

Содержание

1. Общие сведения	1
2. Функциональное назначение	1
3. Установка и запуск	1
4. Интерфейс	1
5. Настройки	2
6. Приложения	9

1. Общие сведения

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее по тексту — РЭ) распространяется на мобильную операционную систему kvadraOS (далее по тексту — ОС) и предназначено для ознакомления с ее основными возможностями и правилами эксплуатации.

Сведения об ОС и правилах эксплуатации, приведенные в настоящем РЭ, носят общий характер. Перечень элементов системы может отличаться в зависимости от устройства и версии ОС. Описания, приведенные в данном РЭ, соответствуют настройкам системы по умолчанию. Изображения элементов системы приведены в качестве примеров, реальные элементы системы могут отличаться.

Перед использованием ОС необходимо ознакомиться с настоящим РЭ.

2. Функциональное назначение

Назначение ОС — выполнение различных задач пользователя устройства с установленной ОС средствами включенного в нее системного и прикладного программного обеспечения.

ОС обеспечивает выполнение следующих функций:

- обеспечение функционирования прикладного ПО, установленного на аппаратную платформу мобильного устройства;
- управление функциями аппаратной платформы и установленного ПО с помощью графического интерфейса;
- загрузка, установка и обновление прикладного ПО;
- загрузка и установка обновлений системного ПО;
- управление сетевыми подключениями.

3. Установка и запуск

Установка: ОС поставляется установленной на устройства.

Запуск: ОС запускается автоматически при включении устройства, на котором она установлена.

4. Интерфейс

Пользовательский интерфейс ОС функционирует в графическом режиме.

Управление элементами интерфейса осуществляется с помощью сенсорного экрана и кнопок устройства.

Основными элементами пользовательского интерфейса являются домашний экран, панель навигации, строка состояния, экран приложений, ярлыки и виджеты приложений.

Домашний экран

Домашний экран — основная рабочая область интерфейса ОС.

Домашний экран содержит панель навигации, панель приложений, строку состояния. Пользователь может разместить

виджеты и ярлыки приложений в основной области домашнего экрана.

Строка состояния

Строка состояния расположена в верхней части экрана. В строке состояния содержатся информационные индикаторы: часы, состояние заряда батареи, состояние сети и другие.

Чтобы настроить строку состояния, проведите вниз от верхнего края экрана.


Экран приложений

Экран, содержащий ярлыки всех установленных приложений.


Чтобы открыть экран приложений, проведите вверх от нижнего края экрана.

Навигационная панель

Навигационная панель расположена в правой нижней части домашнего экрана. Панель содержит кнопки навигации:

 — обзор открытых приложений. При нажатии показывает набор открытых приложений.

 — домой. При нажатии возвращает на домашний экран.

 — назад. При нажатии возвращает на одно действие назад.

Чтобы выключить или включить навигационную панель, откройте экран приложений, выберите **Настройки – Система – Жесты – Навигация в системе** и установите нужный режим.

Ярлыки и виджеты

Ярлыки приложений запускают соответствующие приложения.

Виджеты являются не только ярлыками приложений, но и представляют некоторые функции приложений на экране.

Чтобы открыть приложение, нажмите соответствующий ярлык или виджет на панели приложений или на экране приложений.

Чтобы переместить ярлык или виджет, зажмите и перетащите его.

Панель приложений


Панель приложений расположена в нижней части домашнего экрана. Панель приложений содержит ярлыки избранных приложений.

Чтобы добавить ярлык на панель приложений, откройте экран приложений и перетащите нужный ярлык на панель приложений.

Чтобы удалить ярлык с панели приложений, зажмите нужный ярлык и перетащите его в область экрана, содержащую надпись **Убрать**.

5. Настройки

Чтобы открыть настройки, на экране приложений нажмите

 **Настройки**.

Выберите необходимый раздел из списка или используйте поиск по ключевым словам.

Чтобы найти нужный раздел с помощью поиска, введите ключевое слово в поле **Поиск настроек** вверху экрана.

