

Акционерное общество «Научно-технический центр информационных технологий
Роса»

Операционная система РОСА Мобайл
Руководство по эксплуатации

1. Введение

1.1. Аннотация документа

Данный документ является руководством пользователя операционной систем РОСА Мобайл (далее - ОС), установленной на различные мобильные устройства (далее - МУ).

Документ содержит общее описание системы, первоначального знакомства с ОС, инструкции по работе пользователей в системе, ее настройке, установке и работе с программами.

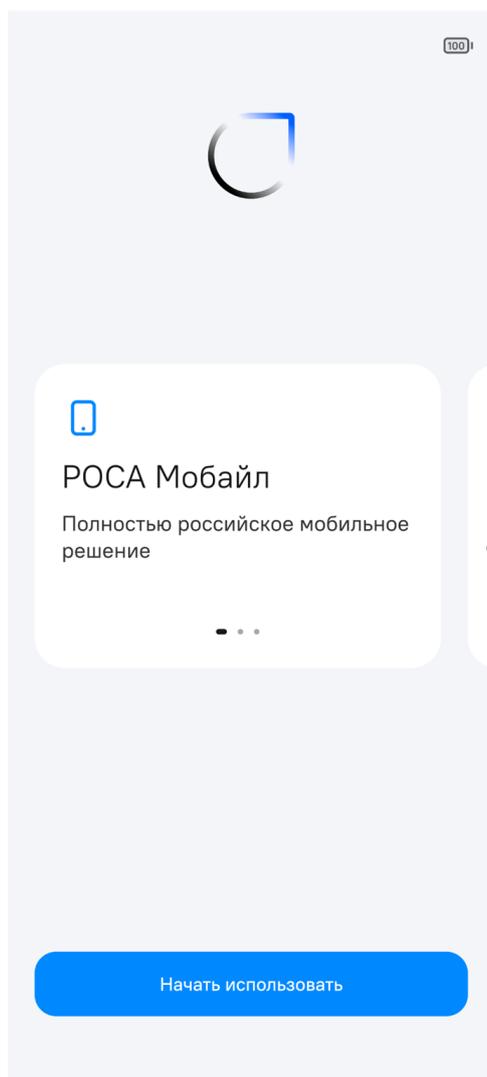
Документ описывает общие принципы работы с ОС и не дублирует встроенную систему справки. Предполагается, что пользователь уже обладает базовыми навыками работы с современными мобильными операционными системами.

2. Общие сведения о работе с ОС

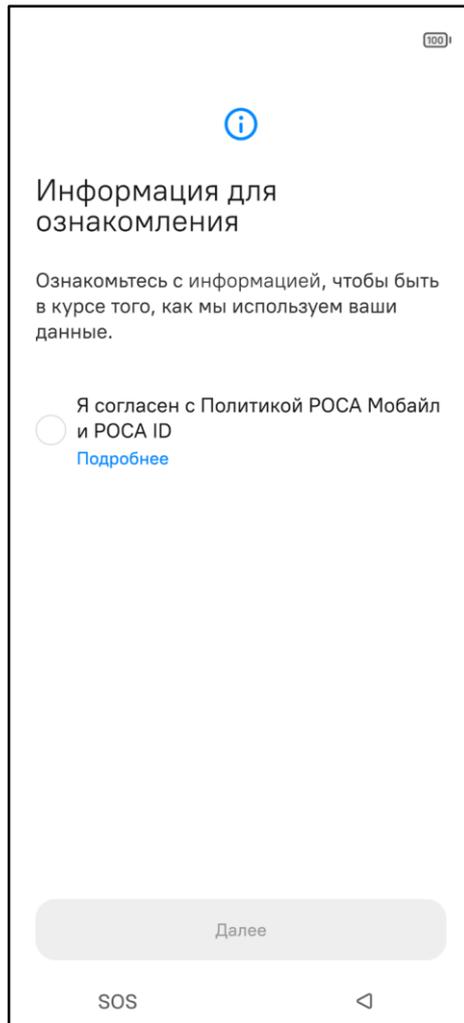
2.1. Первый запуск

Во время первого запуска МУ происходит базовая настройка устройства, устанавливается PIN-код и устройство подготавливается к работе. Для начала работы устройства нажмите кнопку включения и продолжайте держать до момента включения МУ.

После запуска появится стартовый экран с информацией об ОС и кнопкой начала использования. Ознакомьтесь с информацией и нажмите на кнопку для продолжения работы с МУ.



После этого отобразится экран с информацией об обработке данных и возможностью согласием на данную обработку. Без согласия использовать МУ далее невозможно.

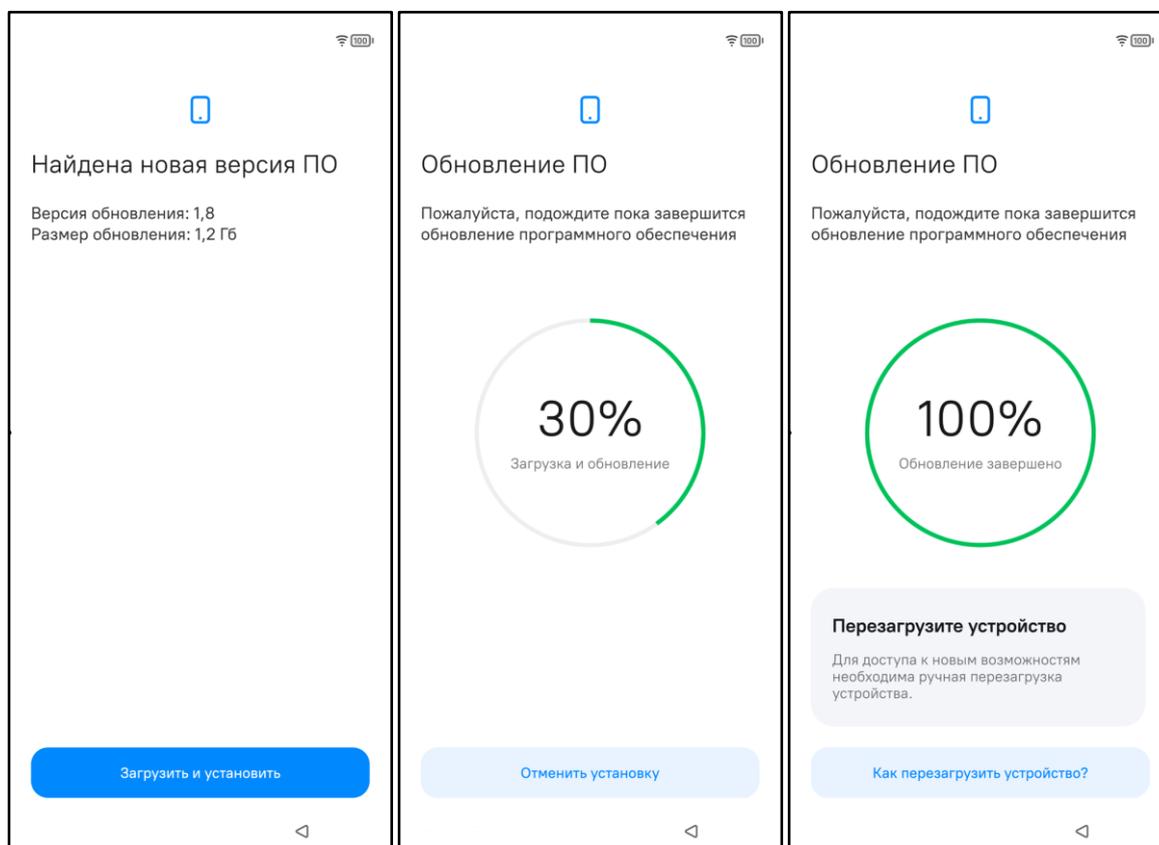


Внимательно ознакомьтесь со всей информацией, нажав на кнопку “Подробнее”. Для отображения всего текста пролистывайте на экране МУ снизу вверх (или сверху вниз для возврата к началу текста).



МУ проверит наличие обновлений ОС и при необходимости обновится до последней актуальной версии. Для этого нужно нажать на кнопку “Загрузить и

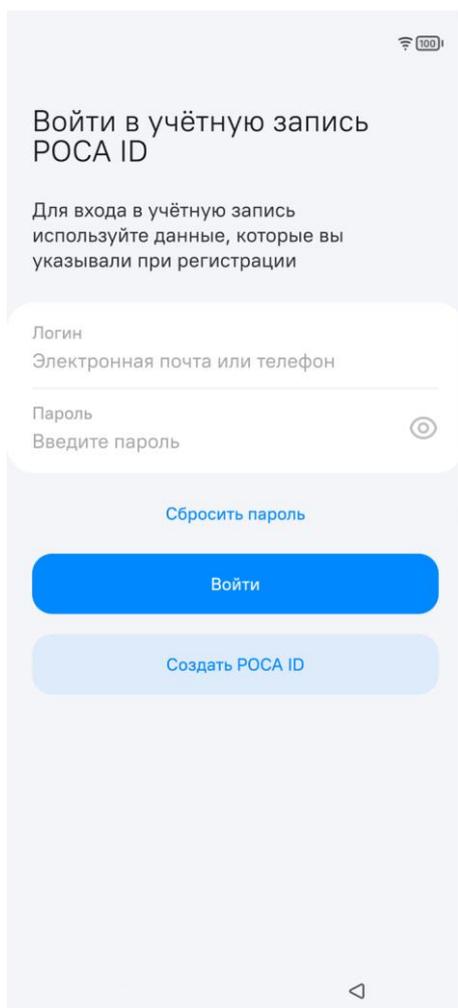
установить”, дождаться полной загрузки обновления и после применения обновления перезагрузить МУ.



Обновление может происходить как при помощи мобильного интернета, так и при подключении к Wi-Fi сети.

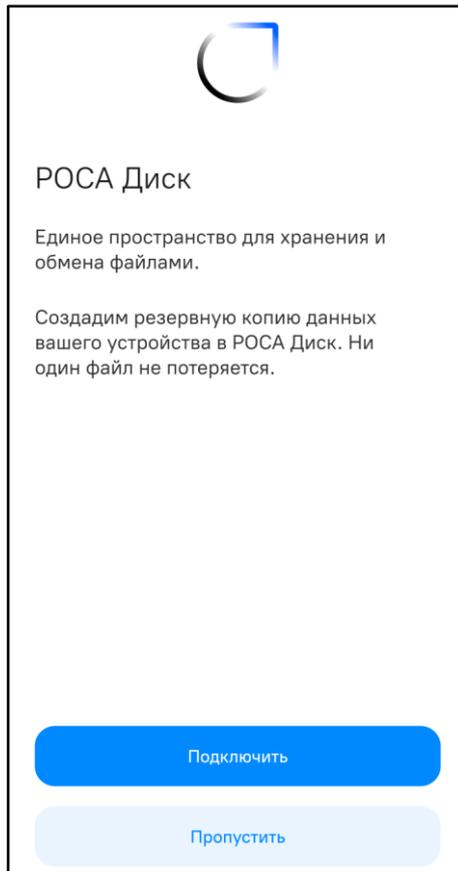
При необходимости обновлений ОС отобразится экран авторизации в учетной записи РОСА ID. При отсутствии учетную запись необходимо её создать, нажав на соответствующую кнопку.

Авторизация происходит по связке логина и пароля. Логин может быть электронная почта или номер мобильного телефона. При необходимости пароль для РОСА ID можно сбросить, нажав на кнопку “Сбросить пароль”.

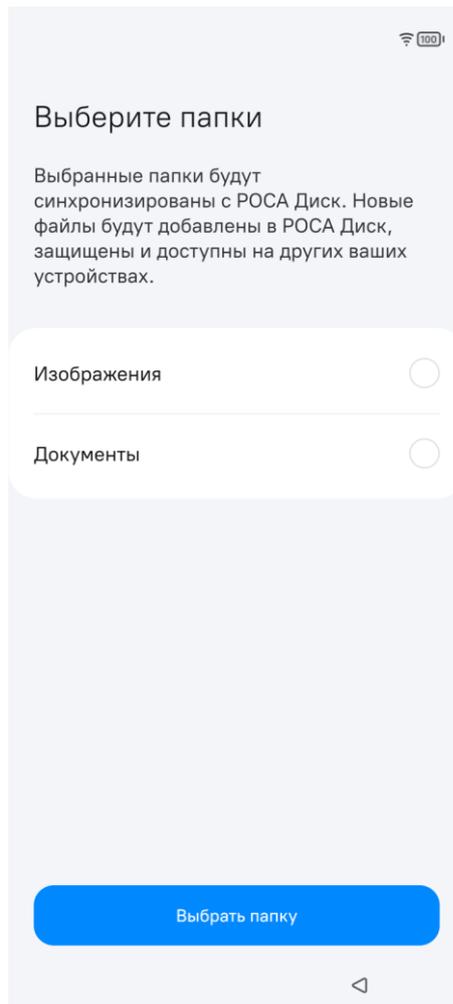


Набранный пароль по умолчанию не отображается на экране МУ (отображается в виде *). Для его отображения следует нажать на кнопку “Отобразить пароль” (👁). Для возвращения пароля в формат * следует повторно нажать на кнопку.

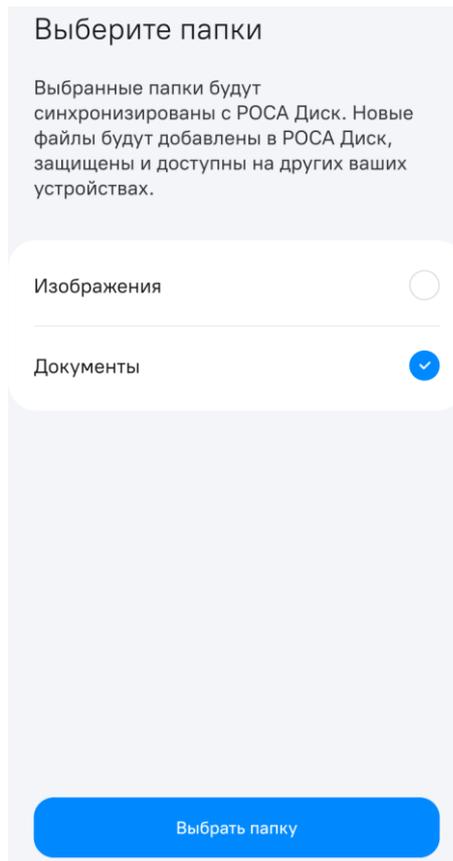
После авторизации откроется экран подключения POCA Диск - приложения для облачного хранения различных мультимедийных файлов: изображений, документов и прочего. Синхронизация происходит между всеми устройствами, подключенными к POCA диск: мобильные устройства, десктопная версия для операционных система POCA, а также других популярных операционных систем.



Доступны кнопки подключения и пропуска данной функции. При подключении отобразится экран выбора папок, которые будут автоматически синхронизированы с РОСА Диск. Все данные файлы будут доступны на всех других устройствах, подключенных к учетной записи РОСА Диск.

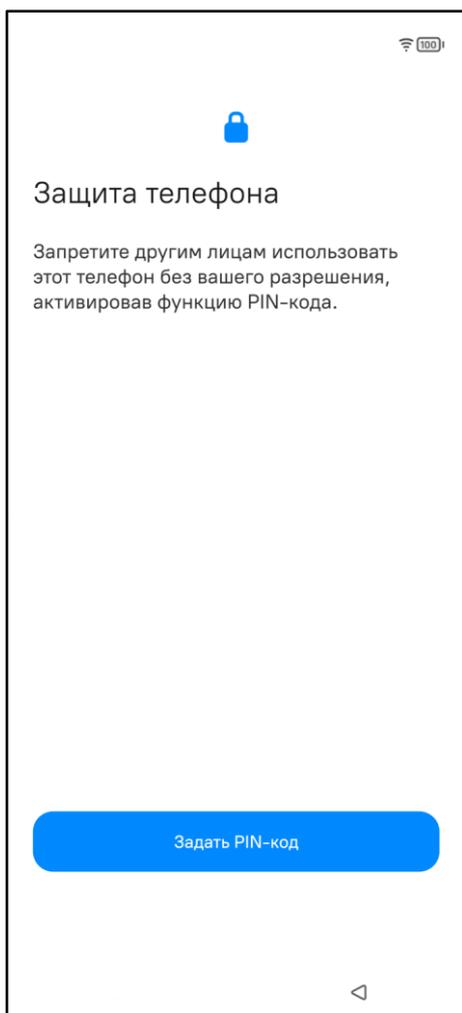


Выбор нужных папок происходит нажатием. Выбранные папки отобразятся соответствующей галочкой подтверждения выбора. Снять выбор можно повторным нажатием на нужную папку. Для подтверждения выбора необходимо нажать на кнопку “Выбрать папку” внизу экрана.

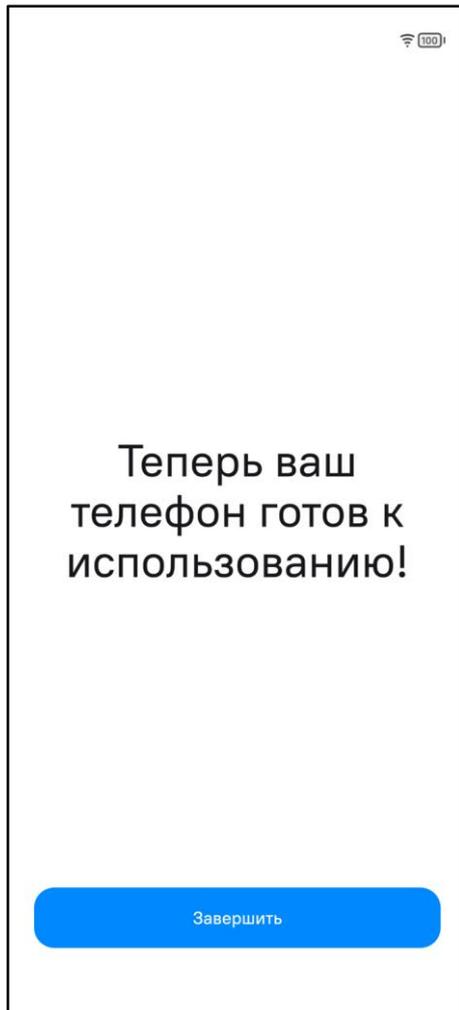


Следующим шагом идет установка PIN-кода для защиты доступа к МУ. PIN-код состоит из 4 цифр.

Не сообщайте свой PIN-код посторонним людям.



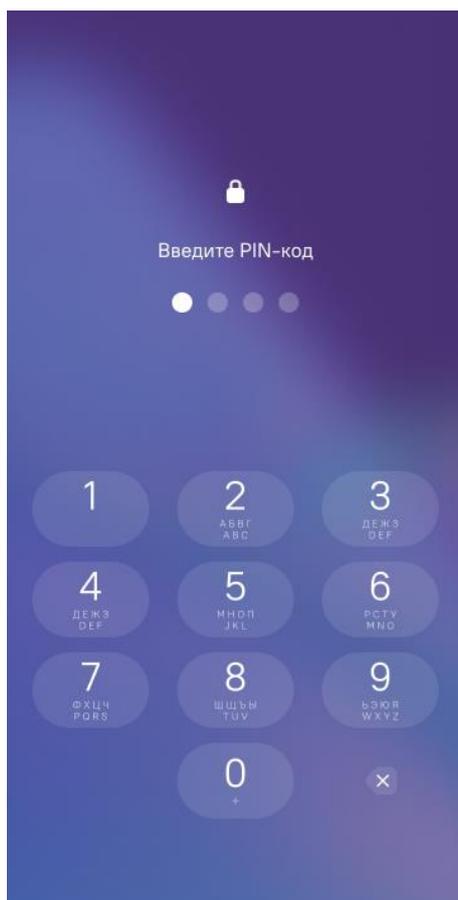
По завершению всех действий МУ будет готово к применению - произойдет загрузка Рабочего стола.



2.2. Рабочее пространство

Вход в систему

При включении устройства для входа в систему необходимо ввести установленный PIN-код. При успешном вводе автоматически откроется рабочий стол МУ.



Рабочий стол

Главная область операционной системы МУ. На рабочем столе можно настроить необходимые ярлыки для быстрого доступа к приложениям. В нижней части рабочего стола по умолчанию располагаются приложения: телефон, сообщения и браузер.

Количество и порядок иконок на рабочем столе может быть любым.

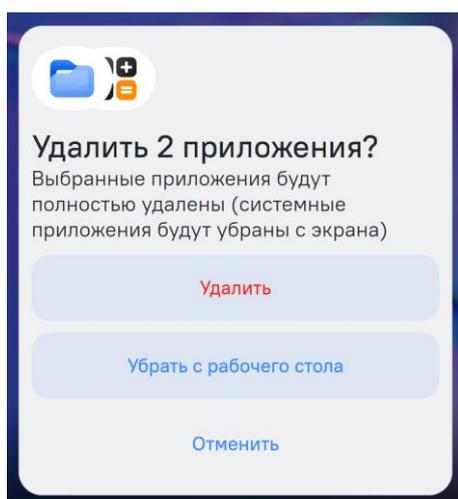


Для удаления иконки или иконок с рабочего стола нужно долгим нажатием на нужную иконку (которую необходимо удалить) дождаться появления меню удаления. Иконка, на которую нажимали, будет автоматически выбрана для удаления.

Можно выбрать одно или несколько других иконок для удаления.



В верхнем углу выбранных иконок появится статус выбраны. После чего при нажатии на кнопку “Удалить” будет запрошено подтверждение данного действия.



Удалить можно как иконки приложений (убрать с рабочего стола), так и полностью удалить приложения с МУ (удалить). Нажатие на кнопку “Отменить” -

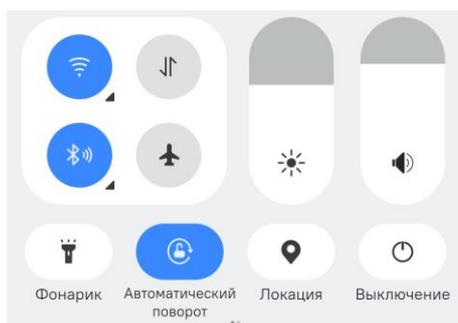
отменяет операцию удаления.

Для перемещения иконки приложения нужно нажать на нее долгим нажатием, после чего переместить на нужную область рабочего стола.

Несколько иконок приложений можно объединить в одной папке. Для это при перемещении нужно одну иконку приложения навести на другую иконку приложения. Автоматически будет создана папка, в которой будут находиться иконки этих приложений.

Панель быстрых настроек

Панель быстрых настроек вызывается с рабочего стола путем пролистывания с самой верхней части экрана вниз. В панели находятся самые частые настройки.



Включение и выключение Wi-Fi. При долгом нажатии автоматически переходит в настройки подключения к сети Wi-Fi.

Включение и выключение Bluetooth. При долгом нажатии автоматически переходит в настройки Bluetooth.

Включение и выключение мобильного интернета.

Включение и выключение режима полета. Когда этот режим активирован, МУ не принимает и не осуществляет вызовы, передачу сообщений, не выходит в сеть интернет.

Яркость экрана - при помощи ползунка можно настроить удобную яркость экрана МУ.

Громкость - при помощи ползунка можно настроить удобную громкость МУ.

Включение и выключение фонарика.

Разрешение и запрет автоматического поворота. При разрешении и повороте телефона в альбомную ориентацию приложения, в которых это доступно будут переключаться в альбомный режим отображения. Запрет автоматического поворота запрещает переключения между портретным и альбомным режимом отображения - всегда будет использоваться портретный режим.

Включение и выключение фиксирования и передачи геопозиции.

Строка состояния

Строка состояния расположена в верхней части экрана. На нее выводится важная информация и она доступна и видна всегда, вне зависимости от используемого приложения.



В левой части отображаются часы, мобильный оператор и активные приложения. В правой основные статусы адаптеров (Wi-Fi, Bluetooth, качество сигнала сотового оператора и прочее) и заряд батареи устройства.

Приложения и меню

Панель всех приложений вызывается с рабочего стола пролистыванием с нижней части экрана вверх. Здесь отображаются все установленные приложения на

МУ.

Из списка всех приложений можно создать ярлык отдельного приложения на рабочем столе.

Строка поиска помогает найти нужное приложение из списка. При нажатии в области поиска откроется экранная клавиатура и при помощи ввода текста можно отфильтровать / найти нужное приложение.

Запуск приложения осуществляется нажатием на иконку приложения.

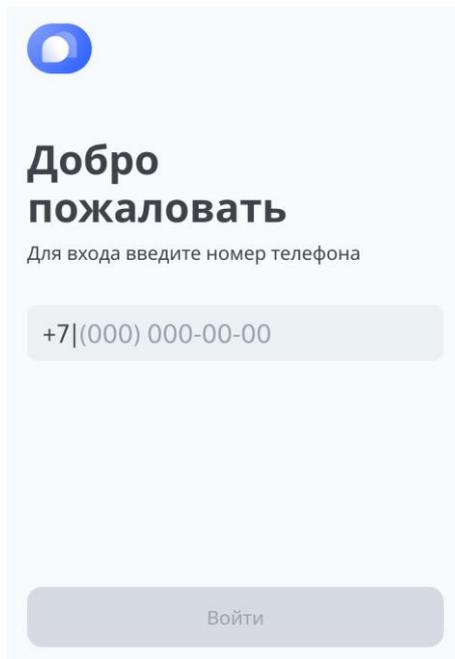
2.3. Приложения

Сообщения

Приложение сообщения позволяет обмениваться сообщениями с другими людьми.

Авторизация

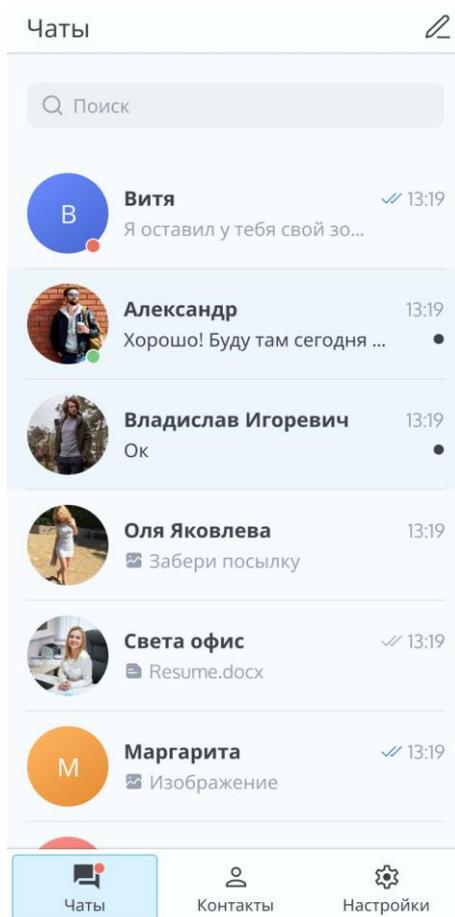
При первом открытии приложения необходимо авторизоваться. Для этого необходимо ввести свой телефонный номер и подтвердить вход.



