



# Aquaris X5

Полное руководство пользователя

## Aquaris X5

От лица компании BQ хотим поблагодарить вас за покупку нового смартфона Aquaris X5 и надеемся, что он вам понравится.

С этим смартфоном на базе свободного ПО вы сможете воспользоваться преимуществами наиболее быстрой мобильной сети 4G. Устройство оснащено слотами для двух SIM-карт (формата nano-SIM), поэтому вы сможете пользоваться двумя SIM-картами одновременно, вне зависимости от того, какому оператору сотовой связи они принадлежат. Вы сможете пользоваться интернетом на высокой скорости, просматривать вашу электронную почту, получать удовольствие от игр и приложений (которые можно будет приобрести непосредственно с устройства), читать электронные книги, передавать файлы по Bluetooth, записывать аудио, смотреть фильмы, делать фото и записывать видео, слушать музыку, общаться с друзьями и родственниками в чате или в ваших любимых социальных сетях.

### Об этом руководстве

- Чтобы обеспечить корректность работы вашего смартфона, внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя до начала работы с устройством.
- Некоторые из изображений и скриншотов настоящего руководства могут не в полной мере совпадать с конфигурацией конечного продукта. Отдельные части содержания данного руководства могут не в полной мере соответствовать работе вашего устройства вследствие обновлений прошивки. С новейшей редакцией настоящего руководства вы можете ознакомиться на сайте [www.bq.com](http://www.bq.com).
- Компания BQ не несет ответственности за проблемы, связанные с производительностью, или за несовместимость, вызванную изменением параметров реестра со стороны пользователя, а также за несовместимость с отдельными приложениями сторонних разработчиков, доступных для скачивания в магазинах приложений.

## Разъясняющие символы



**Осторожно:** ситуации, в которых возможна угроза здоровью людей.



**Внимание:** ситуации, не предполагающие риска здоровью людей, но которые могут поставить под угрозу корректность работы устройства.



**Рекомендация:** дополнительная информация в целях максимального использования возможностей вашего устройства.

## Товарные знаки

Логотип компании BQ является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим компании Mundo Reader, S.L.

Логотипы Android и Google Search™ являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании Google Inc.

Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим ассоциации Wi-Fi Alliance.

Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим компании Bluetooth SIG, Inc.

MicroSD™ является зарегистрированным логотипом и товарным знаком, принадлежащим компании SD-3D, LLC.

Dolby, Dolby Audio и символ двойного D являются товарными знаками, принадлежащими компании Dolby Laboratories.

Qualcomm является зарегистрированным в США и других странах товарным знаком, принадлежащим компании Qualcomm Incorporated.

Остальные товарные знаки принадлежат соответствующим компаниям. Все права защищены.

## Содержание

### **07**      **Перед началом работы**

- 07      Комплектность
- 08      Общий вид устройства

### **09**      **Первые шаги**

- 09      Как вставлять SIM-карты
- 10      Подключение/удаление карты памяти MicroSD
- 11      Включение и выключение устройства
- 12      Зарядка устройства и передача файлов
- 14      Мастер настройки

### **15**      **Элементы рабочего стола**

- 15      Блокировка экрана
- 16      Стартовый экран
- 17      Персонализация Стартового экрана
- 17      Перемещение и удаление элементов Стартового экрана
- 17      Группирование элементов в папках
- 18      Настройка ориентации экрана
- 18      Учимся пользоваться мультитач-экраном
- 20      Кнопки и иконки
- 20      Строка состояния
- 21      Строка уведомлений
- 23      Клавиатура

## **24 Телефон**

- 24 Администрирование контактов
- 24 Добавить контакт
- 25 Редактировать существующий контакт
- 25 Использовать контакт
- 25 Создать группу контактов
- 26 Отображаемые контакты
- 26 Импорт/экспорт контактов
- 27 Звонки
- 29 Опции, доступные во время телефонного разговора
- 30 «Скрыть» ID телефона
- 30 Ограничение вызовов
- 31 СМС и MMS
- 32 Конфигурирование сообщений

## **33 Настройки**

### **33 НАСТРОЙКИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ**

- 33 Wi-Fi
- 34 Bluetooth
- 35 SIM-карты
- 36 Использование данных
- 36 Ещё

### **38 НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА**

- 38 Экран
- 39 Звуки и уведомления
- 40 Память
- 41 Батарея
- 41 Приложения
- 41 Пользователи

### **42 ПЕРСОНАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**

- 42 Местонахождение
- 43 Безопасность
- 44 Учетные записи
- 44 Язык и ввод
- 45 Резервная копия

### **46 НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ**

- 46 Дата и время
- 46 Настройка включения и выключения
- 47 Специальные возможности
- 50 Печать
- 50 О телефоне
- 51 Опции для разработчиков

<b>52</b>	<b>Настройки производительности</b>
52	Оптимизация срока службы батареи
52	Контроль за использованием батареи
<b>53</b>	<b>Электронная почта</b>
53	Конфигурация аккаунта Gmail
53	Отправить электронное письмо
53	Ответить на электронное письмо
<b>54</b>	<b>Мультимедиа</b>
54	Режим фотокамеры
56	Режим видеокамеры
57	Настройки
58	Режим панорамы
59	Режим Замедленное движение
59	Режим покадровой съемки
60	Галерея изображений
61	Play музыка
61	Play фильмы
<b>62</b>	<b>Приложения</b>
62	Play Store
62	Приложения неизвестного происхождения
63	Предустановленные приложения
63	Интернет-браузер
64	Hangouts
64	Календарь
64	Карты и GPS-навигация
64	Файловый менеджер
65	Dolby ATMOS
65	Новости и погода (Genie Widget)
<b>66</b>	<b>Утилиты</b>
66	Калькулятор
66	Часы
67	Звукозаписывающее устройство
67	Радио FM
68	Голосовой поиск
<b>69</b>	<b>Приложения</b>
69	Приложение A: Обновления OTA
69	Приложение B: Технические спецификации
70	Приложение C: Чистка и безопаснос
72	Приложение D: Информация о воздействии радиоволн и удельном коэффициенте поглощения (SAR)
72	Приложение E: Корректная утилизация устройства
73	Приложение F: Заявление о соответствии

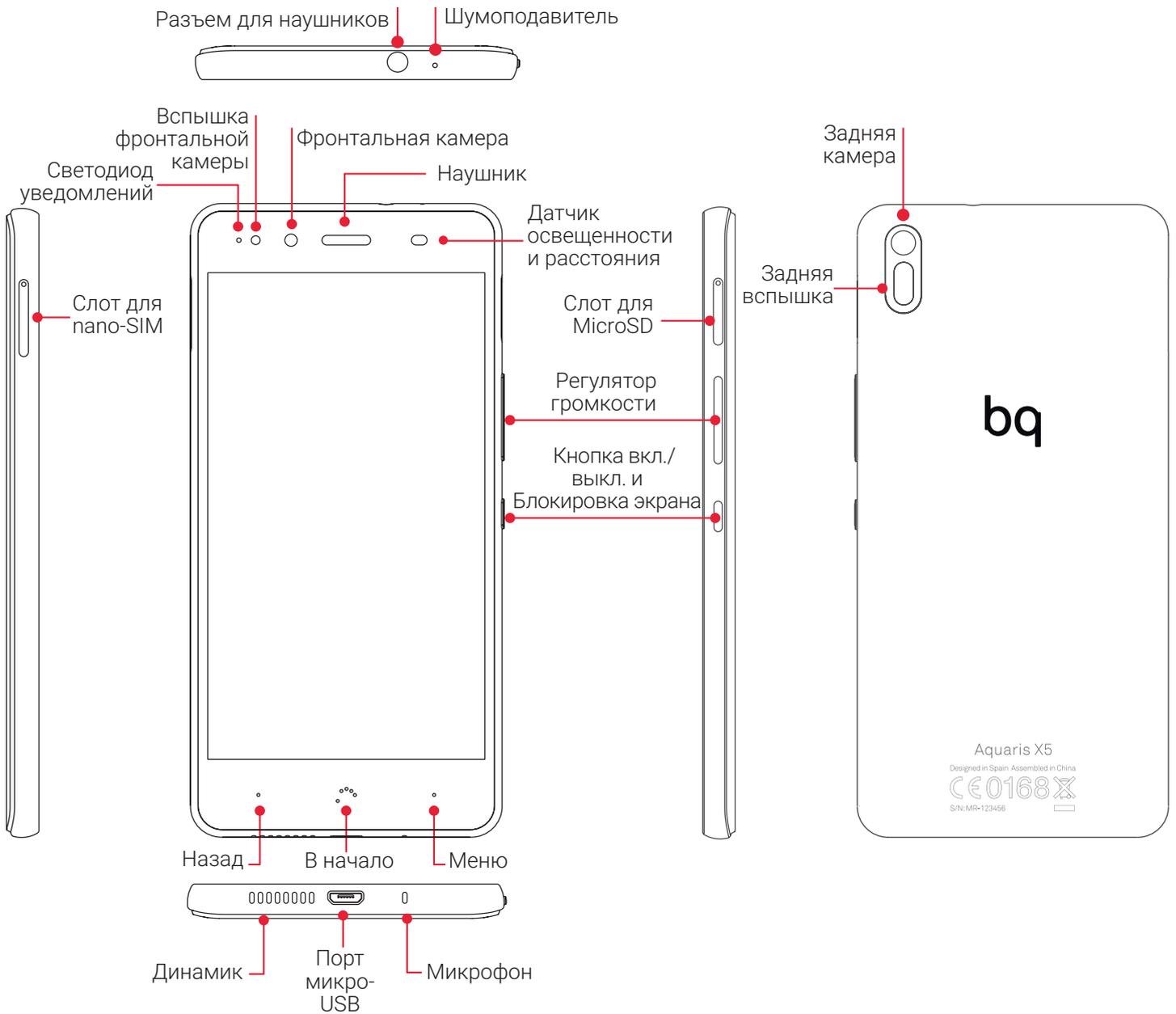
## Перед началом работы

### Комплектность

Прежде чем начать работу со смартфоном BQ, пожалуйста, проверьте комплектность упаковки. В случае отсутствия какого-либо из перечисленных ниже элементов обратитесь к дистрибьютору, у которого вы приобрели устройство.

- ✓ Aquaris X5
- ✓ Переходник USB (тип A-B)
- ✓ Ключ для SIM-карты
- ✓ Документация:
  - Руководство по быстрому началу работы
  - Руководство по гарантийным обязательствам и безопасности
  - Аксессуары BQ

## Общий вид устройства



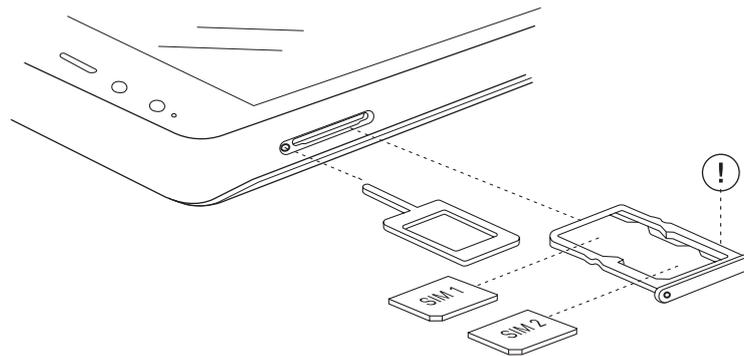
Не пытайтесь снять заднюю крышку смартфона Aquaris X5, это может повредить устройство.

Также не вынимайте батарею каким бы то ни было образом. Несоблюдение данного требования может повлечь за собой прекращение гарантийных обязательств.

## Первые шаги

### Как вставлять SIM-карты

Aquaris X5 является смартфоном типа dual SIM (nano-SIM), что позволяет вам использовать карты 4G в обоих слотах.



Вставляйте SIM-карты в держатели с наружной стороны устройства, никогда не пытайтесь снять крышку с батареи.

Найдите ключ для SIM-карты в комплекте вашего устройства. При выключенном устройстве вставьте ключ в отверстие рядом с слотом для SIM-карты и выдвиньте держатель для SIM-карты. Разместите nano-SIM-карту вашего оператора сотовой связи на этом держателе, обращая внимание на расположение скошенного угла SIM-карты (см. рис.). Вставьте держатель с nano-SIM-картой в прорезь смартфона.

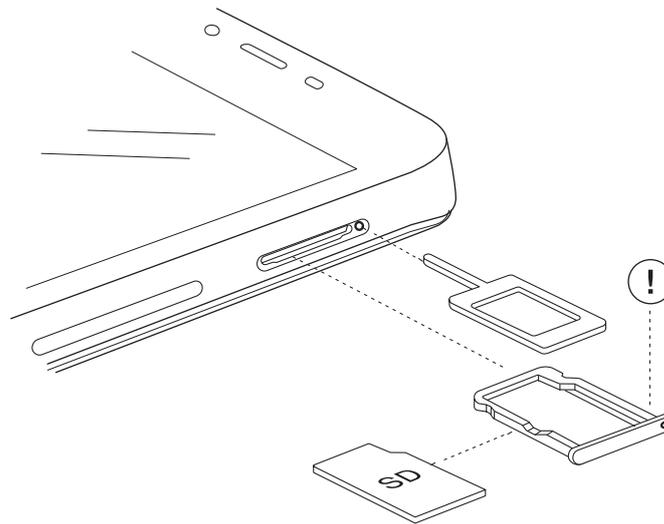


Ваш смартфон Aquaris X5 может использовать только карты формата nano-SIM.

## Подключение/удаление карты памяти MicroSD

Вы можете увеличить внутреннюю память смартфона Aquaris X5 при помощи карты памяти MicroSD объемом до 64 Гб.

Чтобы вставить карту памяти MicroSD, выполните следующие действия:



Вставьте кончик ключа для SIM-карты в отверстие рядом со слотом для карты памяти MicroSD.

Выньте держатель и разместите на нем карту памяти MicroSD таким образом, чтобы контакты были направлены вовнутрь устройства (см. рис.).

Для извлечения карты памяти MicroSD повторите те же действия, только в обратном порядке, обращая внимание на следующие важные моменты.

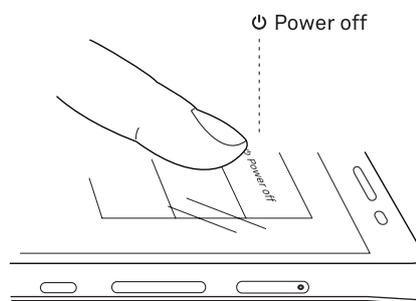
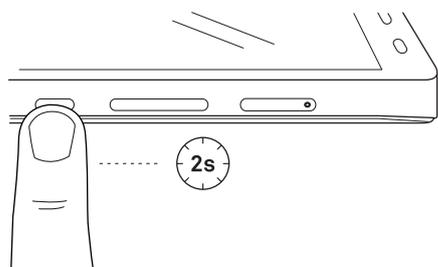
- a. В целях большей безопасности рекомендуется извлекать карту памяти MicroSD при выключенном устройстве.
- b. В случае если вы извлекаете карту при включенном устройстве, предварительно произведите «безопасное отключение» карты памяти во избежание ее повреждения, которое может повлечь за собой потерю данных. Для этого войдите в меню «**Настройки**» вашего смартфона и выберите в нем опцию **Память > Удалить карту SD**.
- c. Убедитесь в том, что вы вернули держатель карты на место, во избежание попадания пыли или грязи внутрь устройства.



Вы можете хранить ваши файлы мультимедиа как на внутренней памяти вашего телефона, так и непосредственно на внешней карте памяти MicroSD. Не забывайте, что данные, хранящиеся на внешней карте памяти, будут недоступны при ее извлечении, в результате чего некоторые приложения могут перестать работать.

## Включение и выключение устройств

Для включения смартфона Aquaris X5 нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку включения/выключения, расположенную на одной из боковых сторон устройства.



Если вы установили на ваше устройство сразу две карты micro-SIM, при его включении вам потребуется ввести PIN-код каждой карты. Каждый раз при обнаружении смартфоном Aquaris X5 новой SIM-карты появится всплывающее окно, информирующее вас о предустановленной конфигурации вызовов, видеозвонков, СМС-сообщений и передачи данных.

Для выключения устройства нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку включения/выключения. Появится меню из нескольких пунктов, в котором вам необходимо выбрать опцию «**Выключить**».

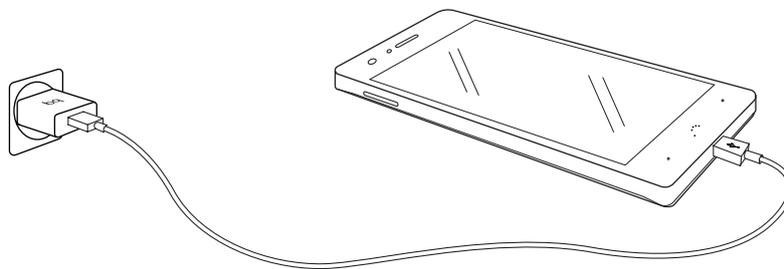


При кратковременном нажатии на кнопку включения/выключения экран погаснет, само же устройство при этом не выключится.

## Зарядка устройства и передача файлов

Ваш смартфон оснащен перезаряжаемой батареей (несъемной) емкостью 2900 мА·ч, которую можно подзаряжать через разъем micro-USB в нижней части устройства. Для подзарядки батареи в комплекте с телефоном идет переходник USB/ micro-USB (тип А-В). Вы можете без особого труда зарядить ваш смартфон, выполнив следующие действия.

- А) В случае использования сетевого адаптера (не входит в комплект) выполните следующие действия:
1. Подсоедините разъем USB кабеля к порту USB сетевого адаптера.
  2. Подсоедините сетевой адаптер к любой стандартной электрической розетке (220 В/50 Гц).
  3. Подсоедините разъем micro-USB кабеля к порту micro-USB вашего смартфона.



- В) Для зарядки с вашего ноутбука или настольного компьютера необходимо выполнить следующие действия.

1. Подсоедините разъем USB кабеля к совместимому порту USB вашего компьютера.
2. Подсоедините разъем micro-USB кабеля к порту micro-USB вашего смартфона.



Батарея смартфона Aquaris X5 несъемная, поэтому ее извлечение лицами, не являющимися сотрудниками нашей Службы технической поддержки, может вызвать повреждение устройства и повлечь за собой прекращение действия гарантийных обязательств.



При первой зарядке батареи рекомендуется зарядить ее полностью. Это будет способствовать более качественной калибровке измерителя емкости батареи. Обратите внимание, что работа некоторых батарей улучшается после нескольких полных зарядок.



Время зарядки вашего устройства может существенно различаться в зависимости того, производится ли зарядка посредством сетевого адаптера или через USB-порт компьютера.

