи

Воспроизведение записи может быть выполнено:

- со страницы «Записи»;
- со страницы «Воспроизведение»;
- с обложки МП.

4.16.2.1. Воспроизведение со страницы «Записи»

Для воспроизведения записи из списка необходимо перейти на страницу «Записи», проведя по экрану справа налево на главной странице МП.

Для начала воспроизведения записи необходимо коснуться значка  в строке соответствующей записи (Рисунок 319).

Одновременно с началом воспроизведения записи отобразится индикатор, показывающий как общее время записи, так и прослушанное время записи (Рисунок 320).

При необходимости можно касанием передвинуть слайдер вправо или влево и продолжить прослушивание с нужного места.

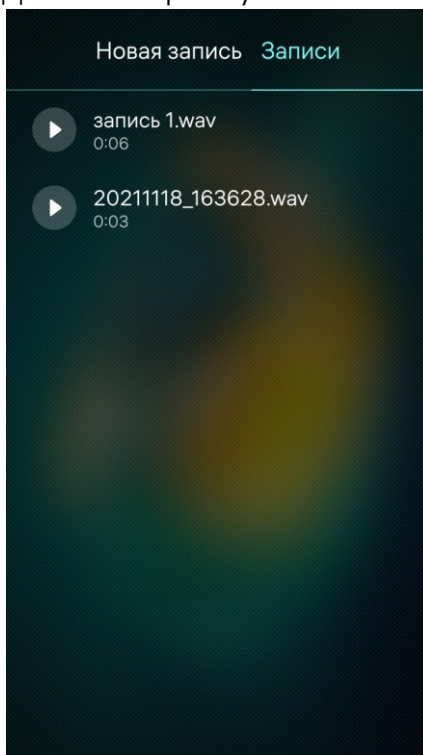


Рисунок 319

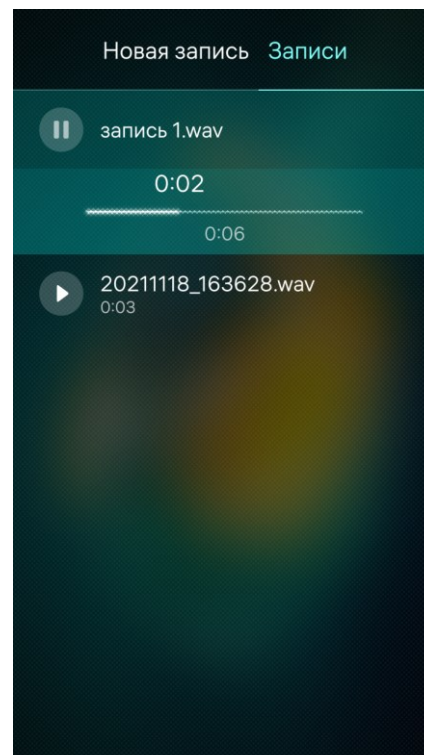


Рисунок 320






4.16.2.2. Воспроизведение со страницы «Воспроизведение»

Для открытия страницы «Воспроизведение» необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 321):

- перейти на страницу «Записи»;
- коснуться строки с соответствующей записью.

На странице Воспроизведение расположены элементы управления записью (Рисунок 322), описание которых приведено в таблице (Таблица 20).

Таблица 20

Значок	Описание
	Слайдер воспроизведения
	Воспроизведение
	Перейти назад на 2 секунды
	Перейти вперед на 2 секунды
	Пауза

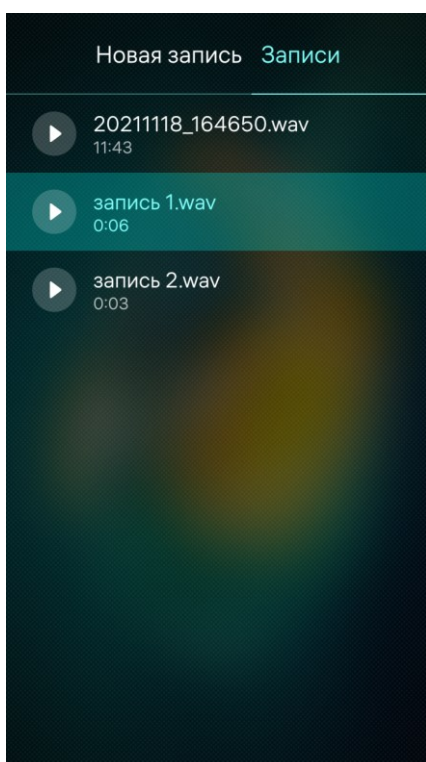


Рисунок 321

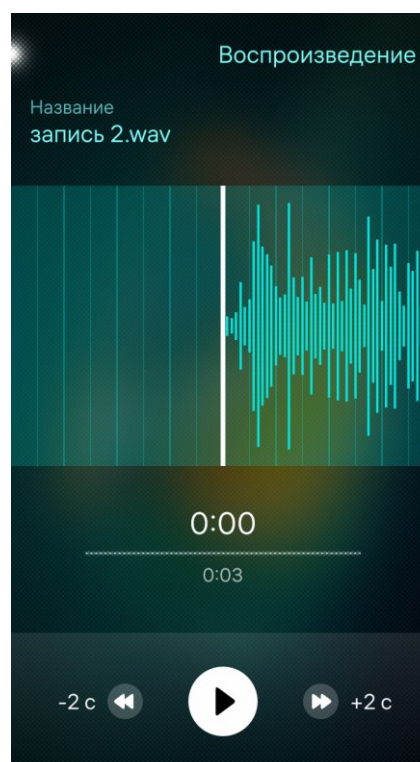




Рисунок 322

4.16.2.3. Воспроизведение с обложки МП

Обложка МП «Диктофон», расположенная на Домашнем экране, позволяет поставить на паузу воспроизводимую запись касанием значка  или продолжить воспроизведение касанием значка  (Рисунок 323, Рисунок 324).