После успешной авторизации откроется главное окно приложения - список всех чатов.

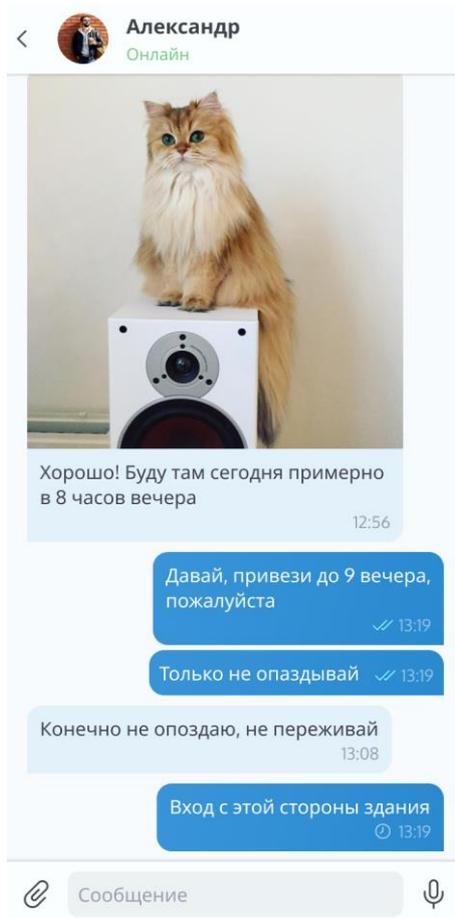
Чаты

Список всех чатов учетной записи в Сообщениях.



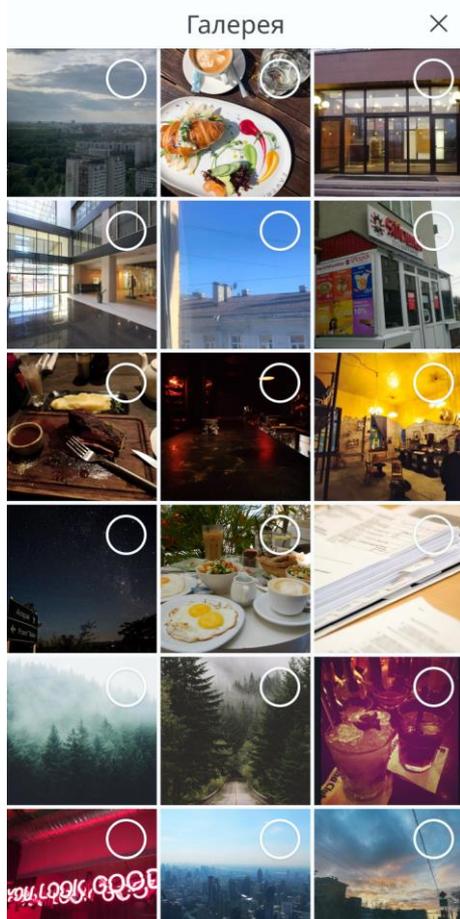
Чаты сортируются по последней активности. Список чатов можно пролистывать вверх и вниз для нахождения нужного. Поиск в верхней части помогает найти нужный чат по названию.

Доставленные сообщения отображаются двойной галочкой.

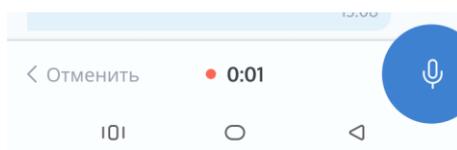


В чате можно отправлять как сообщения, так и различные мультимедийные файлы: фотографии, документы. Для этого нужно нажать на кнопку прикрепить файл и выбрать из списка нужный.





Голосовые сообщения можно записывать и отправлять при нажатии на кнопку голосовых сообщений.



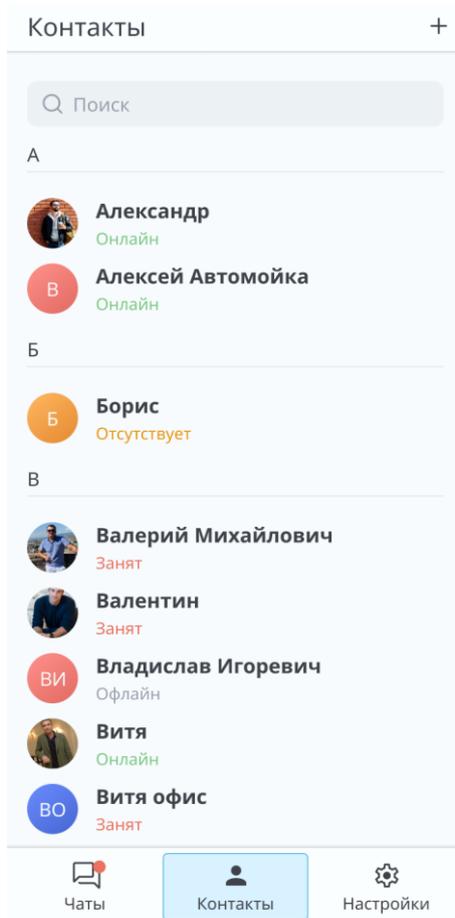
После записи звуковое сообщение можно отправить или удалить. Для этого следует нажать на кнопку отправить или удалить соответственно.



Контакты

Список всех контактов с возможностью начать новый чат или перейти в уже

существующий чат.



Контакты сортируются по алфавиту с возможностью поиска при помощи верхней строки поиска. Для отображения всех контактов можно использовать пролистывание вниз и вверх.

Для контактов отображаются различные статусы:

- Онлайн - находится в сети
- Занят
- Отсутствует
- Офлайн

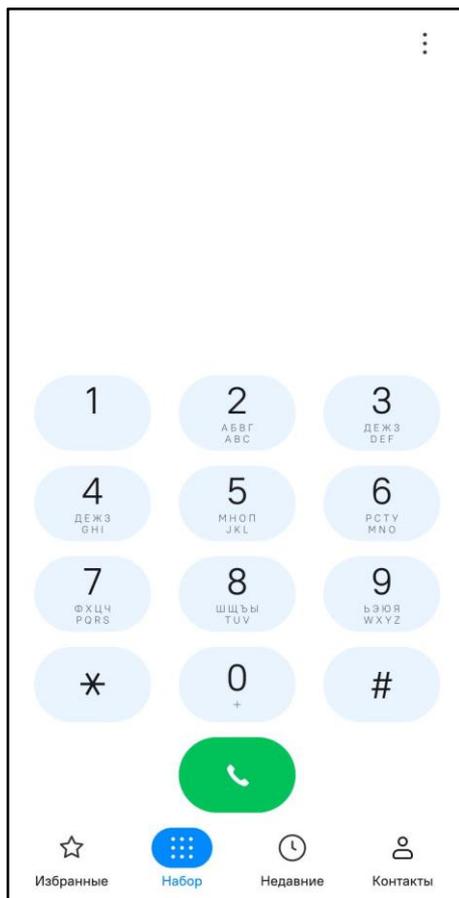
Телефон

Приложение Телефон используется для входящих и исходящих звонков,

работы с последними вызовами, списком избранных номеров и контактами.

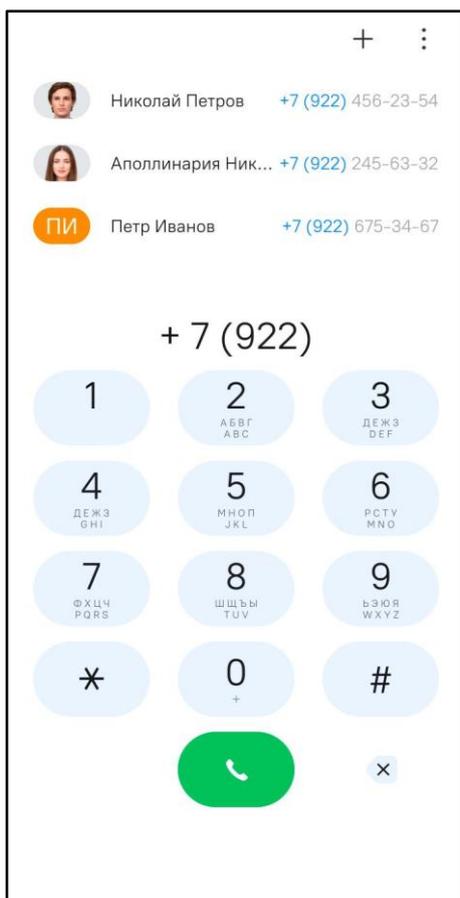
Набор

Приложение для набора номеров исходящих вызовов с МУ. Представляет собой телефонную клавиатуру с кнопкой вызова.



Для начала набора номера с + нужно использовать долгое нажатие на цифре 0, после чего автоматически добавится +. Кнопки * и # используются для набора дополнительных номеров или команд сотовых операторов.

При начале набора номера МУ автоматически предложит максимально подходящий телефонный номер из списка контактов, что существенно упрощает набор известного номера.

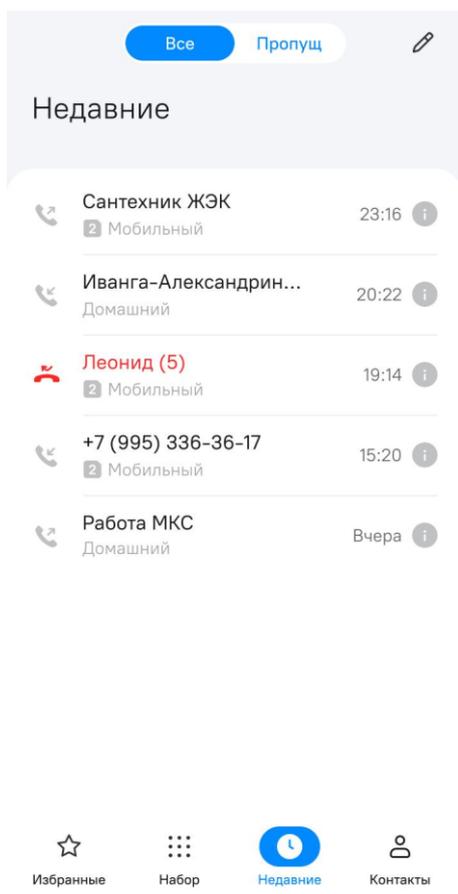


При наборе номера в верхнем меню появится кнопка добавления номера в список контактов (**+**), при нажатии на которую автоматически откроется страница добавления нового контакта с уже внесенным телефонным номером.

При наборе номера в нижней части экрана появляется кнопка удаления последнего набранного символа (**x**), при нажатии на которую последовательно удаляются последние набранные цифры или символы.

Недавние

Список последних входящих и исходящих вызовов на МУ. По вызовам можно посмотреть более подробную информацию, написать сообщение или добавить в профиль.

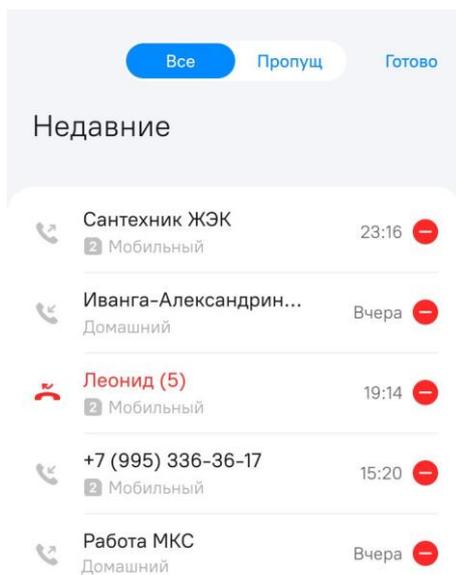


Номера из списка контактов будут отображаться с соответствующими данными. Иконки отображают тип вызова: входящий, исходящий, пропущенный и другое. Пропущенные вызовы отображаются красным цветом. С правой части от вызова отображается информация по дате и времени этого вызова.

При переключении на вкладку пропущенных вызовов отображаться будут только пропущенные вызовы.

В панели дополнительных опций находится кнопка “Редактировать” - позволяет удалять уже вызовы из списка последних вызовов.

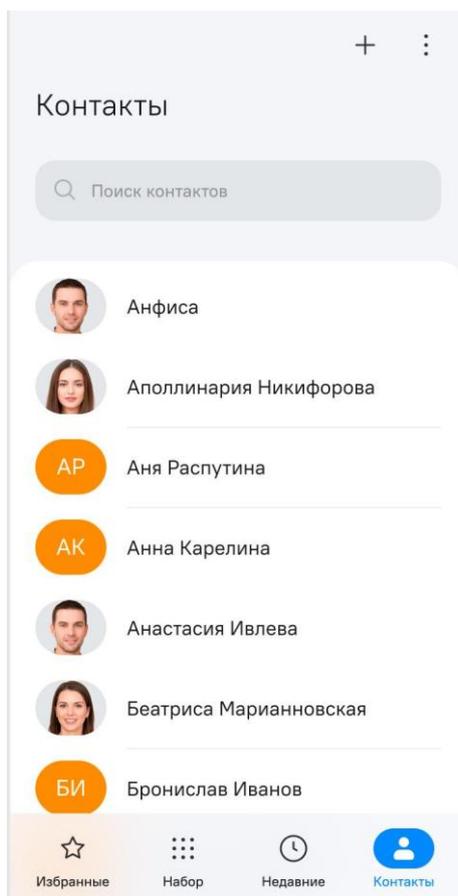
При редактировании справа от вызовов появляется красная кнопка удаление, при нажатии на которую вызов удаляется из списка. После необходимого редактирования и для окончания работы следует нажать кнопку “Готово” в верхней части или перейти на любой другой экран МУ.



При большом количестве недавних вызовов можно пролистывать список снизу вверх и обратно.

Контакты

Список контактов МУ. Приложение позволяет производить различные манипуляции с контактами: добавлять, редактировать, искать, импортировать и прочее.



Список контактов отображается в алфавитном порядке.

Строка поиска помогает найти нужный контакт из списка. При нажатии в области поиска откроется экранная клавиатура и при помощи ввода текста можно отфильтровать / найти нужный контакт.

При большом количестве контактов можно пролистывать список снизу вверх и обратно.

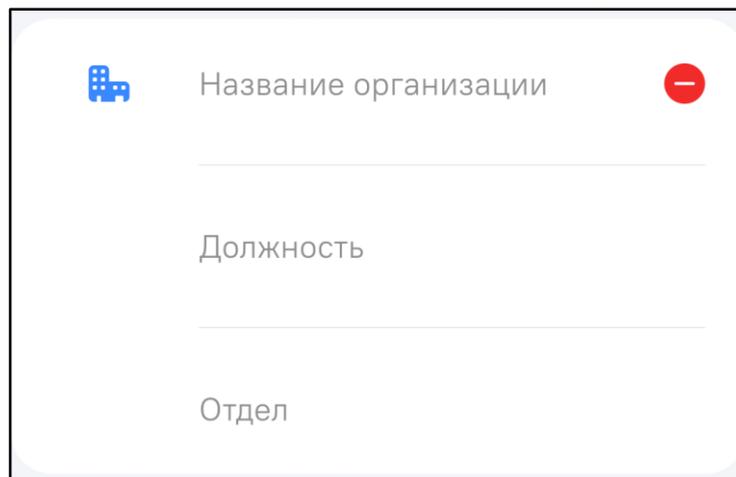
Добавление контакта

Для ручного добавления контакта следует нажать на кнопку добавления (**+**) в верхнем меню. После чего откроется меню добавления контакта, в котором можно внести необходимые данные:

- Фотографию контакта - будет отображаться на карточке контакта и при входящих звонках

- Имя
- Отчество
- Фамилия
- Сведения о работе
- Номер телефона
- Электронную почту / почтовый адрес
- Адрес
- Дату рождения
- Заметку

Сведения о работе заполняются в дополнительном меню, в котором можно заполнить данные “Название организации”, “Должность” и “Отдел”. По всем этим данным можно будет проводить поиск в контактах.

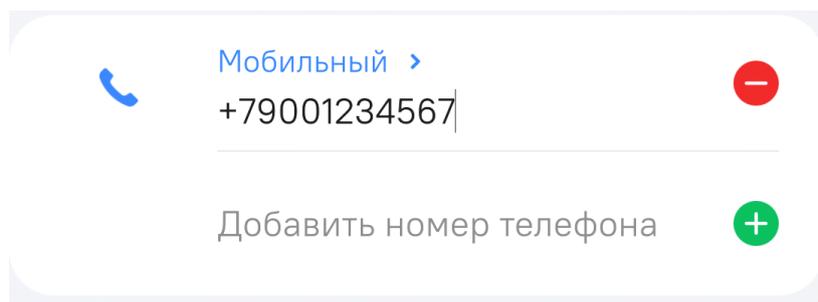


The image shows a screenshot of a mobile application's contact editing interface. It features three input fields stacked vertically. The first field is labeled "Название организации" (Organization Name) and includes a blue building icon on the left and a red minus sign on the right. The second field is labeled "Должность" (Position). The third field is labeled "Отдел" (Department). Each field has a horizontal line below it for text entry.

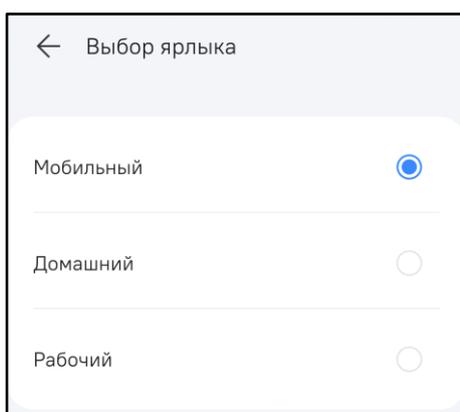
Для отмены внесения данных следует нажать красную кнопку отмены.

Добавить телефон можно в любом удобном формате. Для российских телефонных номеров можно использовать префикс +7 или 8 - телефонные номера в данном случае будут равнозначными.

Можно добавить несколько телефонных номеров для одного контакта, для этого после добавления первого номера следует повторно нажать на кнопку добавления номера и в появившемся меню появится поле добавление следующего телефонного номера.



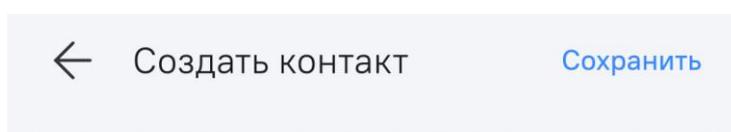
Дополнительно для уже добавленного телефонного номера можно выбрать ярлык: мобильный, домашний или рабочий. Для этого нужно перейти в панель редактирования телефонного номера и в верхней части выбрать подменю и в нем выбрать один из предлагаемых ярлыков. По умолчанию номер получает ярлык мобильный.



Электронная почта / почтовый адрес, адрес, заметки добавляются в произвольном текстовом формате.

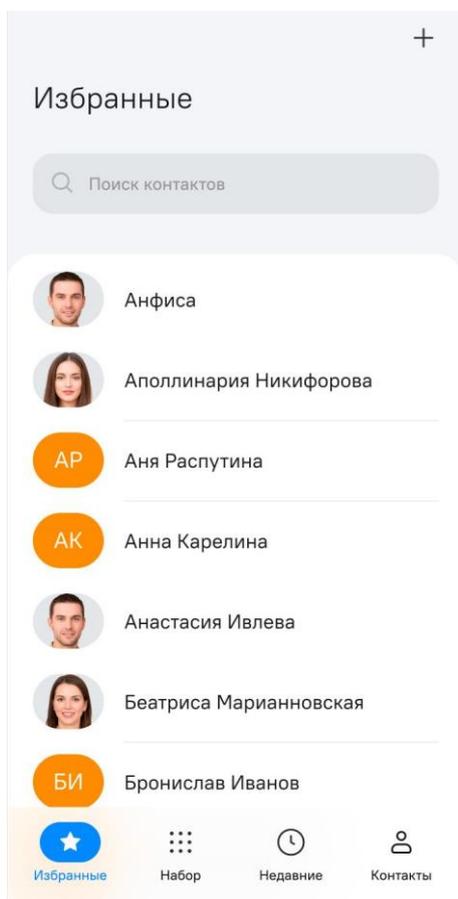
Дата рождения добавляется в формате ДД.ММ.ГГГГ.

Для сохранения всех внесенных данных следует нажать на кнопку "Сохранить" в верхней части.



Избранные

Список избранных контактов для возможности быстрого поиска и набора. В избранные контакты добавляются из общего списка контактов.

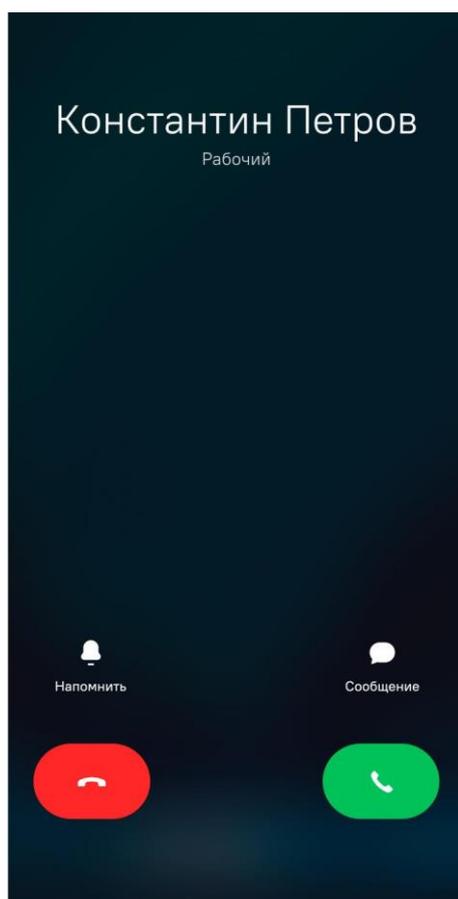


Строка поиска помогает найти нужный избранный контакт из списка. При нажатии в области поиска откроется экранная клавиатура и при помощи ввода текста можно отфильтровать / найти нужный избранный контакт.

При большом количестве избранных контактов можно пролистывать список снизу вверх и обратно.

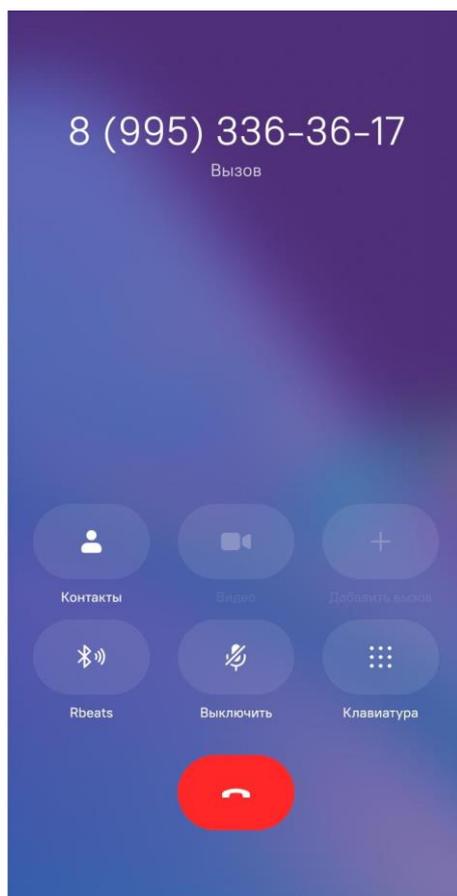
Вызов

Экран появляется при входящем звонке. Для известных контактов на экране отобразится внесенная в карточку контакта информация. Для неизвестных только сотовый номер.



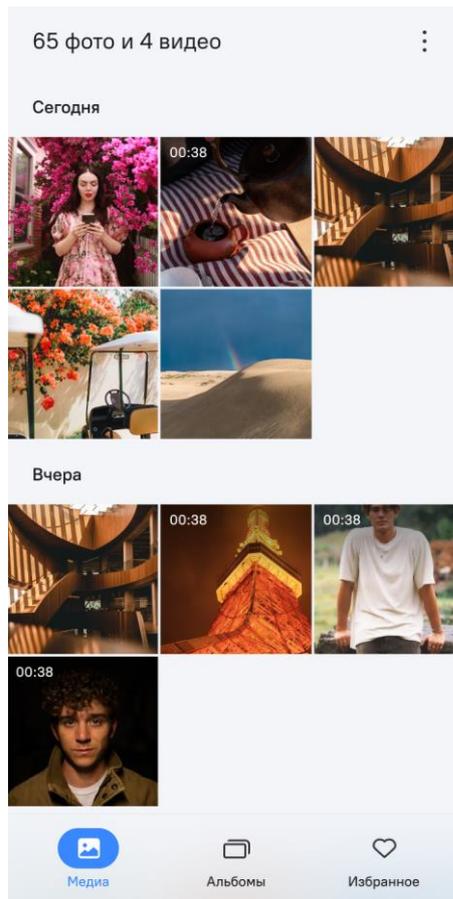
Доступны кнопки ответить и сбросить вызов.

После начала разговора меню изменится на меню звонка. В меню звонка можно остановить вызов (положить трубку), перейти в режим набора номера, использовать переключение звука вызова с МУ на громкую связь, гарнитуру, наушники и прочее, выключить или включить микрофон на МУ.