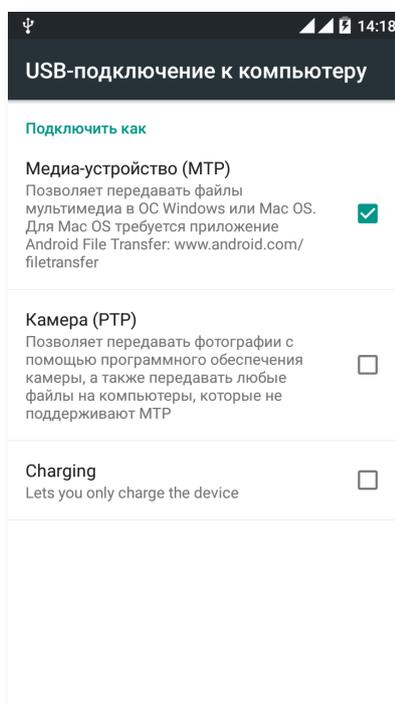


Для оптимизации зарядки вашего смартфона рекомендуется использовать зарядное устройство 5В 1А.

Если вы подключаете ваш смартфон к компьютеру через USB-кабель, вы также можете обмениваться файлами между ними (с внутренней памяти или с подключенной карты памяти MicroSD), для того чтобы использовать, копировать или сохранять на соответствующем устройстве ваши фотографии, видео, музыкальные файлы, текстовые документы и т.д.

Вы можете сконфигурировать режим передачи файлов при подключении смартфона Aquaris X5 к компьютеру. В процессе подключения на экране появятся опции меню «USB-подключение к компьютеру». Вы можете подключить смартфон как **медиа-устройство (MTP)**, **камеру (PTP)** или в режиме **зарядки**, который позволит отключить передачу данных и обмен файлами между компьютером и смартфоном для повышения скорости зарядки.

Обмен файлами может производиться различными способами. Ниже мы подробно расскажем о том, как это сделать посредством USB-соединения.



1. Подсоедините смартфон Aquaris X5 к компьютеру, используя входящий в комплект переходник с micro-USB на USB. Вставьте разъем micro-USB переходника в порт micro-USB смартфона, а стандартный разъем USB – в USB-порт компьютера.
2. Выберите и скопируйте файлы на вашем смартфоне или компьютере. Не забывайте, что вы можете хранить файлы как на внутренней памяти телефона, так и на карте памяти MicroSD, при наличии таковой.



Для передачи файлов в режимах **MTP** и **PTP** с вашего смартфона (и/или карты памяти MicroSD) на компьютер с операционной системой Mac OS, равно как и наоборот, вам необходимо скачать и установить на вашем компьютере бесплатное приложение **Android File Transfer**: [www.android.com/filetransfer/](http://www.android.com/filetransfer/).

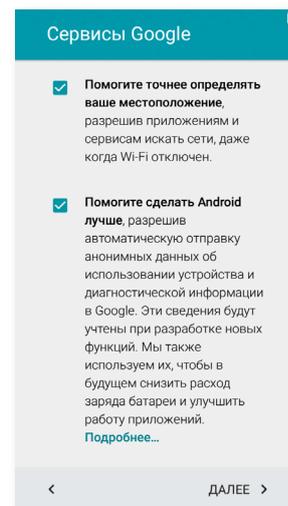
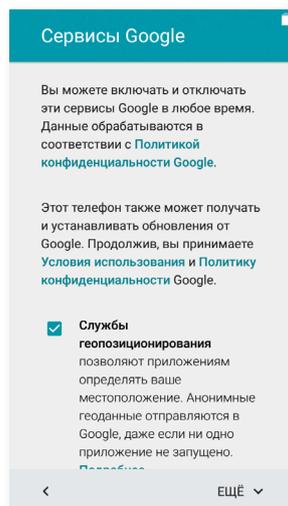
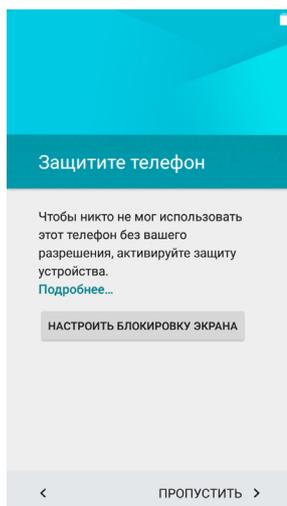
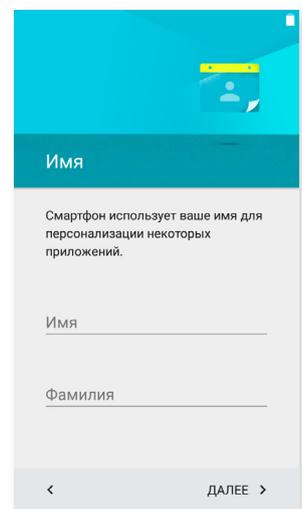
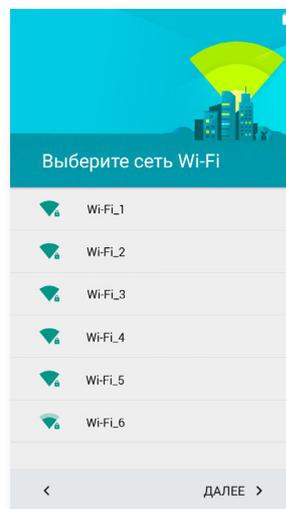
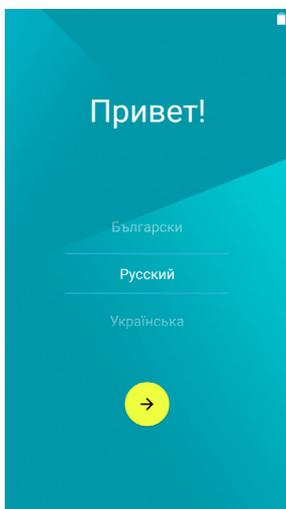


Не отсоединяйте кабель во время передачи файлов.

## Мастер настройки

При первом включении смартфона Aquaris X5 появится мастер настройки, который будет давать вам рекомендации в процессе настройки базовых конфигураций устройства, таких как:

- Язык
- SIM-карты
- Сети Wi-Fi
- Имя телефона
- Защитите ваш телефон
- Сервисы Google



## Элементы рабочего стола

### Блокировка экрана

По умолчанию экран вашего смартфона блокируется автоматически, когда устройство не используется в течение длительного периода времени. Настройте продолжительность этого периода автоматически, нажав на кнопку «**Меню приложений**» , после чего зайдите в **Настройки > Экран > Спящий режим** и выберите необходимое значение времени. Чтобы выключить экран и заблокировать устройство вручную, кратковременно нажмите на кнопку включения/выключения.

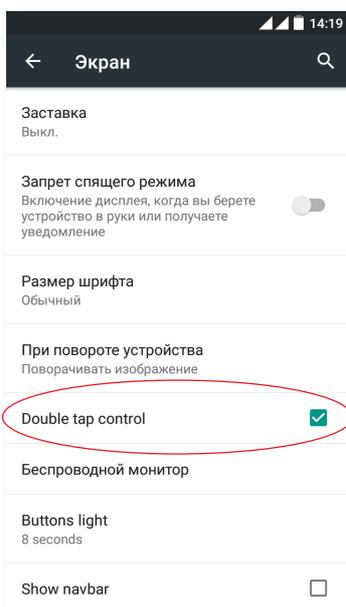
Для разблокирования устройства кратковременно нажмите на кнопку включения, после чего экран включится, отображая ранее сконфигурированную опцию разблокирования. Для изменения опции разблокирования нажмите на кнопку **Меню приложений**, после чего зайдите в **Настройки > Безопасность > Блокировка экрана**, и выберите одну из следующих опций: **Обычная**, **Провести по экрану**, **Графический ключ**, **PIN-код** и **Пароль**. Чтобы получить больше информации о каждой из этих опций, выберите **Настройки > Безопасность**.



Если вы забыли способ деактивации блокировки экрана, после нескольких безуспешных попыток появится опция «**Забыли графический ключ?**». При нажатии на нее устройство запросит адрес электронной почты и пароль, посредством которых вы сконфигурировали ваш смартфон. После их ввода блокировка экрана деактивируется.

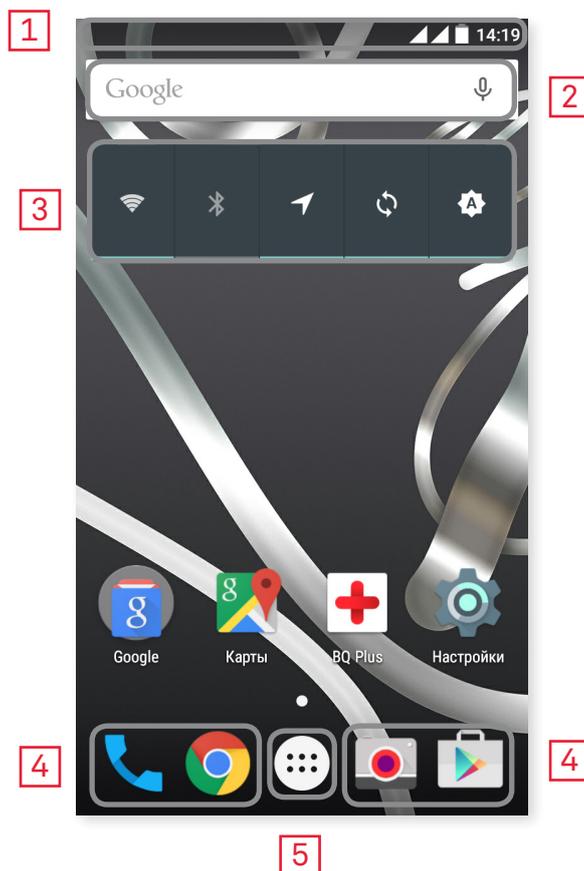
Смартфон Aquaris X5 оснащен функцией, позволяющей блокировать/разблокировать его посредством двойного прикосновения к экрану. Для этого при выключенном экране быстро нажмите два раза в любой точке экрана, чтобы он включился и запросил графический ключ разблокировки. Кроме того, вы можете заблокировать и выключить экран таким же быстрым двойным нажатием в любом месте строки уведомлений при включенном экране.

По умолчанию эта функция отключена, вы можете активировать ее из меню **Настройки > Экран > Управление двойным касанием**.



## Стартовый экран

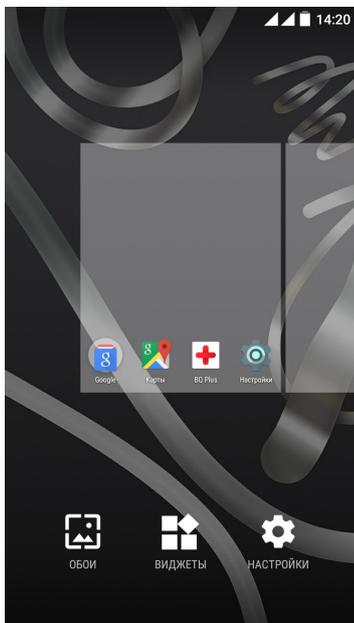
Стартовый экран или Рабочий стол является основным путем доступа к инструментам и приложениям, установленным на вашем смартфоне Aquaris X5. С него вы можете контролировать состояние устройства, посещать веб-страницы, запускать приложения и т.д.



- 1** **Строка состояния и уведомлений.** Отображает время, состояние сигнала Wi-Fi, качество покрытия по каждой из SIM-карт, профиль аудио, статус bluetooth и остаток заряда батареи. Также на ней появляются уведомления, например, о пропущенных вызовах и сообщениях и т.д. Уведомления и быстрые настройки объединены на одном экране. Если вы проведете пальцем один 1 раз, отобразятся уведомления, два раза – быстрые настройки.
- 2** **Поиск в Google.** При нажатии на эту опцию появится строка поиска, позволяющая осуществлять поиск текста в интернете, в том числе голосовой.
- 3** **Widget.** Позволяет устанавливать виджеты, например, управление питанием, либо, по вашему желанию, размещать виджеты времени, новостей, погоды и т.д.
- 4** **Ярлыки.** Позволяет выбирать и быстро запускать наиболее часто используемые приложения.
- 5** **Меню приложений.** Предоставляет доступ ко всем приложениям, установленным на вашем устройстве.

## Персонализация Стартового экрана

На **Стартовом экране** изначально расположен экран, который вы можете расширить вправо. Чтобы перемещаться по **Стартовому экрану** и **Расширенным экранам**, нажмите и проведите пальцем по экрану вправо или влево.



Вы можете настраивать эти экраны под себя, размещая на них изображения, ярлыки, приложения или виджеты. Чтобы изменить фон экрана или добавить виджет, нажмите на один из экранов и удерживайте нажатие в течение нескольких секунд до тех пор, пока не появится всплывающее окно со следующими опциями:

- **Обои:** выберите изображение, которое вы хотите использовать в качестве фона для Стартового экрана и Расширенных экранов, и нажмите «Установить обои» для подтверждения выбора. Если выбранное изображение слишком велико, необходимо будет отредактировать его область отображения.
- **Widgets:** выберите те виджеты, которые вы бы хотели видеть на **Стартовом экране**.
- **Настройки:** прямой доступ к меню «**Настройки устройства**».

Чтобы создать ярлык для какого-либо приложения или контакта, войдите в каталог приложений, нажмите на значок нужного приложения и перетащите его на соответствующее место на рабочем столе.

## Перемещение и удаление элементов Стартового экрана

Чтобы переместить элемент **Стартового экрана**, удерживайте иконку нажатой до тех пор, пока она не выделится на фоне, перетащите ее на нужное место и отпустите. Вы можете перемещать элементы с одного экрана расширенного рабочего стола на другой, сдвигая соответствующий элемент до бокового края так, чтобы он переместился с одного экрана на другой.

Чтобы удалить элемент, перетащите его на крестик с надписью «**Удалить**», расположенный в верхней части экрана, и как только значок покраснеет, отпустите элемент, чтобы удалить его.

## Группирование элементов в папках

Перетащите элемент на тот, с которым вы хотите сгруппировать его. После этого они будут сгруппированы в одной папке. Вы можете добавить к ним другие элементы, перетащив их в папку. Чтобы дать папке название (или переименовать ее), кратковременно нажмите на нее и на надпись «папка без названия». Открыв папку, вы можете извлекать из нее элементы, нажимая на них и перетаскивая их за пределы папки.

## Настройка ориентации экрана

В некоторых приложениях ориентация экрана меняется автоматически с портретной (вертикальной) на альбомную (горизонтальную) и наоборот, в зависимости от того, в каком положении находится устройство. Чтобы закрепить ориентацию экрана, нажмите на кнопку *Меню приложений* > *Настройки* > *Экран* > *При повороте устройства и выберите пункт Зафиксировать в текущей ориентации*.

Вы также можете сконфигурировать вращение экрана из соответствующего пункта меню (Автоповорот), активируя или деактивируя автоматическую ориентацию экрана.

## Учимся пользоваться мультитач-экраном

Ваш смартфон оснащен мультитач-экраном с несколькими точками касания, проводя пальцем по которым вы можете выполнять различные жесты, ассоциированные с теми или иными функциями:

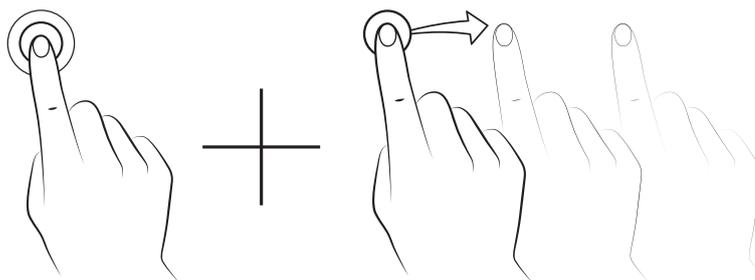


**Нажатие.** Кратковременное нажатие на экран позволяет выбрать объект, открыть приложение, вызвать окно для ввода текста и т.д.



**Продолжительное нажатие.** Нажатие в течение 2 секунд в точке экрана (пустой или с каким-нибудь элементом) позволяет активировать меню доступных опций.

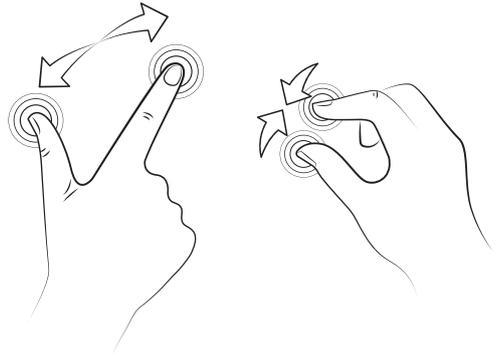
**Перетаскивание.** Чтобы переместить объект, нажмите на него продолжительным нажатием, перетащите его в нужное место и отпустите.





**Провести по экрану.** Нажмите кратковременно на точку **Стартового экрана** и проведите пальцем влево или вправо для обмена между расширенными рабочими столами, либо проведите пальцем вверх или вниз для перемещения на веб-страницу, список или меню.

**Сведение (щипок).** Прикоснитесь к экрану двумя пальцами одновременно и разведите их для увеличения масштаба или сведите для уменьшения масштаба.



**Двойное нажатие.** Двойное кратковременное нажатие на экран увеличивает масштаб. Повторное двойное нажатие уменьшает масштаб. Кроме того, двойное кратковременное нажатие активирует экран.



## Кнопки и иконки



В ряде приложений вы можете вернуться к предыдущему экрану, нажав кнопку **«Назад»**, расположенную в левом нижнем углу устройства.

Вы можете в любое время вернуться на **Стартовый экран**, нажав кнопку **«Домой»** или **«В начало»**. Кроме того, при ее нажатии и удерживании вы войдете в приложение Google Now.

Чтобы получить доступ к списку недавно использовавшихся экранов, нажмите кнопку **«Меню»**, расположенную в правом нижнем углу устройства. Кроме того, при ее нажатии и удерживании появится всплывающее окно с различными опциями, в котором можно выбрать **обои, виджеты или** войти в раздел **«Настройки»**.

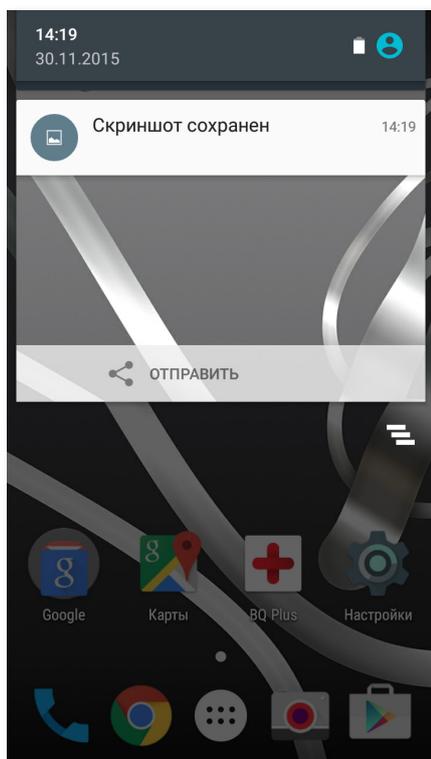
## Строка состояния

Строка состояния всегда отображается в верхней части экрана и содержит важную информацию об устройстве:

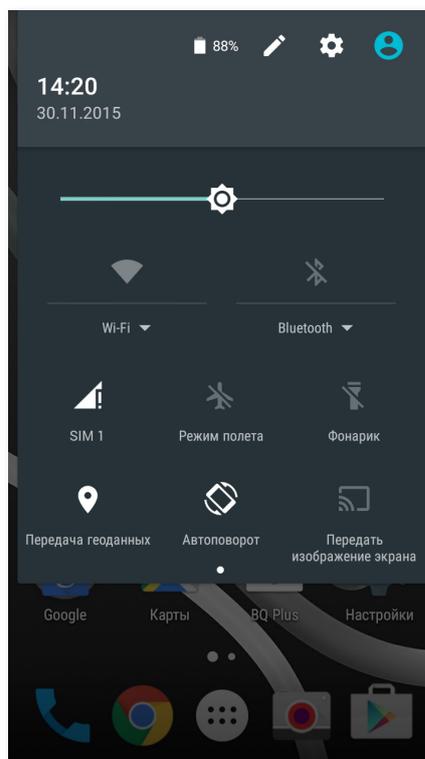
-  Батарея почти разряжена.
-  Батарея заряжается.
-  Батарея полностью заряжена.
-  Приемник Wi-Fi включен и подключился к сети.
-  Звук выключен, активирован режим вибрации.
-  Звук и вибрация отключены.
-  Режим полета.
-  Передача данных активирована (могут отображаться символы 4G, H+, H, 3G, E и G, в зависимости от типа и скорости передачи данных).
-  Соединение через USB.
-  Bluetooth активирован.