Ниже приведено краткое описание всех разделов из меню настроек.

Сеть и интернет

Настройка подключений к интернету и мобильным сетям.

Чтобы подключиться к сети Wi-Fi, нажмите **Интернет**, включите функцию **Wi-Fi** и выберите необходимые настройки подключения.

Чтобы открыть настройки звонков и SMS, нажмите **Звонки и SMS**. Настройка параметров доступна только при подключении SIM-карты.

Чтобы открыть настройки SIM-карт, нажмите **SIM-карты**. Настройка параметров доступна только при подключении SIM-карты.

Чтобы отключить все беспроводные сигналы, включите функцию **Режим полета**.

Чтобы открыть настройки Ethernet, нажмите **Ethernet**.

Чтобы предоставить другим устройствам доступ к интернету через мобильную сеть, нажмите **Точка доступа и модем** и включите необходимые параметры.

Чтобы оптимизировать передачу данных по сети, нажмите **Экономия трафика**. В этом режиме фоновая передача данных для некоторых приложений отключена.

Чтобы настроить подключение к виртуальной частной сети, нажмите **VPN**. Подключение доступно после добавления сетей VPN.

Чтобы просмотреть тарифный план, нажмите **Тарифный план**. Просмотр доступен только при подключении SIM-карты.

Чтобы выбрать режим частного DNS-сервера, нажмите **Частный DNS-сервер**.

Подключенные устройства

Настройка подключения других устройств для управления ими, а также настройка подключения других устройств для обмена данными с ними. Система поддерживает подключение других устройств с помощью USB, Bluetooth и NFC.

Чтобы добавить устройства для обмена данными, нажмите **Добавить устройство**.

Чтобы управлять ранее подключенными устройствами, нажмите **Показать все**.

Чтобы включить и настроить Bluetooth и NFC, а также подключить устройство к телевизору или принтеру, нажмите **Настройки подключения**.

Если другое устройство подключено с помощью USB-кабеля, в разделе активируется модуль настроек USB. Чтобы перейти к настройкам этого подключения, нажмите **USB**.

Приложения

Настройка работы приложений и управление ими.

Система отображает несколько недавно открывавшихся приложений.

Чтобы просмотреть список всех приложений в системе, нажмите **Показать все приложения**.

Уведомления

Чтобы изменить приложения, которые используются системой по умолчанию, нажмите **Приложения по умолчанию** и настройте необходимые пункты.

Чтобы узнать, какие приложения давно не запускались, нажмите **Неиспользуемые приложения**.

Чтобы изменить настройки доступа приложений к различным функциям и режимам, нажмите **Специальный доступ** и выберите необходимые пункты.

Настройка уведомлений пользователя.

Чтобы настроить уведомления от отдельных приложений, нажмите **Настройки приложений**. Включите или отключите уведомления от приложений из списка или нажмите на любое приложение, чтобы дополнительно настроить получение уведомлений от него.

Чтобы включить историю уведомлений для просмотра недавних и отложенных уведомлений, нажмите **История уведомлений**.

Чтобы просмотреть уведомления о важных и измененных разговорах, нажмите **Разговоры**.

Чтобы включить отображение чатов поверх всех окон, нажмите **Всплывающие чаты**.

Чтобы настроить доступ приложений и устройств к уведомлениям, нажмите **Уведомления на устройствах и в приложениях**.

Чтобы настроить отображение уведомлений на заблокированном экране, нажмите **Уведомления на заблокированном экране**.

Чтобы отключить мелодии звонков и звуков уведомлений, а также настроить исключения для звонков и сообщений от определенных пользователей, нажмите **Не беспокоить**.

Чтобы беззвучные уведомления в строке состояния не отображались, включите функцию **Скрывать беззвучные уведомления в строке состояния**.

Чтобы иметь возможность откладывать уведомления, включите функцию **Разрешить откладывать уведомления**.