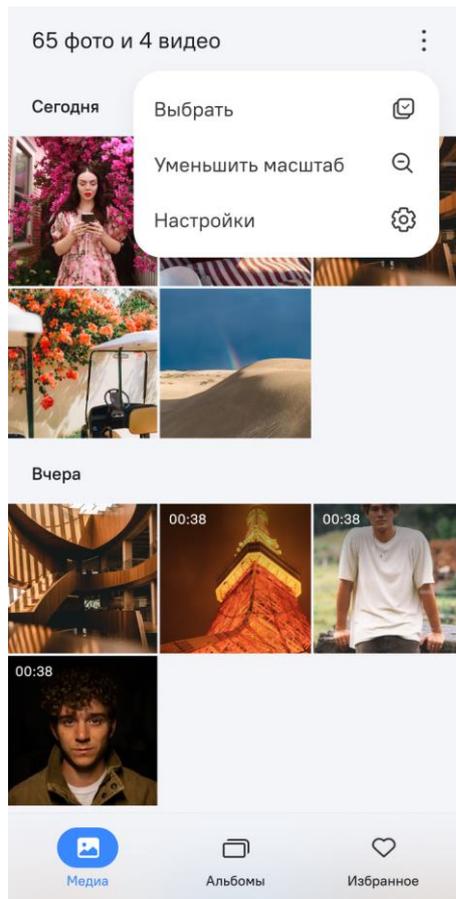


Галерея

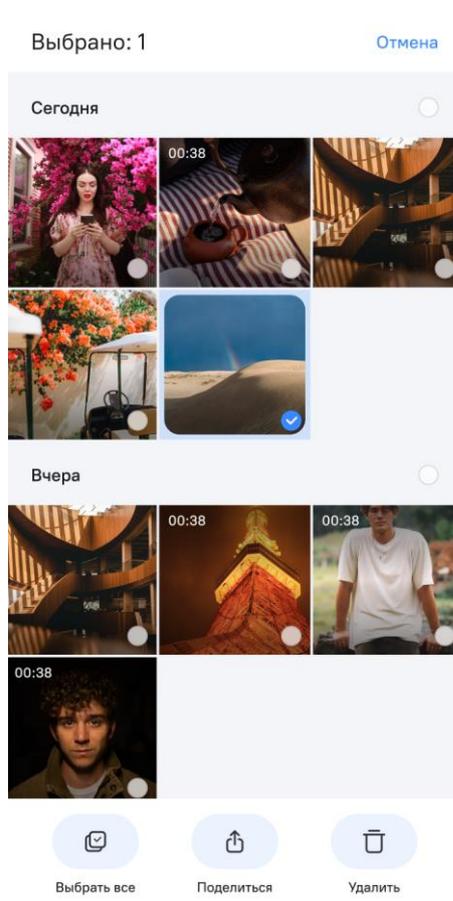
Приложения для хранения всех фотографий, скриншотов, изображений, видео и прочего, снятых МУ или полученных из других приложений. Позволяет просматривать, делиться, редактировать, перемещать и удалять мультимедийные файлы.



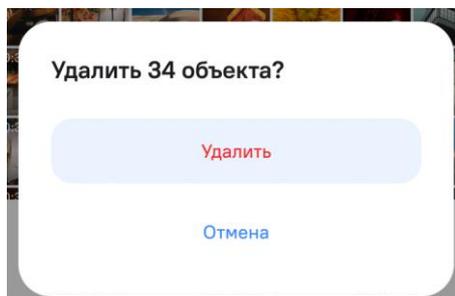
В панели дополнительных опций  находятся возможность выбора нескольких файлов, уменьшение или увеличение масштаба и настройки Галереи.



Изменение масштаба позволяет отобразить большее или меньшее число файлов на экране - чем меньше масштаб, тем больше файлов отображается на экране, чем больше масштаб, тем меньше.



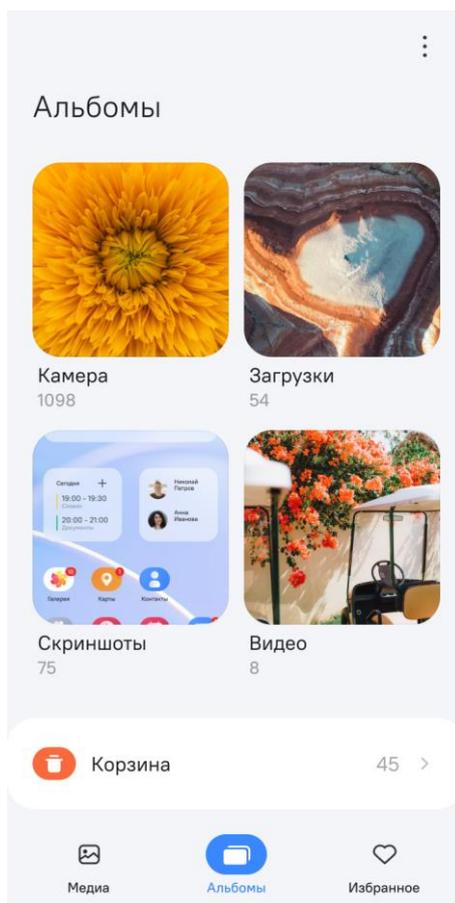
В режиме выбора можно выбрать один или несколько файлов, поделиться ими или удалить. Выбор производится нажатием на выбранный файл, снятие выбора - повторным нажатием на уже выбранный файл. При удалении ОС дополнительно спросит подтверждение действия.



Нажатие на кнопку “Удалить” приводит к удалению выбранных файлов, нажатие на кнопку “Отменить” - отменяет операцию удаления.

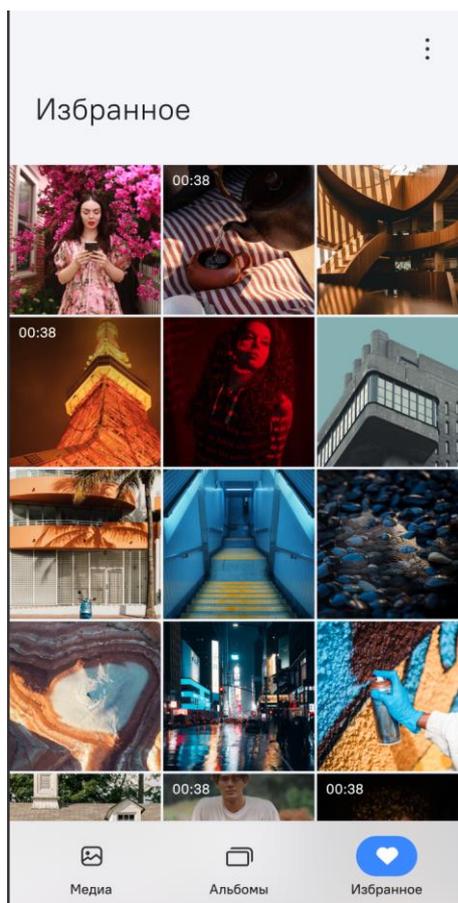
Во вкладке альбомы находятся файлы, рассортированы по альбомам:

- Камера - альбом с файлами, снятыми при помощи камеры МУ.
- Загрузка - файлы, полученные и сохраненные из других приложений на МУ.
- Скриншоты - скриншоты, созданные на МУ при помощи специальной комбинации кнопок.
- Видео

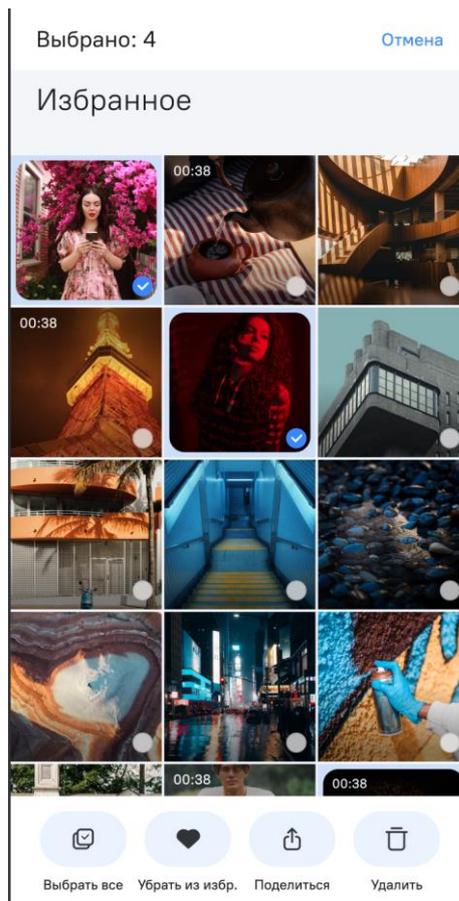


Дополнительные альбомы можно создавать вручную.

Во вкладке избранное находятся все файлы, отмеченные как избранное (двойное нажатие на файл добавляет его в избранное).



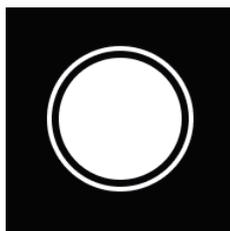
В настройках в режиме выбора можно выбрать все файлы, удалить из списка избранных, поделиться или удалить из памяти МУ. Выбор производится нажатием на выбранный файл, снятие выбора - повторным нажатием на уже выбранный файл.



Камера

Приложение позволяет сохранить важные моменты при помощи создания фотографий и записи видео.

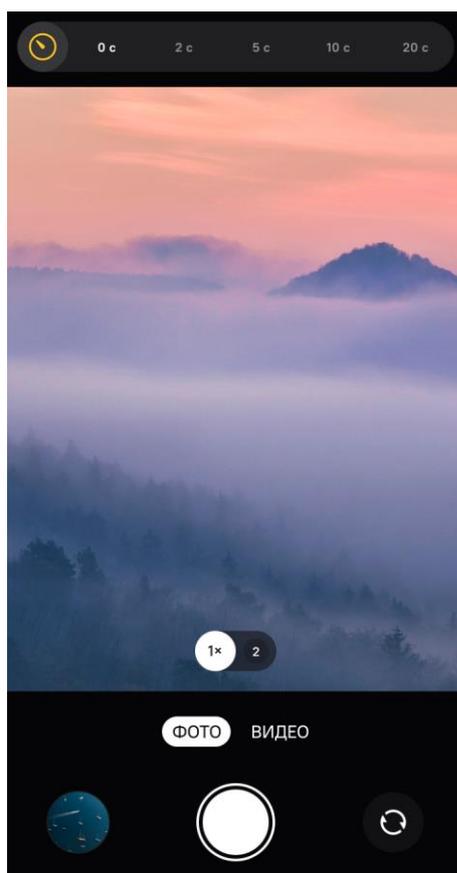
Для съемки фотографии нужно навести камеру МУ на нужный объект и нажать на кнопку фото (центральный кружок). Для съемки видео нужно навести камеру МУ на нужный объект и нажать на кнопку старта записи видео (центральный красный кружок). После старта записи кнопка изменится на кнопку остановки записи.



Для переключения между режимами съемки (фото или видео) используется ползунок переключения.



В режиме фото доступен режим отложенного фото. После выбора нужной настройки и нажатия кнопки съятия фото - фотография будет сделана через выбранный промежуток времени. Таймер обратного отсчета будет показан на экране МУ.



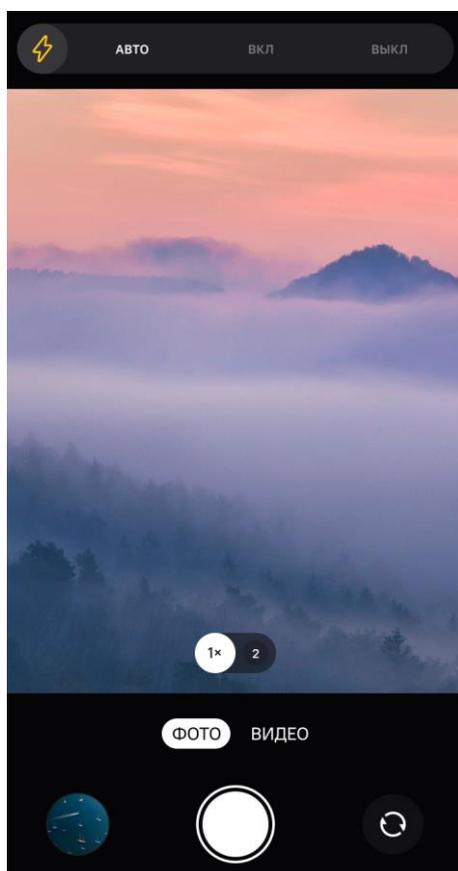
Доступные настройки отложенного фото:

- 0 секунд - съемка фотографии происходит сразу же после нажатия кнопки съемки

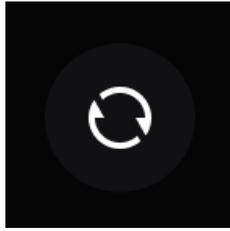
- 2 секунды
- 5 секунд
- 10 секунд
- 20 секунд

Можно выбрать принцип работы вспышки при снятии фотографии:

- Авто - будет работать автоматически в зависимости от освещения
- Вкл - вспышка будет включена
- Выкл - вспышка будет выключена



Для переключения между основной и фронтальной камерой используется специальная кнопка переключения. Нажатие на кнопку меняет камера с основной на фронтальную или с фронтальной на основную.



Все фотографии и видео хранятся в памяти МУ и взаимодействовать с ними можно как при помощи приложения галерея, так и в других приложениях.

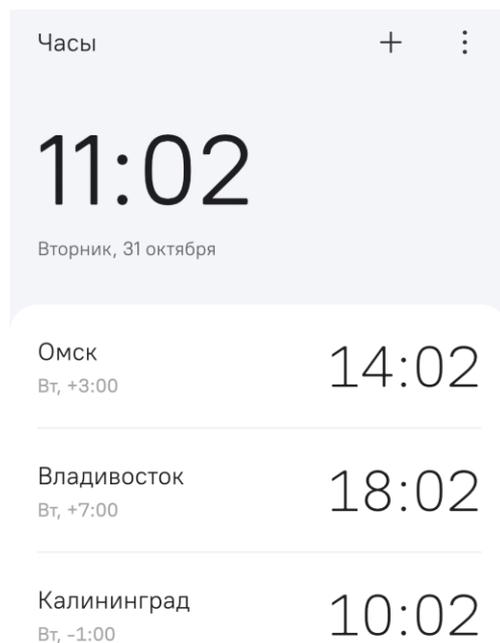
Часы

Приложение для работы с часами, использования будильника, секундомера и других таймеров.

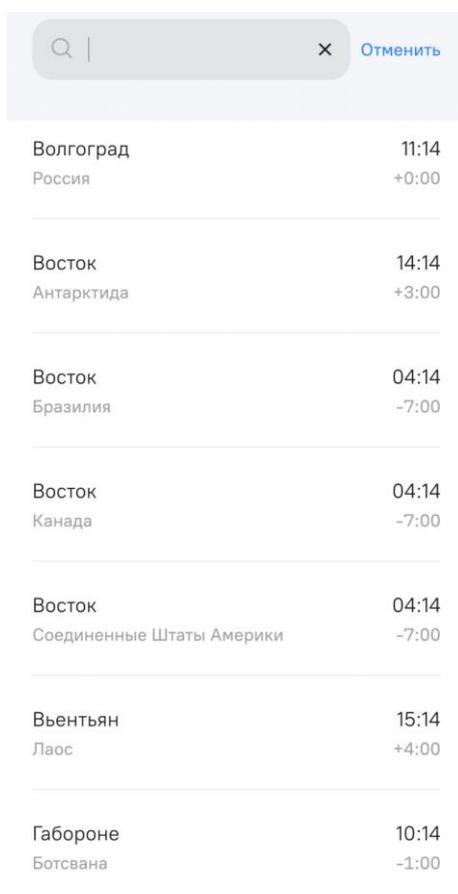
Часы

Возможность настроить различные мировые часы для разных городов и стран.

В верхней части приложения отображается текущие дата и время и далее время в выбранных городах.



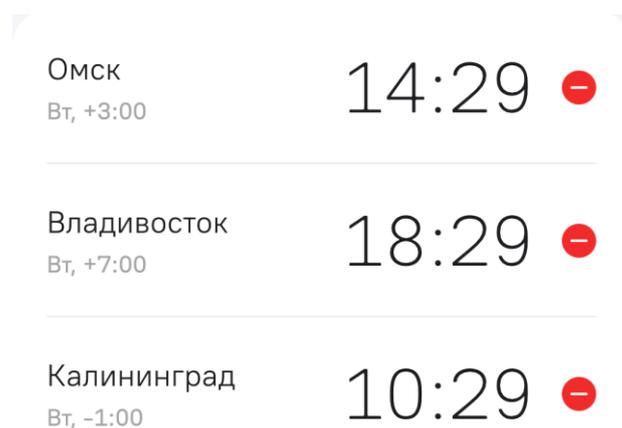
Для добавления новых часов нужно нажать на кнопку  (добавить) и в появившемся окне выбрать нужный город, воспользовавшись поиском или пролистав до нужного города. Выбор происходит нажатием и город автоматически добавится на главный экран приложения Часы. В списке городов отображается название города, страна, текущее время и разница во времени относительно часового пояса МУ (может быть как положительной, так и отрицательной; для того же самого часового пояса отображается + 0:00).



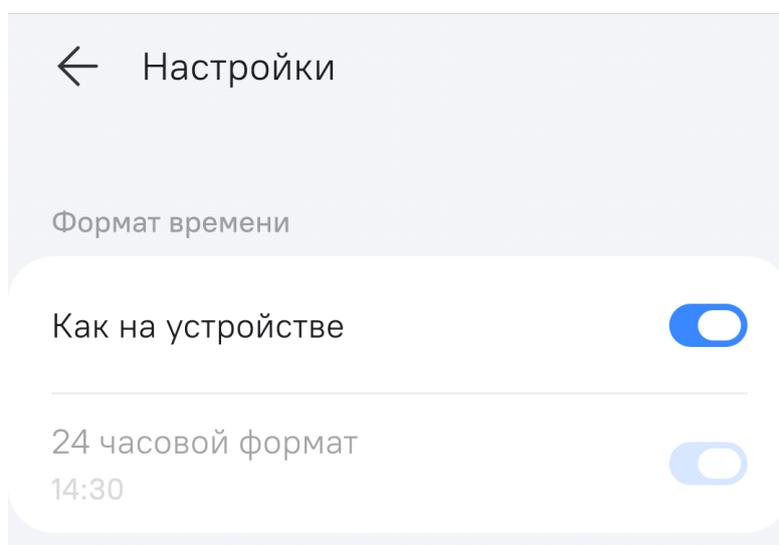
Волгоград Россия	11:14 +0:00
Восток Антарктида	14:14 +3:00
Восток Бразилия	04:14 -7:00
Восток Канада	04:14 -7:00
Восток Соединенные Штаты Америки	04:14 -7:00
Вьентьян Лаос	15:14 +4:00
Габороне Ботсвана	10:14 -1:00

В панели дополнительных опций  находятся “Редактировать” - позволяет удалять уже добавленные мировые часы из списка и “Настройки”.

При редактировании справа от часов появляется красная кнопка удаление, при нажатии на которую часы удаляются из списка. После необходимого редактирования и для окончания работы следует нажать кнопку “Готово” в верхней части или перейти на любой другой экран МУ.



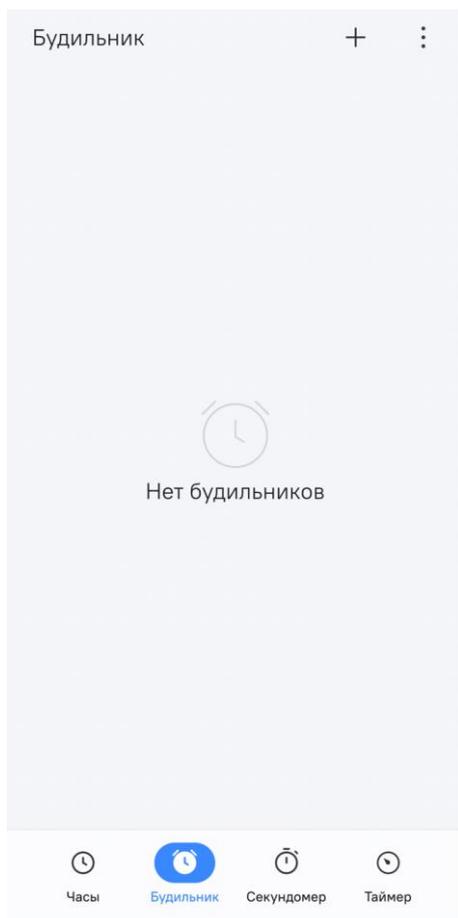
В настройках для мировых часов можно выбрать формат отображения “Как на устройстве” - в данном случае формат будет соответствовать настройкам МУ или же отдельно выбрать 24-часовой или 12-часовой формат. Активный выбор настройки “Как на устройстве” автоматически делает невозможным ручной выбор 24-часового или 12-часового формата (включенная настройка - 24-часовой формат, выключенная настройка - 12-часовой формат). Для ручного выбора сначала нужно деактивировать настройку “Как на устройстве”.



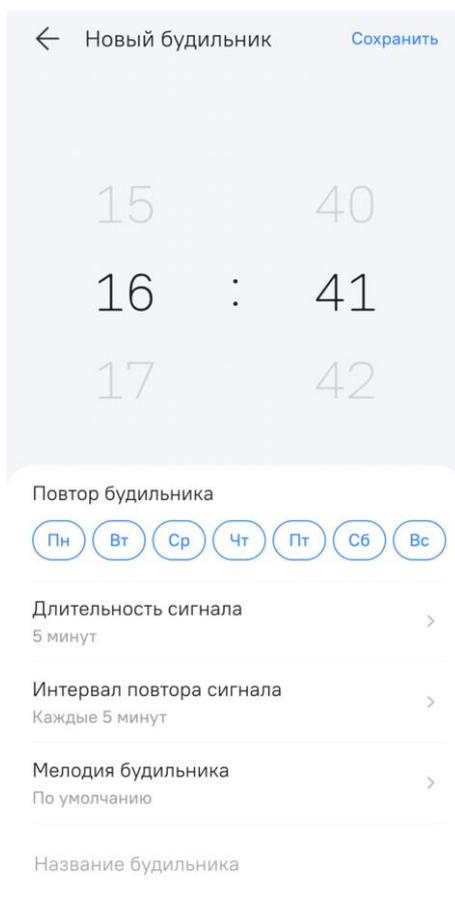
Будильник

Будильник - приложение, подающее звуковой сигнал в заданный момент времени.

На экране отображаются все созданные будильники.

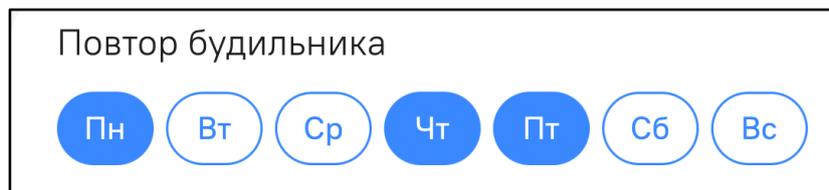


Для создания нового будильника нужно нажать на кнопку  (добавить) и откроется окно настроек нового будильника.



Время будильника выбирается при помощи изменением часов и минут.

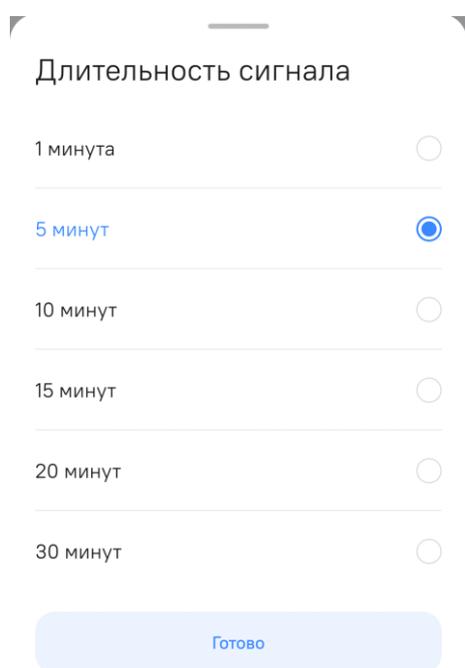
Повтор будильника выбирается нажатием на нужный день. Можно выбрать любое количество дней. Если повтор будильника не выбран, то будильник будет создан только на один раз (после выполнения будильник автоматически станет неактивным и больше не будет повторяться). Выбранные дни отображаются активными.



Если выбрать только понедельник, вторник, среду, четверг и пятницу, то будильник будет считаться будильником по будням. Если выбрать только субботу и

воскресенье, будильник будет считаться будильником по выходным.

Настройка “Длительность сигнала” определяет продолжительность звукового сигнала при срабатывании будильника - если будильник не будет выключен в ручном режиме, то по прошествию времени, выбранного в длительности сигнала он остановится и станет неактивным. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).



Длительность сигнала

1 минута

5 минут

10 минут

15 минут

20 минут

30 минут

Готово

К выбору доступны следующие настройки продолжительности звукового сигнала:

- 1 минута
- 5 минут
- 10 минут
- 15 минут
- 20 минут
- 30 минут

Настройка “Интервал повтора сигнала” определяет время, через которое

будильник повторится, если не был отключен в ручном режиме. Повторным сигнал будет срабатывать до тех пор, пока не будет отключен в ручном режиме. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).

Интервал повтора сигнала

Никогда

Каждую 1 минуту

Каждые 5 минут

Каждые 10 минут

Каждые 15 минут

Каждые 25 минут

Каждые 30 минут

Готово

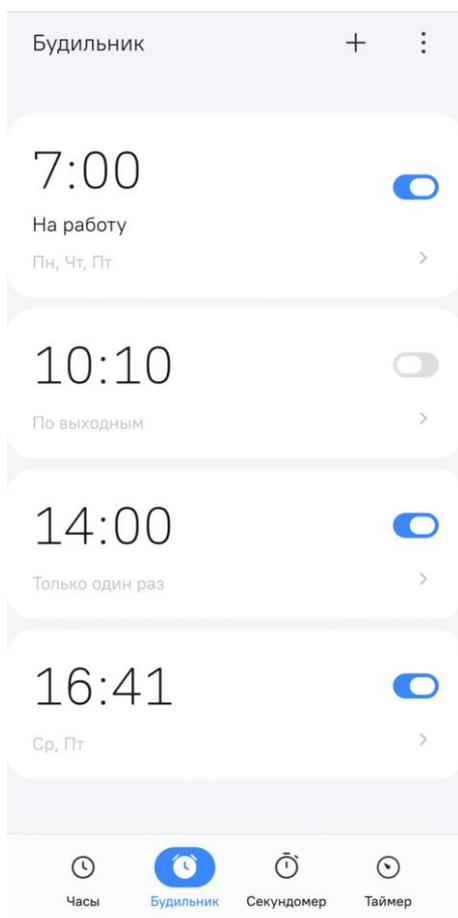
К выбору доступны следующие настройки интервала повтора сигнала:

- Никогда
- Каждую 1 минуту
- Каждые 5 минут
- Каждые 10 минут
- Каждые 15 минут
- Каждые 25 минут
- Каждые 30 минут

Настройка “Мелодия по умолчанию” позволяет выбрать мелодию для будильника.