## Строка уведомлений

Проведите пальцем вверх по строке уведомлений для их отображения. . Вы можете удалить все уведомления сразу, нажав на значок , либо по отдельности, сдвигая каждое уведомление к краям. При помощи значка , вы можете получить доступ к остальным быстрым настройкам, а также к опции «**Несколько пользователей**». Вы также можете отобразить этот экран, проведя пальцем по верхней строке. Уведомления и быстрые настройки объединены на одном экране. Чтобы получать уведомления, отметьте соответствующий пункт в настройках каждого загружаемого приложения и/или добавляя аккаунты через: **Настройки > Аккаунты > Добавить аккаунт**. Для возврата в **Стартовый экран** проведите пальцем вверх по строке.



Провести по экрану 1 пальцем



Провести по экрану 2-мя

При скольжении по строке уведомлений двумя пальцами появляется список опций, позволяющих быстро и просто получить доступ к большому количеству  настроек. Вы можете сконфигурировать опции, которые хотите отобразить/скрыть, с помощью значка, расположенного в правом верхнем углу. О некоторых из этих опций, которые по умолчанию скрыты, будет подробно рассказано ниже.

Следующие опции вы можете активировать / деактивировать при помощи выпадающего меню:

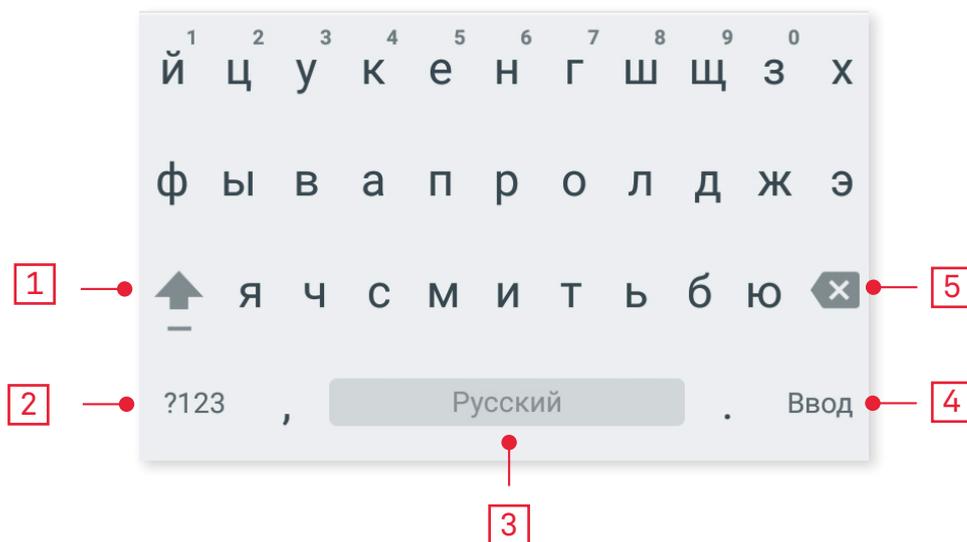
-  **Wi-Fi:** активирует/деактивирует соединение Wi-Fi.
-  **Bluetooth:** активирует/деактивирует соединение Bluetooth.
-  **SIM 1:** подтверждает передачу данных с SIM 1.
-  **Режим полета:** активирует/деактивирует отправку и прием сигнала.
-  **Фонарик:** активирует/деактивирует фонарик.
-  **Передача геоданных:** активирует/деактивирует определение местоположения вашего смартфона по GPS.
-  **Автоповорот:** активирует/деактивирует автоматическую ориентацию экрана при его вращении.
-  **Передать изображение экрана:** обнаруживает беспроводные устройства для отправки на них изображений и звуковых файлов.
-  **Dolby:** активирует/деактивирует приложение Dolby.
-  **Зона Wi-Fi:** позволяет использовать ваше устройство в качестве точки доступа и таким образом организовать совместный с другими устройствами доступ в интернет.
-  **Режим модема:** доступ к конфигурации точки доступа или зоны Wi-Fi.
-  **Яркость:** позволяет выбрать между автоматическим и ручным режимами настройки яркости и изменить ее корректировочное значение.
-  **Светодиод уведомлений:** активирует/деактивирует сопровождение уведомлений светодиодной индикацией.
-  **Инверсия:** инвертирует значения цветов.
-  **Скриншот:** позволяет сохранить изображение экрана под раскрывающимся меню.
-  **Запись видео с экрана:** записывает в режиме реального времени живое видео всего, что происходит на экране.
-  **Запись звука:** позволяет войти в приложение записи звука.
-  **Блокировка:** позволяет заблокировать телефон.
-  **Выключение:** позволяет выключить устройство из раскрывающегося меню.
-  **Синхронизация:** активирует/деактивирует автоматическую синхронизацию устройства.
-  **Лимит времени:** позволяет задать период времени до автоматического выключения экрана.
-  **SIM 2:** подтверждает передачу данных с SIM 2.
-  **Громкость:** доступ к настройкам громкости.

 Доступ к расширенным настройкам некоторых функций, например, Wi-Fi или Bluetooth, можно получить посредством продолжительного нажатия на текст списка.

 При отключенной автоматической настройке яркости вы можете менять яркость экрана, проведя по нему пальцем вправо или влево.

## Клавиатура

При нажатии на любую текстовую область появляется виртуальная клавиатура.



- 1 Переключение регистра.
- 2 Переключение с букв на цифры и символы и наоборот.
- 3 Пробел.
- 4 Ввод/разрыв строки.
- 5 Удалить.



Опции клавиатуры могут варьироваться в зависимости от используемого приложения.



Более подробную информацию о конфигурации клавиатуры и языка ввода текста см. в **Настройки > Личные данные > Язык и ввод**.

## Телефон

### Администрирование контактов

Приложение «Контакты» позволит вам получить доступ ко всем данным по вашим контактам, хранящимся как на SIM-картах, так и на внутренней памяти устройства или в сконфигурированных вами онлайн аккаунтах (в зависимости от места хранения контактов доступные вам опции будут различаться).

Из данного приложения вы можете:

- Создавать новые контакты.
- Обновлять данные уже существующих контактов.
- Создавать группы контактов.
- Выбирать отображаемые списки.
- Делать звонки или отправлять СМС-сообщения.

### Добавить контакт

Добавить новый контакт в записную книжку вы можете вручную из приложения «Контакты» либо из **Журнала звонков**:

Чтобы сохранить контакт вручную, вам необходимо выполнить следующие действия:

1. Зайдите в приложение «Контакты».
2. Нажмите на значок  , и на экране появится список доступных аккаунтов для хранения контактов.
3. Заполните нужные вам поля:
  - a. Имя и фамилия
  - b. Добавить организацию > Компания
  - c. Телефоны
  - d. Электронная почта
  - e. Почтовый адрес
  - f. Особые даты
  - g. ГруппыНажмите на «**Добавить поле**» для добавления нового поля
4. Нажмите , чтобы сохранить контакт.

В **символ контакта**, расположенный слева от номера, который вы хотите сохранить (если вы нажмете на номер, это приведет непосредственно к вызову). После этого нажмите на значок  Журнале звонков выберите «**Добавить в контакты**» или нажмите на появившийся в правом верхнем углу, и выберите «**Добавить в контакты**» (либо найдите уже существующий контакт, чтобы добавить новый номер), выберите аккаунт, в котором хотите сохранить новый контакт и заполните данные, указанные в предыдущем абзаце.

## Редактировать существующий контакт

1. Зайдите в приложение «Контакты».
2. Выберите контакт, который хотите отредактировать.
3. Нажмите на значок .
4. Выберите одно из существующих полей, чтобы отредактировать его, или нажмите на «Добавить новое поле», чтобы ввести новые данные.
5. Нажмите , чтобы сохранить изменения.

## Использовать контакт

Из приложения «Контакты» вы можете сделать звонок, отправить текстовое сообщение или пообщаться различными способами с людьми, которых вы предварительно добавили в «Контакты».

Для этого нажмите на имя контакта, с которым хотите начать общение, и войдите в список подробностей этого контакта (вы также можете нажать на фото, чтобы развернуть сокращенное меню опций). Отсюда вы можете:

- Сделать звонок
  - Нажмите на значок телефона  того номера, по которому хотите позвонить.
- Отправить СМС-сообщение
  - Нажмите  и наберите СМС-сообщение.
- Отправить электронное письмо
  - Нажмите на нужный вам адрес электронной почты.
- Другие опции (нажмите , расположенный в правом верхнем углу)
  - Переслать: отправьте на другой контакт информацию по текущему контакту.
  - Отправить контакт по СМС: отправьте этот или другой контакт посредством СМС-сообщения.
  - Добавить на **Стартовый экран**: создайте ярлык этого контакта на рабочем столе.

## Создать группу контактов

Если вы сохранили контакт в вашем аккаунте Gmail, из приложения «Контакты» вы можете создавать группы контактов, чтобы можно было без труда упорядочить их. Например, вы можете создавать отдельные группы для друзей, коллег по работе, родственников и т.д.

Чтобы создать группу:

1. Выберите контакт, который хотите включить в группу.
2. Нажмите , чтобы сохранить контакт.
3. Группы контактов отображаются в каждом контакте в поле «Группы».
4. Выберите название группы или нажмите на «Создать новую группу».
5. Нажмите , чтобы сохранить группу и отобразить ее в списке групп в приложении «Контакты».

## Отображаемые контакты

Выберите, какие контакты вы хотите отображать в списке, выбирая из числа тех, которые хранятся, например, в учетной записи Gmail, на самом телефоне, на Facebook и т.д.

Чтобы выбрать списки контактов:

1. В списке контактов нажмите значок .
2. Выберите пункт «Отображаемые контакты».
3. Выберите группы контактов, которые должны отображаться.
  - a. Все контакты.
  - b. Контакты с телефона.
  - c. Контакты Gmail.
  - d. Настроить: здесь вы можете выбрать подгруппы в рамках одной из предыдущих опций (семья, друзья и т.д.).

## Импорт/экспорт контактов

Здесь вы можете выбрать исходный пункт и место назначения, для того чтобы копировать определенные контакты из одного аккаунта в другой, из приложений или внутренней памяти телефона. Для этого:

1. Нажмите значок  в списке контактов.
2. Нажмите «Импорт/экспорт».
3. Выберите из следующих опций: Импортировать с накопителя, Экспорт на накопитель или Передать видимые контакты.
4. В зависимости от выбранной опции, укажите место, куда вы хотите вставить контакты, или контакты, которые хотите скопировать.



Рекомендуется всегда хранить контакты в учетной записи Google, чтобы оставалась резервная копия на случай утраты или кражи вашего смартфона, а также чтобы иметь возможность удаленного доступа и доступа с другого устройства к вашим контактам.

## Звонки

Нажмите на значок телефона  в **Стартовом экране** для доступа к меню звонков. При этом появятся избранные контакты, те, которыми вы пользуетесь наиболее активно. При нажатии на «**Контакты**» вы войдете в «**Записную книжку**». В меню «**Недавние**» вы можете просмотреть историю всех исходящих и входящих вызовов, упорядоченных в виде списка в хронологическом порядке. Вы также можете войти в это меню при заблокированном устройстве, проведя пальцем из левого нижнего угла вправо. Из этого меню вы можете сделать следующее:

- Просмотреть те контакты, на которые вы наиболее часто звоните.
- Отобразить историю исходящих и входящих вызовов.
- Делать звонки.

Сделать звонок вы можете различными способами:

### ИЗ «КОНТАКТОВ»

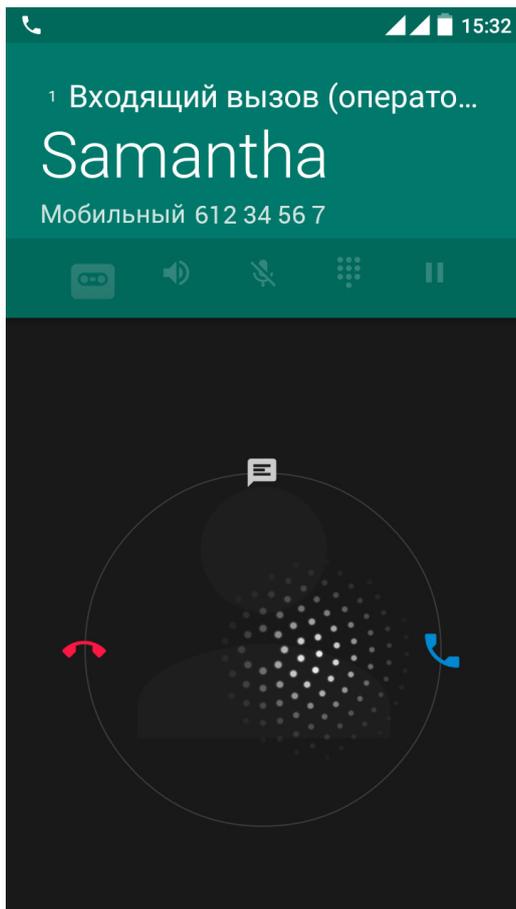
1. Войдите в «**Контакты**» любым из описанных выше способов.
2. Выберите контакт, на который хотите позвонить, нажав на его имя.
3. Нажмите на номер телефона или значок , чтобы сделать звонок.

### ИЗ «ИСТОРИИ ЗВОНКОВ»

1. Нажмите на значок телефона  на **Стартовом экране**.
2. Нажмите на «**Недавние**».
3. Нажмите на контакт, на который хотите позвонить, и выберите опцию «**Перезвонить**».

### ИЗ ЦИФРОВОЙ КЛАВИАТУРЫ

1. Нажмите на значок телефона  на **Стартовом экране**.
2. Нажмите на значок , чтобы отобразить цифровую клавиатуру.
3. Наберите номер, по которому хотите позвонить.
4. Нажмите на значок  в нижней части панели для звонка на набранный номер.

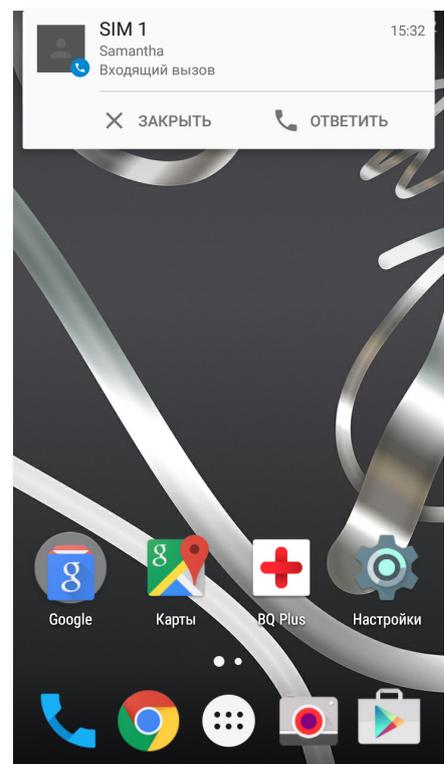


В случае входящего звонка на заблокированный смартфон вы можете принять звонок, сбросить его или ответить текстовым сообщением.

Во время входящего звонка на экране вашего смартфона отобразится номер телефона и сфера из мигающих точек. Вы можете сделать следующее:

1. Нажать на сферу и перетащить ее влево, чтобы отклонить входящий вызов.
2. Нажать на сферу и перетащить ее вправо, чтобы принять входящий вызов.
3. Нажать на сферу и перетащить ее наверх, чтобы ответить на звонок текстовым сообщением.

В случае входящего звонка на разблокированный смартфон в верхней части экрана появится диалоговое окно с уведомлением. Вы можете принять звонок, нажав на «**Ответить**», или отклонить его, нажав на «**Отклонить**».

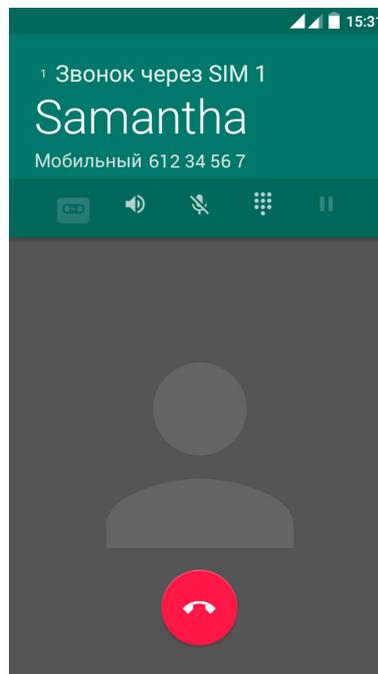


## Опции, доступные во время телефонного разговора

В верхней части экрана появится имя контакта (если он ранее был сохранен в Записной книжке), номер, с которого производится вызов, информация о том, звонят ли вам с мобильного или стационарного телефона, и обозначение активной SIM-карты.

В нижней части имеются различные опции, относящиеся к звонкам:

-  Записать разговор.
-  Активировать внешний динамик для разговора в режиме hands free.
-  Выключить встроенный микрофон.
-  Открыть цифровую клавиатуру.
-  Поставить текущий разговор на паузу и оставить его в спящем режиме.
-  Завершить вызов.



После установки соединения с третьим лицом вы можете переключиться на него либо соединить звонящих в телефонную конференцию.

Также имеется возможность блокировки определения вашего номера во время исходящих звонков, чтобы адресат не узнал, с какого номера ему звонят.

## «Скрыть» ID телефона

1. Нажмите на значок  на **Стартовом экране**.
2. Нажмите на значок  и выберите «**Настройки**».
3. Перейдите в **Настройки вызовов > Настройки SIM-карты**.
4. Дополнительная конфигурация.
5. Перейдите к ID передающего устройства.
6. Нажмите на «**Скрыть номер**».

## Ограничение вызовов

Для доступа в меню ограничения вызовов:

1. Вы можете войти в приложение вызовов, нажав на значок  на **Стартовом экране**.
2. Нажмите на значок  и выберите «**Настройки**».
3. Выберите опцию **Настройки вызовов**.
4. Нажмите на «**Настройки SIM-карты**».
5. Нажмите на «**Блокировка вызова**».
6. Выберите тип ограничения, который хотите активировать (ограничение нельзя применить к отдельным номерам, его можно установить только для всех номеров):
  - a. Ограничение вызовов.
  - b. Все исходящие вызовы.
  - c. Отменить все ограничения вызовов.
  - d. Изменить пароль.