Чтобы символы на ярлыках приложений отображались, включите функцию **Значок уведомления на значке приложения**.

Чтобы при получении уведомления видеть световой сигнал, включите функцию **Световая индикация**.

Чтобы получать подсказки с рекомендуемыми действиями, ответами и другой информацией, включите функцию **Улучшенные уведомления**.

Батарея

Мониторинг заряда батареи и управление параметрами энергопотребления.

Чтобы открыть визуальное отображение расхода заряда, нажмите **Расход заряда батареи**.

Хранилище

Чтобы включить и настроить режим энергосбережения, нажмите **Режим энергосбережения**.

Чтобы включить функцию обнаружения приложений, которые быстро расходуют заряд батареи, нажмите **Менеджер энергопотребления**.

Чтобы процент заряда батареи отображался в строке состояния, включите функцию **Уровень заряда батареи**.

Управление памятью.

Чтобы активировать автоматическую очистку памяти, включите функцию **Менеджер хранилища**. После включения функции станет доступна настройка критерия автоматического удаления фото и видео. Чтобы изменить критерий, нажмите **Менеджер хранилища** и выберите пункт **Удалять фото и видео**.

Чтобы удалить старые фотографии, видео и приложения, нажмите **Освободить место на устройстве**.

Чтобы открыть информацию о файлах системы, нажмите **Система**.

Чтобы очистить хранилище или кэш приложения, нажмите **Приложения** и выберите приложение из списка.

Чтобы очистить корзину, нажмите **Корзина**.

Чтобы управлять текстовыми и прочими файлами, нажмите **Документы и прочее**.

Чтобы управлять файлами игр, нажмите **Игры**.

Чтобы управлять аудиофайлами, нажмите **Аудио**.

Чтобы управлять видеофайлами, нажмите **Видео**.

Чтобы управлять изображениями, нажмите **Изображения**.

Чтобы перейти к управлению памятью, которую использует другой пользователь, нажмите **Гость**. Настройка доступна только после создания аккаунта гостя в разделе **Система – Пользователи – Добавить пользователя**.

Звук

Настройка звуков и мелодий системы.

Чтобы регулировать громкость воспроизведения мультимедийных файлов и игр, используйте ползунок пункта **Музыка, видео, игры**.

Чтобы регулировать громкость голоса собеседника во время звонка, используйте ползунок пункта **Разговор**.

Чтобы регулировать громкость мелодий вызова и звука уведомлений, используйте ползунок пункта **Вызовы и уведомления**.

Чтобы регулировать громкость мелодии будильника, используйте ползунок пункта **Будильник**.

Чтобы отключить мелодии звонков и звуков уведомлений, а также настроить исключения для звонков и сообщений от определенных пользователей, нажмите **Не беспокоить**.

Экран

Чтобы изменить мелодию вызова, нажмите **Рингтон** и выберите мелодию из списка.

Чтобы настроить доступ к медиапроигрывателю, а также включить рекомендации медиаконтента, нажмите **Медиа**.

Чтобы настроить включение вибрации во время звонка, нажмите **Вибрация при звонке**.

Чтобы отключать звук звонка нажатием кнопки питания, включите функцию **Быстрое отключение звука звонка**. Функция доступна после настройки параметра **Система – Жесты – Долгое нажатие кнопки питания**.

Чтобы изменить звук уведомлений, нажмите **Звук уведомления по умолчанию** и выберите звук из списка.

Чтобы изменить звук будильника, нажмите **Звук будильника по умолчанию** и выберите звук из списка.

Чтобы включить или выключить звук при наборе номера, звук блокировки экрана, сигналы зарядки, звуки нажатия на экран, визуальное отображение режима вибрации в виде значка, вибрацию при касании кнопок и клавиш клавиатуры, включите или отключите соответствующую функцию.

Настройка экрана.

Чтобы регулировать яркость экрана, нажмите **Яркость** и двигайте ползунок вверху экрана.

Чтобы активировать автоматическую настройку яркости экрана в зависимости от освещения, включите функцию **Адаптивная яркость**.