Поле “Название будильника” позволяет дать название для будильника.

Данное поле можно оставлять незаполненным.



Информация по времени, повторяемости, названия и активности будильников отображается на странице списка будильников.

Включать и выключать будильник можно переключением ползунка (активный - будильник включен, неактивный - будильник выключен).

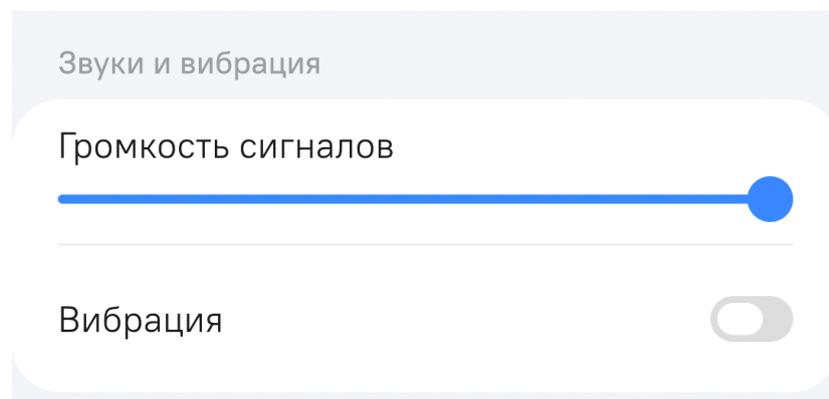
Одновременно активными могут быть несколько будильников.

В панели дополнительных опций  находятся "Редактировать" - позволяет удалять уже добавленные будильники из списка и "Настройки".



При редактировании справа от будильника появляется красная кнопка удаление, при нажатии на которую будильник удаляется из списка. После необходимого редактирования и для окончания работы следует нажать кнопку “Готово” в верхней части или перейти на любой другой экран МУ.

Настройки позволяют выбрать громкость звукового сигнала будильника и наличие вибрации при срабатывании будильника.

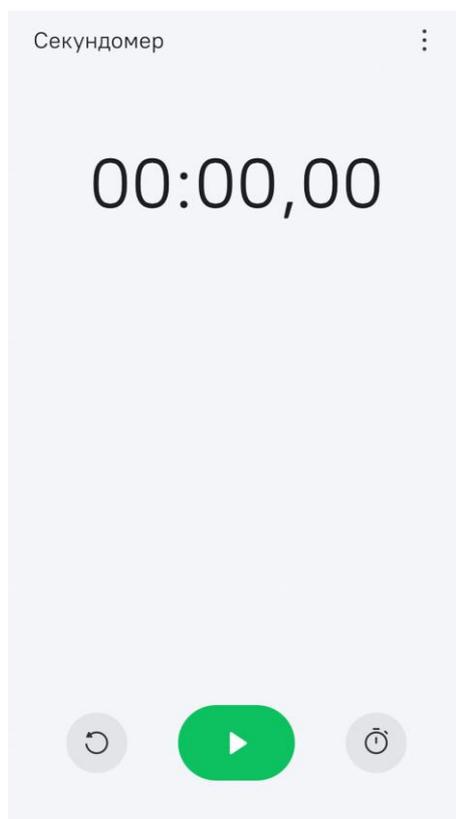


Включать и выключать вибрацию будильника можно переключением ползунка (активный - вибрация включена, неактивный - вибрация выключена).

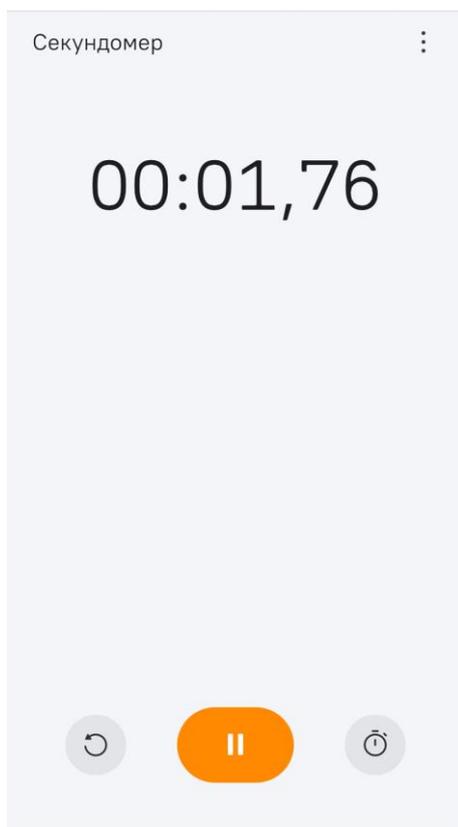
Секундомер

Секундомер - приложение, позволяющее фиксировать временные отрезки различной длины.

На главном экране отображается текущий секундомер и кнопки взаимодействия с приложением: запуск, сброс, круг.

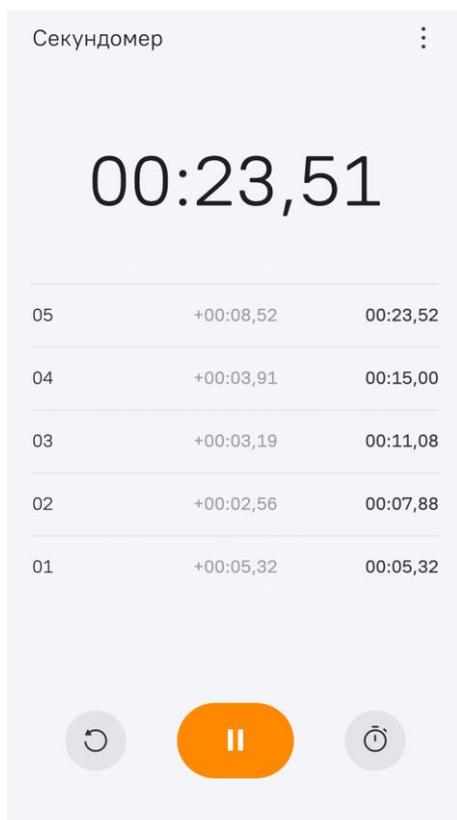


После запуска секундомера кнопка старта изменится на кнопку паузы. При нажатии на кнопку паузы секундомер останавливается и может быть запущен снова, отсчет времени продолжится с места паузы.



При нажатии на кнопку сброс секундомер сбрасывается. При активированном секундомере и при нажатии кнопки сброс время сбросится и отсчет начнется сначала.

Кнопка круг нажимается только при активированном секундомере, она позволяет разбить секундомер на несколько кругов или этапов.

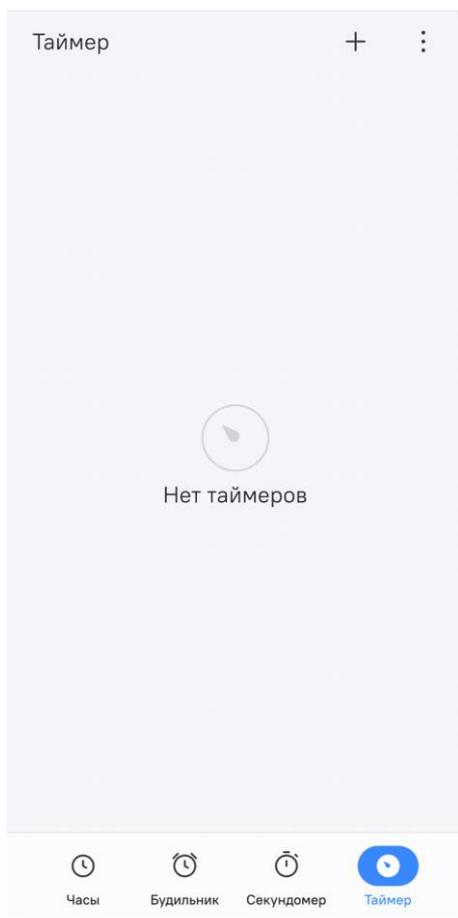


Записи прошлых кругов записываются и отображаются на экране. Каждый новый круг отображается своим результатом: показывается номер круга, продолжительность круга и общая продолжительность секундомера.

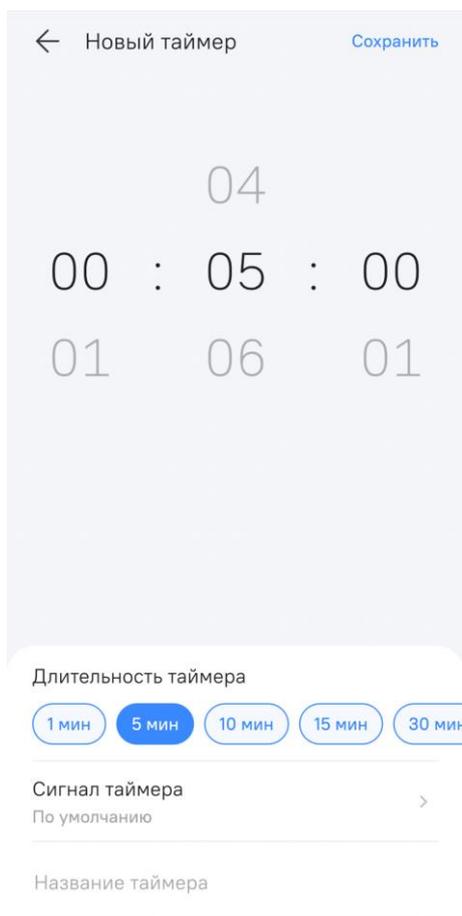
Таймер

Таймер - приложение, подающее звуковой сигнал через определенный промежуток времени.

На экране отображаются все созданные таймеры.



Для создания нового таймера нужно нажать на кнопку  (добавить) и откроется окно настроек нового таймера.



Время таймера выбирается при помощи изменением часов, минут и секунд.

Продолжительность таймера можно выбрать из доступных базовых вариантов:

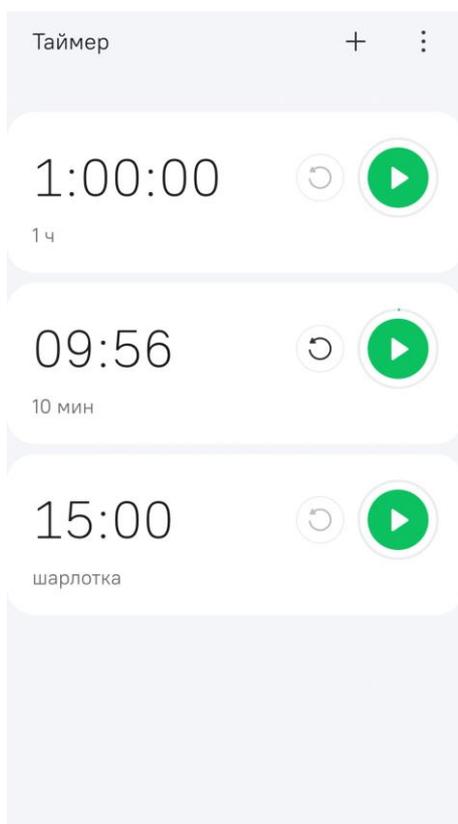
- 1 минута
- 5 минут
- 10 минут
- 15 минут
- 30 минут

При нажатии на базовый вариант таймер автоматически станет выбранной продолжительности.

Настройка “Сигнал таймера” позволяет выбрать сигнал, который будет воспроизводиться при срабатывании таймера.

Поле “Название таймера” позволяет дать название для таймера. Данное поле можно оставлять незаполненным.

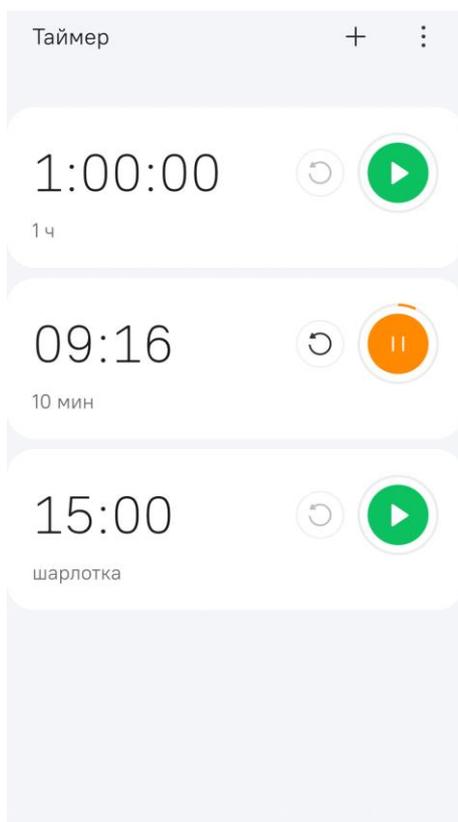
После создания таймер добавляется к списку всех таймеров.



Запуск таймера осуществляется нажатием на кнопку старта. После запуска таймера кнопка старта изменится на кнопку паузы. При нажатии на кнопку паузы таймер останавливается и может быть запущен снова, отсчет времени продолжится с места паузы.

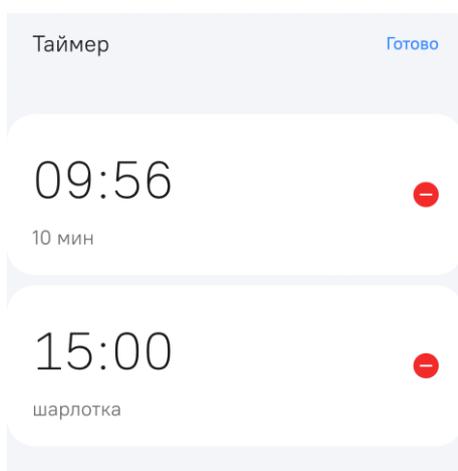
Выполнение таймера дополнительно отображается вокруг кнопки старта / паузы таймера.

Кнопка сброс активна только при активированном таймере. При нажатии на кнопку сброс время таймера сбрасывается на начальный временной промежуток.



Одновременно может быть запущено несколько таймеров.

В панели дополнительных опций  находятся “Редактировать” - позволяет удалять уже добавленные таймеры из списка и “Настройки”.



При редактировании справа от таймера появляется красная кнопка удаление, при нажатии на которую таймер удаляется из списка. После необходимого

редактирования и для окончания работы следует нажать кнопку “Готово” в верхней части или перейти на любой другой экран МУ.

Браузер

Браузер - программа для отображения и работы с различными web-страницами, сайтами и другими ресурсами в сети интернет.



В нижней части находятся адресная строка с элементами управления и меню браузера.

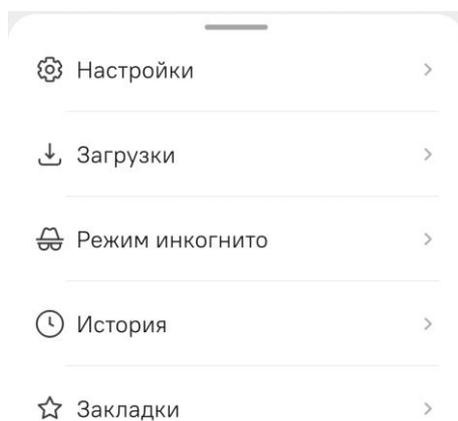


Для открытия сайта в адресной строке при помощи экранной клавиатуры

можно ввести адрес сайта. Ввод любой другой текстовой информации направит на страницу поисковой системы.

Кнопка справа в строке браузера позволяет полностью перезагрузить страницу.

Нажатие на кнопку дополнительного меню () открывает дополнительные возможности.



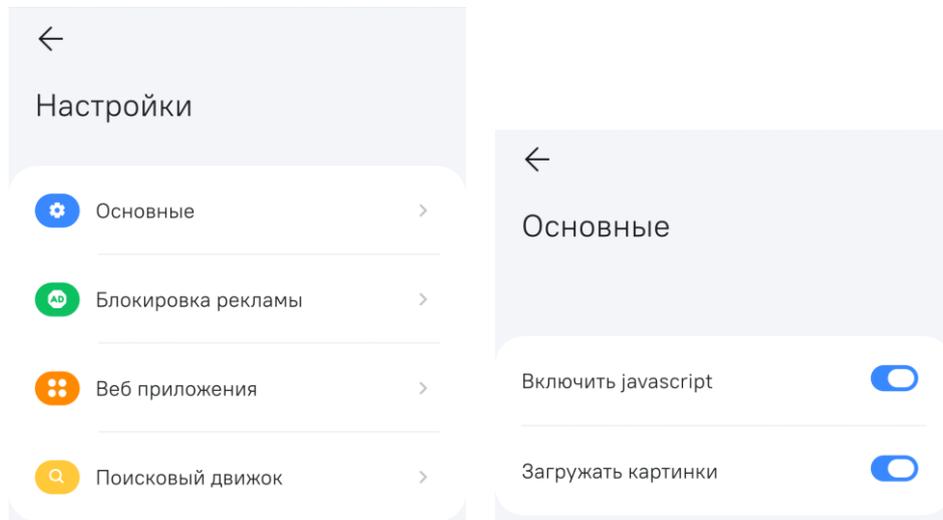
Вкладка настройки содержит следующие настройки:

- Основные
 - Включение / выключение javascript - соответственно javascript на загруженной странице будет или не будет выполняться
 - Загрузка / не загрузка картинок - изображения не будут загружаться на странице

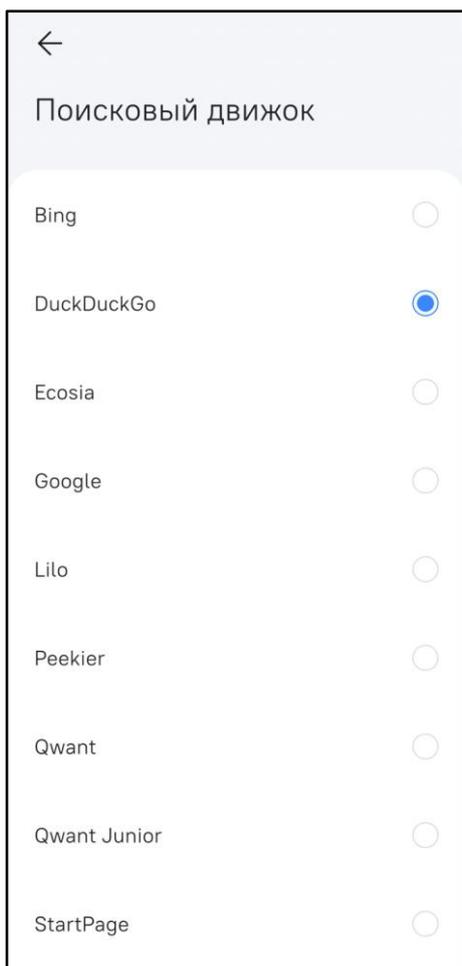
Переключение между активным и неактивным форматом производится переключением ползунка. Активное состояние - javascript включен, картинки загружаются, неактивное состояние - javascript выключен, картинки не загружаются.

- Блокировка рекламы
- Веб приложения

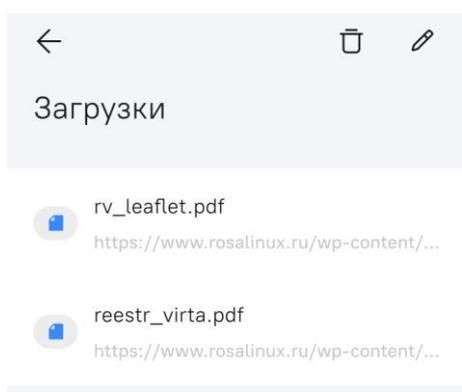
- Поисковый движок - позволяет выбрать какой поисковым движком браузер будет использовать по умолчанию.



Для выбора доступны различные поисковые движки: Bing, DuckDuckGo, Google и другие. К выбору доступен только один из вариантов. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).

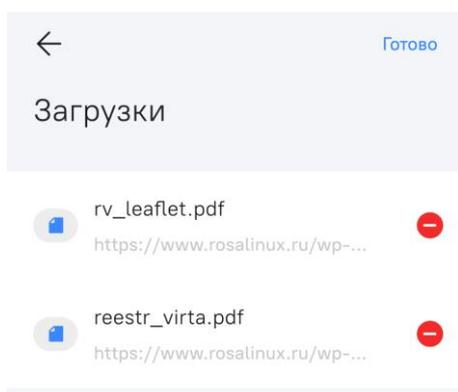


Во вкладке загрузки находятся все загруженные с веб-сайтов мультимедийные файлы.



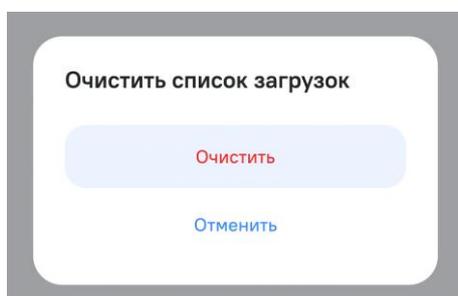
Скачанные файлы можно открыть нажав на них.

Для удаления отдельных файлов используется кнопка редактировать ().



При редактировании справа от загруженного файла появляется красная кнопка удаление, при нажатии на которую файл удаляется из списка. После необходимого редактирования и для окончания работы следует нажать кнопку “Готово” в верхней части или перейти на любой другой экран МУ.

Для удаления всех загруженных файлов используется кнопка очистки всех загрузок. При нажатии на которую появляется меню, позволяющее очистить весь список загрузок.

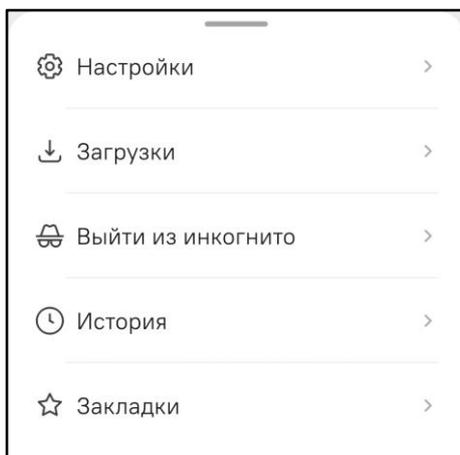


Нажатие на кнопку “Очистить” приводит к полной очистке списка загрузок, нажатие на кнопку “Отменить” - отменяет операцию очистки списка.

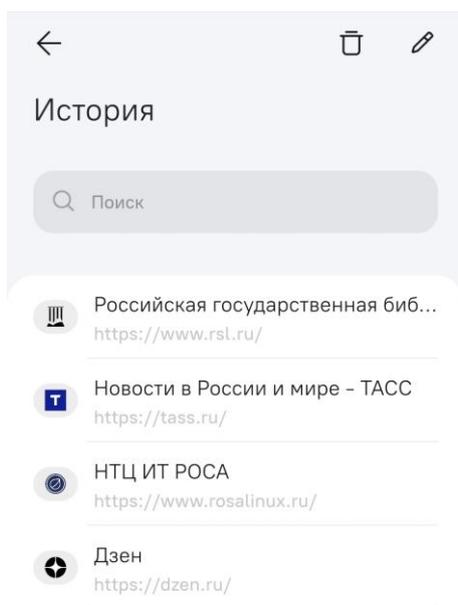
Вкладка “Режим инкогнито” открывает новую страницу в браузере в режиме инкогнито - режиме, в котором браузер не сохраняет информацию о действиях пользователя, списка поисковых запросов, посещенных страниц и прочее.

После активации режима кнопка изменится на “Выйти из инкогнито”. При

нажатию на которую браузер вернется в обычный режим.

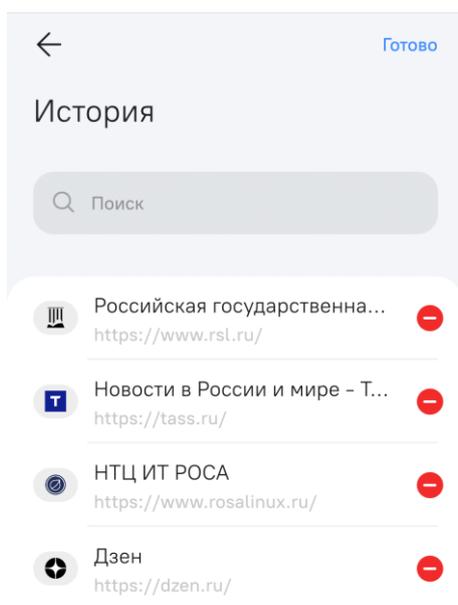


Во вкладке “История” хранится список всех посещенных страниц в браузере.



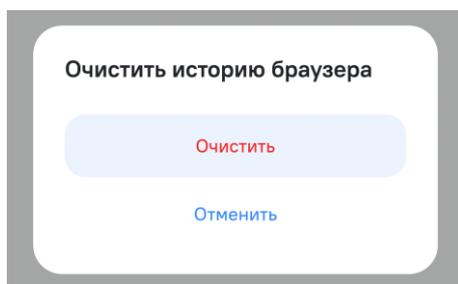
Строка поиска помогает найти нужную страницу в истории. При нажатии откроется экранная клавиатура и при помощи ввода текста можно отфильтровать / найти нужную посещенную страницу. Поиск производится по заголовку и адресу сайта.

Для удаления отдельных посещенных сайтов используется кнопка редактировать ().



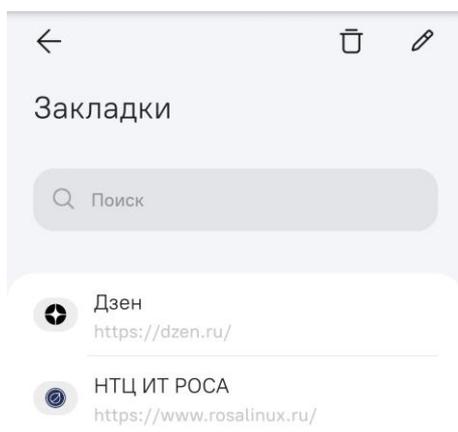
При редактировании справа от посещенной страницы появляется красная кнопка удаление, при нажатии на которую страница удаляется из списка. После необходимого редактирования и для окончания работы следует нажать кнопку “Готово” в верхней части или перейти на любой другой экран МУ.