Рекомендуется проверить, что настройка ограничения произведена успешно и работает корректно. Некоторые операторы мобильной связи не поддерживают данный вид настроек, в связи с чем блокировка определения номера при звонках может не работать.

## СМС и MMS

Войдите в приложение «Сообщения» из каталога приложений либо через соответствующий ярлык на **Стартовом экране**.

Выберите адресата(-ов), введя его(их) имя в верхней строке экрана либо нажав на значок с  правой стороны строки. Если номер отсутствует в записной книжке контактов, вместо набора имени в строке введите номер, на который хотите отправить СМС-сообщение.

Через это приложение вы также можете отправлять MMS-сообщения (мультимедийные сообщения). Нажмите на кнопку , расположенную вверху слева; появятся различные опции по файлам мультимедиа, которые можно приложить к сообщению, превратив таким образом СМС в MMS-сообщение:

- Изображение.
- Сделать фото.
- Видеофайлы.
- Записать видео.
- Аудио.
- Записать аудио.
- Слайд-шоу.
- Контактная информация.
- Карточка контакта.

Если вы хотите добавить тему или шаблон, нажмите на значок .

СМС-сообщения имеют ограничение в 160 символов на одно сообщение; хотя можно отправить как единое сообщение и текст объемом свыше 160 символов, однако наш оператор телефонной связи тарифицирует его как несколько сообщений (каждое по 160 символов). В случае с MMS не существует ограничений на объем текста в прилагаемом файле мультимедиа.

После того как вы ввели имя адресата, текст и прикрепили файлы мультимедиа (в случае с MMS), нажмите значок «Отправить» .

## Конфигурирование сообщений

Из приложения «Сообщения» вы можете настроить различные опции отправления и получения СМС и MMS-сообщений. Нажав на значок и выбрав «Настройки», вы можете сконфигурировать следующие опции:

- Активация СМС
- Память
  - Удалять старые
  - Макс. количество СМС
  - Макс. количество MMS
- Текстовые сообщения (СМС)
  - Задержка отправки
  - Отчеты о доставке для SIM 1
  - Отчеты о доставке для SIM 2
  - Шаблоны сообщений
  - Управление сообщениями SIM 1
  - Управление сообщениями SIM 2
  - Импортировать/экспортировать сообщения
  - Срок действия для SIM 1
  - Срок действия для SIM 2
- Подпись SMS
  - Добавлять подпись к исходящим сообщениям
  - Изменить текст подписи
- Мультимедийные сообщения (MMS)
  - Групповые сообщения
  - Отчеты о доставке
  - Отчеты о прочтении
  - Автоматическое восстановление
  - Автозагрузка в роуминге
  - Срок действия для SIM 1
  - Срок действия для SIM 2
- Уведомления
  - Уведомления
  - Рингтон
  - Вибросигнал
- СМС-центр
  - Номер SMS-центра по карте SIM 1
  - Номер SMS-центра по карте SIM 2
- Служба Push-сообщений
  - Служба WAP Push
- Быстрый ответ
  - Использовать темный фон
  - Активировать быстрые сообщения
  - Закрывать всё
- Настройка OMACP
  - Сообщение о настройке

## Настройки

### Настройки беспроводных соединений и сетей



Выберите *Настройки > Беспроводные сети > Wi-Fi*.

Если модуль Wi-Fi выключен, проведите пальцем по переключателю вправо. Ваш смартфон начнет автоматически искать доступные сети Wi-Fi и будет отображать их в виде автоматически обновляемого списка.



Нажмите на сеть, к которой хотите подключиться, введите пароль, если необходимо, и нажмите на **«Подключить»**. Если подключение произведено успешно, появится название сети с сообщением под ним **«Соединение установлено»**.

Для ввода пароля установлен определенный лимит времени, по истечении которого модуль Wi-Fi отключится. Рекомендуется активировать опцию **«Показать пароль»** во время его ввода, чтобы вы могли набрать его быстрее и без ошибок.

При активированном модуле Wi-Fi устройство автоматически подключится к выбранной сети. Если ваш смартфон обнаружит сеть, которую вы никогда не настраивали, он уведомит вас об этом.

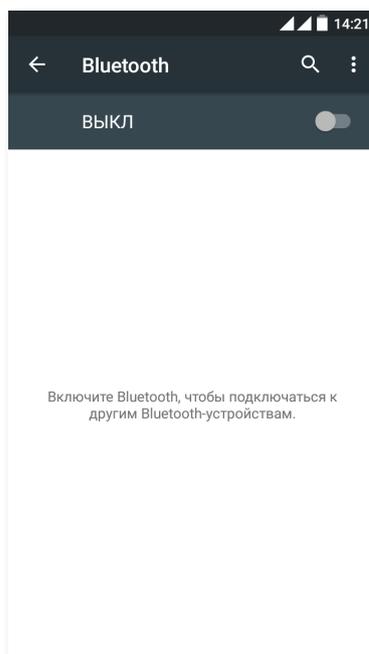
Для доступа к опциям **Уведомления о сетях**, **Всегда искать сети**, **Wi-Fi в спящем режиме**, **Установка сертификатов**, **Wi-Fi Direct**, **Кнопка WPS** и **Вход по PIN-коду WPS** выберите **Настройки > Беспроводные сети > Wi-Fi**. После этого нажмите на значок  и выберите «**Дополнительные функции**».

**PIN-WPS**. В зависимости от модели вашего роутера вы можете подключиться к сети Wi-Fi, наряду с введением ключа доступа, более удобным, и при этом столь же безопасным способом. Вы можете установить подключение и синхронизировать ваш смартфон с роутером через **Меню  > PIN WPS**, а также посредством физической кнопки PIN WPS на роутере.

## BLUETOOTH

Вы можете активировать Bluetooth, нажав на **Настройки > Bluetooth** и проведя пальцем вправо по ползунку.

Для конфигурации имени вашего смартфона, просмотра полученных файлов или доступа к расширенным настройкам, нажмите на значок .



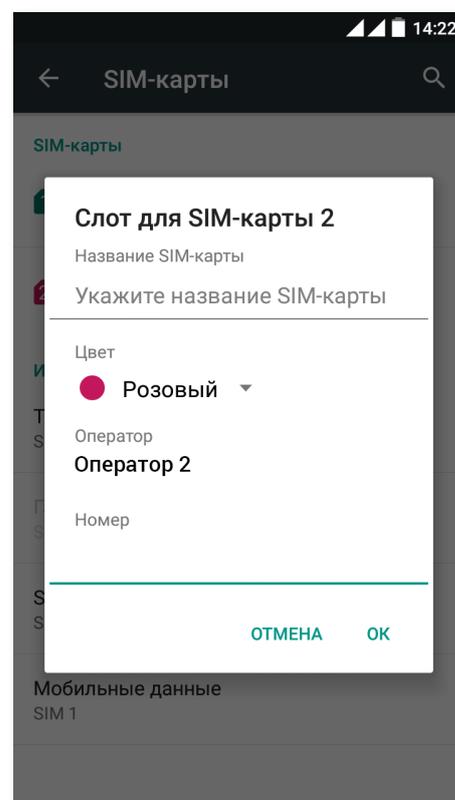
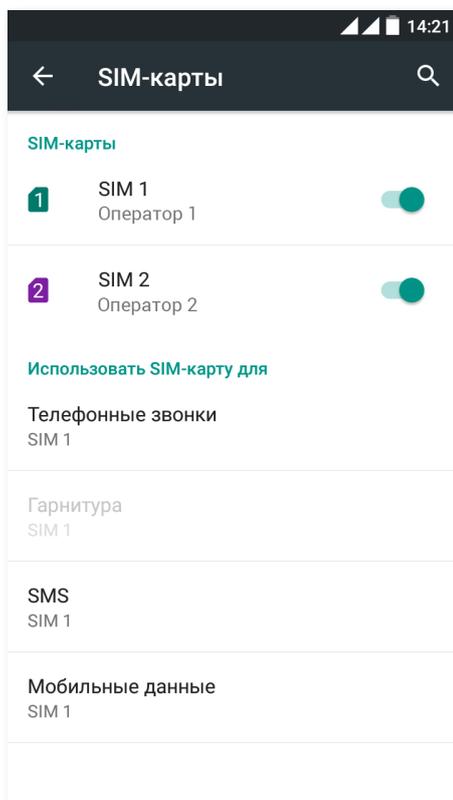
Чтобы соединить ваш смартфон с другими устройствами, выберите **Настройки > Беспроводные сети > Bluetooth** и, наконец, имя вашего устройства. После этого устройство будет видимым, пока пользователь остается на экране настроек Bluetooth.

Чтобы подключиться к устройству, если оно и ваш смартфон находятся в видимом состоянии, вам всего лишь необходимо нажать на имя этого устройства. После этого на вашем экране появится всплывающее окно с **запросом на синхронизацию Bluetooth**. Синхронизируйте ваш смартфон и подтвердите на другом устройстве.

## SIM-КАРТЫ

Если в вашем устройстве установлены 2 SIM-карты, отсюда вы можете настроить их конфигурацию. Чтобы получить доступ к информации по обеим картам, сначала вам необходимо активировать их, проведя пальцем вправо по каждому из ползунков.

Вы можете активировать/деактивировать SIM-карты и настроить, с какой из них вы хотели бы производить голосовые вызовы, делать видеозвонки, отправлять сообщения и осуществлять передачу данных. Также вы можете подназначить каждой SIM-карте свой цвет. Благодаря этому уведомления, которые вы будете получать по каждой карте, будут помечены соответствующим цветом для их более удобной идентификации.



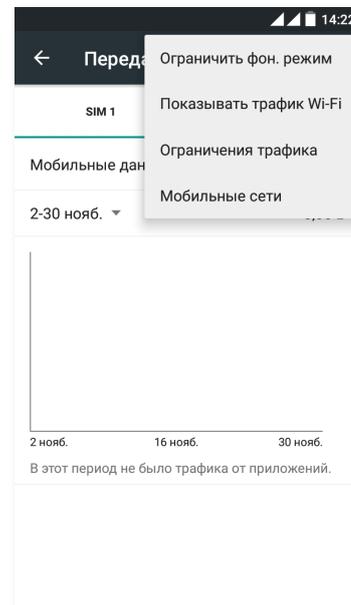
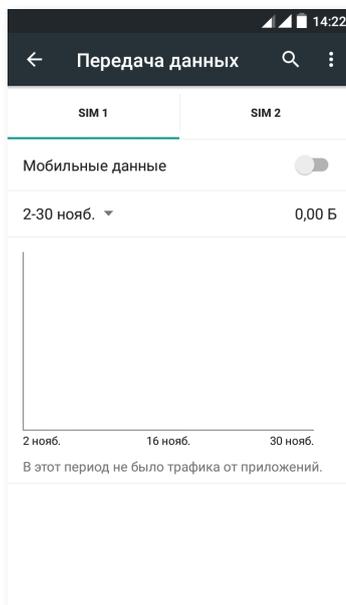
Обратите внимание, что вы не можете одновременно использовать обе карты, хотя и сможете переключаться между ними при включенном устройстве.

## ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Из этого раздела вы можете посмотреть статистику по передаче данных через соединение Wi-Fi или мобильные данные по каждому приложению.

Вы также можете войти в раздел, соответствующий вашей SIM-карте, чтобы ограничить фоновые данные, отобразить на заблокированном экране трафик данных и посмотреть использование данных различными ресурсами и приложениями.

В случае установки лимита мобильных данных передача данных деактивируется при достижении указанного лимита.



Нажмите на значок для  доступа к расширенной конфигурации и опциям «Ограничить фоновый режим», «Показывать трафик Wi-Fi», «Ограничение трафика», а также для доступа к **Настройкам мобильных сетей**, где вы сможете активировать роуминг данных.

### ЕЩЕ

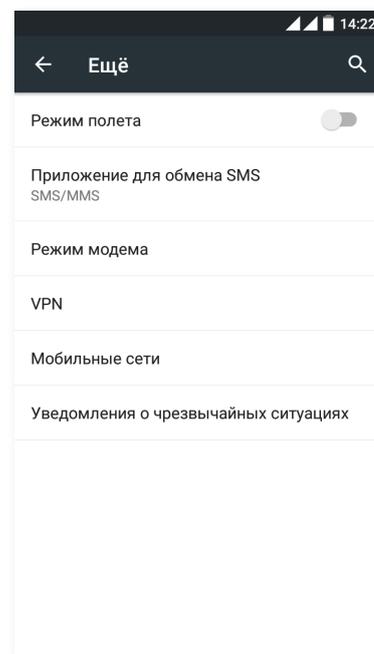
Из этого меню вы можете выбрать различные опции:

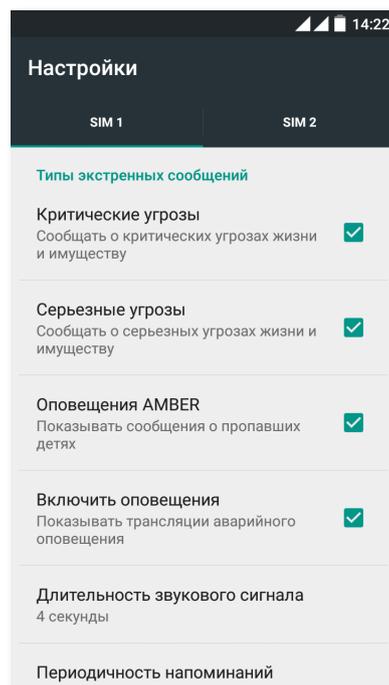
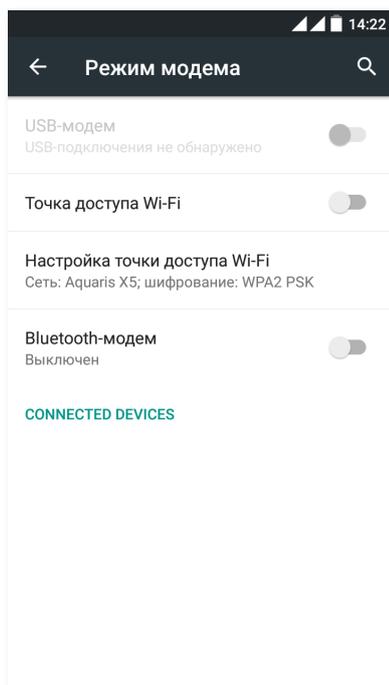
**Режим полета:** при его активации деактивируются все Беспроводные сети.

**Приложение для обмена SMS:** вы можете выбрать между СМС-сообщениями и системой мгновенного обмена сообщениями через интернет.

**Режим модема:** вы можете сделать из вашего смартфона точку доступа Wi-Fi, USB или Bluetooth для совместного обмена данными с одним или несколькими устройствами.

Для этого выберите опцию **Точка доступа Wi-Fi** и настройте параметры так, чтобы они совпадали с параметрами устройства, к которому должна подключиться ваша совместная сеть Wi-Fi.





Чтобы сделать это при помощи кабеля USB, подключите ваш смартфон к компьютеру через кабель micro-USB и активируйте опцию **USB-модем**.

Если вы хотите сделать это через Bluetooth, пометьте галочкой пункт **«Bluetooth-модем»**. Чтобы использовать сеть вашего устройства совместно с компьютером, активируйте Bluetooth на обоих устройствах.

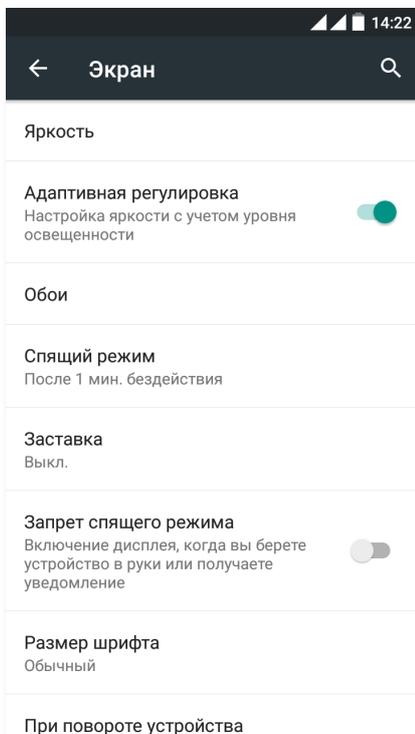
**VPN:** эта опция позволяет конфигурировать виртуальную частную сеть.

**Мобильные сети:** Настройки мобильных сетей для обеих SIM-карт, где вы можете активировать **роуминг данных**, выбрать предпочтительный **тип сети**, **настроить APN** и выбрать **оператора сети**.

**Уведомления о чрезвычайных ситуациях:** отображает выбранные вами программы оповещения о чрезвычайных ситуациях.

## Настройки устройства

### ЭКРАН



**Уровень яркости:** позволяет регулировать яркость экрана.

**Адаптивная регулировка:** позволяет оптимизировать уровень яркости в зависимости от условий освещения.

**Обои:** позволяет вам установить изображение или видео в качестве фона экрана. Вы можете устанавливать в качестве обоев анимированные фоны, системные фоны, изображения из вашей галереи или видео.

**Спящий режим:** позволяет задать время до автоматического выключения экрана.

**Заставка:** вы можете активировать или деактивировать эту функцию.

**Активировать дисплей:** активирует дисплей при поступлении уведомления.

**Размер шрифта:** позволяет выбрать размер шрифта из 4 различных размеров.

**При повороте устройства:** вы можете активировать или деактивировать автоматическое изменение ориентации экрана при повороте смартфона.

**Управление двойным касанием:** активируйте/деактивируйте эту опцию, если хотите включать или выключать смартфон двойным нажатием на экран.

**Передать изображение экрана:** обнаруживает беспроводные устройства  для отправки на них изображений и звуковых файлов. Беспроводной монитор: вы можете использовать ваш смартфон для отправления по Wi-Fi звукового или видеосигнала на **удаленный экран** (другой смартфон, планшетный компьютер, телевизор и т.д.), чтобы отобразить ваш экран на обоих устройствах. Этот удаленный экран должен поддерживать протокол Miracast DLNA. Чтобы настроить ваш смартфон Aquaris для дублирования его экрана, выполните следующие действия.

1. Включите совместимый телевизор и активируйте режим беспроводного экрана (способ активации может отличаться в зависимости от производителя телевизора).
2. На вашем смартфоне войдите в меню *Настройки > Устройство > Экран*.
3. В нижней части списка выберите «**Беспроводной монитор**».
4. Выберите из списка экран, на который вы хотите отправить аудио/видео с вашего смартфона.
5. Через несколько секунд экран вашего смартфона начнет отображаться на другом устройстве в режиме реального времени.

**Подсветка кнопок:** вы можете настроить подсветку кнопок, выбрав из опций «выключена», «всегда включена» или «включена в течение 8 секунд».

**Отображать NavBar:** позволяет отображать дополнительную панель навигации, чтобы можно было использовать ее в случае, когда не срабатывают сенсорные кнопки на вашем устройстве.