Чтобы настроить отображение уведомлений и других элементов на заблокированном экране, нажмите **Заблокированный экран** и выберите необходимые параметры.

Чтобы установить время, по истечению которого экран темнеет и блокируется, нажмите **Время отключения экрана** и выберите временной интервал из списка.

Чтобы активировать темную тему, включите функцию **Темная тема**. Чтобы настроить параметры темной темы, нажмите **Темная тема**.

Чтобы регулировать размер шрифта, нажмите **Размер шрифта** и двигайте ползунок для изменения размера.

Чтобы регулировать размер системных изображений и ярлыков приложений, нажмите **Масштаб изображения на экране** и двигайте ползунок для изменения размера.

Чтобы открыть примеры отображения цвета на экране, нажмите **Цвета**.

Чтобы экран поворачивался в зависимости от положения устройства автоматически, включите функцию **Автоповорот экрана**.

Чтобы настроить вид и время запуска заставки, нажмите **Заставка**.

Обои

Чтобы открыть настройки соединения в формате HDMI, нажмите **HDMI**.

Настройка обоев на домашнем и заблокированном экране.

Чтобы в качестве обоев выбрать фотографии из галереи, нажмите **Галерея**.

Чтобы в качестве обоев выбрать анимированные обои из каталога, нажмите **Живые обои**.

Чтобы в качестве обоев выбрать статичные обои из каталога, нажмите **Обои**.

Специальные возможности

Настройка специальных возможностей.

Чтобы настроить размер и особенности отображения шрифта, нажмите **Текст и отображение** и выберите необходимые параметры.

Чтобы активировать темную тему, включите функцию **Темная тема**. Чтобы настроить параметры темной темы, нажмите **Темная тема**.

Чтобы включить функцию постоянного или временного увеличения масштаба, нажмите **Увеличение**.

Чтобы изменить время, которое выделено на выполнение действия пользователем перед автоматическим действием системы, нажмите **Настройка времени задержки**.

Чтобы изменить способ навигации в системе с помощью жестов или кнопок навигации, нажмите **Управление системой**.

Чтобы изменить настройки вибрации при звонке, уведомлении и касании экрана, нажмите **Вибрация**.

Чтобы изменить настройки субтитров, нажмите **Настройки субтитров**.

Чтобы регулировать баланс звука, нажмите **Корректировка аудио**, включите монофонический звук или двигайте ползунок в левую или в правую сторону для настройки баланса.

Чтобы настроить быстрый вызов выбранной функции с помощью кнопки или жеста, нажмите **Быстрые клавиши для специальных возможностей**.

Безопасность

Настройка безопасности.

Чтобы настроить способ блокировки экрана, нажмите **Блокировка экрана** и выберите необходимый параметр.

Чтобы настроить приложения администратора, нажмите **Приложения администратора устройства**.

Чтобы изменить настройки шифрования данных, нажмите **Шифрование и учетные данные**.

Чтобы закрепить экран определенного приложения и закрыть доступ к другим программам, нажмите **Закрепление приложений**.

Конфиденциальность

Настройка доступа приложений к данным.

Чтобы открыть хронологию использования приложениями данных, к которым приложениям разрешено обращаться, нажмите *Панель управления разрешениями*.

Чтобы изменить настройки доступа приложений к данным, нажмите *Разрешения* и выберите необходимый параметр.

Чтобы символы при вводе пароля были видны на небольшой интервал времени, включите функцию *Показывать пароли*.

Чтобы включить отображение уведомлений на заблокированном экране, нажмите *Уведомления на заблокированном экране*.

Чтобы получать уведомления об обращении приложений к скопированному тексту, изображениям или другому контенту, включите функцию *Уведомления о доступе к буферу обмена*.

Местоположение

Настройка доступа приложений к местоположению.

Чтобы разрешить приложениям определять местоположение, включите функцию *Определять местоположение*. После включения функции станет доступен список приложений, которые недавно получали доступ к данным о местоположении.