Для удаления всей истории посещенных сайтов используется кнопка очистки всей истории. При нажатии на которую появляется меню, позволяющее очистить всю историю посещения страниц.



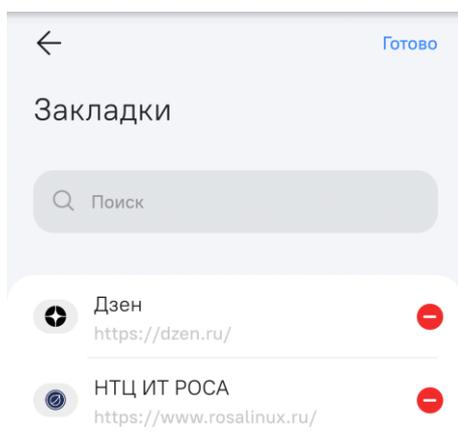
Нажатие на кнопку “Очистить” приводит к полной очистке списка истории браузера, нажатие на кнопку “Отменить” - отменяет операцию очистки истории браузера.

Во вкладке “Закладки” находятся все сохраненные в закладки сайты.



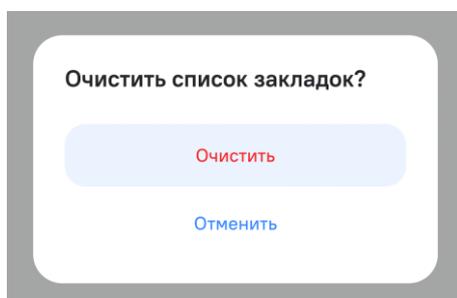
Строка поиска помогает найти нужную закладку в списке. При нажатии откроется экранная клавиатура и при помощи ввода текста можно отфильтровать / найти нужную закладку Поиск производится по заголовку и адресу сайта.

Для удаления отдельных или выбранных закладок используется кнопка редактировать ().



При редактировании справа от закладки появляется красная кнопка удаление, при нажатии на которую закладка удаляется из списка. После необходимого редактирования и для окончания работы следует нажать кнопку “Готово” в верхней части или перейти на любой другой экран МУ.

Для удаления всех закладок используется кнопка очистки закладок. При нажатии на которую появляется меню, позволяющее очистить весь список закладок



Нажатие на кнопку “Очистить” приводит к полной очистке списка закладок, нажатие на кнопку “Отменить” - отменяет операцию очистки списка закладок.

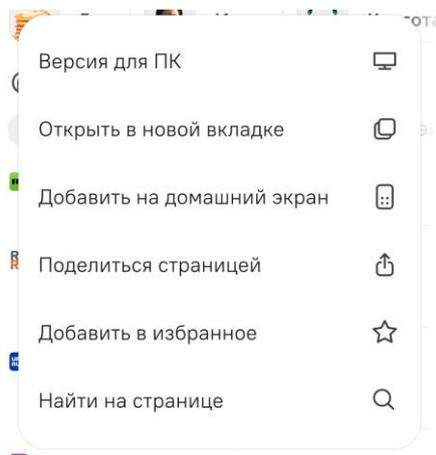


В нижней панели находятся кнопки для управления в браузере:

- Кнопки перемещения между страницами. Кнопка назад позволяет переместиться на страницу назад, кнопка вперед - на страницу вперед.
- Кнопка новой вкладки открывает новую вкладку в браузере и браузер автоматически перемещается в эту вкладку.
- Количество вкладок. При нажатии открывается экран со всеми вкладками и возможностью переключению между ними.
- Дополнительное меню.



Открытые вкладки можно закрыть нажатием кнопки закрытия (крестик).



- Версия для ПК - сайт обновится и будет работать в режиме как на ПК.
- Открыть в новой вкладке - сайт откроется в новой вкладке и браузер автоматически перейдет в эту новую вкладку.
- Добавить на домашний экран - на домашнем экране МУ появится иконка с

логотипом сайта, при нажатии на которую будет открываться сайт.

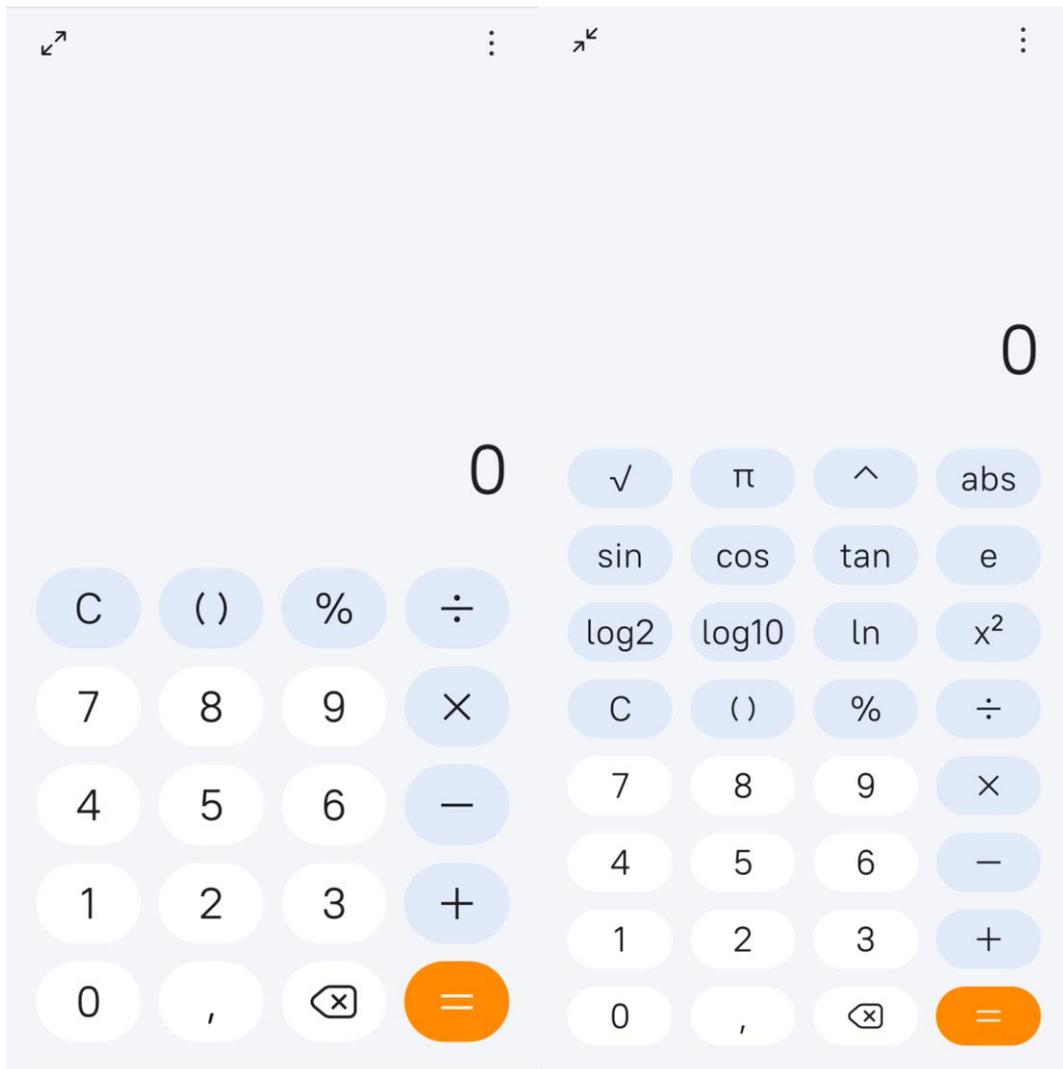
- Поделиться страницей - позволяет поделиться ссылкой на страницу в различных социальных сетях и различными методами (qr-код и прочее).
- Добавить в избранное - добавляет страницу в список избранного.
- Найти на странице - открывает окно поиска, в котором можно найти нужное слово / фрагмент на сайте.

Браузером можно пользоваться как вертикальном, так и горизонтальном формате (альбомная и книжная ориентация). Для этого нужно повернуть телефон в горизонтальный или вертикальный режим.

Калькулятор

Приложение для проведения операций над числами и алгебраическими формулами.

Присутствует два режима Калькулятора: обычный и расширенный (инженерный). В расширенном режиме дополнительно доступны некоторые функции: корня, числа пи, степени, модуля, тригонометрических функций и логарифмов. Переключение происходит нажатием кнопки  в верхнем левом углу.



В верхнем правом углу находятся настройки приложения:

- История - отображает историю последних вычислений
- Тема - переключение между различными темами приложения

Доступные операции Калькулятора (сначала обычного, потом расширенного режима):

- C - кнопка сброса последнего выражения
- () - операция скобок в выражениях
- % - оператор процента
- ÷ - оператор деления
- × - оператор умножения
- − - оператор вычитания или использование отрицательного числа

- + - оператор сложения или использование положительного числа
- - операция вычисления выражения
- $\sqrt{\square}$ - оператор квадратного корня
- π - число пи
- - оператор степени
- || - операция модуля числа
- sin - операция синуса числа
- cos - операция косинуса числа
- tan - операция тангенса числа
- e - число e , основа натурального логарифма
- log2 - операция двоичного логарифма
- log10 - операция десятичного логарифма
- ln - операция натурального логарифма
- x^2 - операция квадрата числа

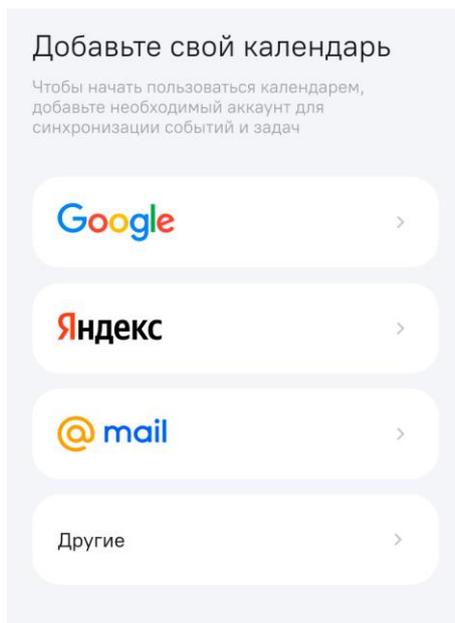
Календарь

Приложение для работы с календарями пользователями, записями с ними, расписания и прочего.

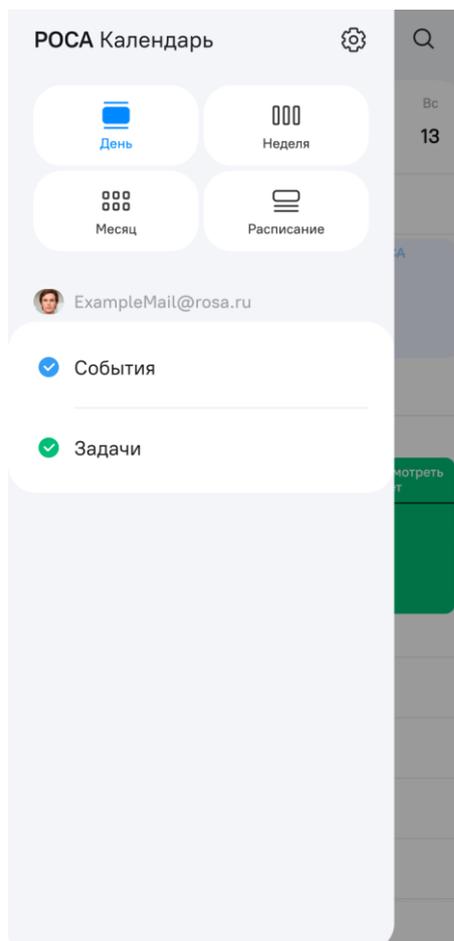


POCA Календарь

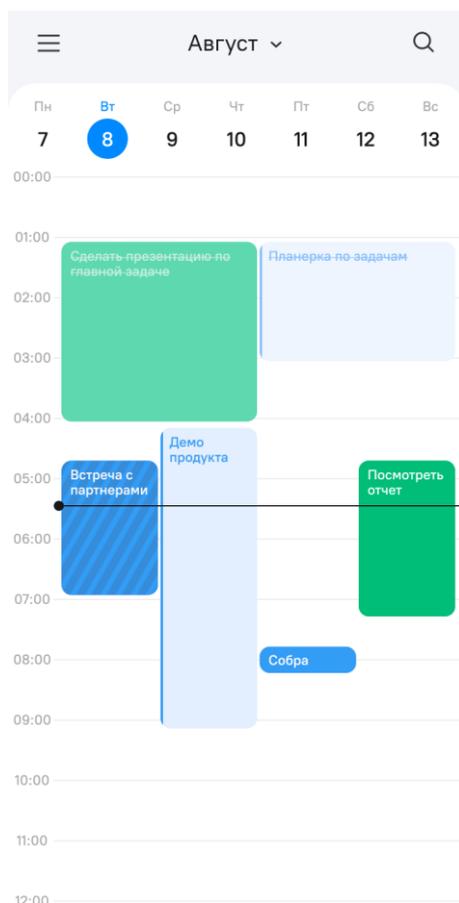
При первом включении приложения появится экран добавления собственного календаря из других популярных сервисов и синхронизация с ними. После выбора сервиса необходимо пройти авторизацию в нем.



После авторизации в сервисе и синхронизации откроется календарь на МУ.

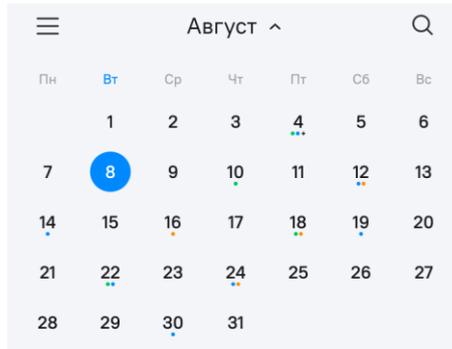


Кнопки переключения позволяют переключаться между режимами отображения событий и задач на день, неделю, месяц и расписание.



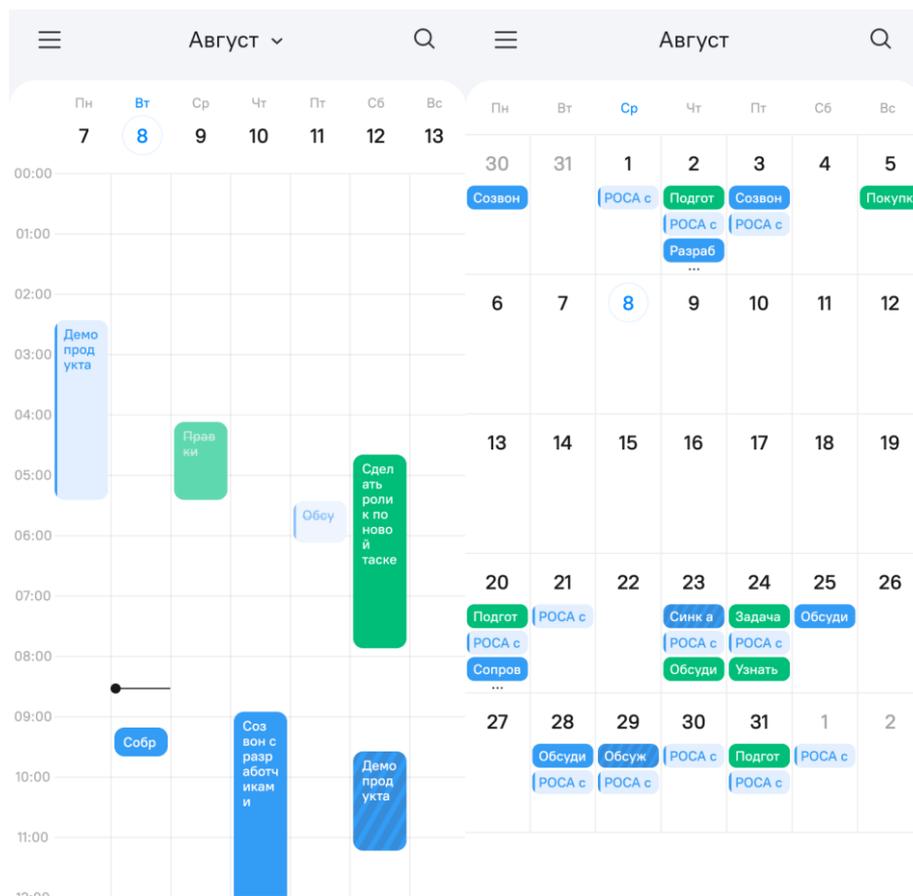
В режиме текущего дня отображаются все задачи и события. Прошедшие / выполненные задачи и события отображаются зачеркнутым текстом. Сплошной заливкой отображаются подтвержденные события и задачи. Заполнение с полоской отображаются события, в которых участие находится в возможном статусе. Неподтвержденные события отображаются без сплошной заливки. Черная полоска отображает текущее время.

При нажатии на месяц в верхнем меню откроется панель раскрытого месяца, где отображаются все дни месяца. Дни, которые имеют задачи и события имеют дополнительное оформление в календаре.

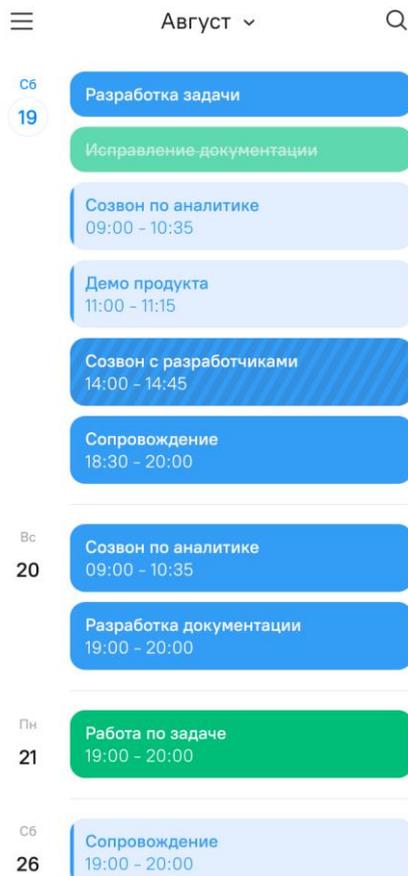


Расписание на день можно пролистывать вверх и вниз до нужных временных отсечек.

Отображение в формате недели и месяца показывает все задачи и события на неделю и месяц.



В формате отображения расписание отображаются все задачи и события по порядку с указанием дня и времени.



Чтобы найти нужную задачу или событие можно использовать поиск в верхней части экрана. Поиск происходит среди всех событий и задач и выводится списком, разбитым по дням. Для отмены поиска следует нажать на кнопку крестик.

🔍 Раз ✕ Отменить

2022 год

Июнь

Сб
5 Разработка документации

Вс
11 Разработка задания

2023 год

Август

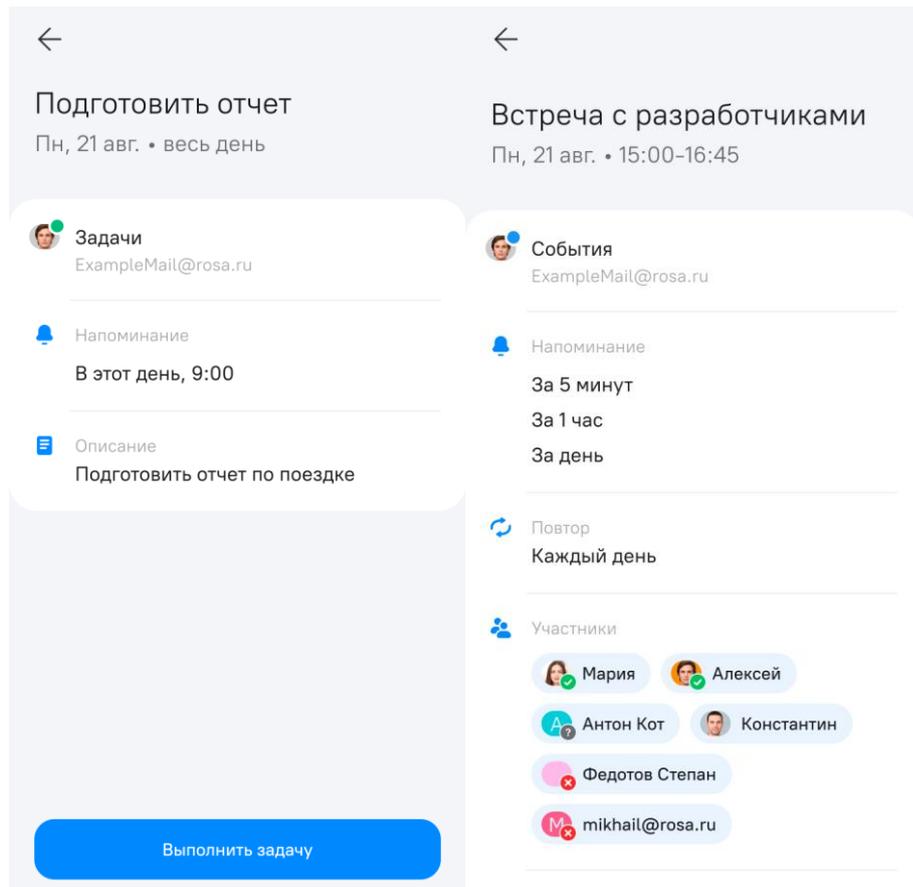
Сб
19 Разработка ролика

Вс
20 Развлечения!

Сентябрь

Вс
3 Разработка приложения

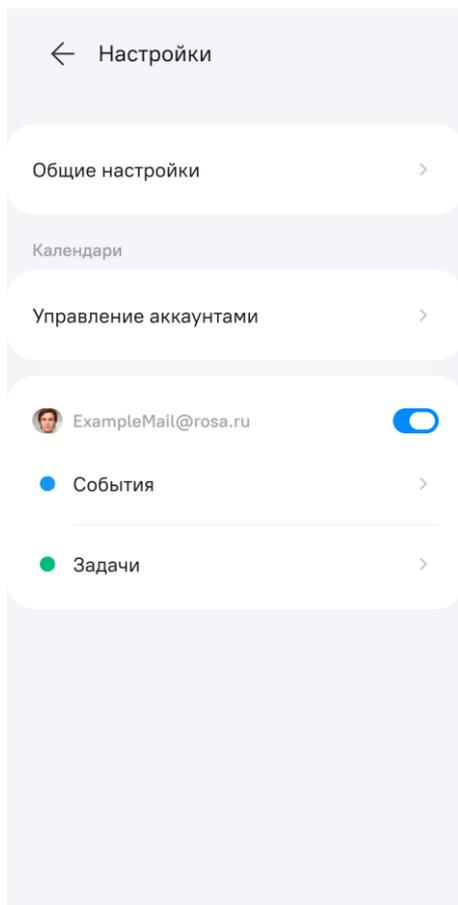
Каждое событие и задачу можно посмотреть подробнее. Общая для событий и задач информация: название, дата и время, автор, напоминание и описание. Различные: участники, место, файлы и другие.



Настройки

В верхней части можно вызвать настройки нажатием на кнопку шестеренки

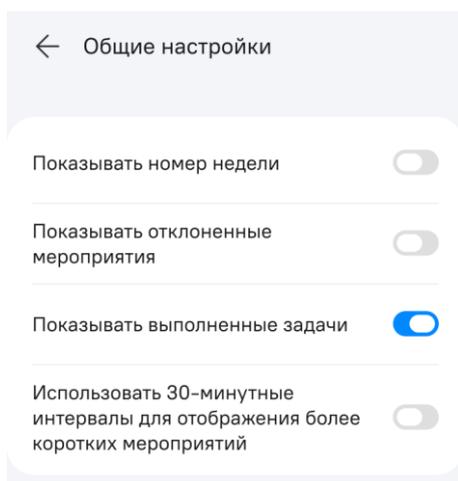




Отобразятся все подключенные календари.

Включить и выключить календарь можно переключением ползунка (активный - календарь включен, неактивный - календарь выключен).

Во вкладке общие настройки находятся общие настройки для всех подключенных календарей.

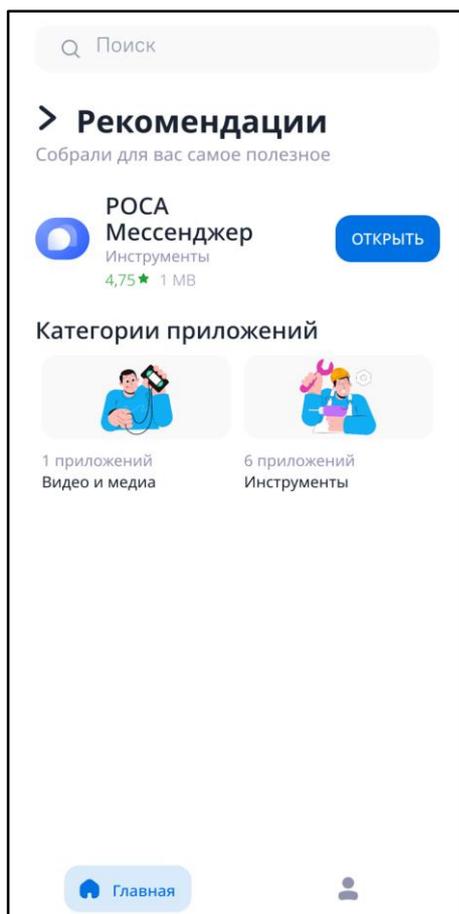


- Показывать номер недели - отображение в календаре номера недели
- Показывать отклоненные мероприятия - отображение в календаре событий, участие в которых было отклонено
- Показывать выполненные задачи - отображение в календаре задач, которые были выполнены
- Использовать 30-минутные интервалы для отображения более коротких мероприятий.

Включить и выключить выбранную настройку можно переключением ползунка (активный - выбранная настройка включена, неактивный - выбранная настройка выключена).

РОСА Маркет

Место для взаимодействия с приложениями МУ: установка, обновление, рекомендации. Приложения разделяются по различным категориям для более удобного поиска нужного.