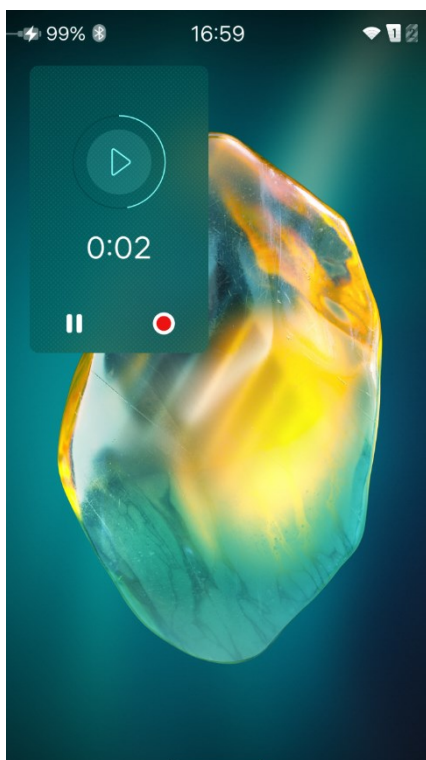


Рисунок 323

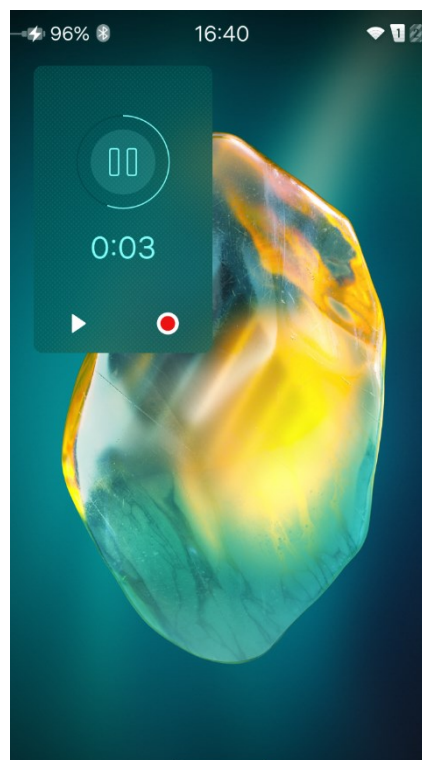


Рисунок 324

4.16.3. Действия над сохраненной записью

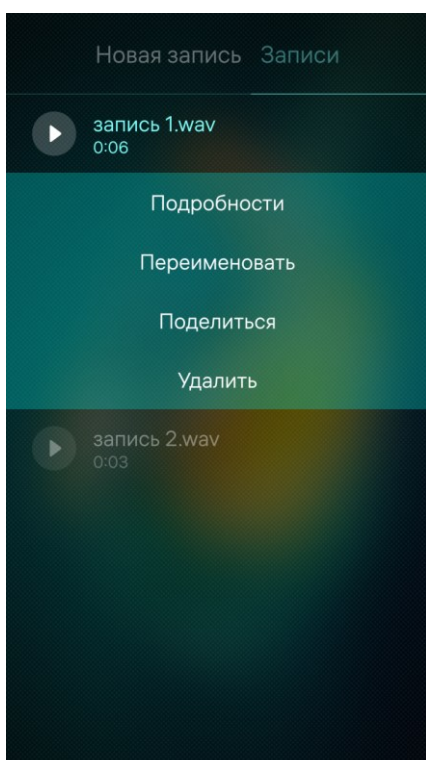


Рисунок 325

В МП «Диктофон» пользователь имеет возможность совершать над сохраненной записью следующие действия:

- просмотреть сведения;
- переименовать;
- поделиться
- удалить.

Для совершения действий над записью необходимо (Рисунок 325):

- перейти на страницу «Записи»;
- выбрать необходимую запись;
- вызвать контекстное меню (подраздел 2.4).

Для просмотра сведений о записи необходимо выбрать пункт «Подробности» (см. Рисунок 325). В результате откроется страница «Подробности», содержащая информацию о типе, расположении, размере, имени, продолжительности, а также дате и времени изменения записи (Рисунок 326).

Для переименования сохраненной записи необходимо выбрать пункт «Переименовать» (см. Рисунок 325);

- внести изменения в поле с текущим именем (Рисунок 327);
- коснуться кнопки «Сохранить». В результате выбранная запись будет переименована.

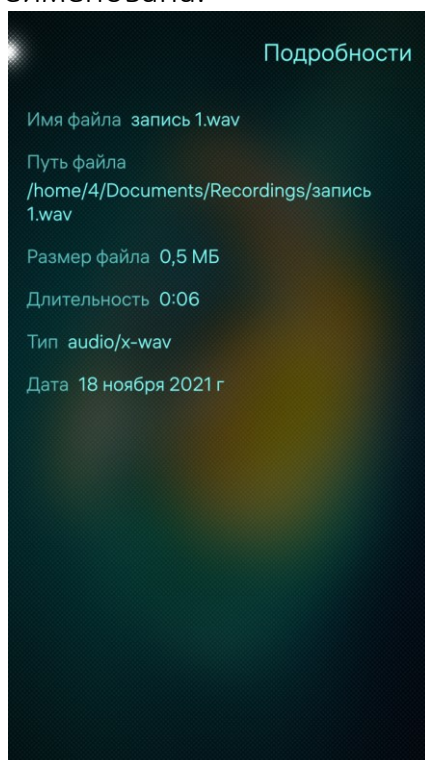


Рисунок 326

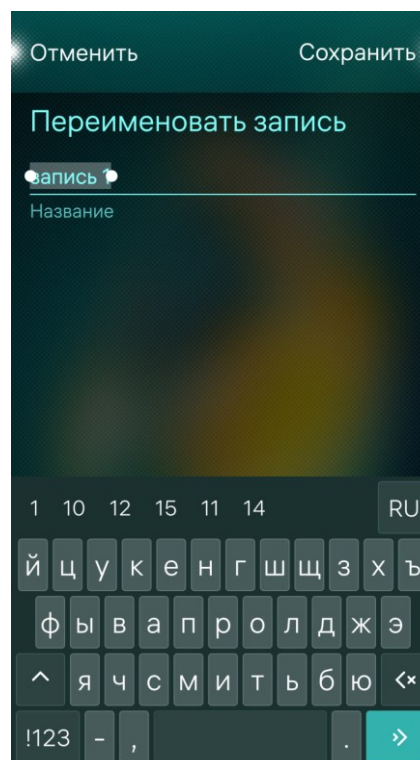


Рисунок 327

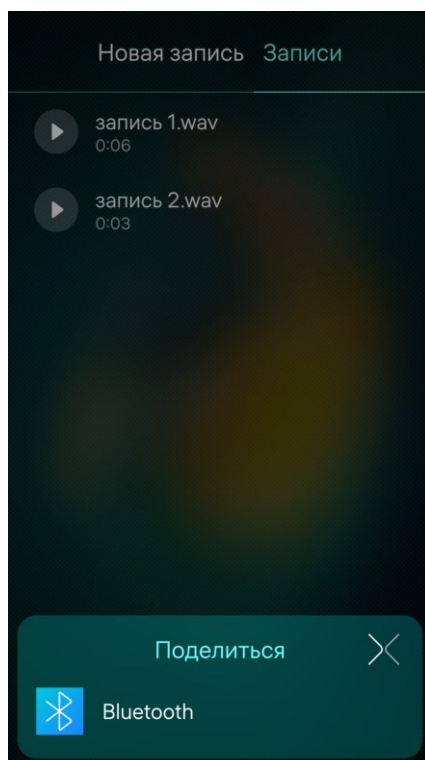


Рисунок 328

Для публикации записи необходимо:

- выбрать пункт «Поделиться» (см. Рисунок 325);


– коснуться пункта «Bluetooth®» для отправки записи по Bluetooth® (Рисунок 328). Начнется поиск МУ. В случае если нужное МУ не было определено, необходимо провести по экрану сверху вниз и в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Поиск устройств поблизости».


Для удаления записи необходимо выбрать пункт «Удалить» (см. Рисунок 325): в результате выбранная запись будет удалена.

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

4.17. Мобильное приложение «Калькулятор»

В ОС Аврора не поддерживаются настройки МП «Калькулятор»

МП «Калькулятор»  позволяет вычислять простое выражение, предоставлять доступ к научному калькулятору, выполнять длинные математические расчеты, копировать и удалять результат вычислений.

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Калькулятор» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

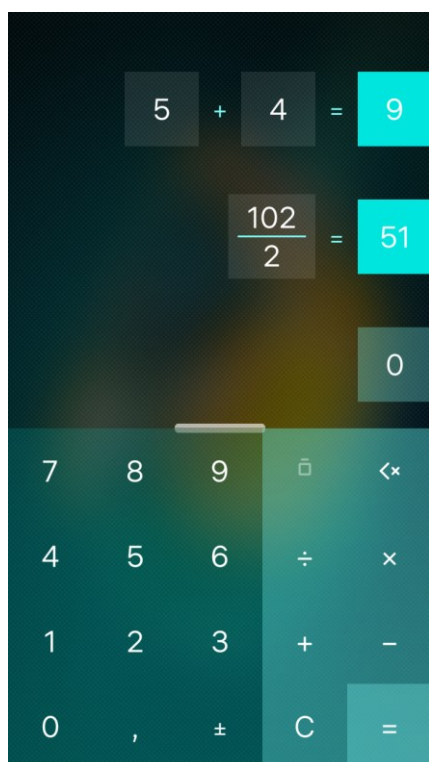


Рисунок 329

Для вычисления простого выражения необходимо воспользоваться цифровой клавиатурой, содержащей цифры и знаки арифметических действий (Рисунок 329).