## ЗВУКИ И УВЕДОМЛЕНИЯ

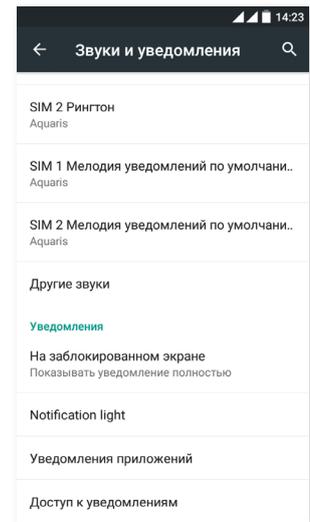
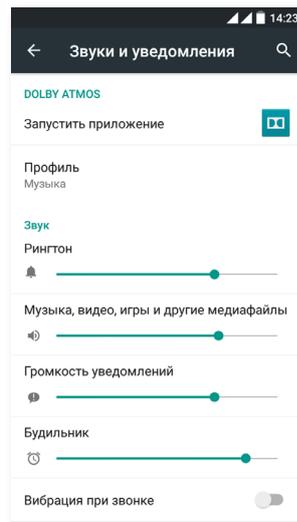
### Dolby ATMOS

В разделе Dolby Audio вы можете Запустить приложение для его настройки, о чем будет сказано ниже, или для выбора профиля.

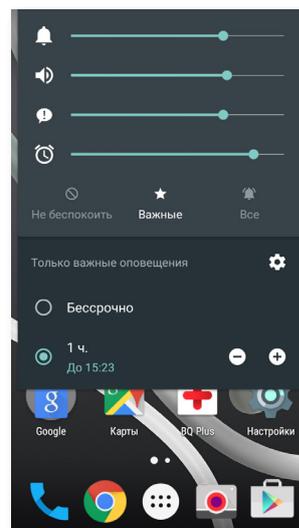
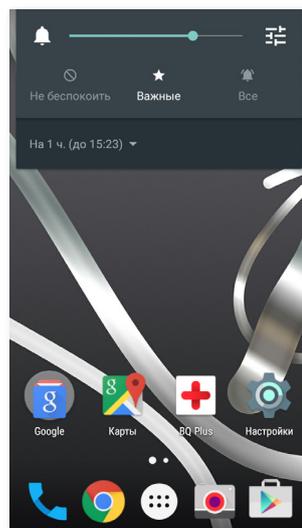
### Рингтон

Вы можете настроить громкость рингтона, предупреждений, уведомлений, а также громкость файлов мультимедиа, проведя пальцем по регулятору право или влево.

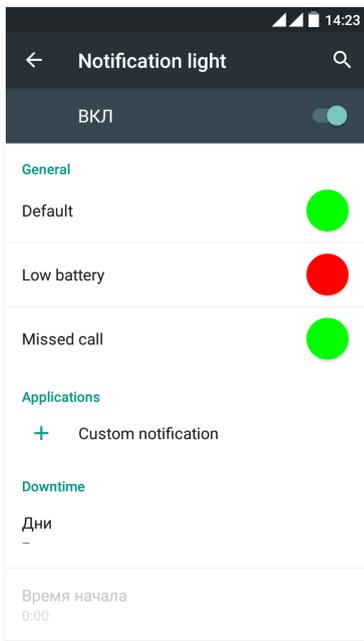
Здесь вы можете настроить сигнал входящих вызовов по каждой SIM-карте, звуки уведомлений, а также активировать/деактивировать звуковые сигналы и вибрацию при некоторых системных событиях, таких как: Звук при наборе номера, Звук блокировки экрана, Звук нажатия на экран и Виброотклик.



Получить быстрый доступ к этим настройкам вы можете через кнопки регулирования громкости и нажав на . Вы также можете настроить прерывания. Выберите из следующих опций: «Не беспокоить» - без прерываний и даже без предупреждений. «Важные» – активируются только те, которые вы установили в качестве приоритетных (вы также можете настроить их, нажав на ). И «Все», когда активируется звук при всех уведомлениях.



## Уведомления



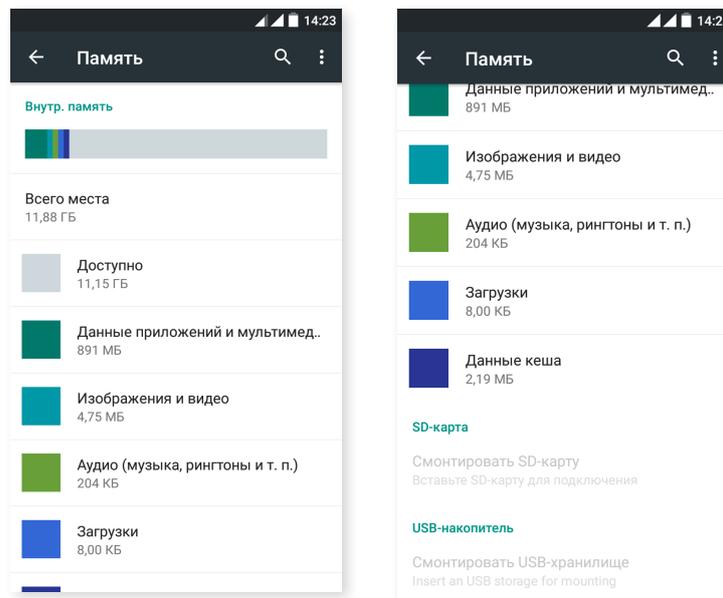
Настройте предпочтительный для вас способ отображения уведомлений на вашем устройстве. Вы увидите, что у вас есть возможность настроить работу светодиода уведомлений для различных приложений, как в части цвета индикации, так и по частоте мигания.

Из этого же приложения вы сможете управлять предустановленным цветом светодиода, пропущенных вызовов, сообщений ящика голосовой почты и цветовыми настройками различных приложений, поддерживающих подобную кастомизацию. Нажатием на цветной кружок вы можете менять как сам цвет, так и частоту мигания светодиодного индикатора.

Из этого же приложения вы можете установить, чтобы уведомления телефона оставались неактивными в течение определенного периода времени. Выберите дни недели, час начала и окончания периода неактивности..

## ПАМЯТЬ

Здесь вы можете посмотреть информацию по использованию различных устройств хранения данных на вашем устройстве, **деактивировать карту памяти SD** для ее безопасного извлечения и/или **удалить все данные** с карты SD или с самого телефона.



Если вы извлекли карту памяти microSD из устройства и продолжаете пользоваться им, есть вероятность, что некоторые приложения не будут работать до тех пор, пока вы снова ее не вставите. Выключайте смартфон или используйте безопасное извлечение в нижней части экрана каждый раз, когда собираетесь извлечь или вставить карту microSD (в противном случае возможен риск повреждения карты и потери всех хранящихся на ней данных).



## БАТАРЕЯ

Вы можете выбрать между отображением или неотображением процента заряда батареи в строке состояния. Вы можете посмотреть ресурс и функционирование батареи.



## ПРИЛОЖЕНИЯ

Возможность доступа к настройкам и информации по всем приложениям.



## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Если вы хотите пользоваться вашим смартфоном вместе с другими людьми, вы можете создать несколько профилей пользователей.

Вы также можете получить доступ к этой опции развернув панель уведомлений и дважды щелкнув на значок .

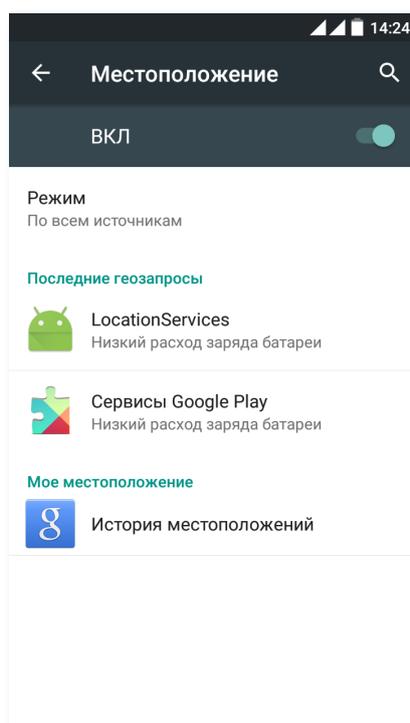
У каждого пользователя будет свое собственное виртуальное пространство, которое он может индивидуализировать, используя свои приложения, обои и т.д. Любой пользователь может принять разрешения приложений, обновленных от имени других пользователей.

## Персональные настройки



### МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

При активации данной настройки вы предоставляете **доступ к данным о вашем местонахождении** приложениям, запрашивающим такие данные (предустановленные навигационные карты). Вы также можете активировать подключение к **спутникам GPS** через виджет «Управление питанием» либо развернув строку уведомлений двумя пальцами и нажав на «Местоположение».



Существуют два способа определения местоположения: **через спутники GPS** и через **мобильную сеть и Wi-Fi**.

Во вкладке «Режим» вы можете выбрать следующие опции:

- Высокая точность: По всем источникам (GPS, Wi-Fi и мобильные сети).
- Экономичный режим батареи: По координатам сети (только Wi-Fi и мобильная сеть).
- Только устройство: По спутникам GPS (только GPS).
- Ускоренное определение местонахождения через аппаратное средство lZat™ производства компании Qualcomm®.

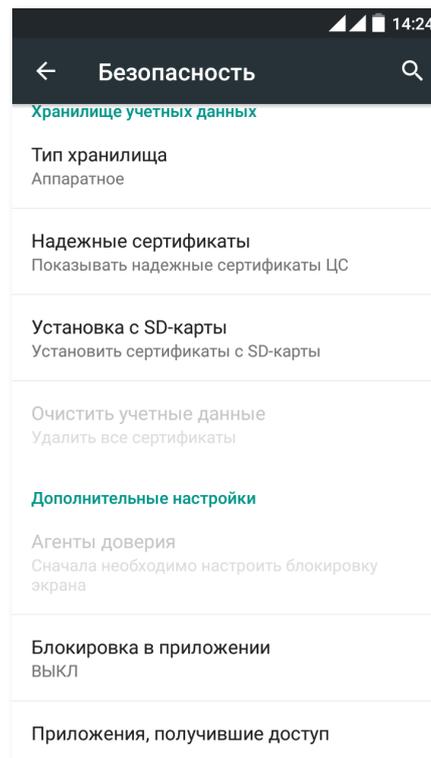
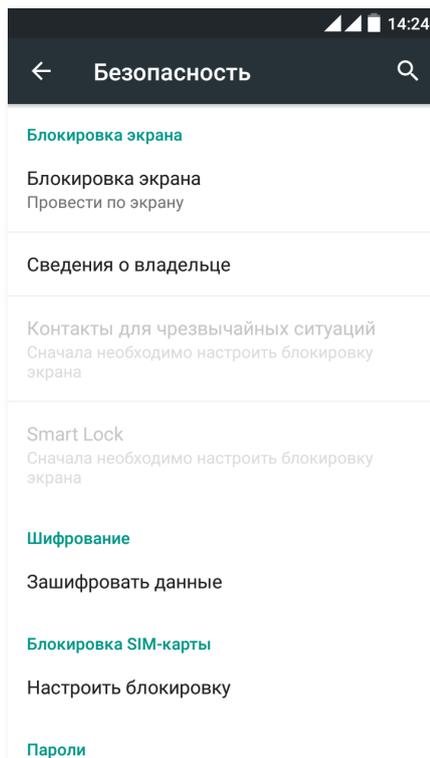
Кроме того, в меню «Местоположение» вы можете посмотреть список последних приложений, запрашивавших доступ к местоположению устройства, и соответствующее использование ресурса батареи.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Вы можете произвести настройки **Блокировки экрана** (вид блокировки или информация о владельце, которую вы хотите отображать на экране блокировки) и настроить блокировку SIM-карты.

Опция **Smart Lock** позволяет добавлять устройства, снимок лица для разблокировки и список надежных сайтов. Вы можете без труда добавить любой надежный сайт, перетащив его закладку или введя его адрес. Смартфон не будет запрашивать пароль, PIN-код или графический ключ, когда вы будете находиться на любом ресурсе, помеченном вами как «надежный».



В «**Администрировании устройства**» вы можете посмотреть список и активировать/деактивировать администраторов, а также разрешить либо запретить установку приложений не из предустановленного онлайн-магазина. Вы также можете администрировать **Хранилище учетных данных**, просматривая список уже установленных доверенных сертификатов CA и устанавливая сертификаты с вашей карты памяти SD.

В разделе «**Дополнительные настройки**» вы можете активировать опцию «**Закрепить экран**», которая позволяет отображать текущий экран до его деактивации.



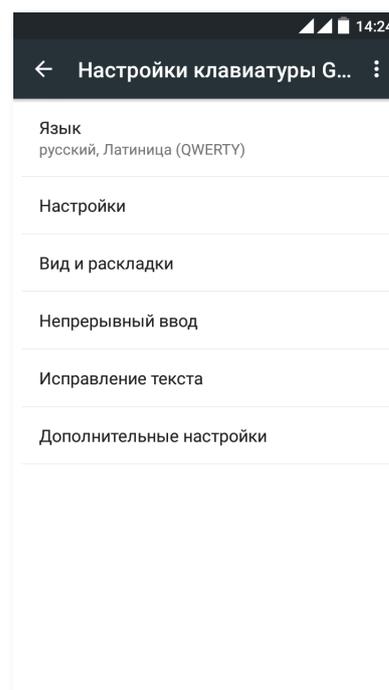
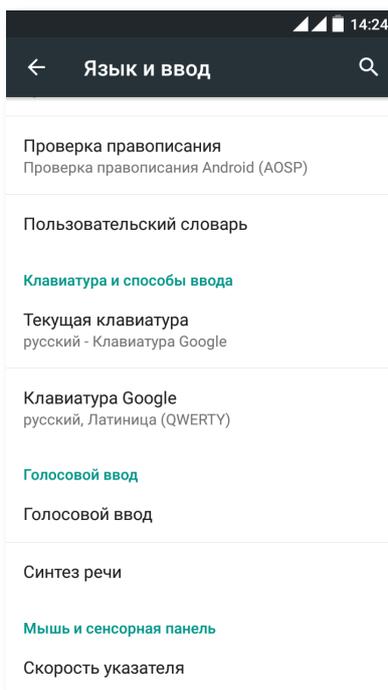
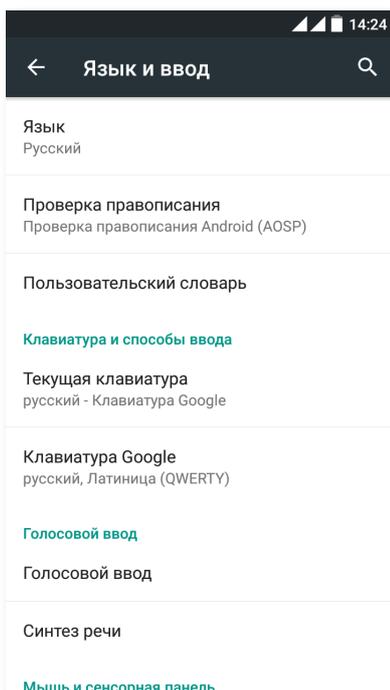
## АККАУНТЫ

Выберите адреса аккаунтов электронной почты (POP, IMAP или EXCHANGE), которые вы хотите синхронизировать с вашим смартфоном. Для добавления нового аккаунта нажмите на «**Добавить аккаунт**». Выберите между аккаунтом Exchange (Рабочий аккаунт) или Google. Настройте аккаунт, следуя указаниям мастера настройки, который появится на экране. Нажав на адрес уже сконфигурированной электронной почты, вы можете синхронизировать почту, а также контакты, календарь и другие опции, если провайдер указанных сервисов поддерживает возможность такой синхронизации. Нажав на значок , вы сможете активировать или деактивировать автоматическую синхронизацию.



## ЯЗЫК И ВВОД

Из этого раздела вы можете сконфигурировать язык системы, автоматическое исправление орфографии и пользовательский словарь. Вы также можете настроить конфигурацию клавиатуры, способы ввода текста и голосового набора, а также скорость указателя мыши.

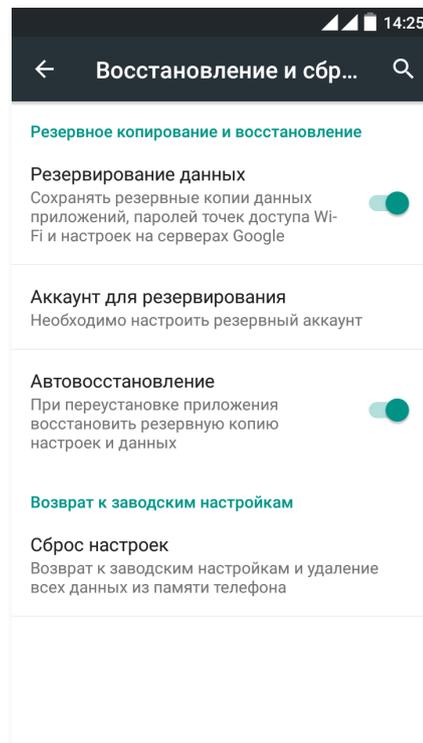


Расширенные настройки для каждого способа ввода позволяют задавать такие опции, как, например, вибрация или звуковой сигнал при нажатии клавиши.



## ВОССТАНОВЛЕНИЕ И СБРОС

Позволяет создавать резервные копии данных, настроек приложений или паролей для Wi-Fi на серверах Google. Для этого вам необходимо настроить учетную запись Google на вашем устройстве.



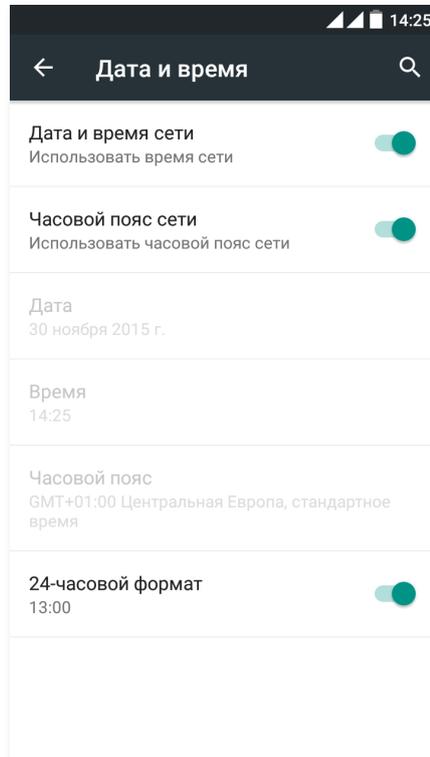
Вы также можете восстановить заводские настройки и удалить все лицензии DRM (Технические средства защиты авторских прав), оставшиеся после того, как вы удалили связанные с ними файлы.



Возврат к заводским настройкам означает удаление всех данных с внутренней памяти смартфона, а также удаление всех установленных ранее программ и приложений, поэтому перед восстановлением на смартфоне заводских настроек рекомендуется сохранить все файлы мультимедиа и сделать резервные копии.

## Настройки системы

### ДАТА И ВРЕМЯ



**Дата и время сети:** автоматически настраивает время в соответствии с местоположением или данными мобильных сетей. При деактивации этой опции активируется ручная настройка даты и времени.

**Часовой пояс сети:** активируйте или деактивируйте автоматическую настройку временного пояса из сети. В случае ее деактивации автоматически активируется опция «Выбрать часовой пояс» для настройки последнего вручную.