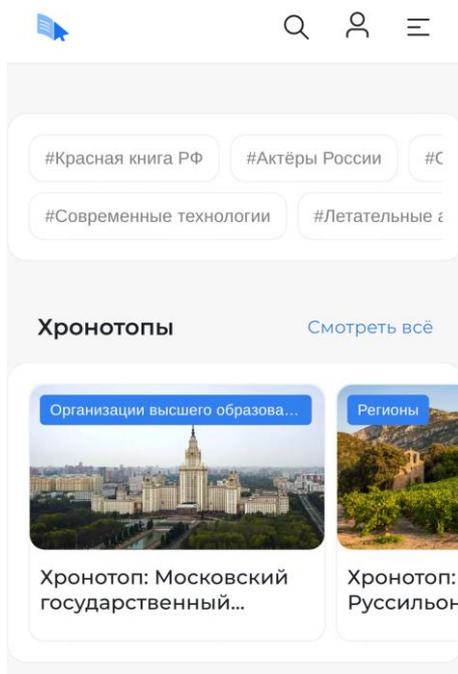


Строка поиска помогает найти нужное приложение из списка. При нажатии в области поиска откроется экранная клавиатура и при помощи ввода текста можно отфильтровать / найти нужное приложение.

2.4. Дополнительные приложения

Большая российская энциклопедия

Электронная версия Большой российской энциклопедии - научно-образовательного портала, представляющего собой свод систематизированных достоверных знаний для студентов и преподавателей, ученых и исследователей, а также для широкого круга пользователей. Портал является универсальным мультимедийным ресурсом, охватывающим все сферы человеческого знания.



Основу контента составляют дополненные и расширенные статьи универсальной Большой российской энциклопедии, отраслевых и региональных энциклопедий, авторы которых – выдающиеся ученые, деятели культуры, изобретатели, спортсмены, военные. Все материалы, готовящиеся к публикации, проходят многоступенчатую проверку энциклопедическими службами. Подготовка энциклопедических статей подразумевает участие экспертов из разных областей знания в целях реализации принципа междисциплинарности, а также формирование пользовательского интерактивного инструментария, обеспечивающего взаимосвязанность информационных единиц контента.

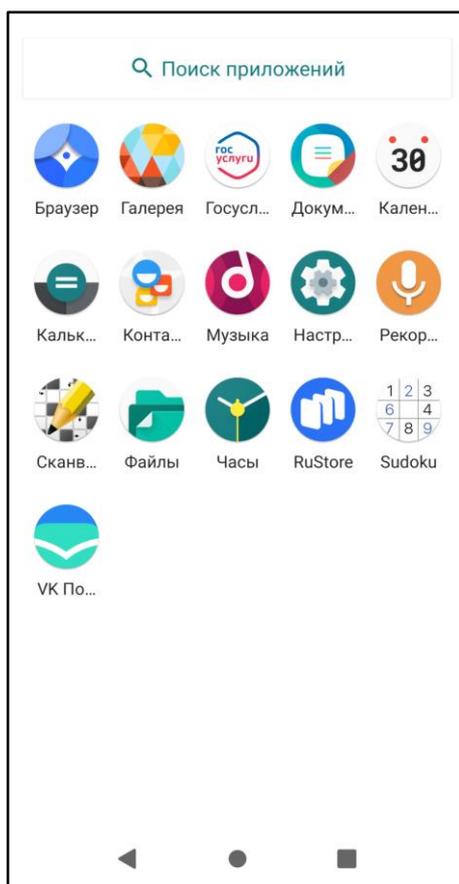
Waydroid

Приложение для изолированной эмуляции работы операционной системы android и работы с приложениями данной операционной системы.



По умолчанию в Waydroid эмулируется операционная система android 11 версии. В Waydroid по умолчанию доступны следующие приложения:

- Госуслуги
- Документы
- Сканворды
- Sudoku
- VK Почта
- и другие.

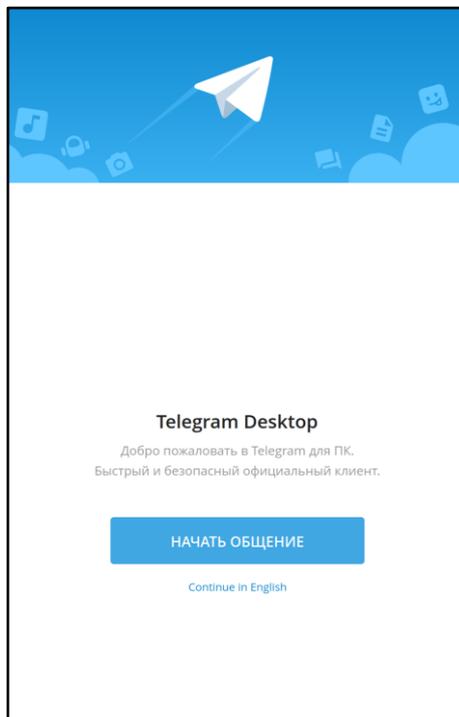


Работа с приложениями: установка, настройка, удаление, перемещение и прочие операции как с приложениями, так и с операционной системой производятся аналогичным способом, как в операционной системе android.

Telegram

Приложение-мессенджер для обмена мгновенными сообщениями. Это быстрый, простой, безопасный и бесплатный сервис. Он легко синхронизируется на всех устройствах, работает на настольных ПК, планшетах и телефонах. С помощью

него можно отправлять неограниченное количество сообщений, фотографий, видео и файлов любого типа. Telegram предлагает безопасный доступ к данным вместе с сохранением истории переписки в облаке.



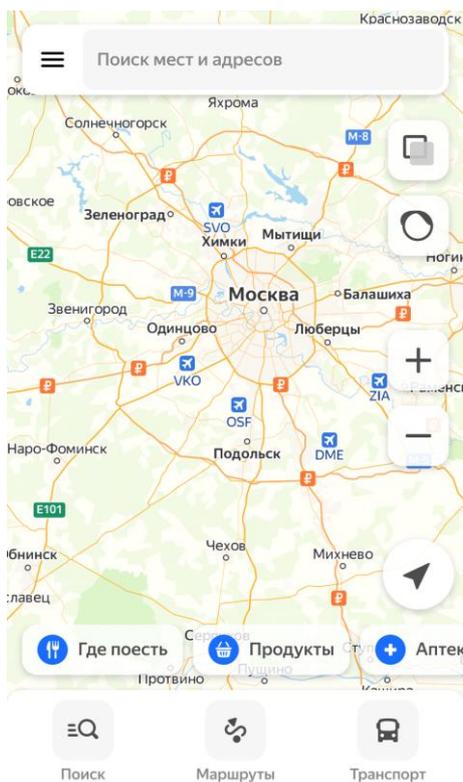
С помощью Telegram можно сформировать большие групповые чаты и широковещательные списки для быстрого обмена видео, документами (.doc, .ppt, .zip, и прочее) и фотографиями.

Яндекс Музыка

Сервис для поиска и прослушивания музыки, подкастов, аудиокниг с рекомендациями для каждого пользователя.

Карты

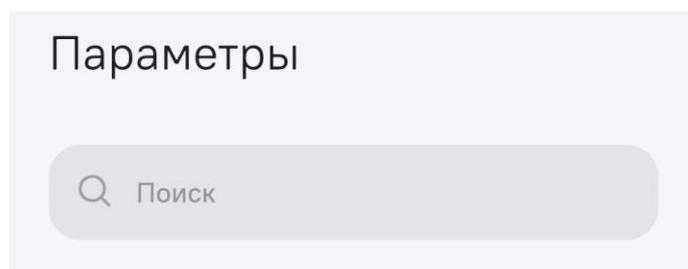
Сервис, с помощью которого вы можете посмотреть карту города, найти нужное место и построить к нему маршрут.



2.5. Параметры

Экран всех доступных параметров и настроек ОС и МУ.

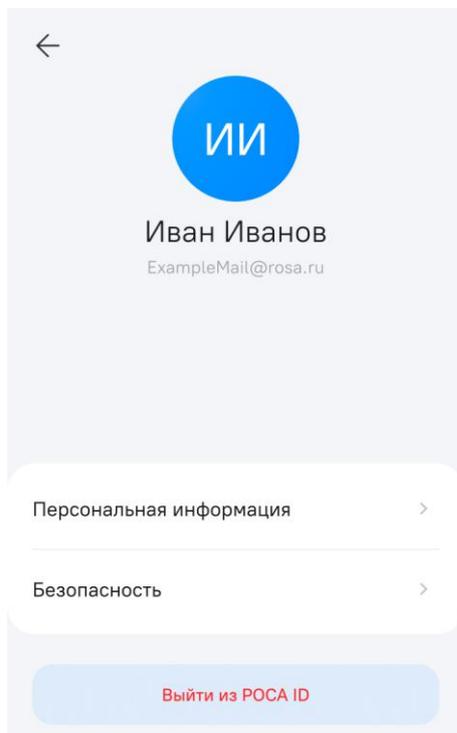
Чтобы найти нужный параметр можно использовать поиск в верхней части экрана.



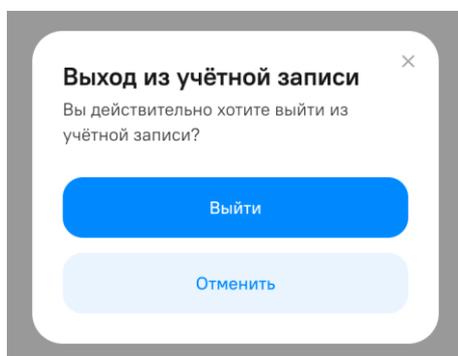
POCA ID

Комплексные настройки POCA ID. Отображение всей необходимой персональной информации о пользователе, настройки безопасности и прочее. А также возможность авторизации и регистрации POCA ID.

Если пользователь уже авторизован в РОСА ID, то открывается главная страница личного кабинета.

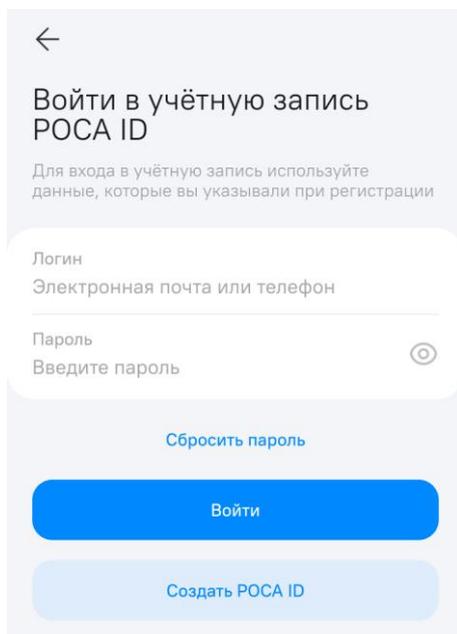


С главной страницы можно перейти на страницу персональной информации, страницу безопасности и выйти из РОСА ID. Выход необходимо дополнительно подтвердить - кнопка “Выйти” подтверждает выход из учетной записи, кнопка “Отменить” отменяет действие выхода и учетной записи. После выхода из РОСА ID произойдет автоматический переход на экран авторизации.



Авторизация

Экран авторизации в РОСА ID.



Для авторизации необходимо ввести логин (электронная почта или телефон) и пароль.

Набранный пароль по умолчанию не отображается на экране МУ (отображается в виде *). Для его отображения следует нажать на кнопку “Отобразить пароль” (👁). Для возвращения пароля в формат * следует повторно нажать на кнопку.

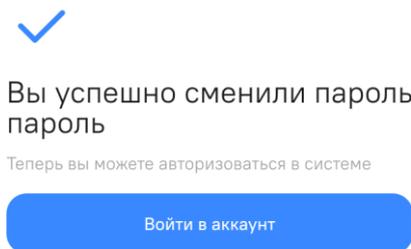
После ввода логина и пароля следует нажать кнопку “Войти” и произойдет вход в учетную запись РОСА ID.

При необходимости можно сбросить пароль от учетной записи РОСА ID нажав на соответствующую кнопку. После подтверждения электронной почты и телефонного номера будет доступно изменение пароля.

The screenshot shows a mobile application interface for password reset. At the top left is a back arrow. The title is "Сброс пароля" (Reset password). Below the title is a subtitle: "Чтобы сбросить пароль введите данные, которые вы использовали при регистрации" (To reset the password, enter the data you used during registration). There are three input fields: 1. "Электронная почта или телефон" (Email or phone) with the placeholder "Введите электронную почту или телефон" (Enter email or phone). 2. "Новый пароль" (New password) with the placeholder "Введите новый пароль" (Enter new password) and a toggle icon (an eye in a circle) to the right. 3. "Подтвердите новый пароль" (Confirm new password) with the placeholder "Введите пароль повторно" (Enter password again) and a toggle icon to the right. At the bottom is a blue button labeled "Сбросить пароль" (Reset password).

Набранный пароль по умолчанию не отображается на экране МУ (отображается в виде *). Для его отображения следует нажать на кнопку “Отобразить пароль” (👁). Для возвращения пароля в формат * следует повторно нажать на кнопку.

Новый пароль необходимо ввести дважды и нажать на кнопку “Сбросить пароль” и пароль будет изменен на новый.



После сброса пароля необходимо заново авторизоваться в РОСА ID с новыми данными.

При необходимости можно создать новую учетную запись РОСА ID. Для этого необходимо нажать на кнопку “Создать РОСА ID” и внести все необходимые данные: электронную почту, телефон, пароль, согласиться с условиями пользовательского соглашения и дать согласие на обработку персональных данных.

Персональные данные

Страница персональных данных. Для отображения большего количества данных можно использовать пролистывание вверх и вниз.

← Сохранить

Персональная информация

ИИ
Добавить фото

Основная информация

Персональный ID в системе POCA ID
100199199

Фамилия
Иванов

Имя
Иван

Отчество
Иванович

Пол
Мужской >

Дата рождения
01.01.1993

Часовой пояс

Перечень основных данных, которые можно внести на странице персональной информации:

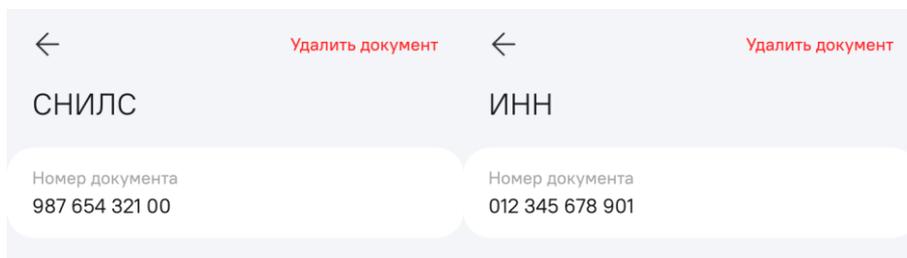
- Фотография - можно выбрать из галереи
- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Пол
- Дата рождения
- Часовой пояс
- Регион
- Адрес

Контактные данные:

- Электронная почта - необходимо подтверждение
- Телефон - необходимо подтверждение

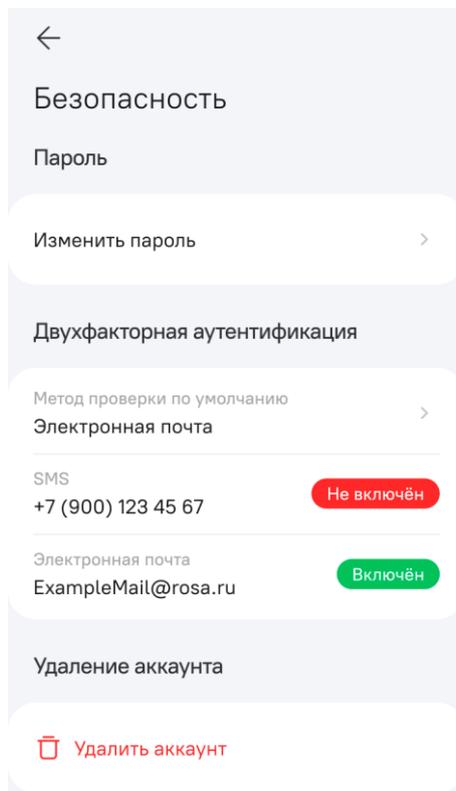
Документы:

- Паспорт
- ИНН
- СНИЛС



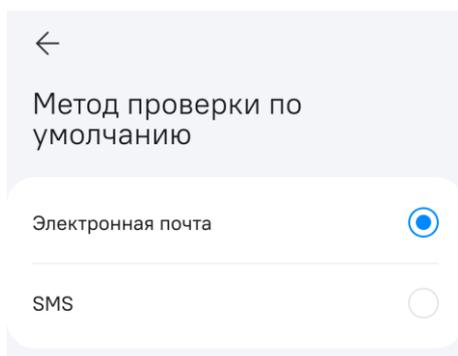
Безопасность

Страница настройки безопасности учетной записи РОСА ID.



На странице можно изменить пароль от учетной записи POCA ID, настроить двухфакторную аутентификацию и удалить аккаунт.

Метод проверки по умолчанию определяет метод, которым будет проводиться двухфакторная аутентификация: электронная почта или СМС.

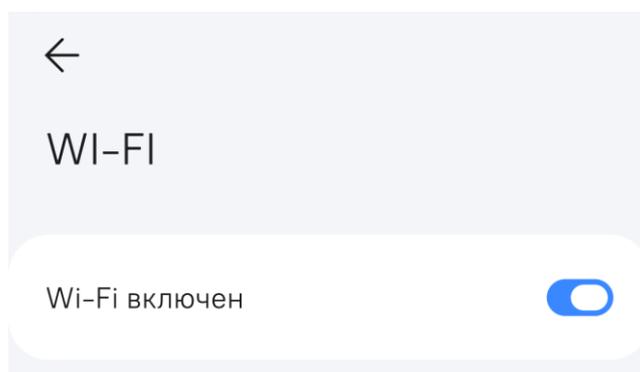


К выбору доступен только один из вариантов. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невывбранные варианты отображаются серым кружком).

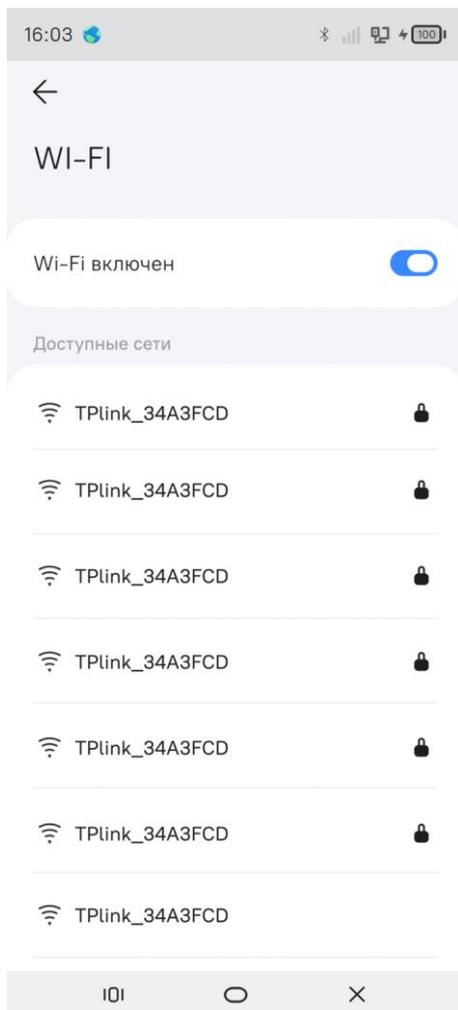
Wi-Fi

Подключение и настройки к беспроводной сети по технологии Wi-Fi.

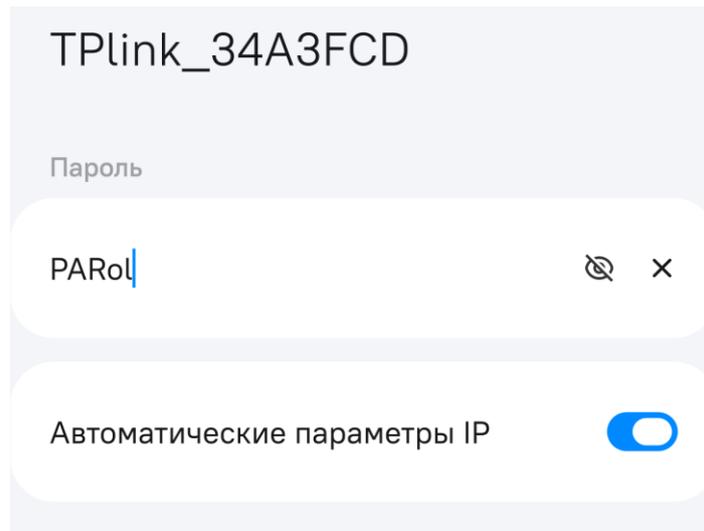
Включение или выключение Wi-Fi производится переключение ползунка из активного в неактивное состояние и наоборот (активное состояние - Wi-Fi адаптер включен, неактивное - Wi-Fi адаптер выключен). Подключение к беспроводной сети можно осуществлять только при включенном адаптере.



Ниже находится список доступных подключений. Значком замка (🔒) обозначаются сети, которые защищены подключением по паролю. Без значка - сети, подключение к которым производится без ввода дополнительного пароля.

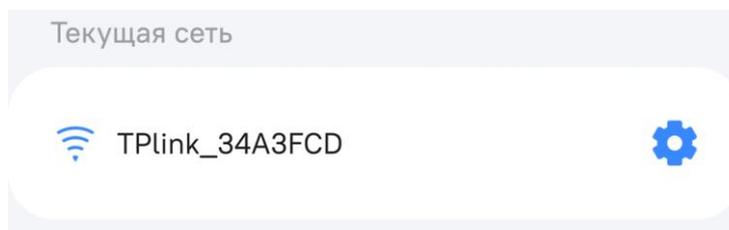


Для подключения к выбранной беспроводной сети нужно нажать на неё и откроется экран ввода пароля.

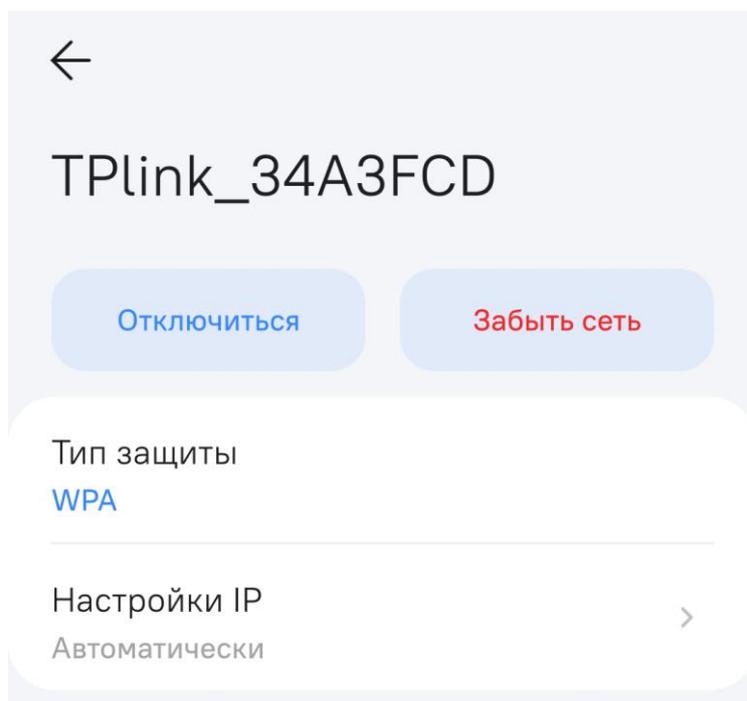


Пароль вводится при помощи экранной клавиатуры. По умолчанию символы пароля отображаются в виде *, при необходимости для отображения пароля следует нажать на кнопку . По завершению ввода пароля следует нажать кнопку “Подключиться” и произойдет подключение к беспроводной сети.

Активное подключение отображается в области “Текущая сеть”.



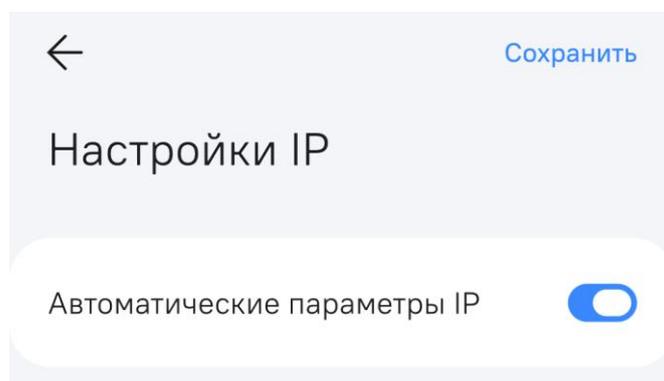
Для выполнения настроек подключения используется кнопка ().



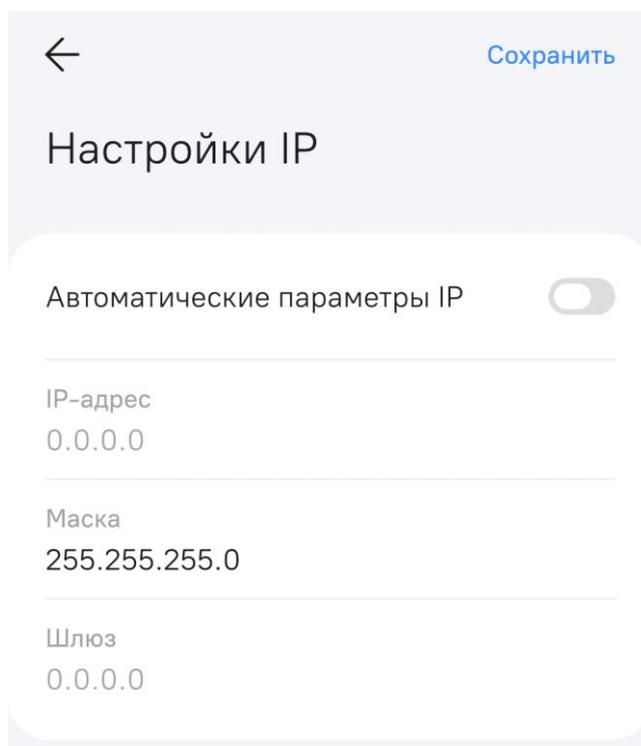
Кнопка “Отключиться” позволяет отключиться от текущей сети подключения (при этом сохраняются все настройки сети). Кнопка “Забыть сеть” позволяет отключиться от текущей сети и сбросить все настройки подключения к данной сети.