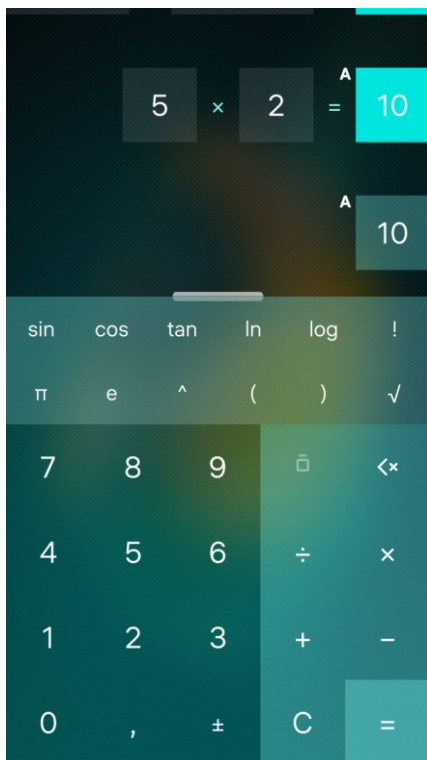


Рисунок 330

Для доступа к научному калькулятору, имеющему расширенную клавиатуру и позволяющему проводить вычисление сложных выражений, необходимо провести снизу вверх от цифровой клавиатуры (Рисунок 330) или повернуть экран в горизонтальное положение (Рисунок 331).

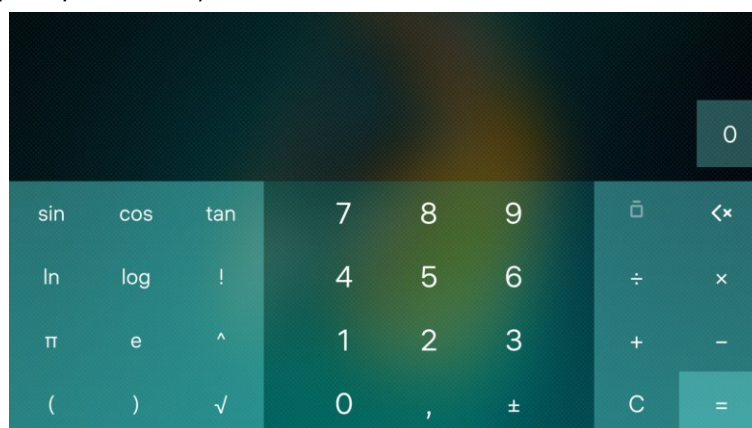


Рисунок 331

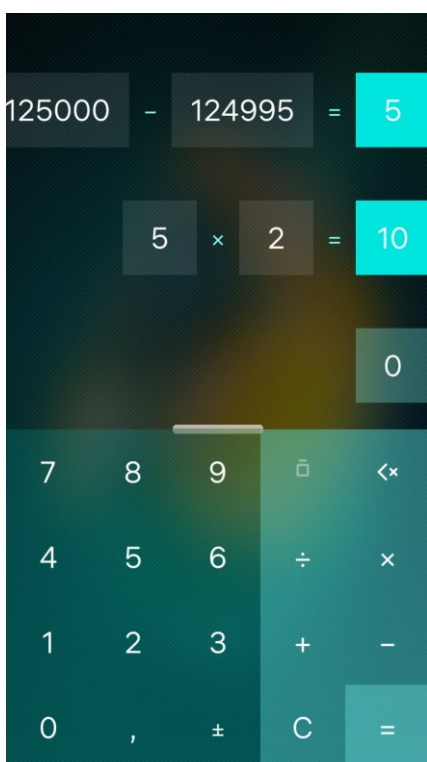



Рисунок 332

МП «Калькулятор» предоставляет возможность выполнять длинные математические расчеты (Рисунок 332). Для просмотра введенного длинного выражения необходимо провести по экрану (в строке данного выражения) слева направо или справа налево.

При необходимости любую цифру выражения можно исправить. Для этого требуется выполнить следующие действия:

- коснуться цифры;
- удалить ошибочно введенную цифру с помощью значка ;
- ввести верную цифру. Результат пересчитывается автоматически.

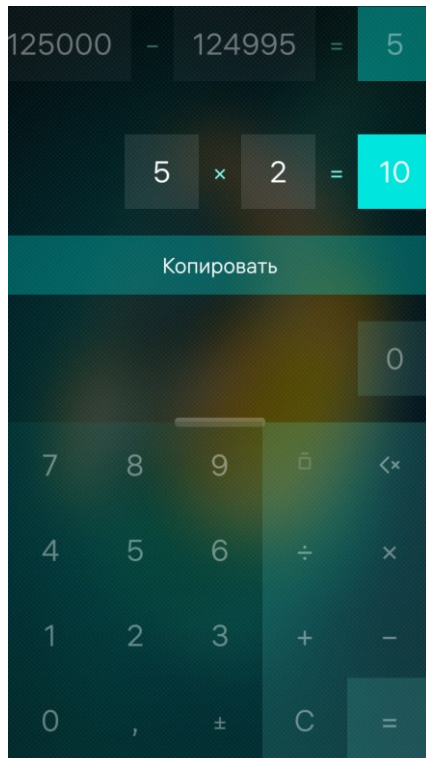



Рисунок 333

Промежуточный результат может быть использован в последующих расчетах. Для этого необходимо коснуться промежуточного результата — он будет помечен буквой латинского алфавита (см. Рисунок 330) и отобразится в качестве отправной точки для следующего действия.

Для копирования результата вычисления необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 333):

- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- коснуться и удерживать результат вычисления;
- выбрать пункт «Копировать». Результат будет сохранен в буфер обмена.


Скопированный результат можно вставить, например, в заметку или в сообщение, коснувшись значка .

Для удаления истории вычислений необходимо коснуться кнопки «С» на цифровой клавиатуре калькулятора.

4.18. Мобильное приложение «Файлы»

МП «Файлы»  позволяет выполнять следующие действия:

- просматривать содержимое папок (п. 4.18.1);
- создавать вложенные папки (п. 4.18.2);
- просматривать свойства папок/файлов (п. 4.18.3);
- копировать папки/файлы (п. 4.18.4);
- сортировать файлы (п. 4.18.5);
- переименовать и удалить файлы (п. 4.18.6);
- делиться файлами (п. 4.18.7).

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Файлы» его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране приложений

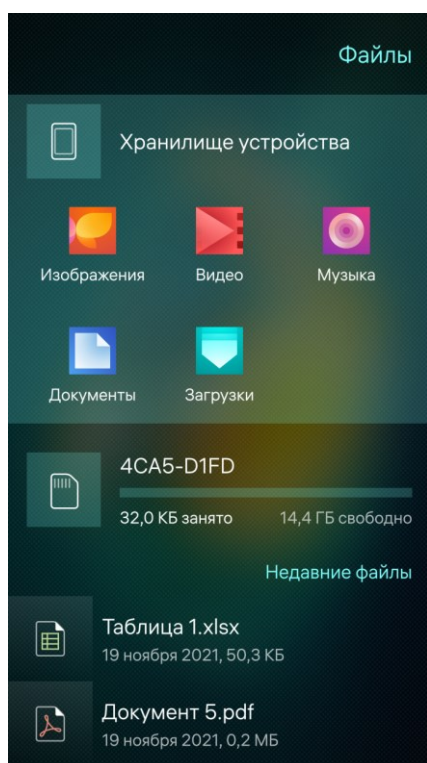


Рисунок 334

Для просмотра содержимого какой-либо папки или открытия файла следует коснуться необходимого наименования в списке папок на главной странице (Рисунок 334).

Для управления содержимым МУ в приложении «Файлы» предусмотрены два типа папок:

- логические папки;
- каталоги.

4.18.1. Просмотр содержимого папок

Логические папки содержат файлы, объединенные в одну группу в соответствии с их типом: Документы, Фото, Музыка, Видео или с датой добавления: Недавние файлы. Файлы могут иметь различное расположение.

Подраздел «Недавние файлы» содержит список последних добавленных на МУ файлов (Рисунок 335). Для просмотра данного списка необходимо на главной странице МП перейти к подразделу «Недавние файлы», в котором отображается 50 последних измененных или добавленных файлов.

Для просмотра файлов, объединенных в одну группу, необходимо выбрать соответствующую папку на главной странице МП (Рисунок 336).