**24-часовой формат:** активируйте или деактивируйте 24-часовой формат отображения времени.

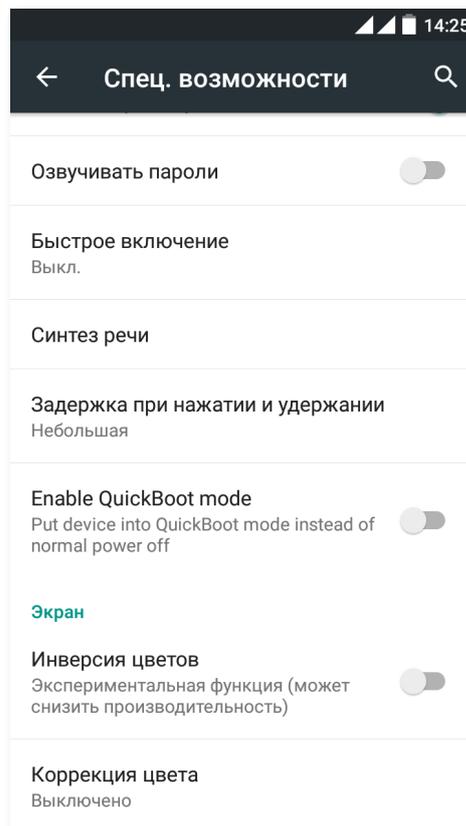
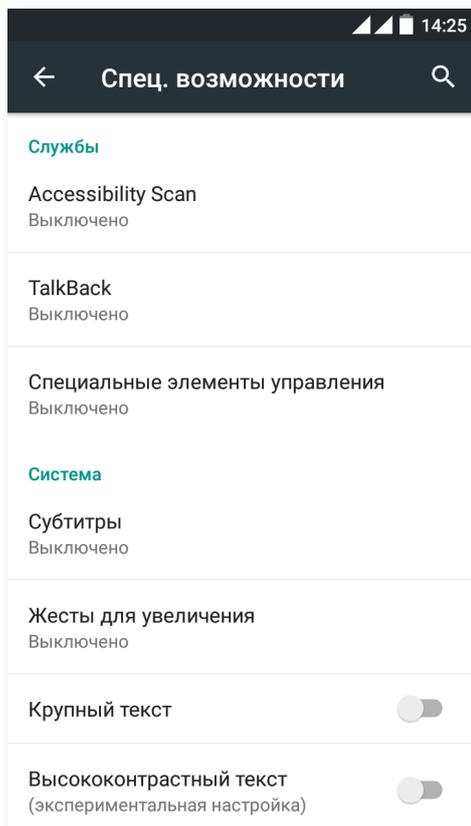
### НАСТРОЙКА ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Позволяет задавать время автоматического включения или выключения устройства.



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Вы можете активировать некоторые системные сервисы для задействования специальных возможностей устройства, таких как увеличить текст, активировать голосовое чтение, использовать физические кнопки в качестве виртуальных, голосовой ввод пароля, быстрый старт и т.д.



### Сервисы

#### Accessibility Scan

Благодаря Accessibility Scan пользователи с серьезными двигательными ограничениями (такими как церебральный паралич, БАС или тетрапарез) смогут без труда пользоваться устройством. Достаточно установить смартфон на подставку (кровать, стол, инвалидное кресло и т.д.), подключить его к периферийному устройству, расположенному рядом с наиболее подвижной частью тела, и активировать приложение. Нажимая на периферийное устройство, пользователь сможет без труда пользоваться интернетом.

Принцип действия базируется на взаимодействии двух осей координат, при пересечении которых происходит нажатие на точке экрана. Кроме того, все стандартные взаимодействия и настройки конечного устройства могут производиться при помощи всплывающего Меню навигации.

Чтобы ознакомиться с основными принципами использования Accessibility Scan, выберите **Accessibility Scan > Настройки > Руководство**. Данное руководство в 3 несложных этапах расскажет о базовых принципах работы системы сканирования:

1. На первом этапе показывается, как нажимать на элемент рабочего стола оконечного устройства при помощи системы сканирования по осям координат.
2. Руководство демонстрирует, как пользоваться главным меню и подменю, позволяющими получить доступ ко всем возможностям взаимодействия с устройством.
3. И наконец, объясняется, как временно деактивировать систему сканирования, переходя в **Режим помощника**. Данный помощник появляется для того, чтобы можно было временно пользоваться устройством в стандартном режиме.

## Talkback

Приложение Talkback позволяет системе отправлять голосовые сообщения и производить специальные настройки визуализации для лиц с ограничениями зрения.

При первом запуске соответствующее руководство расскажет вам о базовых настройках:

**Громкость голоса:** позволяет регулировать громкость голоса относительно громкости файлов мультимедиа.

**Изменить тон при озвучивании:** позволяет активировать или деактивировать понижение тона при нажатии определенной клавиши.

**Озвучивать нажимаемые клавиши:** позволяет настраивать голосовой сигнал при нажатии каждой кнопки клавиатуры. При отключенном экране активирует или деактивирует голосовой сигнал.

**При отключенном экране:** активирует или деактивирует озвучивание уведомлений при отключенном экране.

**Датчик расстояния:** активирует или деактивирует датчик расстояния, чтобы отключать голосовой сигнал при необходимости.

**Передвинуть устройство, чтобы начать непрерывное чтение:** позволяет начать непрерывное чтение путем встряхивания устройства.

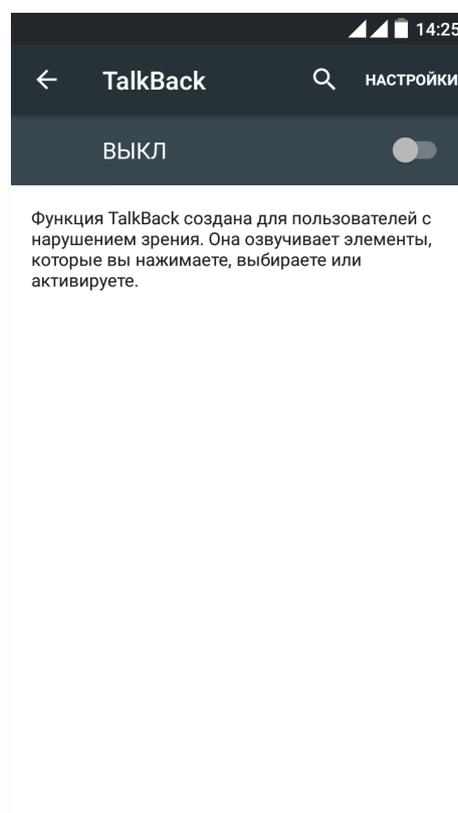
**Озвучивать АОН:** активирует или деактивирует опцию озвучивания имени звонящего вам лица.

**Виброотклик:** активирует или деактивирует виброотклик при нажатии на каждую опцию.

**Звуковой отклик:** активирует или деактивирует звуковой сигнал при нажатии на каждую опцию.

**TalkBack громче:** активирует или деактивирует опцию уменьшения громкости звуковых файлов при использовании Talkback.

**Громкость звука:** позволяет регулировать громкость звука относительно громкости файлов мультимедиа.



**Изучение касанием:** активирует или деактивирует эту опцию, позволяющую перемещаться при помощи жестов, подтверждать каждую опцию двойным нажатием и выбирать ее одинарным нажатием.

**Автопрокрутка списков:** активирует или деактивирует автоматическую прокрутку списков элементов экрана.

**Выбор одним нажатием:** активирует или деактивирует возможность входа в пункт меню одинарным нажатием, если он уже выбран предварительно.

**Как работает изучение касанием:** повторно отображает руководство по использованию изучения касанием.

**Управление жестами:** позволяет изменять и настраивать серию быстрых жестов для различных опций сервиса специальных возможностей.

**Управление кастомизированными ярлыками:** позволяет редактировать содержание ваших кастомизированных ярлыков.

**Возобновить работу:** позволяет задавать условие возобновления работы – при активации экрана, на заблокированном экране или только из панели уведомлений.

**Настройки разработчика:** настройки для разработчиков и опытных пользователей.

## Система

**Субтитры:** данная функция позволяет конфигурировать субтитры. Стандартными опциями являются следующие:

**Язык:** позволяет выбрать язык, на котором будут отображаться субтитры.

**Размер текста:** позволяет увеличивать или уменьшать размер шрифта.

**Стиль титров:** позволяет настраивать стиль субтитров, как путем выбора из предустановленного списка, так и посредством создания собственного стиля.

**Жесты для увеличения:** данная функция позволяет приближать или отдалять экран посредством зума. Доступные жесты:

Чтобы изменить масштаб, сделайте 3 последовательных касания по участку, который хотите увеличить.

Чтобы отменить изменение масштаба, сделайте 3 последовательных касания по увеличенному участку.

Для свободного перемещения проведите двумя или более пальцами влево, вправо, вверх или вниз.

Чтобы увеличить или уменьшить масштаб, разведите или сведите два или более пальца.

Чтобы временно увеличить изображение, сделайте 3 последовательных касания по участку, который хотите увеличить, и, не прерывая касания, проведите по экрану.

Увеличение масштаба не действует на клавиатуру и панель навигации.

**Крупный текст:** активирует или деактивирует увеличение системного шрифта и шрифтов приложений для улучшения визуализации.

**Высококонтрастный текст:** это экспериментальная функция, которая делает текст на экране устройства более светлым или более темным (в зависимости от изначального цвета текста) для облегчения его восприятия при чтении.

**ВЫКЛ завершает вызов:** активирует или деактивирует возможность завершить вызов нажатием на кнопку включения/выключения.

**Автоповорот экрана:** активирует или деактивирует автоматическую смену ориентации экрана, когда устройство переворачивается в горизонтальное положение. Эта опция не активируется с рабочего стола и из предустановленного каталога приложений.

**Озвучивать пароли:** активирует или деактивирует возможность голосового озвучивания паролей при активированном сервисе TalkBack.

**Быстрое включение:** позволяет активировать или деактивировать переключением между НЕТ/ДА прямой доступ к специальным возможностям путем нажатия и удерживания кнопки включения/выключения до появления звукового сигнала или вибрации и путем продолжительного нажатия на экран двумя пальцами до момента получения подтверждения.

**Синтез речи:** прямой доступ к опциям Синтезирования речи. Зайти в параметры конфигурации вы можете через: *Настройки > Язык и ввод > Синтезирование речи*.

**Задержка при нажатии и удержании:** позволяет настроить время, в течение которого необходимо удерживать нажатие для отклика устройства. Вы можете выбрать из вариантов «Небольшая (по умолчанию)», «Средняя» и «Большая».

**Быстрый старт:** позволяет быстрее запускать систему за счет того, что при выключении она не полностью выключается, а переходит в спящий режим.

## Экран

**Инверсия цветов:** инвертирует значения цветов. Черный текст на белом экране превращается в белый текст на черном экране. Эта функция является экспериментальной.

**Коррекция цвета:** позволяет пользователям с дальтонизмом лучше различать цвета на экране.



## ПЕЧАТЬ

Android 5.1.1 по умолчанию поддерживает функции беспроводной печати, и данное приложение позволяет подключить ваш принтер к сети интернет (информацию о совместимости можно узнать у производителя принтера). Благодаря этому вы можете произвести беспроводную синхронизацию принтера с вашим смартфоном, планшетным компьютером или даже ПК и печатать документы, откуда захотите.



## О ТЕЛЕФОНЕ

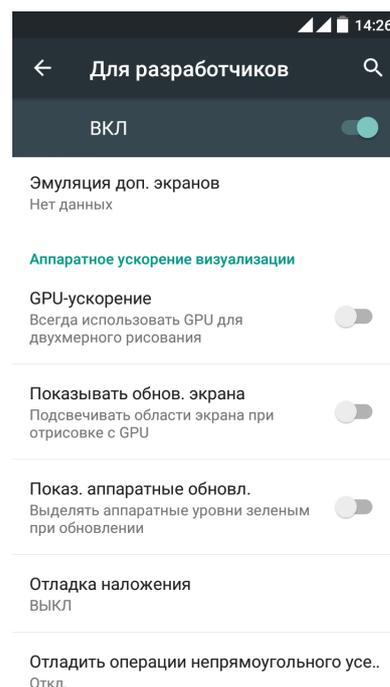
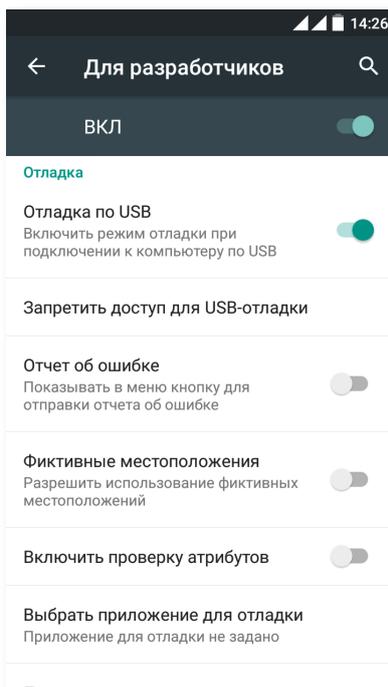
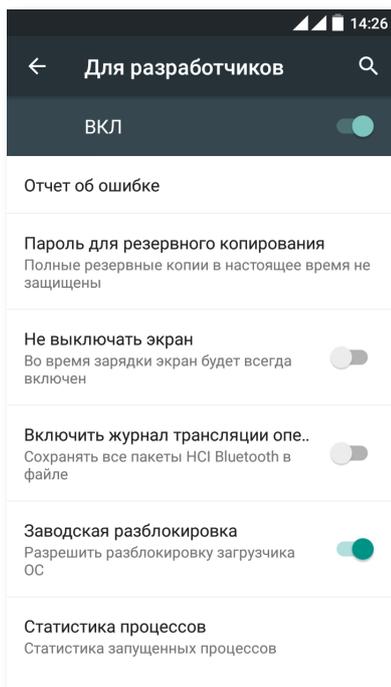
Отображает состояние устройства (заряд батареи, информацию о SIM-карте, серийный номер и т.д.), юридическую информацию, версию ОС Android и модели устройства, версию группового спектра и ядра, а также заводской номер. В этом разделе вы также можете найти ручной поиск обновлений (более подробную информацию об обновлениях прошивки см. в ПРИЛОЖЕНИИ А в конце настоящего руководства).

## { } ОПЦИИ ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ

В этом разделе, предназначенном исключительно для продвинутых пользователей, содержатся настройки, полезные для разработчиков приложений и функций, которые вам не следует изменять, если вы не являетесь опытным пользователем.

Меню содержит, в частности, следующие опции:

- Отчет об ошибке.
- Не выключать экран.
- Статистика процессов.
- Отладка по USB.
- Фиктивные местоположения.
- GPU-ускорение.
- Отображать загруженность центрального процессора.
- Лимит фоновых процессов.



Меню **Опций для разработчиков** в ОС Android по умолчанию деактивировано. Для его активации выберите **Настройки > О телефоне** и несколько раз нажмите на последнюю опцию (Номер сборки), до тех пор пока не появится сообщение о том, что опции для разработчиков успешно активированы, после чего вы можете зайти в них через главное меню **Настроек**.

## Настройки производительности

### Оптимизация срока службы батареи

Вы можете увеличить срок службы батареи, деактивировав не нужные вам функции. Вы также можете контролировать режим потребления энергии батареи ресурсами приложений и системы. Чтобы оптимизировать конфигурацию батареи, нажмите на **Меню приложений**  и зайдите в **Настройки**.

- Если вы не используете Wi-Fi, Bluetooth или GPS, вы можете настроить конфигурацию из меню **«Настройки»** способом, описанным выше.
- Целесообразно закрывать такие приложения, как **Карты** или **Навигация**, если вы ими не пользуетесь, поскольку они используют систему GPS и потребляют значительное количество электроэнергии.
- Оптимизируйте яркость экрана в соответствии с условиями освещения посредством опции **«Адаптивная регулировка»**. Вы можете настроить прямой доступ к ней, проведя пальцем вниз по строке уведомлений и извещений и нажав на значок .
- Задайте короткий период времени до перехода экрана в режим ожидания через **Настройки > Экран > Спящий режим**.
- Сэкономить энергию поможет отключение автоматической синхронизации всех приложений, если она вам не нужна. Это можно сделать через **Настройки > Аккаунты**. В этом случае вам необходимо будет синхронизировать ваши учетные записи электронной почты вручную; вы также не будете получать уведомления об обновлениях.
- Перейдите в **Режим полета**, удерживая нажатой кнопку включения до тех пор, пока не появится окошко с соответствующей опцией, либо проведя двумя пальцами вниз по строке уведомлений и извещений.

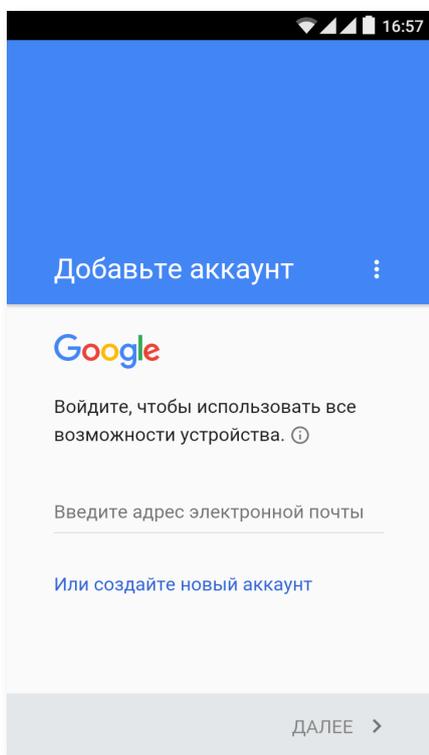
### Контроль за использованием батареи

Для оптимизации настроек использования батареи нажмите на **Настройки > Батарея**. В списке в нижней части экрана отобразится распределение ресурса батареи между приложениями и отдельными сервисами. Нажмите на график, чтобы получить более подробную информацию. Экран с подробностями по некоторым приложениям содержит кнопки, которые вам подскажут, как настроить параметры конфигурации в целях максимальной экономии ресурса батареи.

Для доступа к опции **«Режим энергосбережения»**, которая позволит активировать экономию ресурса батареи на системном уровне, нажмите на значок  в правом верхнем углу.

## Электронная почта

### Конфигурация аккаунта Gmail



При первом включении вашего смартфона, а также после восстановления заводских настроек (при котором стираются все данные) вам необходимо настроить ваш аккаунт Gmail.

В случае если у вас нет такого аккаунта, операционная система предложит вам создать его, чтобы получить возможность доступа к некоторым функциям устройства. Если же у вас уже есть аккаунт, вы можете использовать его при начальной конфигурации.

Некоторые приложения будут недоступны до тех пор, пока вы не настроите этот аккаунт должным образом. Во избежание проблем необходимо удостовериться в наличии последних обновлений Gmail.

Из самого приложения (доступного через каталог приложений) вы можете войти в вашу папку «Входящие», а также произвести различные настройки, такие как формат отображения писем, способ их прочтения или ответа на них, уведомления или даже объединение нескольких аккаунтов таким образом, чтобы вы могли одновременно получать письма на различные адреса электронной почты.