В поле “Тип защиты” отображается текущий тип защиты подключения.

В поле настройки IP можно выполнить настройку получения IP адреса МУ - автоматические или в ручном формате. Переключение между автоматическим и ручным форматом производится переключением ползунка. Активное состояние - автоматический режим, неактивное состояние - ручной режим.



В ручном режиме можно прописать IP-адрес, маску подсети и шлюз. Для сохранения всех внесенных данных следует нажать кнопку “Сохранить”.



← Сохранить

Настройки IP

Автоматические параметры IP

IP-адрес
0.0.0.0

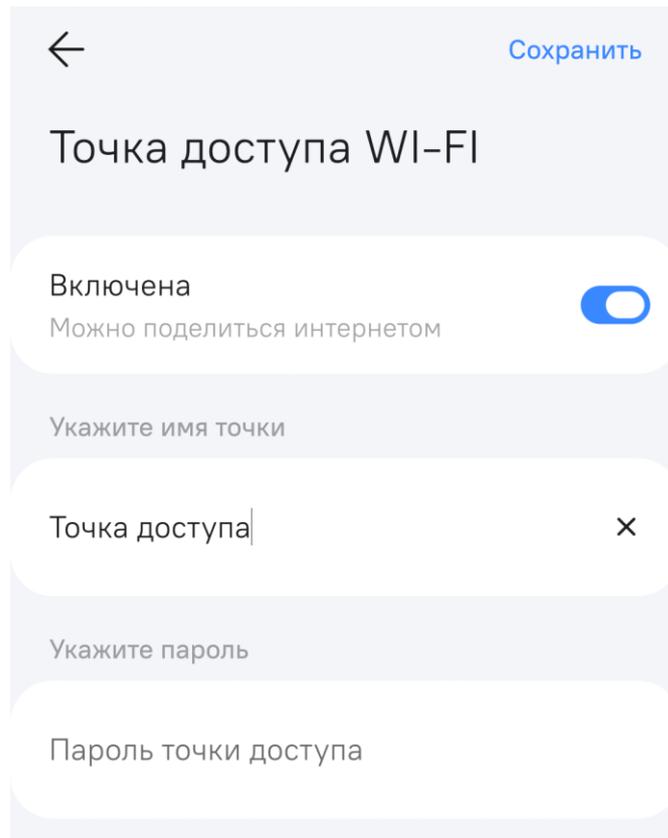
Маска
255.255.255.0

Шлюз
0.0.0.0

Точка доступа

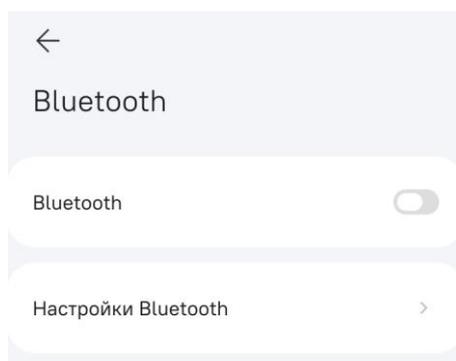
Настройка для использования МУ точкой доступа WI-FI интернета для других устройств.

После активации (переключения ползунка в активное состояние) необходимо указать имя точки и пароль. Пароль должен состоять минимум из 8 символов.



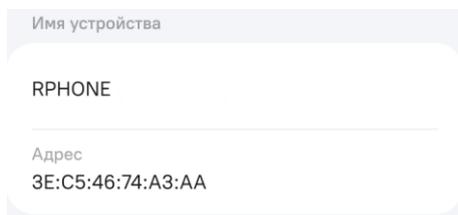
Bluetooth

Bluetooth - технология для обмена данными между устройствами. Позволяет подключать различные внешние устройства к МУ (наушники, персональные компьютеры, другие мобильные устройства и прочее) когда они находятся поблизости от него.

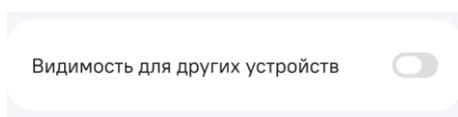


Включать и выключать bluetooth можно переключением ползунка (активный - bluetooth включен, неактивный - bluetooth выключен).

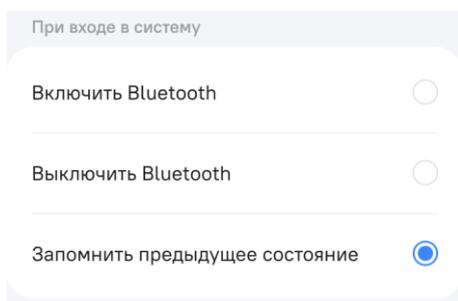
В окне “Настройки Bluetooth” находится ряд настроек bluetooth адаптера и возможности работы с ним.



В блоке имя устройства отображается имя устройства и его MAC-адрес.



Настройка видимости устройства определяет возможность других устройств видеть МУ и подключаться к нему. В активном состоянии - другие устройства видят МУ, в неактивном - не видят.

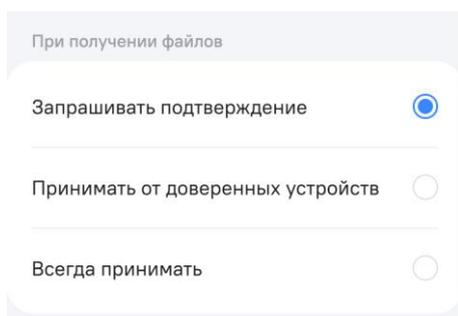


Блок при входе в систему (включении МУ, перезагрузки и прочее) определяет работу bluetooth адаптера при включении МУ. Возможные настройки:

- Включить Bluetooth - адаптер будет включен
- Выключить Bluetooth - адаптер будет выключен
- Запомнить предыдущее состояние - адаптер будет включен или выключен в зависимости от состояния на момент выключения или перезагрузки МУ

К выбору доступен только один из вариантов. Выбор определяется нажатием

на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).

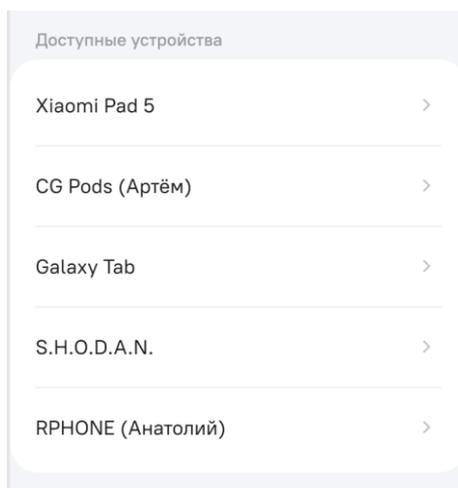


Блок при получении файлов определяет поведение МУ. Возможные настройки:

- Запрашивать подтверждение - при каждом получении файлом МУ будет спрашивать подтверждение на их получение
- Принимать от доверенных устройств - МУ не будет запрашивать дополнительного подтверждения при получении файлов от доверенных устройств
- Всегда принимать - МУ не будет запрашивать дополнительного подтверждения при получении файлов от всех устройств

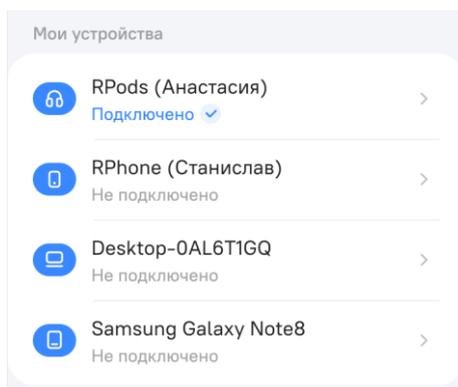
К выбору доступен только один из вариантов. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).

При включении Bluetooth-адаптера поблизости от МУ будут найдены все доступные устройства для подключения. Все доступные устройства отобразятся в блоке доступных устройств.



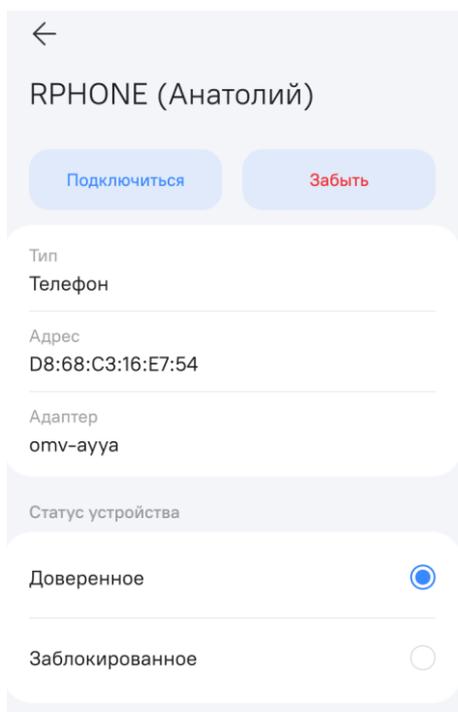
При нажатии на нужное устройство будет произведено подключение с ним.

Устройства, в котором было подключение отображаются в списке “Мои устройства”.

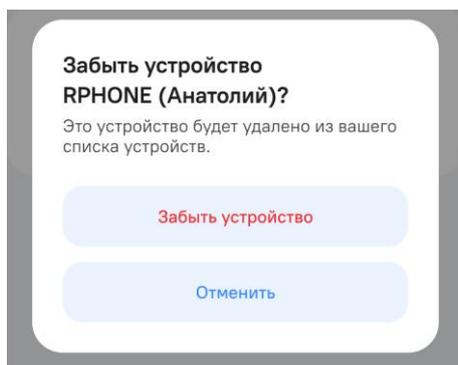


При нажатии на устройство покажется информация об этом устройстве:

- Тип устройства - мобильный телефон, планшет, персональный компьютер, наушники и прочее.
- MAC-адрес.
- Адаптер, по которому происходит подключение.



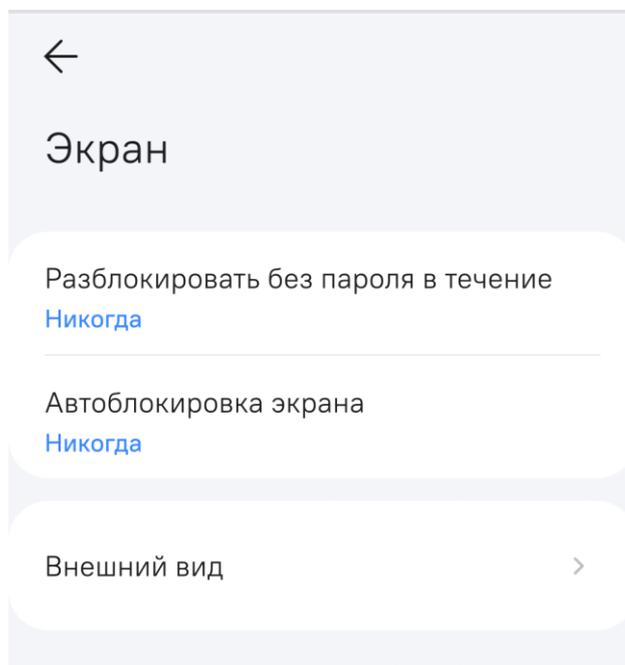
А также кнопки, позволяющие “Подключиться” и “Забыть” устройство. Кнопка “Подключиться” позволяет подключиться к выбранному устройству. Кнопка “Забыть” позволяет сбросить все настройки подключения к данному устройству - появится экран подтверждения действия.



Область “Статус устройства” отображает и позволяет выбрать статус устройства: доверенное или заблокированное. К выбору доступен только один из вариантов. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).

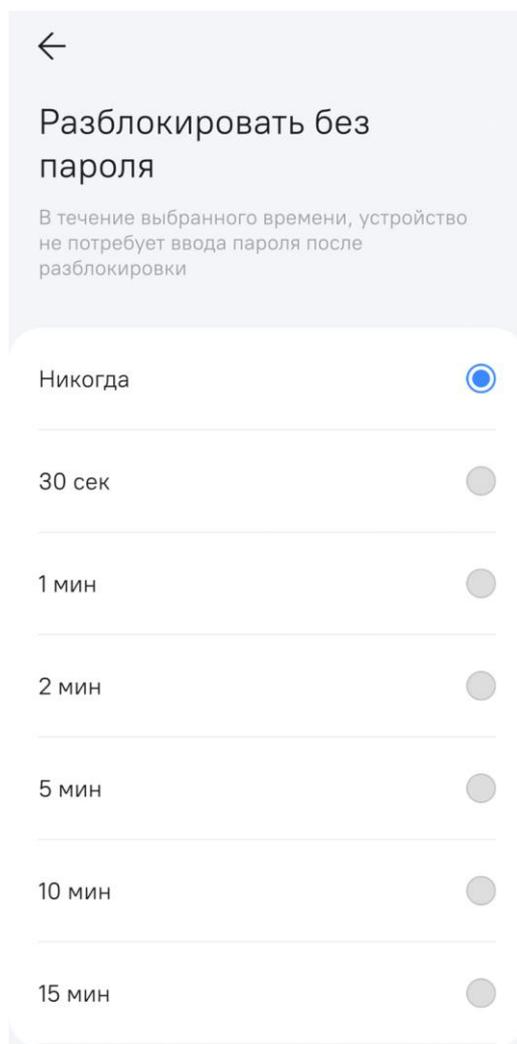
Экран

Настройка автоматической блокировки, разблокировки без пароля и внешнего вида МУ.



Разблокировать без пароля в течение

Настройка определяет в течение какого промежутка времени после разблокировки устройство не потребует ввода пароля. К выбору доступен только один из вариантов. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).



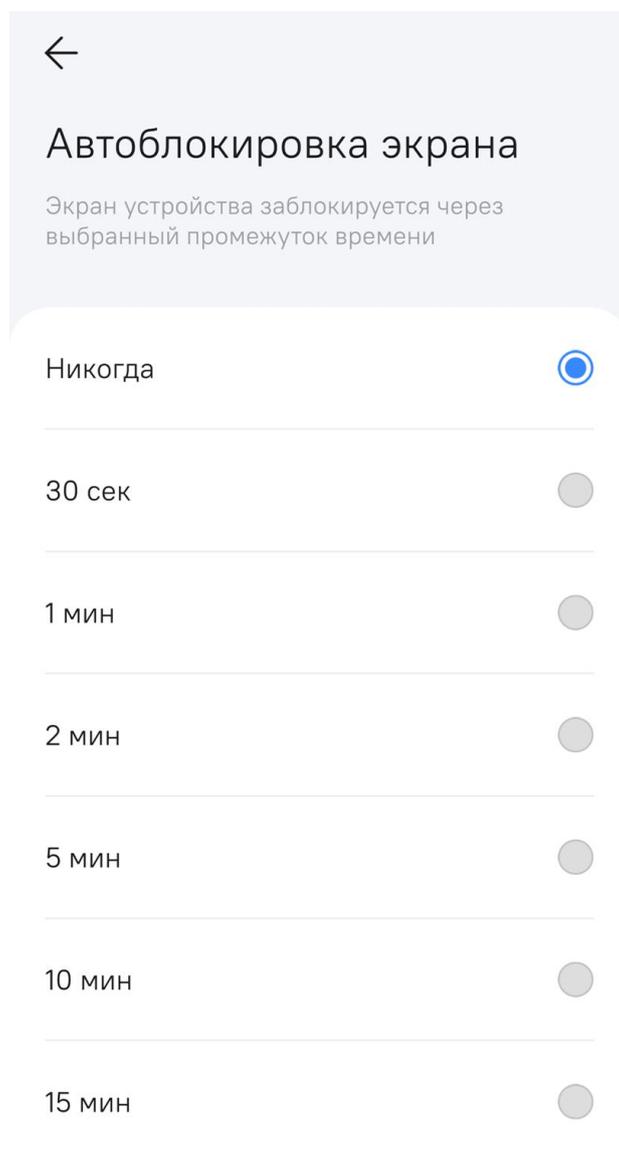
Доступные варианты:

- Никогда - означает что устройство всегда будет требовать ввод пароля
- 30 секунд
- 1 минута
- 2 минуты
- 5 минут
- 10 минут
- 15 минут

Автоблокировка экрана

Настройка определяет промежуток времени, через которое устройство при неактивности будет автоматически заблокировано. К выбору доступен только один из вариантов. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный

вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).

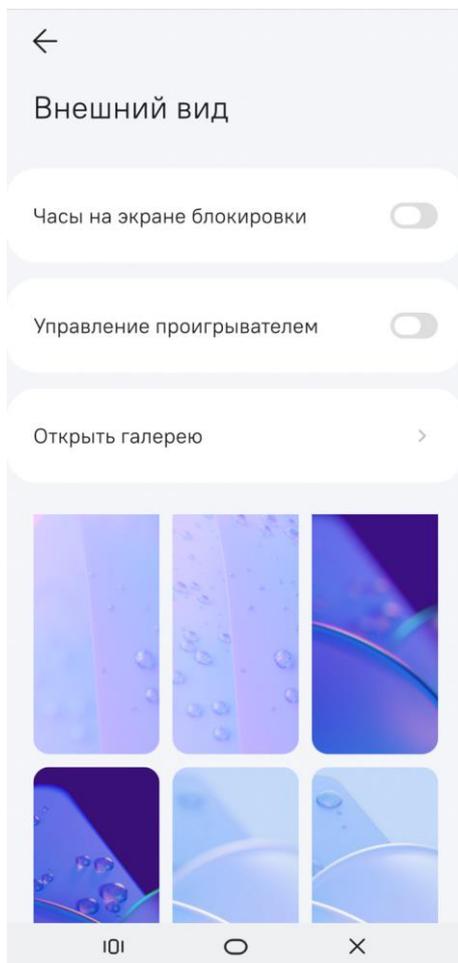


Доступные варианты:

- Никогда - означает, что автоматическая блокировка не происходит никогда
- 30 секунд
- 1 минута
- 2 минуты
- 5 минут
- 10 минут
- 15 минут

Внешний вид

Настройки внешнего вида экрана блокировки позволяют настроить отображение часов, управление проигрывателем и выбрать обои из заранее установленных или из Галереи.



Настройка часы на экране блокировки влияет на отображение или не отображение часов на экране блокировки экрана (формат времени будет соответствовать выбранному 12 или 24 часовому). Часы на экране блокировки выбираются нажатием и автоматически переключаются на другой вариант (выбранные или невыбранные). Включенный вариант отображается ярким цветом, выключенный - серым.

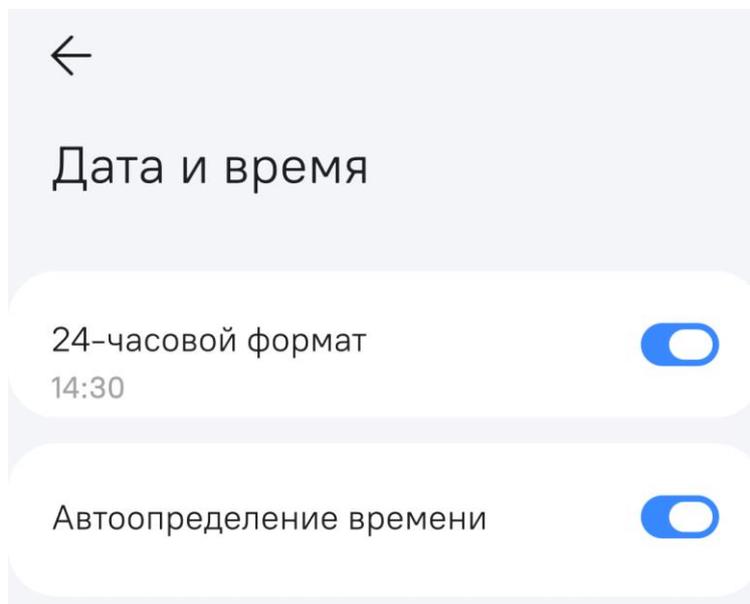
Настройка управление проигрывателем позволяет выводить на экран блокировки музыкальный проигрыватель с возможностью управления им: ставить на

паузу и продолжать проигрывание, переключать на прошлый и предыдущий трек и прочее. Включенный вариант отображается ярким цветом, выключенный - серым.

Выбор обоев экрана блокировки производится из доступных или из Галереи. При выборе изображения происходит предпросмотр, в котором можно увидеть как будет выглядеть выбранное изображение и при необходимости применить или отказаться от выбора.

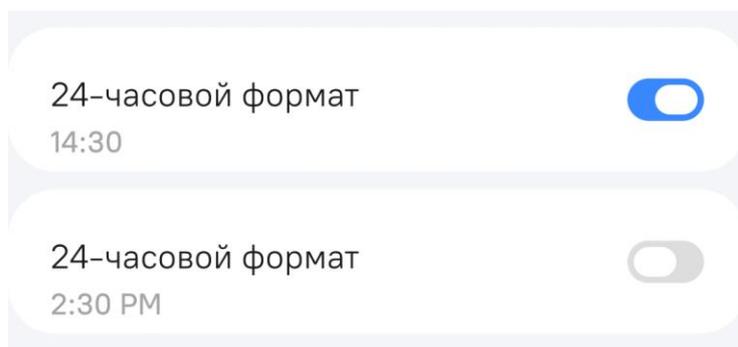
Дата и время

Настройка формата времени и даты МУ.



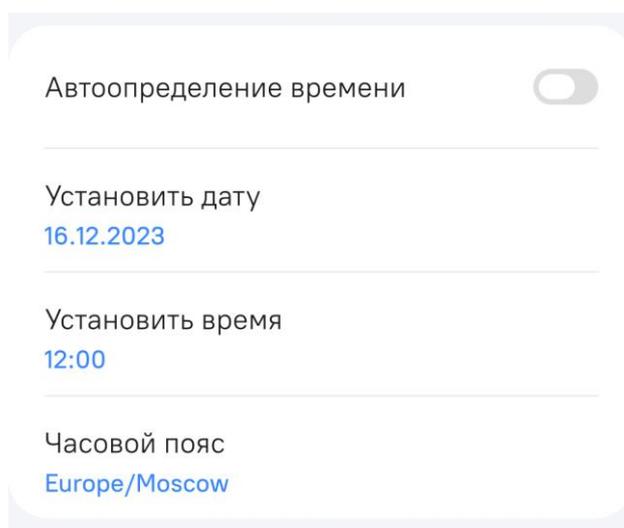
24-часовой формат

Настройка определяет формат отображения времени в 24-часовом или 12-часовом формате. При 24-часовом формате часы отображаются в диапазоне от 00:00 до 23:59. При 12-часовом от 00:00 до 12:00 с дополнительной припиской AM или PM (до или после полудня).



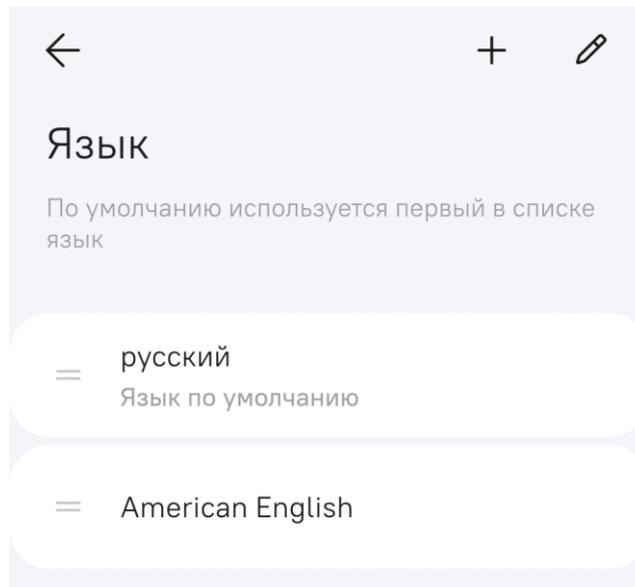
Автоопределение времени

Настройка позволяет определять время МУ автоматически или выставить дату и время в ручном формате. В ручном формате можно выбрать дату (отображается в формате ДД-ММ-ГГГГ), время и часовой пояс.



Язык

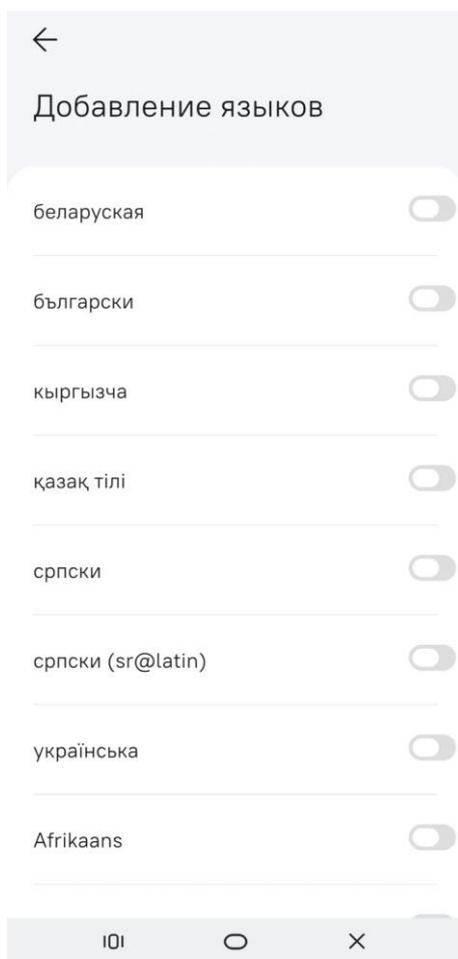
Настройка определяет язык интерфейса ОС МУ.



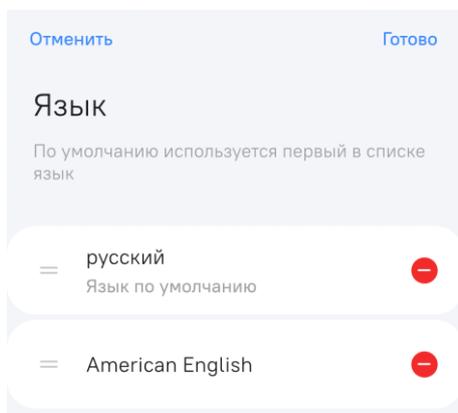
По умолчанию используется язык, находящийся первым в списке.

Переключение языков происходит перетаскиванием нужного языка наверх, после чего происходит перезагрузка ОС с новым языком.

При нажатии на кнопку  (добавить) открывается экран выбора языков из доступного списка. Выбор языка происходит нажатием на него (автоматически переключается ползунок в активное положение).