Чтобы открыть приложения, которые недавно использовали данные о местоположении, нажмите *Доступ за последнее время*.

Чтобы изменить настройки доступа некоторых приложений к местоположению, нажмите *Доступ приложений к геоданным* и выберите необходимые приложения.

Чтобы включить функцию поиска сетей Wi-Fi и Bluetooth, даже когда они отключены, нажмите *Геолокация*.

Безопасность и экстренные случаи

Настройка экстренных вызовов.

Чтобы добавить медицинскую информацию и контакты для экстренных вызовов, нажмите *Данные для экстренных случаев*.

Чтобы включить функцию экстренных вызовов и настроить параметры, нажмите *Экстренные вызовы*.

Пароли и аккаунты

Настройка паролей и аккаунтов.

Чтобы включить функцию автозаполнения пароля, нажмите *Автозаполнение*.

Чтобы создать аккаунт гостя, нажмите *Добавить аккаунт*.

Чтобы обновлять данные приложений автоматически, включите функцию *Автоматически синхронизировать данные приложений*.

Пароли и аккаунты

Общие настройки системы и сброс всех настроек.

Чтобы изменить настройки языка и клавиатуры, нажмите *Язык и ввод* и выберите необходимые параметры.

Чтобы настроить жесты для управления системой, нажмите *Жесты* и выберите необходимые параметры.

Чтобы изменить настройки отображения даты и времени, нажмите *Дата и время*.

Чтобы настроить резервное копирование данных, нажмите *Резервное копирование*.

Чтобы создать аккаунты гостей и настроить аккаунты владельца устройства и гостей, нажмите *Пользователи*.

Чтобы сбросить настройки, нажмите *Сброс настроек* и выберите необходимые параметры.

Скриншот

Настройка функции скриншота.


Чтобы выбрать время задержки для скриншота, нажмите *Выбрать время задержки для скриншота*.

Чтобы видеть кнопку скриншота в строке состояния, включите функцию *Показать кнопку скриншота в строке состояния*.

6. Приложения

ОС включает в себя набор приложений для решения основных задач пользователя. Пользователь может добавлять или удалять приложения. Некоторые предустановленные и системные приложения невозможно удалить, так как это приведет к сбоям в работе системы.


Чтобы узнать больше о приложении и его настройках, откройте экран приложений и зажмите ярлык приложения на несколько секунд. В появившейся подсказке нажмите *О приложении*.

В большинстве приложений кнопка  открывает меню с дополнительными настройками или функциями.

Установка и удаление приложений

Для установки приложений используйте магазин приложений RuStore. Чтобы найти и установить приложение, откройте экран

приложений, нажмите  *RuStore* и следуйте указаниям на экране.



Чтобы удалить приложение, откройте экран приложений и нажмите  *Настройки*. Откройте раздел *Приложения*, просмотрите список и нажмите на приложение, которое нужно удалить. Выберите *Удалить*, чтобы навсегда удалить приложение, или *Остановить*, чтобы временно приостановить его работу.

Некоторые предустановленные и системные приложения невозможно удалить или остановить, так как это приведет к сбоям в работе системы.

Предустановленные приложения



ОС содержит набор предустановленных приложений.

RuStore — российский магазин приложений. Позволяет безопасно скачивать и устанавливать приложения и сервисы.


Чтобы запустить приложение, на панели приложений нажмите  или откройте экран приложений и нажмите  *RuStore*.

Atom — браузер для безопасного использования интернета.

Системные приложения

Чтобы запустить браузер, на панели приложений нажмите  или откройте экран приложений и нажмите  **Браузер Atom**.



Обратная связь — приложение для обращения в службу поддержки. Для работы необходимо подключение к интернету.

Чтобы отправить обращение, откройте экран приложений и нажмите  **Обратная связь**.


ОС включает в себя предустановленные системные приложения, необходимые для ее корректной работы.

Ниже приведены краткие описания системных приложений и их основного функционала.