Любой аккаунт совместим с приложением Gmail.

### Отправить электронное письмо

1. Откройте приложение «Почта» и нажмите на кнопку «Написать» .
2. Введите адрес электронной почты адресата, тему письма и само сообщение.
3. Нажмите на кнопку «Отправи» .

Чтобы добавить вложения, нажмите на значок .

### Ответить на электронное письмо

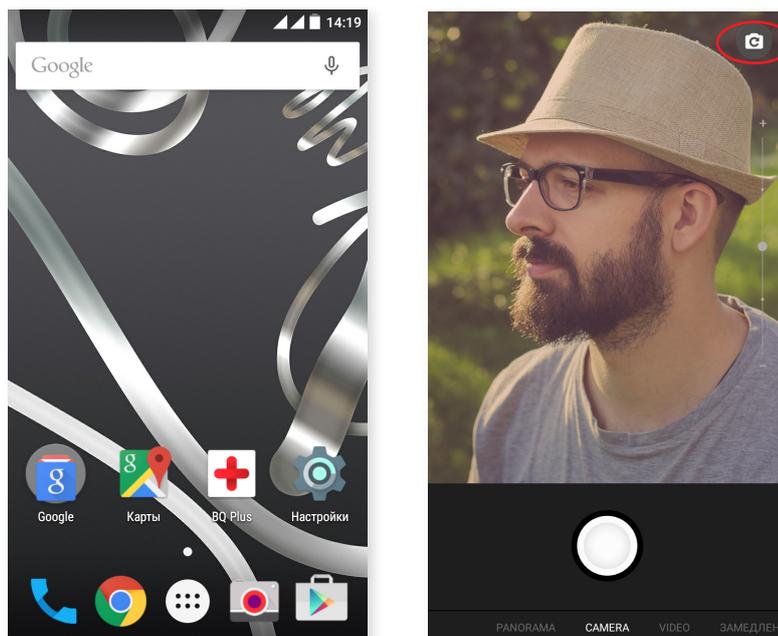
Вы можете отвечать на письма, используя любую из следующих доступных опций:

- **Ответить:** ответ получит только то лицо, которое отправило последнее сообщение в серии.
- **Ответить всем:** все пользователи, указанные в качестве получателей последнего письма, получают копию ответа.
- **Переслать:** вы можете направить содержание серии писем пользователю, не входящему в число отправителей.

В некоторых почтовых клиентах только опция перенаправления позволяет отправлять вложением файлы, прикрепленные к последнему письму.

## Мультимедиа

Ваш смартфон оснащен одной фронтальной и одной задней фотокамерой. Чтобы активировать их, нажмите на **Меню приложений > Камера**. Чтобы выбрать одну из камер, нажмите на соответствующий символ  в правой верхней части экрана, при этом каждое нажатие будет переключать между фронтальной и задней камерами. Обе камеры позволят вам делать снимки и записывать видео. Кроме того, задняя камера оснащена также автофокусом и вспышкой.



Посредством легкого касания и скольжения вправо или влево, либо путем нажатия непосредственно на режим вы можете получить доступ к следующим опциям: **Режим панорамы, Режим фотокамеры, Режим видеокамеры, Режим Замедленного движения** или **Режим покадровой съемки**.

В зависимости от выбранной опции, нажмите на значок  или  чтобы сделать снимок.

Чтобы сделать **наведение** при фотографировании и съемке видео, сведите пальцы при предварительном просмотре кадра перед съемкой, либо используйте кнопки громкости (предварительно сконфигурировав их соответствующим образом в настройках).

Для доступа в Галерею изображений и просмотра фотографий нажмите на кружок в правом верхнем углу, в котором отображается последний сделанный фотоснимок. Для возврата в режим фотокамеры нажмите на символ  в левом верхнем углу.

### Режим фотокамеры

В режиме «Фотокамера» по умолчанию с правой стороны экрана появится полоса, позволяющая выставлять экспозицию вручную. При продолжительном нажатии на экран («long press») в нижней его части появится полоса регулировки баланса белого.

Для доступа к настройкам проведите пальцем вверх из нижнего квадрата, в котором производится съемка. После входа в меню вы можете перемещаться между ними, проводя пальцем влево или вправо.

Вы можете настроить экспозицию вручную, скользя по полосе сбоку экрана.



Ниже вы можете найти краткое описание символов меню:

 Позволяет выбрать между автоматической, активированной и деактивированной вспышкой.

 Активирует или деактивирует таймер. Позволяет выбрать 2 или 10 секунд.

 Позволяет создать сетку для более удобного кадрирования фотографий.

**HDR** High Dynamic Range представляет собой режим фотосъемки, увеличивающий контрастность изображений без потери деталей посредством троекратной съемки с различной выдержкой и последующего сведения их в одну. Опция HDR несовместима с режимом непрерывной съемки и вспышкой.

 Черно-белая съемка.

 Выберите один из 5 типов условий освещенности. По умолчанию задана автоматическая настройка.

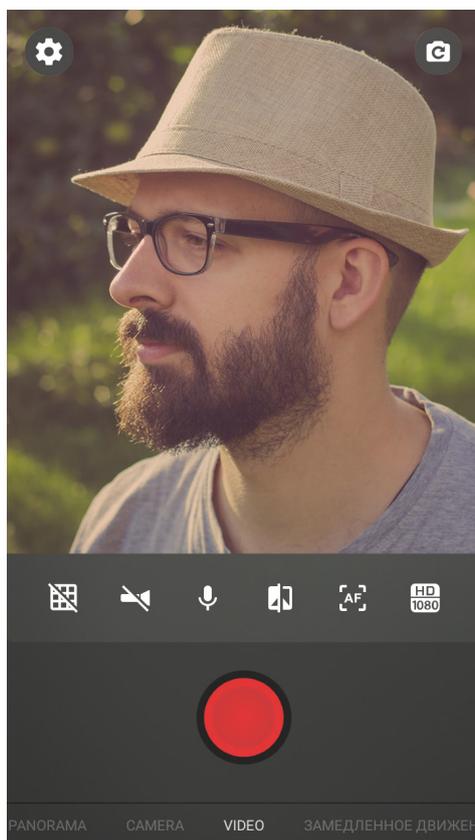
 Выберите уровень чувствительности датчика в зависимости от наличного освещения. Позволяет выбирать между автоматическим и ручным режимами со значениями от 100 до 1600.

 Позволяет вручную настраивать время экспозиции снимка.

 Позволяет выбрать из различных режимов. Матричный замер экспозиции (освещение замеряется с разных точек по всему кадру), Центровзвешенный замер экспозиции (освещение замеряется по всему датчику, но основное внимание уделяется центральной зоне) или Точечный замер экспозиции (количество света в очень небольшой зоне датчика).

## Режим видеочамеры

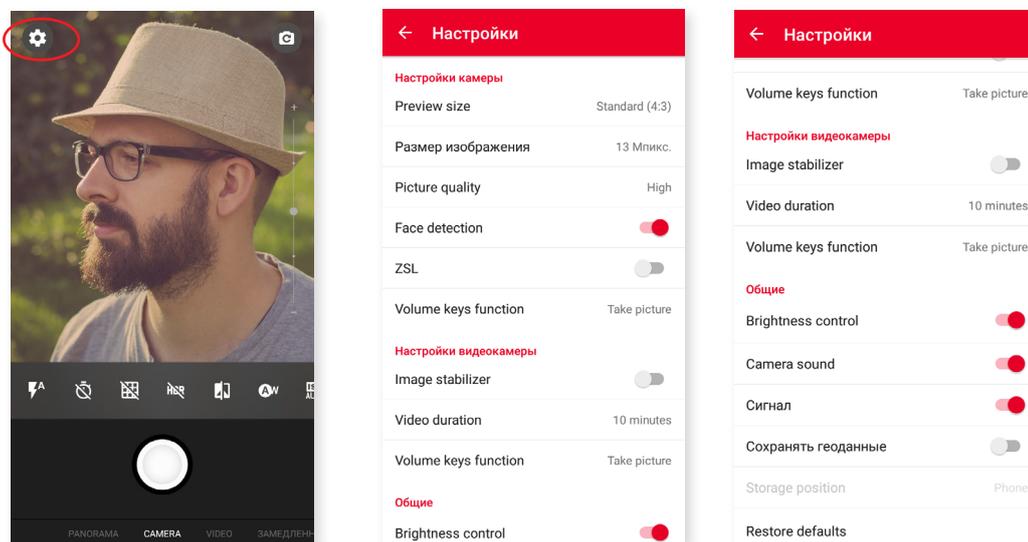
Для доступа к настройкам проведите пальцем вверх из нижнего квадрата, в котором производится съемка. Перемещайте палец вправо или влево для перехода между настройками. Ниже вы можете найти краткое описание символов меню:



-  Позволяет создать сетку для более удобного кадрирования видео.
-  Активирует/деактивирует фонарик для лучшего освещения.
-  Активирует/деактивирует запись звука.
-  Позволяет выбирать качество изображения из HD 1080 (высокое), HD 720 (среднее) и SD 480 (низкое).
-  Активирует/деактивирует автофокус при записи видео.
-  Черно-белая съемка.

## НАСТРОЙКИ

Вы можете получить доступ к настройкам из режимов фотокамеры или видеокамеры, чтобы изменить настройки фото, видео или общие.



Если провести пальцем вверх из нижнего квадрата, где производится съемка, в левом верхнем углу появится значок **Настроек** , через который вы можете войти в меню, где можно будет выбрать между настройками фото, видео и общими:

**Размер окна предварительного просмотра:** позволяет регулировать размер окна предварительного просмотра изображений. Вы можете выбрать между «Во весь экран» или «Стандартный (4:3)».

**Размер фото:** позволяет настраивать качество в диапазоне значений от QVGA до 13 Мп.

**Качество изображения:** вы можете выбрать между высоким, средним и низким качеством.

**Распознавание лиц:** активирует/деактивирует автоматическое распознавание лиц.

**ZSL:** активирует/деактивирует режим непрерывного автофокуса.

**Кнопки громкости:** позволяет создавать привязку к кнопкам громкости. Вы можете выбрать из опций Наведение, Фотоснимок, Запись видео или Громкость. По умолчанию установлено Наведение.

### *Настройки видеокамеры*

**Стабилизатор изображения:** нивелирует воздействие вибрации во время фотосъемки.

**Продолжительность видео:** вы можете ограничить продолжительность видео 30 секундами, 10 или 30 минутами.

**Кнопки громкости:** позволяет создавать привязку к кнопкам громкости. Вы можете выбрать из опций Наведение, Фотоснимок, Запись видео или Громкость. По умолчанию установлено Наведение.

## Общие настройки

**Управление настройками яркости:** активирует настройки яркости экрана в случае их деактивации для упрощения фото- и видеосъемки. Если вы ранее активировали опцию «Адаптивная регулировка яркости», данная настройка будет работать, адаптируясь под фактические условия освещения.

**Звук при фотосъемке:** активирует или деактивирует звук затвора камеры при фотосъемке.

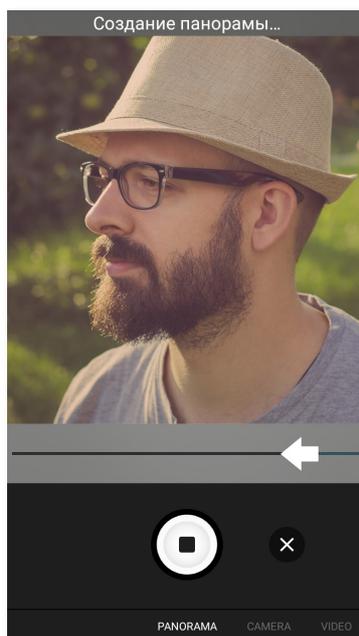
**Звуковой сигнал при обратном отсчете:** активирует / деактивирует звуковой сигнал при обратном отсчете. При установке таймера на 2 секунды звуковой сигнал будет воспроизводиться на каждой секунде, если же вы установите таймер на 10 секунд, звук будет отсчитывать только последние 3 секунды.

**Сохранять координаты места съемки:** активируйте эту опцию для того, чтобы при создании файла мультимедиа сохранялись координаты места съемки через систему GPS.

**Сохранить на:** если у вас вставлена карта памяти MicroSD, вы можете выбрать в качестве места сохранения ваших изображений внутреннюю память смартфона или карту памяти.

**Восстановить настройки:** возврат к заводским настройкам фотокамеры.

## Режим панорамы



Появится индикатор выполнения, показывающий потенциальный угол съемки вашего телефона как по горизонтали, так и по вертикали.

Старайтесь поворачивать объектив как можно более ровно, чтобы качество съемки было оптимальным. Ориентиром для вас будет служить белая стрелка, которая появится на индикаторе выполнения (и которая изменит свой цвет на синий, когда вы начнете фотосъемку). Если вы допустите какую-нибудь ошибку, белая стрелка изменит свой цвет на красный, чтобы предупредить вас об этом.

Как только индикатор выполнения дойдет до конца, сцена сохранится автоматически. Вы также можете прервать режим панорамы, нажав на кнопку «Стоп» во время процесса съемки.

## Режим Замедленное движение

Этот режим позволяет записывать видео с эффектом замедленной съемки. Данный визуальный эффект достигается за счет съемки с количеством кадров секунду, превышающим скорость воспроизведения. Такое видео, воспроизводимое при нормальном количестве кадров в секунду, создает впечатление замедленного воспроизведения. Ниже вы можете найти краткое описание символов меню:

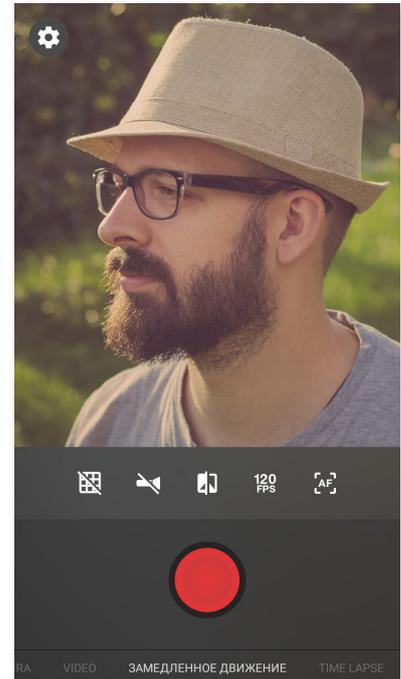
 Позволяет создать сетку для более удобного кадрирования видео.

 Активирует/деактивирует фонарик для лучшего освещения.

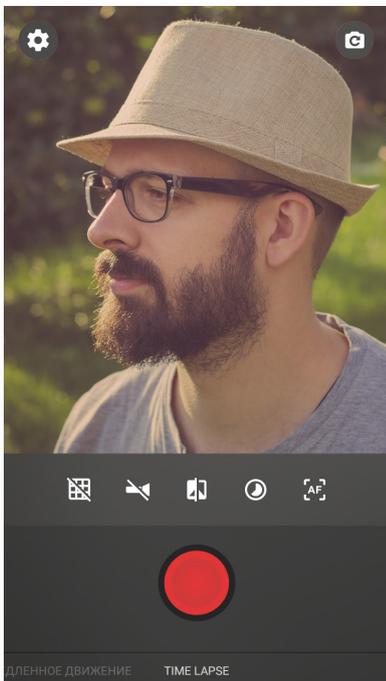
 Черно-белая съемка.

 120 FPS Позволяет настраивать количество кадров в секунду для съемки в режиме замедленной камеры.

 Активирует/деактивирует автофокус при записи видео.



## Режим покадровой съемки



Вы можете записывать видео в режиме покадровой съемки в интервалах от 0,5 секунд до 5 минут. Для каждой секунды видео с быстрой камеры требуется 30 фотоснимков. Чем быстрее происходит событие, которое вы хотите снять, тем меньший интервал времени вам следует выбирать. Ниже вы можете найти краткое описание символов меню:

 Позволяет создать сетку для более удобного кадрирования видео.

 Активирует/деактивирует фонарик для лучшего освещения.

 Черно-белая съемка.

 Выберите временной интервал видеосъемки.

 Активирует/деактивирует автофокус при записи видео.

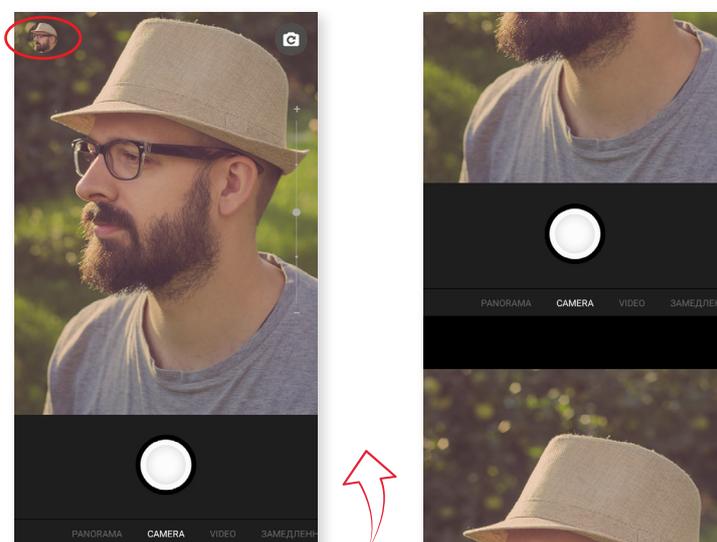
## Галерея изображений

Для просмотра изображений и видео, хранящихся на вашем устройстве, нажмите на иконку «Галерея», которую вы можете найти как на Стартовом экране, так и в каталоге приложений.

Главный экран Галерея дает обзор изображений и видеофайлов в различных доступных хранилищах вашего устройства.

Нажмите на папку, чтобы увидеть содержащиеся в ней элементы. Для просмотра изображения нажмите на него. Чтобы просмотреть видео, нажмите на него, и вы запустите Видеоплеер.

Вы также можете войти в галерею изображений после того, как сделаете фотографию или запишете видео, нажав на кружок в левом верхнем углу, в котором отображается последний сделанный вами фотоснимок, либо проведя пальцем наверх из нижней части экрана.



Из окна просмотра изображения вам доступны следующие функции:

- При нажатии на кнопку меню или значок  отобразится список со следующими опциями: **Редактировать**, **Повернуть влево/вправо**, **Кадрировать**, **Установить картинку как**, **Сведения**.
- При нажатии на значок  появится список совместимых приложений и социальных сетей, через которые вы сможете поделиться файлом мультимедиа.
- При нажатии на значок  откроется программа для редактирования изображений с фильтрами, рамками, настройками яркости и т.д.
- Нажатие на значок  удаляет фотографию или видеозапись.

Чтобы увеличить масштаб изображения во время предварительного просмотра, достаточно сделать двойное нажатие на экран для увеличения изображения и повторить этот жест для его уменьшения. Также это можно сделать с помощью жеста «щипок», разводя пальцы для увеличения изображения и сводя их для его уменьшения.



По умолчанию ОС Android не позволяет создавать новые папки и перемещать изображения из одной папки в другую, хотя существуют бесплатные приложения сторонних производителей, поддерживающие в том числе и эти функции. Одним из таких приложений является Файлы, интегрированный в ваш смартфон производства компании BQ.