Файлы в одной логической папке могут иметь разные форматы, например, логическая папка «Документы» поддерживает следующие форматы: .doc, .docx, .txt, .rtf, .xlsx, .xls, .pptx, .ppt, .pdf.

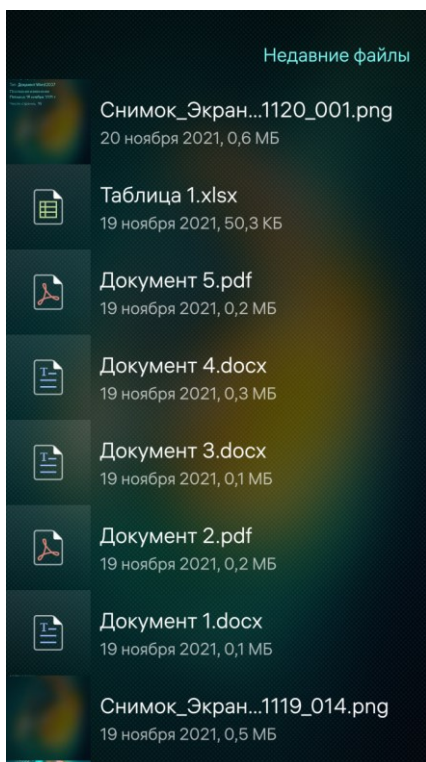


Рисунок 335

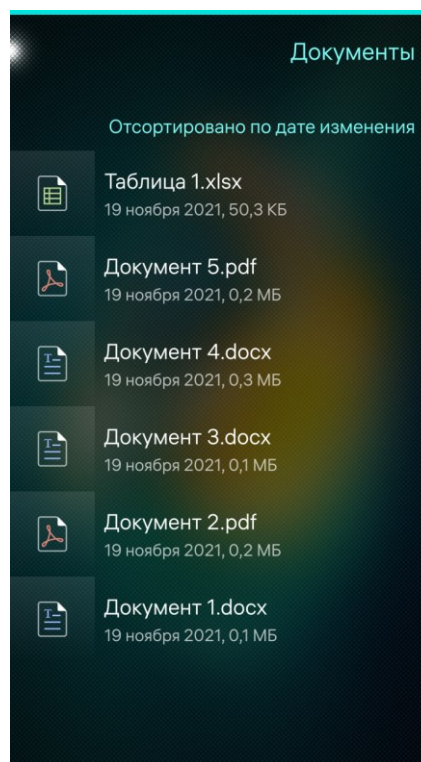


Рисунок 336

Каталоги содержат файлы в одноименной папке ФС МУ (например, папка «Загрузки»). Для просмотра списка загруженных файлов необходимо выбрать папку «Загрузки» (Рисунок 337). Отобразится страница «Загрузки» с подробными сведениями о загруженных файлах (Рисунок 338).

Информация об объеме памяти расположена верхней области «Хранилище устройства».

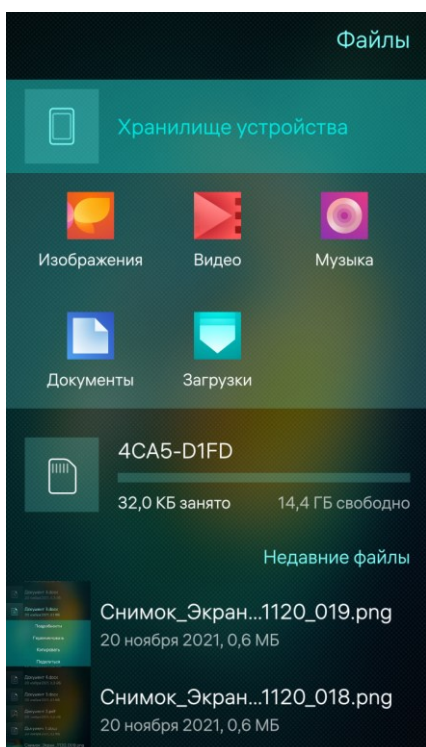


Рисунок 337

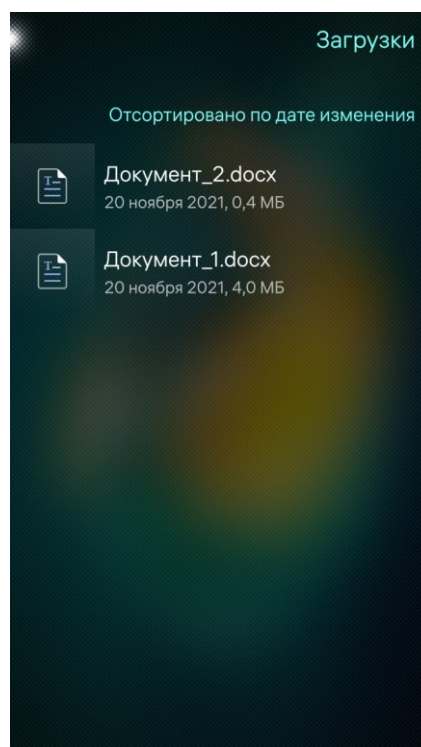


Рисунок 338

Выполнение описанных в данном пункте действий доступно только для каталогов МУ и недоступно для логических папок

4.18.2. Создание вложенных папок

Для создания вложенной папки необходимо выполнить следующие действия:

- перейти к необходимой папке;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Новая папка» (Рисунок 339);
- ввести наименование вложенной папки в соответствующее поле (Рисунок 340);
- коснуться кнопки «Создать» в правом верхнем углу экрана. В результате будет создана вложенная папка с заданным наименованием.

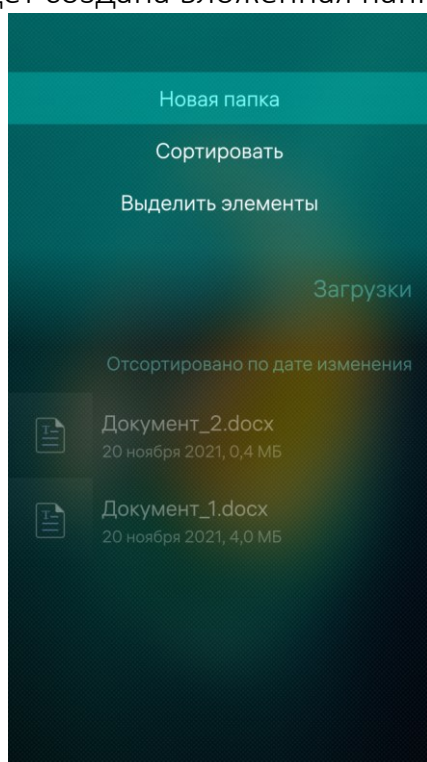


Рисунок 339

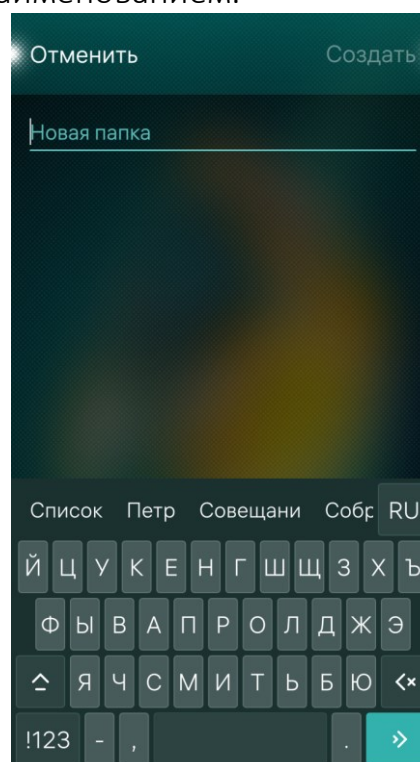


Рисунок 340

4.18.3. Просмотр свойств папок/файлов

Для просмотра свойств папки необходимо выполнить следующие действия:

- перейти к необходимой папке;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) (Рисунок 341);
- выбрать пункт «Подробности». Откроется страница «Информация о каталоге» (Рисунок 342), которая содержит информацию о расположении, размере, дате и времени изменения.