Камера — приложение для управления фото- и видеосъемкой, а также сканирования штрихкодов и QR-кодов.

Чтобы открыть приложение, на панели приложений нажмите , или откройте экран приложений и нажмите  **Камера**.

Чтобы выбрать режим фотосъемки, видеосъемки или сканирования, проведите вправо от левого края экрана. Выберите нужный режим.


Чтобы сделать снимок, снять видео или отсканировать штрихкод или QR-код, нажмите область со значком  в правой части экрана.

Галерея — приложение для просмотра и управления изображениями.

Чтобы открыть приложение, на панели приложений нажмите , или откройте экран приложений и нажмите  **Галерея**.



Чтобы отсортировать изображения в галерее, в левой верхней части экрана нажмите **Альбомы** и выберите тип сортировки.

Календарь — приложение для планирования — электронный ежедневник.

Чтобы открыть приложение, откройте экран приложений и нажмите  **Календарь**.

Чтобы отобразить на экране события дня, недели или месяца, нажмите **День** слева в верхней части экрана и выберите нужный вариант.



Позвонить — приложение для звонков по телефону. Для работы приложения необходимо подключение к мобильной сети.

Чтобы открыть приложение, на панели приложений нажмите  или откройте экран приложений и нажмите  **Позвонить**.

Чтобы совершить звонок, нажмите  и наберите номер на цифровой панели, или выберите номер из избранного, списка


контактов или списка недавно набранных номеров.

Сообщения SMS/MMS — приложение для обмена сообщениями в формате SMS и MMS. Для работы приложения необходимо подключение к мобильной сети.


Чтобы открыть приложение, на панели приложений нажмите  или откройте экран приложений и нажмите  **SMS/MMS**.

Чтобы начать переписку, нажмите  и введите имя или номер телефона адресата.


Калькулятор — приложение для выполнения вычислений.

Чтобы открыть приложение, откройте экран приложений и нажмите  **Калькулятор**.


Контакты — приложение для записи и хранения списка контактов — электронная записная книжка.

Чтобы открыть приложение, откройте экран приложений и нажмите  **Контакты**.





Чтобы перенести контакты из другого источника, нажмите **Импортировать**.

Чтобы добавить контакт в записную книжку, нажмите . Заполните необходимые поля и нажмите **Сохранить**.


Часы — приложение для отображения времени, использования таймеров, секундомеров и настройки будильников.


Чтобы открыть приложение, откройте экран приложений и нажмите  **Часы**.

В верхней части экрана выберите нужный раздел:

- **Будильник**. Чтобы добавить будильник, нажмите , установите время и сигнал будильника и нажмите **Сохранить**.
- **Часы**. Чтобы добавить часы, показывающие время другого региона, нажмите  и наберите название населенного пункта в строке поиска или выберите подходящий населенный пункт из списка.
- **Таймер**. Чтобы настроить таймер, введите длительность с помощью клавиатуры на экране. Чтобы запустить таймер, нажмите .
- **Секундомер**. Чтобы запустить секундомер, нажмите .

Файлы — приложение для просмотра и управления файлами.


Чтобы открыть приложение, откройте экран приложений и нажмите  **Файлы**.

Чтобы найти файл, введите его название в строке поиска и нажмите .

Чтобы просмотреть файлы одного типа, в меню слева выберите категорию для просмотра: *Недавние, Изображения, Видео, Аудио, Документы, Скачанные*.

Чтобы перейти к просмотру папок с файлами, в меню слева нажмите на название устройства.

Музыка — приложение для прослушивания музыки.

Чтобы открыть приложение, откройте экран приложений и нажмите  *Музыка*.

Чтобы просмотреть альбомы с аудиозаписями, список треков или группировку треков в списки воспроизведения (плейлисты), в верхней части экрана нажмите *Альбомы, Треки* или *Плейлисты*.

Чтобы посмотреть данные трека, воспроизводящегося в данный момент, в верхней части экрана нажмите *Что играет*.