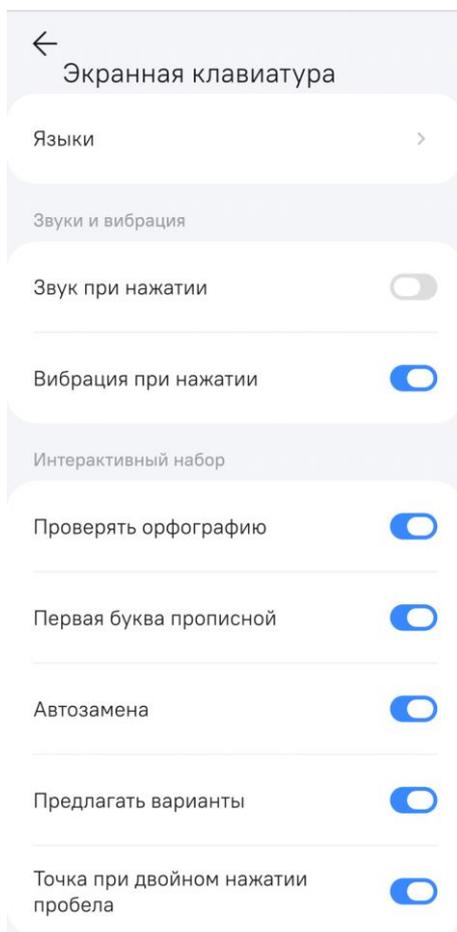


При нажатии на кнопку  (редактировать) появляется возможность удалять языки из списка (нажатием на кнопку удалить). После выполнения действия следует нажать на “Готово” для подтверждения или “Отменить” для отмены действий.



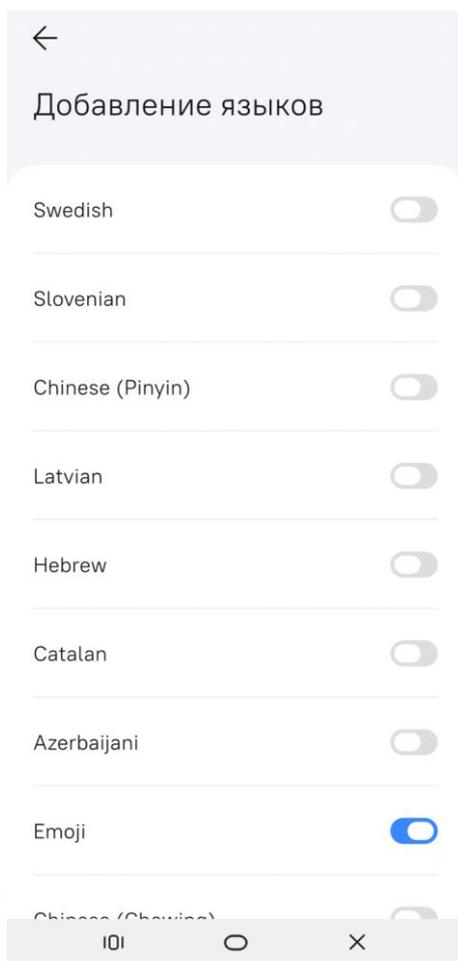
Экранная клавиатура

Настройки и информация об экранной клавиатуре: языки, звуки и вибрация, интерактивный набор и прочее.



Языки

В списке доступных языков можно выбрать нужный и добавить нажав на переключатель. Активные языки отображаются яркими и включенными, неактивные серыми и выключенными.



Помимо основных языков доступна клавиатура эмодзи (Emoji).

Дополнительные настройки

Соответствующие настройки включаются нажатием на переключатели.

- Звуки и вибрация
 - Звук при нажатии - при каждом нажатии воспроизводится звук
 - Вибрация при нажатии
- Интерактивный набор
 - Проверять орфографию - ОС автоматически проверяет слова и подчеркивает неправильные слова
 - Первая буква прописной - все слова в начале предложений или абзацев начинаются с прописной буквы.
 - Автозамена - ОС автоматический может исправлять неправильно

написанные слова (например, если вы опечатались или нажали не ту кнопку)

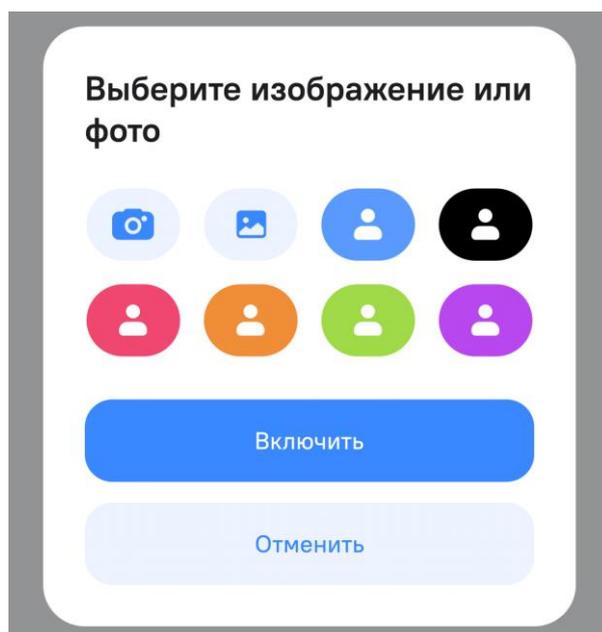
- Предлагать варианты - дополнительная функция автозамены когда ОС предлагает вариант для замены слова на корректное по мнению ОС
- Точка при двойном нажатии пробела

Пользователи

Настройка и информация о пользователях МУ. У каждого из пользователей личное пространство: контакты история телефонных звонков, смс сообщения, настройки ОС и прочее. Любой пользователь МУ можно обновлять ОС и приложения для всех пользователей данного МУ.

Все пользователи отображаются в списке и доступны для переключения между собой.

Пользователю можно изменять имя и личный аватар. Личный аватар можно выбрать из предложенных цветов, из любых файлов изображений на МУ или используя камеру сделать фото.

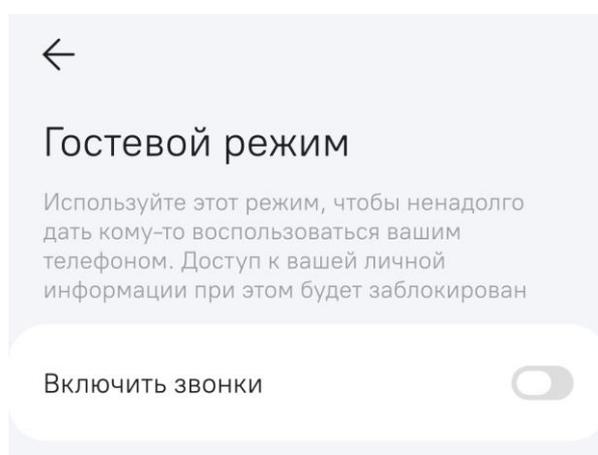


При нажатии на кнопку "Добавить пользователя" можно добавить нового

пользователя МУ.

Гостевой режим может быть использован для кратковременной передачи МУ в пользование другому человеку (без создания нового пользователя МУ), при этом все данные пользователей МУ устройства (контакты, смс сообщения и прочее) не будут доступны в гостевой режиме.

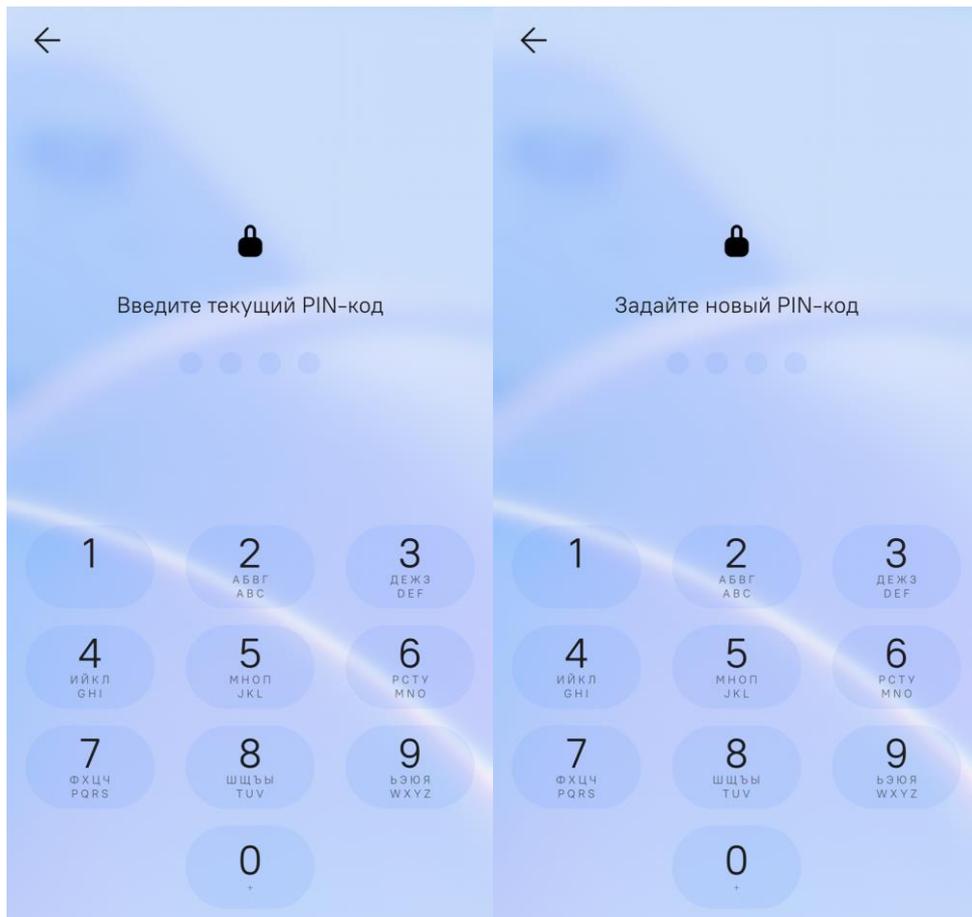
Дополнительно можно включить доступ к журналу звонков для гостевого режима включив соответствующий переключатель.



PIN-код

Настройка PIN-кода для разблокировки МУ.

При входе на экран сначала запрашивается текущий PIN-код, после чего можно задать новый, для этого нужно будет ввести его дважды (ввести первый раз и повторить). После чего PIN-код будет изменен на новый.

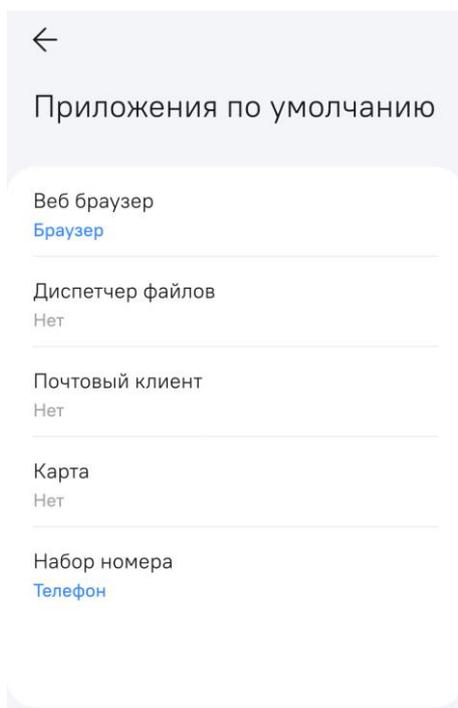


PIN-код состоит из 4 цифр и может быть задан любой комбинацией из них.

Если новый PIN-код будет введен только один раз без повторного и после этого операция ввода нового PIN-кода прервана любым методом (например, выключением МУ или возвратом на прошлый экран), то активным останется прошлый PIN-код.

Приложения по умолчанию

Настройка приложений, которые будут использоваться в ОС для выполнения базовых операций: открытие веб страниц, работа с файлами, работа с электронной почтой и другие. Например, когда в каком-нибудь из приложений нужно будет перейти на веб адрес ОС автоматически выберет веб-браузер по умолчанию и откроет страницу именно в нем.



Доступные настройки:

- Веб-браузер
- Диспетчер файлов
- Почтовый клиент
- Карта
- Набор номера

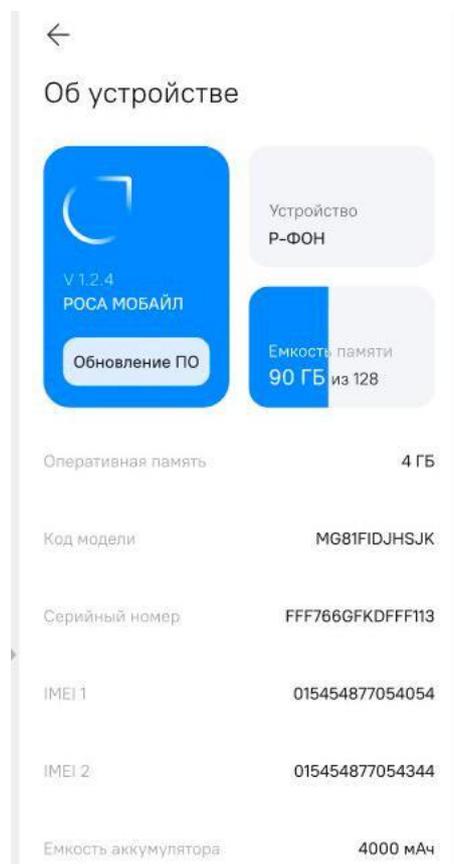
При нажатии на нужный пункт откроется дополнительный экран с выбором приложения из доступного списка. К выбору доступен только один из вариантов. Выбор определяется нажатием на один из вариантов. Выбранный вариант отображается заполненным кружком (невыбранные варианты отображаются серым кружком).

Сведения об устройстве

Подробная информация о МУ: объем памяти, серийные номера и прочее и возможность обновлений ОС.

Доступная информация:

- Название устройства
- Информация о заполненной внутренней памяти МУ и оставшемся свободном месте - отображается информация об общем количестве памяти МУ и количестве заполненной памяти
- Объем оперативной памяти
- Версия ПО
- Серийный номер
- IMEI 1
- IMEI 2
- Емкость аккумулятора



Система

Предоставляет возможность сброса настроек ОС МУ.



Система



Сброс настроек



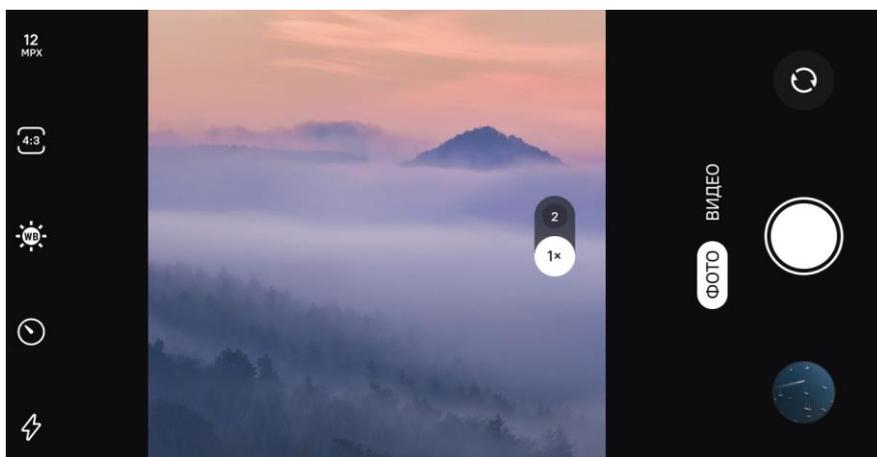
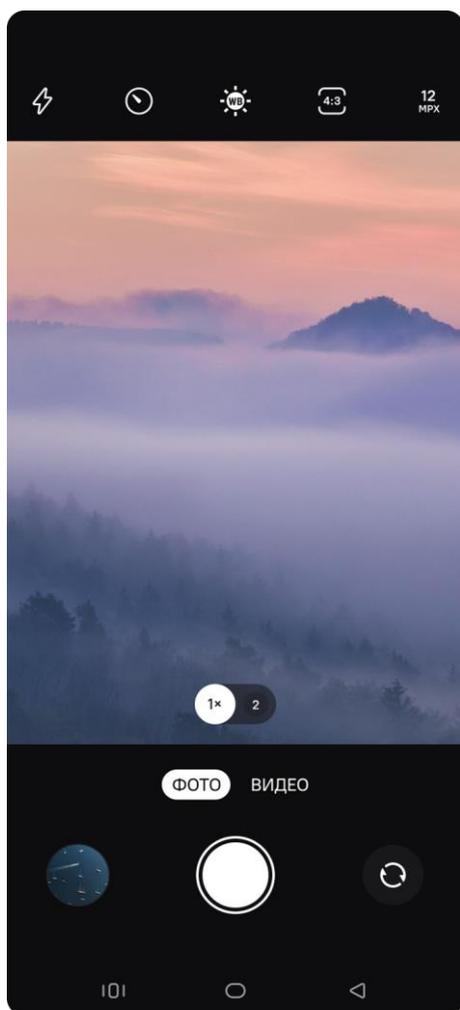
При сбросе настроек удаляются следующие компоненты:

- Пользовательские данные, в том числе все фотографии, видео, документы и загруженные файлы
- Установленные пользователем приложения (базовые приложения, установленные в ОС остаются и не удаляются)
- Данные и настройки системы и приложений

После сброса настроек МУ полностью готово к дальнейшей работе.

2.6. Ориентация экрана

Многие приложения и сама ОС работают в различной ориентации экрана: горизонтальной и вертикальной. Для переключения достаточно повернуть МУ на 90 градусов. В приложениях, в которых доступна смена ориентации экрана автоматически произойдет ее изменение и контент будет обновлен на новую ориентацию.

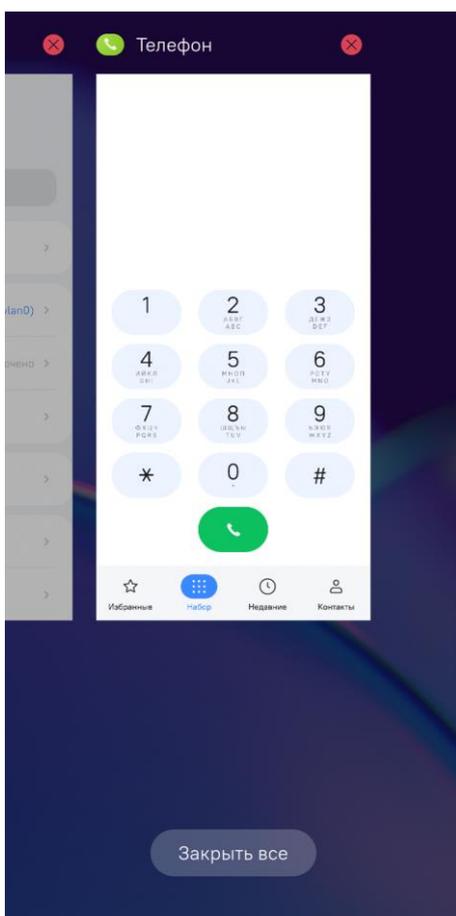


2.7. Кнопки управления

Управляющие кнопки МУ находятся в нижней части экрана. Позволяют совершать различные действия с приложениями.



- Отображение всех открытых приложений - находящихся в памяти МУ
- Сворачивание приложения в память МУ
- Полное закрытие приложения



Приложения, находящиеся в памяти устройства можно быстро открыть через панель открытых приложений. Пролитывая слева направо и справа налево найти нужное и открыть его.

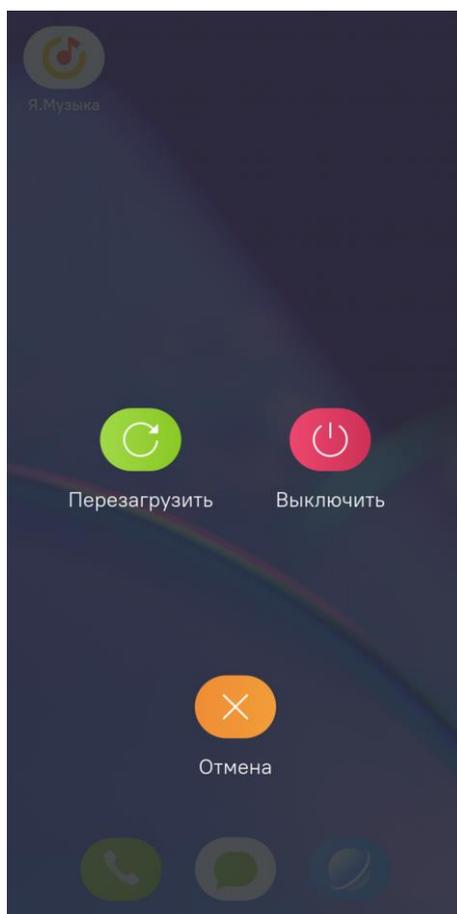
Закреть (выгрузить из памяти) отдельное приложение можно нажатие кнопки закрытия в верхнем левом углу (красный крестик). Для закрытия всех приложений следует нажать кнопку “Закреть все”, после чего все приложения будут принудительно закрыты и выгружены из памяти МУ.

2.8. Физические кнопки и взаимодействие с НИМИ

На корпусе МУ находится несколько физических кнопок, взаимодействие с которыми отображается в интерфейсе ОС. Кнопки регулирования громкости (увеличение и уменьшение громкости) и кнопка выключения.

Панель завершения работы

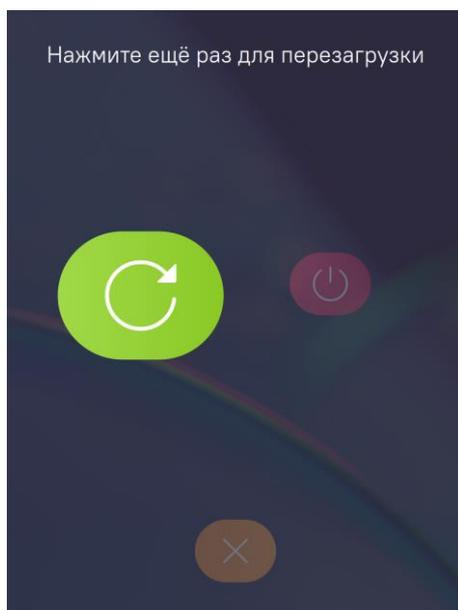
При долгом нажатии на кнопку выключения появляется панель завершения работы МУ.



В данной панели можно выключить МУ, перезагрузить МУ или отказаться от этих действий нажатием кнопки "Отмена".

Для подтверждения выключения или перезагрузки МУ необходимо повторно

нажать на соответствующую кнопку.

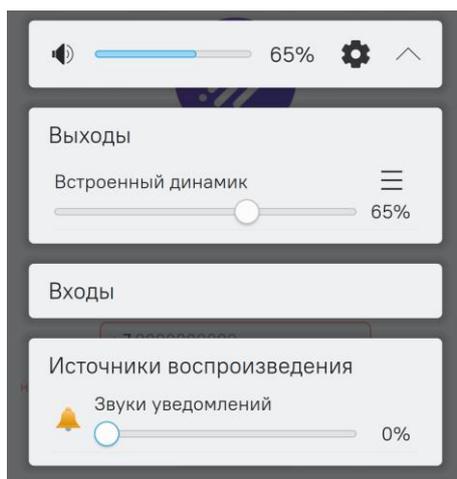


Панель регулировки громкости

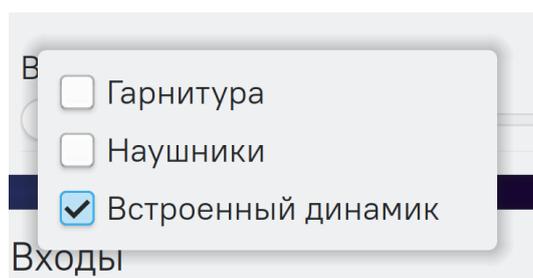
При нажатии рычага увеличения или уменьшения громкости появляется меню регулировки громкости. Изменение производится нажатием соответствующих физических кнопок увеличения или уменьшения громкости.



По умолчанию показывается текущее состояние уровня громкости в процентах. И возможность открыть расширенные настройки.



В расширенных настройках можно выбрать громкость каждого отдельного выхода: встроенного динамика, гарнитуры или наушников. Настроить громкость уведомлений.



Создание скриншота

Для создания скриншота экрана МУ следует одновременно нажать на кнопку выключения и кнопку уменьшения громкости. Скриншот автоматически будет помещен в папку со всеми изображениями и будет доступен для дальнейшего взаимодействия с ним: редактирование, перемещение, удаление и прочее.

Принудительное завершение работы

Для принудительного завершения работы МУ и его перезагрузки нужно продолжительное время (более 5 секунд) держать нажатой кнопку выключения МУ. После чего МУ будет автоматически перезапущено.

2.9. Жесты

Нажатие

Однократное непродолжительное нажатие на элемент, область экрана или приложения.

Позволяет взаимодействовать с любыми доступными объектами на экране, запускать приложения, открывать страницы, передвигаться внутри приложений и т.д.

Пролистывание

Вертикальное или горизонтальное пролистывание содержимого скольжением пальца по экрану сверху вниз, снизу вверх, слева направо или справа налево.

Позволяет пролистывать информацию на экране когда она не вмещается (например, книга или страница в браузере).

Также позволяет отображать и скрывать спрятанные панели (например, меню навигации), вызывать уведомления, вызывать панель управления, перелистывать фотографии и производить множество других действий.

Долгое нажатие

Долгое нажатие позволяет вызывать контекстные меню и совершать дополнительные действия связанные с выбранным объектом.

Долгое нажатие на любом элементе списка вызывает контекстное меню, которое позволяет проводить массовые манипуляции с элементами (удаление, перемещение и прочее).

Нажми и перетаски

Долгое нажатие на перемещаемом объекте активирует возможность перемещать его путём перетаскивания.

Используется для смены расположения иконки на рабочем столе, смены порядка и расположения элементов и прочее.

Увеличение и уменьшение

Для увеличения два пальца касаются экрана и разводятся в стороны, для уменьшения два пальца касаются экрана и сводятся вместе.

Данные жесты используются для увеличения / уменьшения изображений, приближения / отдаления карт, увеличения / уменьшения веб страниц, увеличения / уменьшения масштаба и прочее.