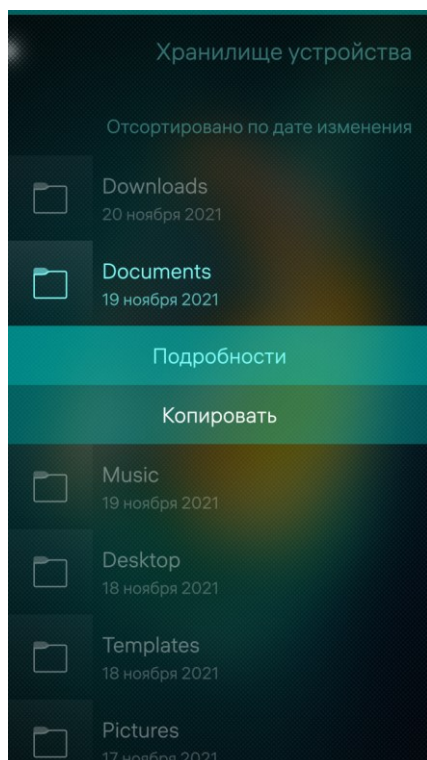


Рисунок 341

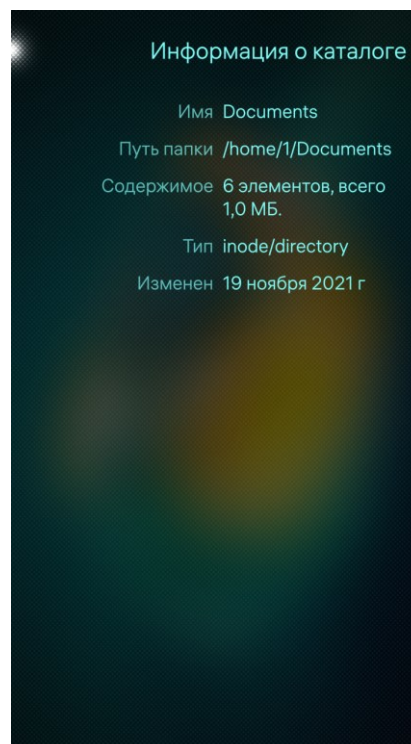


Рисунок 342

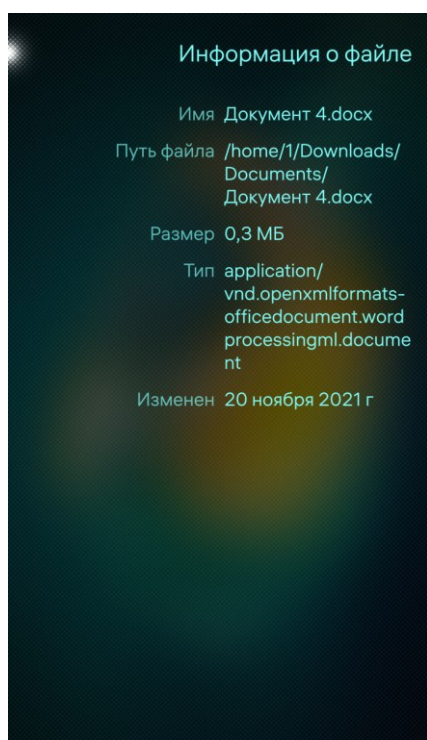


Рисунок 343

Для просмотра свойств файла необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 343):

- перейти к необходимому файлу;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Подробности». Откроется страница «Информация о файле» (Рисунок 343), которая содержит информацию о типе, размере, дате и времени изменения файла.

4.18.4. Копирование папок/файлов

Для копирования папки необходимо выполнить следующие действия:

- выбрать папку, которую необходимо скопировать;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Копировать» (Рисунок 344);

- перейти в целевую для копирования папку;
- открыть меню действий (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Вставить: [Наименование папки]» (Рисунок 345).

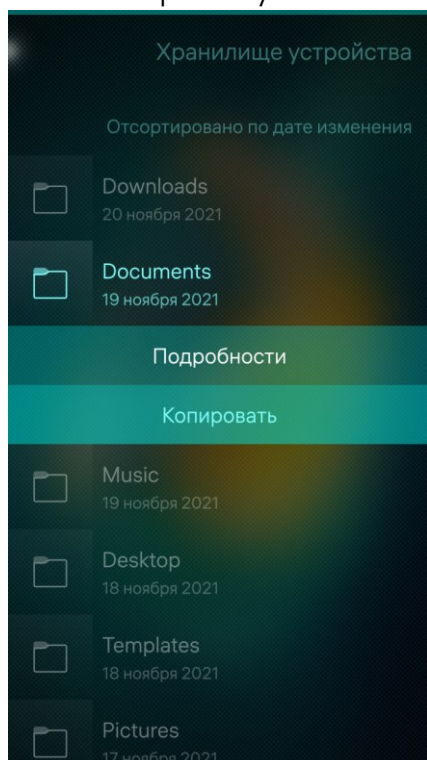


Рисунок 344

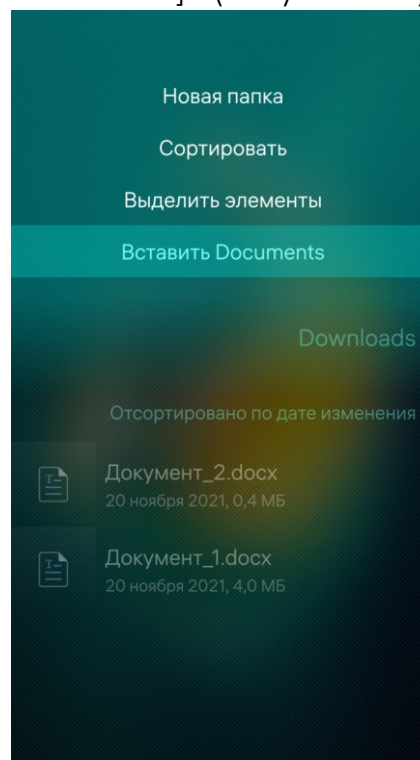


Рисунок 345

Для копирования файла необходимо выполнить следующие действия:

- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) файла, который необходимо скопировать;
- выбрать пункт «Копировать» (Рисунок 346);
- перейти в целевую для копирования папку;
- открыть меню действий (подраздел 2.4) и выбрать пункт «Вставить: [Наименование файла]» (Рисунок 347).

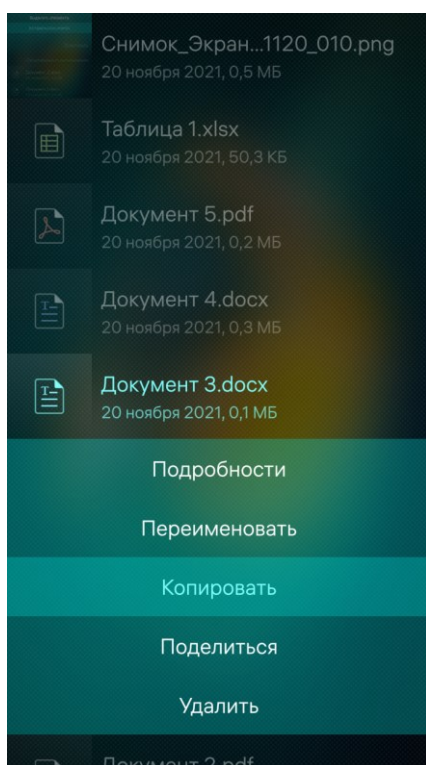


Рисунок 346

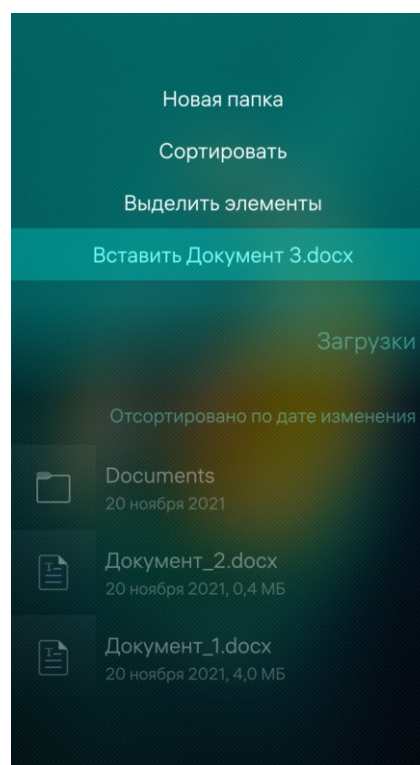


Рисунок 347

4.18.5. Сортировка файлов

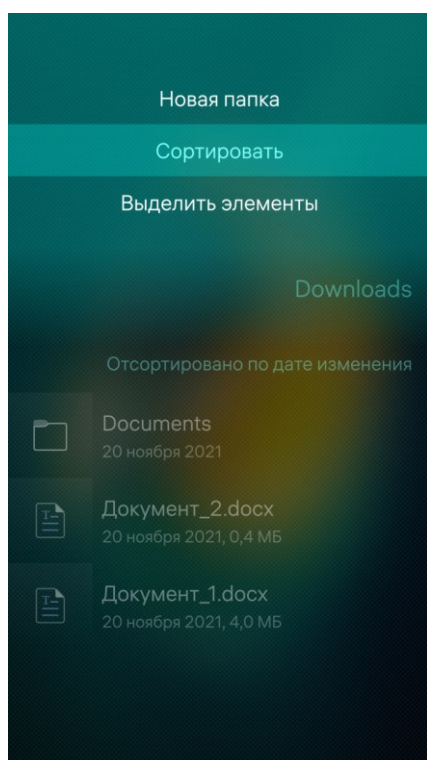


Рисунок 348

Для сортировки файлов и папок необходимо выбрать в меню действий (подраздел 2.4) пункт «Сортировать» (Рисунок 348). Сортировка возможна по следующим критериям:

- имени по возрастанию;
- имени по убыванию;
- размеру по возрастанию;
- размеру по убыванию;
- дате изменения;
- расширению файла.

4.18.6. Переименование и удаление файлов

Для переименования файла необходимо выполнить следующие действия:

- перейти к необходимому файлу;

- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Переименовать» (Рисунок 349);
- ввести название файла;
- коснуться кнопки «Подтвердить» в правом верхнем углу экрана.

Не рекомендуется присваивать файлам наименования, начинающиеся с точки

Для удаления файла необходимо выполнить следующие действия:

- выбрать файл, который необходимо удалить;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4);
- выбрать пункт «Удалить» (Рисунок 350).

В процессе удаления отобразится таймер отмены действия, касание которого позволяет остановить удаление

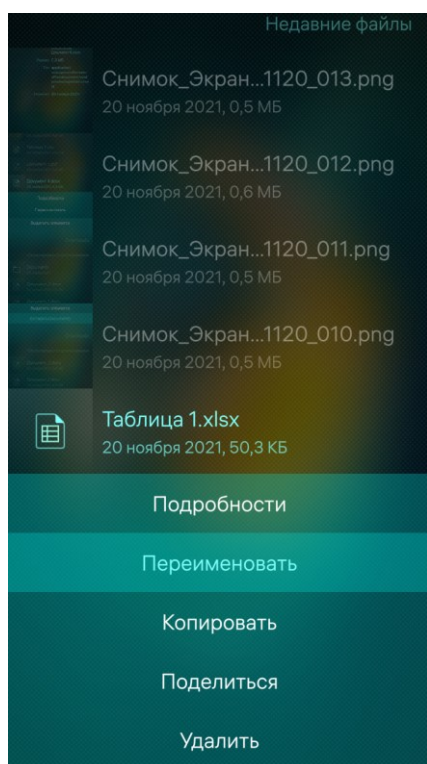


Рисунок 349

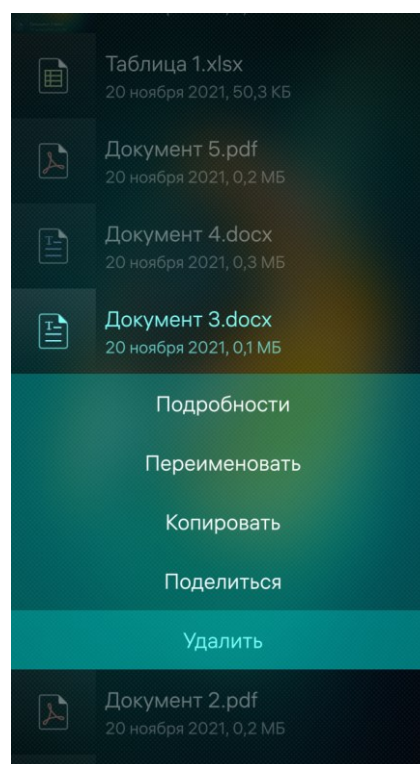


Рисунок 350

4.18.7. Публикация файлов

Для того, чтобы поделиться файлом, необходимо выполнить следующие действия:

- перейти к необходимому файлу;
- открыть контекстное меню (подраздел 2.4) (Рисунок 351);
- выбрать пункт «Поделиться». Откроется окно «Поделиться»;
- коснуться пункта «Bluetooth®» для отправки записи по Bluetooth® (Рисунок 352). Начнется поиск МУ. В случае если нужное МУ не было определено, необходимо провести по экрану сверху вниз и в меню действий (подраздел 2.4) выбрать пункт «Поиск устройств поблизости».

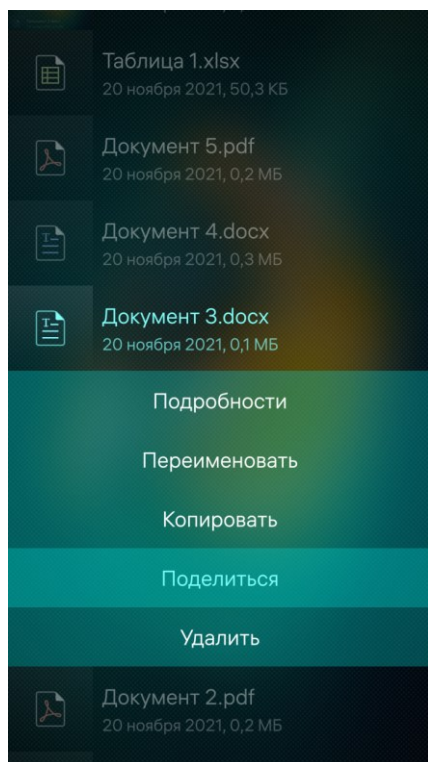


Рисунок 351

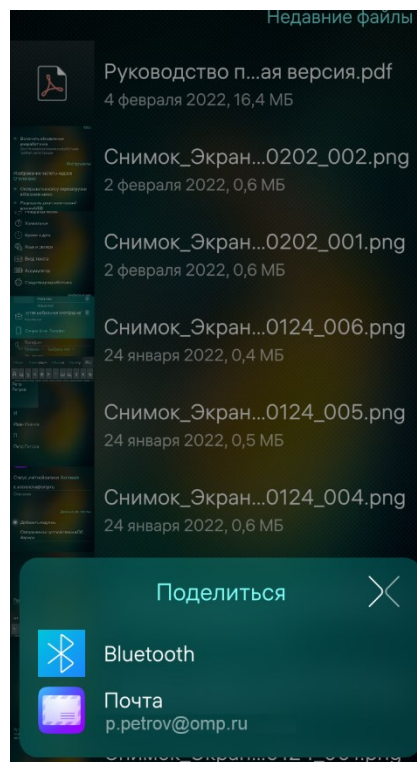




Рисунок 352

4.19. Мобильное приложение «Журнал»

МП «Журнал»  позволяет отображать записи о событиях аудита, осуществлять поиск событий и просматривать информацию о событиях.

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Журнал», его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране

В МП «Журнал» отображаются записи о следующих событиях аудита (Рисунок 353):

- запуск выполнения службы аудита;
- старт проверки контроля целостности;
- модификация аутентификационной информации (смена пароля);
- успешный вход в систему и т.п.

Для поиска какого-либо события необходимо коснуться поля «Поиск» и ввести название события (Рисунок 354).

Для просмотра информации о каком-либо событии необходимо коснуться данного события в списке, после чего отобразится окно информации о событии (Рисунок 355).

В МП «Журнал» предусмотрена возможность выполнения следующих действий (Рисунок 356):

- экспорт файла;
- обновление МП «Журнал»;

– установка фильтров.

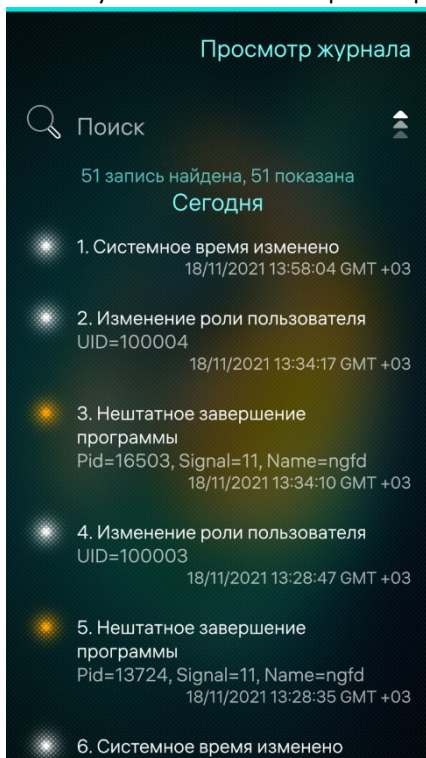


Рисунок 353

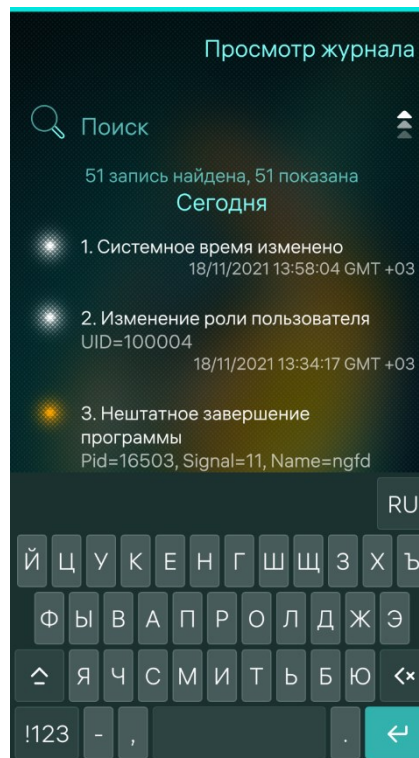


Рисунок 354

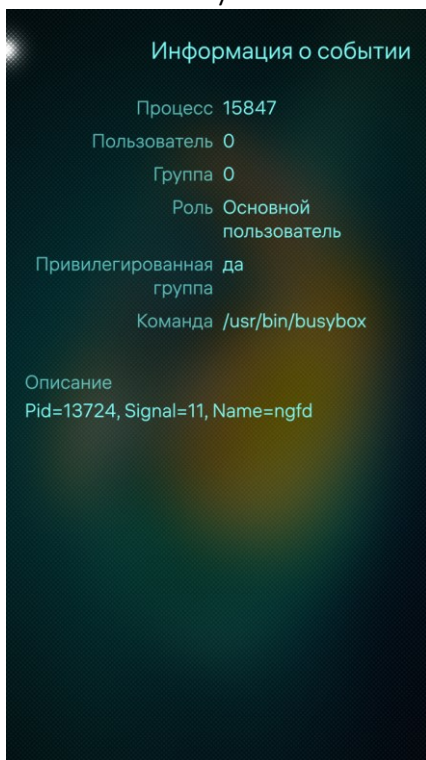


Рисунок 355

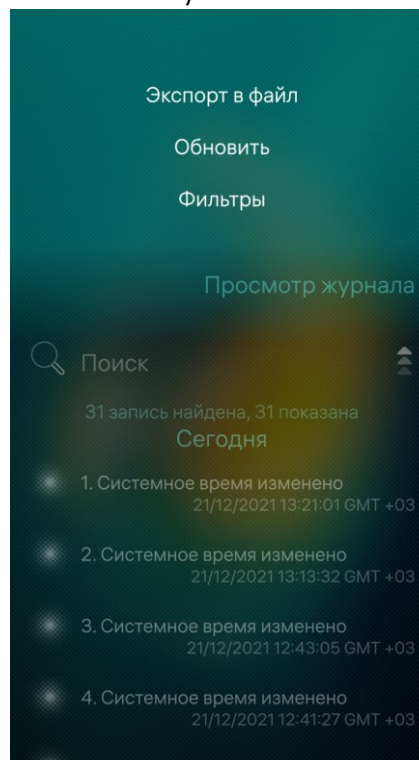




Рисунок 356

4.20. Мобильное приложение «Помощь»

МП «Помощь»  позволяет адаптировать нового пользователя и познакомить с работой ОС Аврора (подраздел 1.3), изучить основные жесты управления и полезные советы.

Перед выполнением какого-либо действия в МП «Помощь», его необходимо открыть, коснувшись значка  на Экране

На главной странице МП «Помощь» доступна навигация по следующим разделам (Рисунок 357):

- Жесты и управление;
- Полезные советы.

В разделе «Жесты и управление» на главной странице доступны уроки по работе с ОС Аврора.

МП «Помощь» не поддерживает работу в горизонтальном положении

Для просмотра полного списка уроков необходимо выбрать пункт меню «Показать больше уроков» (Рисунок 357), после чего откроется страница «Жесты и управление» (Рисунок 358).

Для просмотра необходимых уроков требуется выбрать соответствующий пункт меню. В результате откроется видеоурок с описанием.

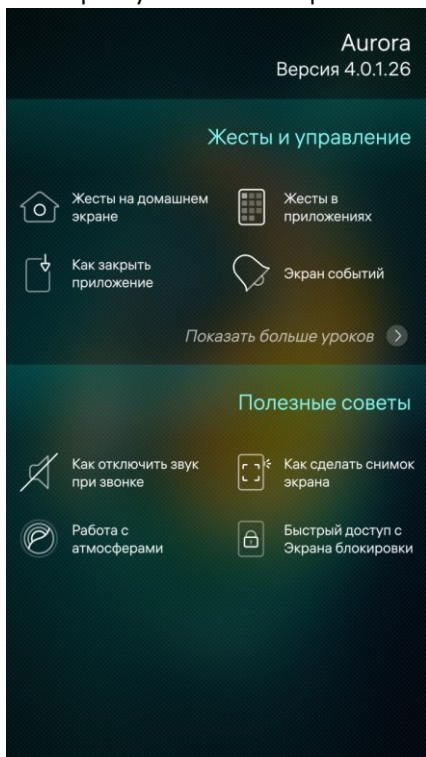


Рисунок 357

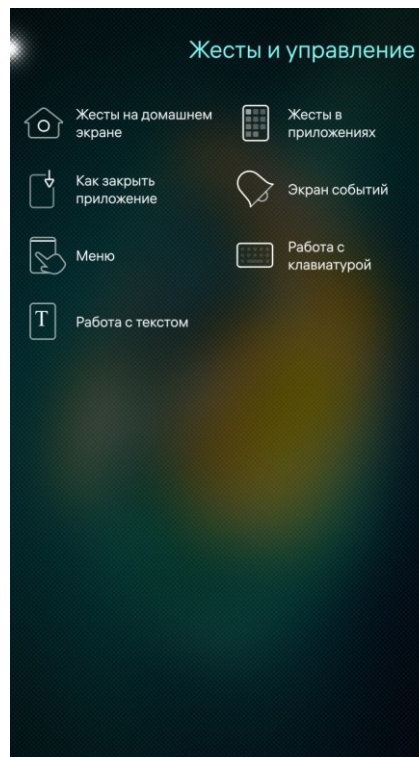


Рисунок 358

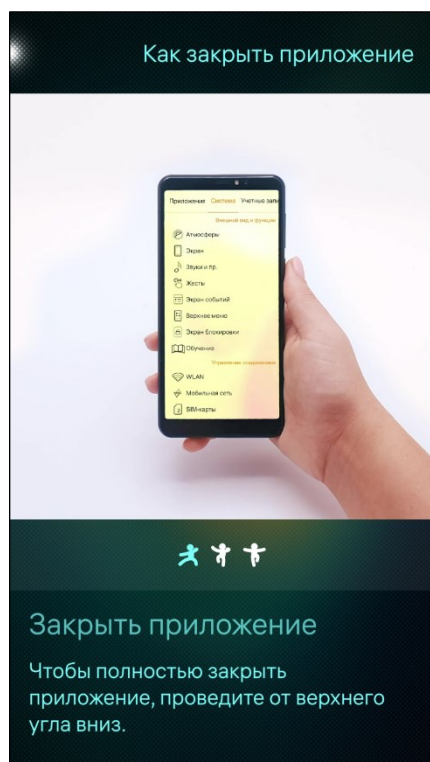


Рисунок 359



В разделе «Полезные советы» на главной странице представлены инструкции по настройке функций ОС Аврора (Рисунок 357).

Для просмотра урока необходимо выбрать соответствующий пункт меню. В результате откроется видеоурок с описанием.

После выбора необходимого урока из разделов «Жесты и управление», «Полезные советы» откроется соответствующая страница с видеоуроком (Рисунок 359).

Перечень и описание типовых действий в МП «Помощь» приведены в таблице (Таблица 21).

Таблица 21

Обозначение	Элемент/Действие
Количество видеоуроков	
Нахождение на текущем видеоуроке	
Переход к следующему видеоуроку	Провести по экрану влево
Возврат к предыдущему видеоуроку	Провести по экрану вправо
Выход из видеоурока	Коснуться точки в левом верхнем углу экрана

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В ходе работы с ОС Аврора пользователям могут выдаваться различные сообщения и уведомления, такие как:

– в МП «Terminal» выводится поток данных, а также поток ошибок: диагностические и отладочные сообщения в текстовом виде;

Описание работы МП «Terminal» приведено в документе «Руководство администратора»

– МП, установленные на МУ, имеют возможность отправлять уведомления пользователю и отображать их в пользовательском интерфейсе;

– уведомления могут быть как на системном уровне, например, о низком уровне заряда батареи, так и на уровне пользовательского пространства, например, о получении новых сообщений электронной почты.

Подробная информация о сообщениях и уведомлениях, а также рекомендации к разрешению вопросов, возникающих у пользователя в ходе работы с МУ, приведены в таблице (Таблица 22).

Таблица 22

№	Вопросы, возникающие при работе с МУ	Рекомендации
1.	Не включается	Проверить уровень заряда аккумулятора
2.	Не заряжается	Проверить подключение USB-кабеля и наличие повреждений на нем. USB-кабель поврежден, если: – разъем для соединения явно изогнут; – выводы разъема срезаны или разорваны. Не рекомендуется использовать неисправный кабель: это может привести к повреждению разъема кабеля зарядного устройства на МУ
3.	Быстро разряжается	Проверить уровень заряда аккумулятора и закрыть запущенные, но неиспользуемые в данный момент МП
4.	Не работает мобильный интернет	Проверить подключение к сети Интернет
5.	Не подключается к WLAN	Пароль просрочен и не подходит. Необходимо проверить корректность введенного пароля и при необходимости заменить пароль

№	Вопросы, возникающие при работе с МУ	Рекомендации
6.	Не подключается к ЭВМ	Проверить наличие установленного комплекта необходимых драйверов и подключение USB-кабеля
7.	Не находит SD-карту	Проверить корректность установки SD-карты в МУ
8.	Истекает или уже истек срок действия пароля пользователя	Необходимо принять новый пароль после входа в ОС
9.	Не удается войти в систему	Проверить корректность данных учетной записи
10.	Не удается запустить МП из файлового менеджера	Не хватает прав, необходимо обратиться к администратору
11.	Ошибки при объединении контактов (vcf-файлов)	<p>Возможной ошибкой при объединении vcf-файлов может быть отсутствие символа перевода строки.</p> <p>При данной ошибке файл содержит строку END: VCARDBEGIN: VCARD. Ошибка может возникать из-за синтаксических проблем в объединяемых исходных vcf-файлах.</p> <hr/> <p>В ОС Аврора не поддерживается импорт файла с некорректным синтаксисом</p>

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе приняты следующие термины и сокращения (Таблица 23).

Таблица 23

Термин/ Сокращение	Расшифровка
Атмосфера (тема МУ)	Совокупность визуального оформления всех экранов и цветовое оформление интерфейса. Служит для придания индивидуальности и стиля МУ
Изображение	Фотография, снимок экрана
МП	Мобильное приложение
МУ	Мобильное устройство
ОС	Операционная система
Пользователь	Лицо или организация, которое использует действующую систему для выполнения конкретной функции
Предиктивный ввод	Система ускоренного ввода текста в цифровые устройства, при которой ПО устройства в процессе набора предлагает варианты окончания слов и фраз, основываясь на имеющихся в его словаре, а также может предлагать исправлять распространенные ошибки
Прoxy-сервер	Промежуточный сервер в компьютерных сетях, выполняющий роль посредника между пользователем и целевым сервером, позволяющий клиентам как выполнять косвенные запросы к другим сетевым службам, так и получать ответы
ФС	Файловая система
ЭВМ	Электронно-вычислительная машина
Cookie	Небольшой фрагмент данных, отправленный веб-сервером и хранимый на устройстве пользователя. Веб-клиент (обычно веб-браузер) всякий раз при попытке открыть страницу соответствующего сайта пересылает этот фрагмент данных веб-серверу в составе HTTP-запроса
DRM	Digital Rights Management – система, позволяющая контролировать доступ к контенту и МП. DRM обеспечивает техническую сторону механизма лицензирования контента, ПО, игр и т.д.
GPS	Global Positioning System — спутниковая система навигации, обеспечивающая измерение расстояния, времени и

Термин/ Сокращение	Расшифровка
	определяющая местоположение во всемирной системе координат WGS 84
IP	Internet Protocol — основной протокол сетевого уровня, использующийся в Интернете и обеспечивающий единую схему логической адресации устройств в сети и маршрутизацию данных
MMS	Multimedia Messaging Service — служба мультимедийных сообщений, обеспечивающая передачу мультимедийных сообщений (изображений, мелодий, видео) в сетях сотовой связи
PDF	Portable Document Format — межплатформенный открытый формат электронных документов
PIN-код, PUK-код	<p>PIN и PUK – это цифровые пароли, защищающие SIM-карту от доступа со стороны посторонних лиц, при этом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIN состоит из 4 цифр и набирается при каждом запуске МУ, если такая опция активирована на МУ; - PUK – дополнительный пароль, применяемый для разблокировки SIM-карты после неудачного ввода значения PIN 3 раза подряд
SIM	Subscriber Identification Module — модуль идентификации абонента
SD	Secure Digital (memory card) - разновидность флэш-карт
SSH	Secure SHell — сетевой протокол прикладного уровня, позволяющий производить удаленное управление ОС и туннелирование TCP-соединений (например, для передачи файлов)
SSL	Secure Sockets Layer — криптографический протокол, который обеспечивает установление безопасного соединения между клиентом и сервером
USB	Universal Serial Bus — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
VPN	Virtual Private Network — виртуальная частная сеть, обобщенное название технологий, позволяющих обеспечить одно или несколько сетевых соединений (логическую сеть) поверх другой сети (например, сети Интернет)
WLAN	Wireless Local Area Network — беспроводная сеть передачи данных