## Воспроизведение музыки

В вашем смартфоне по умолчанию установлен аудиоплеер, который не только позволяет вам воспроизводить аудиофайлы, но и предоставляет возможность приобретения и загрузки музыки из магазина приложений.

Возможны два варианта загрузки музыкальных файлов на смартфон:

- Подключить смартфон к компьютеру и загрузить музыку на внутреннюю память смартфона. Для этого достаточно подключить к компьютеру и телефону поставляемый в комплекте кабель, скопировать папки на компьютере и вставить их в папку «Музыка», находящуюся во внутренней памяти смартфона, либо на карту памяти MicroSD, если она подключена.
- В главном меню приложения «Воспроизведение музыки» вы найдете ссылку на Онлайн-магазин, в котором можно искать и изучать большое количество дисков и композиций, чтобы потом приобрести и добавить их в вашу коллекцию файлов мультимедиа.

После добавления музыкальных файлов вы можете найти их через главное меню, выбрав пункт **«Моя музыка»**, чтобы потом сгруппировать их по музыкальным жанрам, исполнителям, альбомам или спискам композиций.



Информацию об исполнителе, альбоме и т.д., используемую приложением для отображения списков, можно изменить с компьютера, кликнув правой клавишей мыши по редактируемому файлу и выбрав **Свойства > Подробнее** в раскрывающемся меню и всплывающем экране.

Вы можете использовать функцию поиска по вашей фонотеке, чтобы найти все те альбомы, композиции и т.д., которые содержат в своем описании тот или иной текст.

После того как вы решили, какую композицию хотите прослушать, нажмите на нее; после этого начнется анимация полос, показывающая, какой трек воспроизводится в данный момент. Чтобы открыть панель воспроизведения, нажмите или проведите пальцем вверх по полосе в нижней части экрана. Данная панель позволит вам выбирать такие опции, как непрерывное воспроизведение (иконка слева, которая позволяет повторно воспроизводить весь список треков после его завершения), предыдущий трек, пауза, следующий трек или случайное воспроизведение.

В этой панели вы также можете проголосовать, понравилась ли вам композиция или нет, при помощи значков  и . Нажав в правом верхнем углу, вы  также можете получить доступ к большему количеству опций, среди которых следует выделить опцию добавления данного трека в существующий плейлист или создания нового списка воспроизведения.

В главном меню приложения появится опция списков воспроизведения, где вы сможете найти плейлисты, созданные вами ранее, а также закладку «Мне нравится», в которой находятся треки, помеченные вами значком .

## Воспроизведение фильмов

В вашем смартфоне по умолчанию установлено приложение **«Воспроизведение фильмов»**, которое при его интеграции с магазином приложений позволит вам приобретать фильмы для их воспроизведения на вашем устройстве.

При открытии приложения вам будет предложена опция обзора коллекции, а также список фильмов, рекомендуемых приложением. Нажав на **«Мои фильмы»** в главном меню, вы можете увидеть все приобретенные вами фильмы. Чтобы сохранить фильмы и посмотреть их позже, нажмите на опцию **«Добавить в список пожеланий»**.

## Приложения

### Play Store

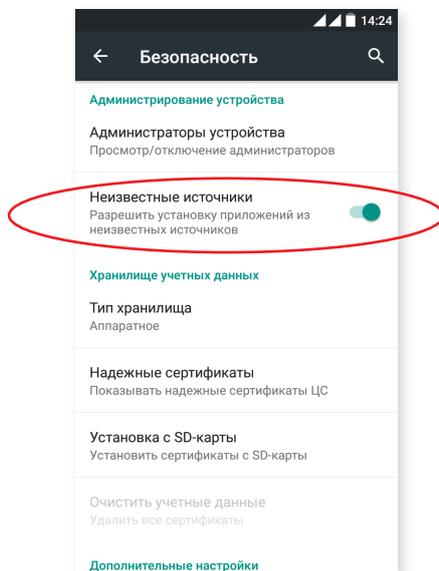
В вашем смартфоне по умолчанию установлен магазин приложений, через который вы можете получить доступ к загрузке любых программ, игр, музыки, фильмов, книг и т.д. В рамках каждого типа загрузок вы увидите подкатегории, которые позволят вам на интуитивной основе найти именно то, что вам необходимо в данный момент.



**Внимание:** имейте в виду, что не все загрузки являются бесплатными, некоторые из них могут повлечь за собой дополнительные расходы. У всех платных загрузок рядом с информацией о приложении появится стоимость загрузки, и вам будет направлен запрос на подтверждение загрузки с целью предотвращения не планировавшихся вами загрузок.

### Приложения неизвестного происхождения

Чтобы скачивать приложения из сторонних онлайн-магазинов или веб-страниц, вам необходимо будет предварительно настроить систему таким образом, чтобы она позволяла устанавливать приложения неизвестного происхождения. В меню Настройки > Безопасность поставьте галочку напротив пункта **«Неизвестные источники»**. Подтвердите прочтение предупреждения о безопасности и устанавливайте данный тип приложений только из надежных источников.



Для установки приложений с веб-сайтов вам необходимо иметь на вашем устройстве файл с расширением \*.apk. Обычно такие файлы сжаты при помощи программ типа WinRAR, поэтому если загруженный файл имеет расширение \*.rar, вам необходимо будет разархивировать его на ПК либо при помощи файловых менеджеров ОС Android, таких как **File Manager** (интегрирован в ваше устройство).

При открытии файла \*.apk система запросит подтверждение на установку приложения. Приложение будет установлено после того, как вы подтвердите свое согласие на установку.

## Предустановленные приложения

Для доступа к списку предустановленных приложений нажмите на значок  на **Стартовом экране**. После этого вы сможете увидеть все установленные на вашем устройстве приложения.

## Интернет-браузер

Вы можете пользоваться интернетом посредством различных вкладок и URL одновременно. Для этого предварительно произведите соответствующие настройки, выбрав  > **Настройки** > **Комбинировать вкладки и приложения** и деактивировав эту опцию. При этом появится квадратный значок с номером в правом верхнем углу, отображающим количество активных вкладок. При нажатии на него вы сможете выбрать одну из активных вкладок или открыть новую. При открытии новой вкладки вы можете ввести URL вручную в пустое поле вверху, либо воспользоваться подсказками, появляющимися в центральной части экрана и основанными на наиболее часто посещаемых веб-страницах.

Чтобы закрыть вкладку, вам необходимо, нажав на значок вкладок (квадрат с номером в правом верхнем углу), нажать на символ **X** или просто кликнуть и перетащить вправо или влево на вкладку, которую вы хотите закрыть.

При нажатии на значок **Меню**  появится список со следующими опциями:

- **Перейти назад или вперед**   : позволяет перейти на недавно посещенные страницы и вернуться на последнюю из посещенных.
- **Добавить закладку**  : помечает страницу как избранную, чтобы потом можно было легко вернуться на нее. Закладки можно сгруппировать по папкам.
- **Обновить страницу**  : обновляет содержимое активной страницы.
- **Новая вкладка**: добавляет вкладки для одновременной работы с несколькими страницами.
- **Новая вкладка в режиме инкогнито**: позволяет работать с вкладкой без ее занесения в Историю просмотров.
- **Закладки**: предоставляет доступ к диспетчеру закладок.
- **Последние посещенные вкладки**: позволяет посмотреть недавно закрытые вкладки и вернуться к ним в случае необходимости.
- **История просмотров**: позволяет вернуться к посещенным веб-страницам, представленным в хронологической последовательности (последние из посещенных идут первыми в списке).
- **Поделиться**: позволяет поделиться веб-страницей с другими пользователями.
- **Распечатать**: позволяет напечатать текущую страницу с помощью совместимого беспроводного принтера.
- **Поиск на странице**: позволяет искать определенный текстовый фрагмент на текущей активной странице.
- **Добавить на стартовый экран**: добавляет выбранную страницу в виде стартовой страницы браузера.

- **Отображать как на компьютере:** выбор этой опции позволяет просматривать веб-страницы в том виде, как если бы вы видели их на компьютере, игнорируя специальные версии для мобильных устройств.
- **Настройки:** доступ к меню основных и дополнительных настроек браузера.
- **Справка и мнения:** доступ к мнениям других пользователей, а также возможность оставить ваше собственное и получить доступ к справочной документации.

## Hangouts

При помощи этого приложения для мгновенного обмена сообщениями вы можете сконфигурировать ваш аккаунт электронной почты и номер телефона для общения в чате с вашими контактами, а также выбрать его как СМС-мессенджер по умолчанию.

## Календарь

С помощью приложения «**Календарь**» вы можете управлять вашим распорядком дня и синхронизировать его с вашей электронной почтой, что даст вам возможность сообщать лицам из списка ваших контактов о встречах, собраниях и мероприятиях. Кроме того, оно позволяет конфигурировать предупреждения и уведомления в качестве напоминаний, чтобы вы никогда не пропустили важную встречу. Приложение также позволяет синхронизировать календарь таким образом, чтобы вы имели доступ к нему с любого другого мобильного устройства.

Чтобы создать новое событие, нажмите на значок **+** расположенный в правом нижнем углу. Вы можете выбирать различные параметры, от даты и времени события или места проведения собрания - до имен приглашенных лиц, выбрать активацию/деактивацию предупреждений, описание события или даже статус, в котором вы будете выступать перед вашими контактами во время встречи.

## Карты и GPS-навигация

Посредством приложения «**Карты**», установленного на вашем смартфоне, вы сможете получить доступ как к вашему текущему местоположению (для большей точности вам необходимо активировать в системе позиционирование GPS), так и к изображениям со спутника или даже к реальным видам местности рядом с тем или иным пунктом. Вы также сможете выбрать опцию навигации, чтобы устройство подсказывало вам, как добраться из вашего текущего местоположения до пункта назначения; при этом вы можете настроить расчет маршрута пешком или на автомобиле. Кроме того, приложение дает возможность узнать о местонахождении большого количества предприятий и их структурных подразделений.

Необходимо иметь в виду, что вся эта информация (включая карты) не загружена по умолчанию в ваше устройство, поэтому при каждом использовании навигации потребуются передача мобильных данных, стоимость которой зависит от тарифов вашего оператора сотовой связи.

## Файлы

Это приложение позволяет просматривать папки с файлами, хранящиеся как на внутренней памяти вашего устройства, так и на карте памяти MicroSD, в случае ее подключения. Кроме того, оно позволяет копировать и перемещать файлы из одной папки в другую. В приложение интегрирована программа для разархивирования файлов и извлечения их содержимого без необходимости подключения смартфона к компьютеру. С ее помощью вы также можете переименовывать файлы и создавать новые папки и файлы.

Нажав на значок  вы получите доступ к следующим функциям: **Свойства**, **Новая папка**, **Выделить все**, **В закладки**, **Установить в качестве стартовой**, **Обновить**, **Новый файл**, **Снять выделение со всех элементов** и **Создать ярлык**.

Нажав на значок  вы получите доступ к закладкам, внутреннему хранилищу телефона и безопасному хранилищу.

## Dolby ATMOS

Для доступа к приложению **Dolby** и регулированию звука на вашем устройстве выберите Меню приложений > **Dolby**. Вы также можете получить доступ к нему, выбрав **Настройки > Звуки и уведомления > Dolby Atmos** и нажав на «Запустить приложение».

Вы можете выбрать любой из четырех предустановленных режимов в самом приложении или сделать это напрямую через **Настройки > Звуки и уведомления > Dolby Atmos Профиль: Видео, Музыка, Игры и Голос**.

Значок **Dolby** активируется в установленных аудио- и видеоплеерах, при этом улучшится качество звучания аудио- и видеофайлов. Деактивировать его вы можете, нажав на .



Использование других приложений с собственным эквалайзером автоматически деактивирует **Dolby**, во избежание конфликта между двумя эквалайзерами.

## Новости и погода (Genie Widget)

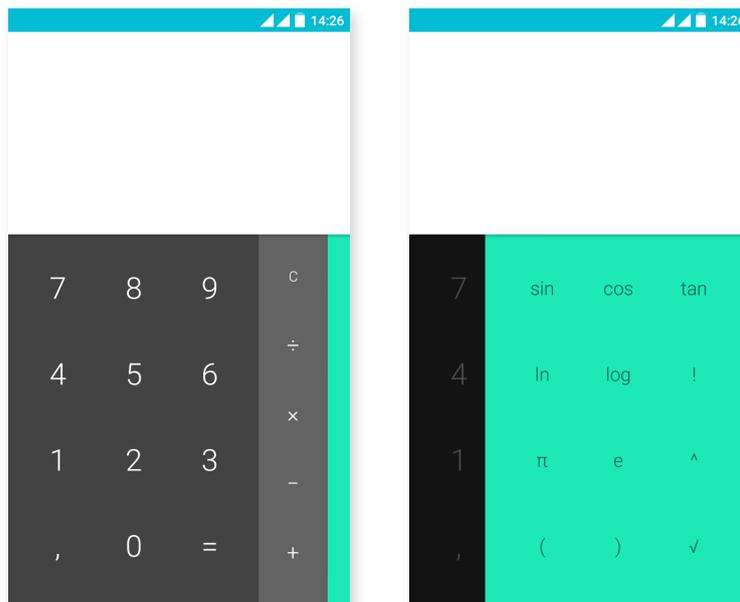
Данное приложение предоставляет сервисы, сообщающие в режиме реального времени о погодных условиях, а также о международных новостях общего характера. Кроме конфигурации самого приложения, оно позволяет настроить 3 различных виджета на рабочем столе вашего смартфона для более быстрого и удобного доступа к такой информации. Эти 3 виджета предоставляют информацию о погоде, информацию о международных новостях или оба типа информации одновременно.

Не забудьте заглянуть в раздел кастомизации **Стартового экрана**, о котором уже рассказывалось в данном руководстве, чтобы узнать, как добавлять новые виджеты на рабочий стол.

## Утилиты

### Калькулятор

Среди утилит вашего смартфона вы найдете практичный калькулятор, который позволит вам выполнять как базовые операции, так и некоторые из числа научных или продвинутых. При открытии приложения вы увидите на экране только базовые операции, однако вы сможете использовать и продвинутые, проведя пальцем влево по экрану либо повернув экран.



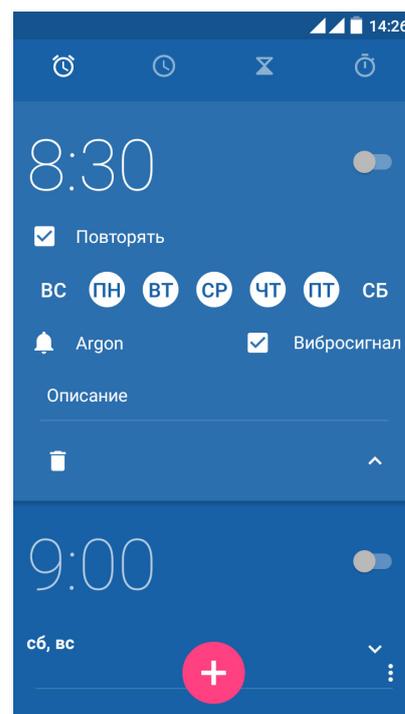
### Часы

*Меню приложений > Часы* вы увидите в первой вкладке опцию «Сигналы», через которую сможете без труда администрировать все сигналы вашего смартфона.

Сконфигурируйте одновременно различные типы сигналов или такие их параметры, как название сигнала, повторная или однократная сигнализация, дни недели, в которые необходим повтор сигналов, если активирована опция повторной сигнализации, тон сигнала и активация/деактивация вибрации.

Вы можете удалять старые и создавать новые сигналы так часто, как пожелаете. Чтобы временно активировать или деактивировать сигнал, не удаляя его окончательно, достаточно провести пальцем влево по кнопке, расположенной справа от времени активации сигнала.

В приложении «Часы» вы также найдете такие функции, как отображение времени в любой точке мира, таймер с конфигурируемым обратным отсчетом или практичный интервальный секундомер.



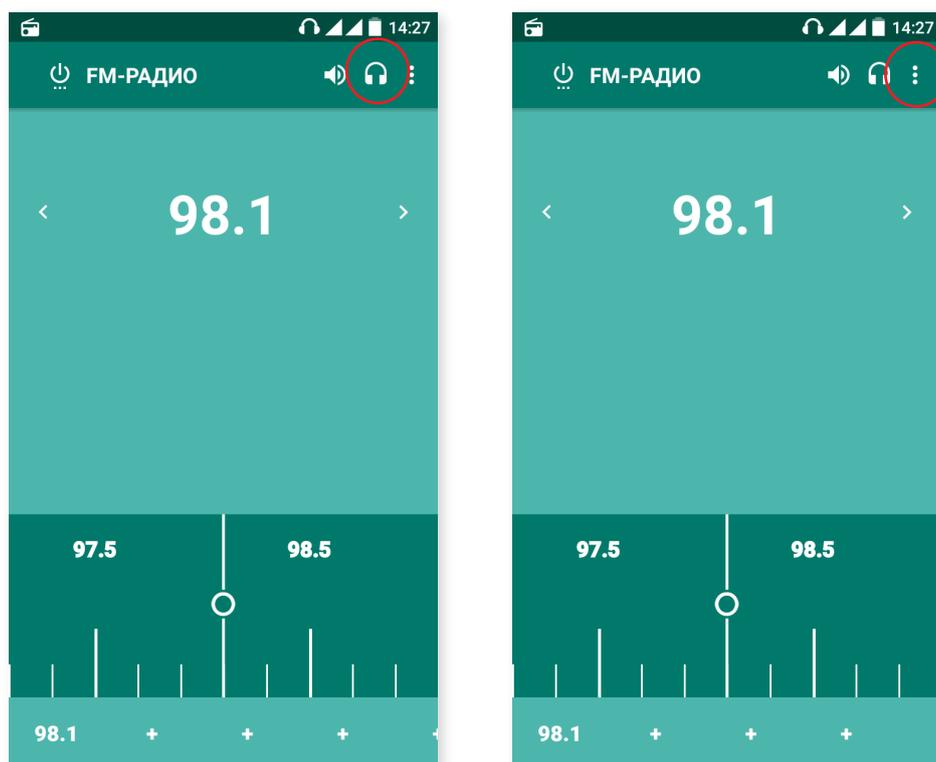
## Звукозаписывающее устройство

Еще одной утилитой вашего смартфона является **Звукозаписывающее устройство**, которое позволит вам без труда записывать аудиотреки.

Чтобы начать запись, нажмите на белый кружок в левой нижней части экрана. Верхний счетчик и измеритель в центральной части экрана активируются. Вы можете поставить запись на паузу или завершить ее, нажав на экране на кнопки паузы и остановки. После того, как вы нажмете на кнопку «Стоп», система спросит, хотите ли вы сохранить или удалить запись. В случае сохранения записи, вы найдете ее среди прочих сохраненных записей.

## Радио FM

Это приложение позволяет вам прослушивать ваши любимые радиостанции, а также записывать радиотрансляции в память вашего смартфона. Чтобы настроиться на определенную радиостанцию и перемещаться по шкале частот, вы можете вести пальцем по ней для поиска вручную или нажимать на значки < и > для автоматического поиска. Вы также можете запустить автоматическое сканирование всех доступных частот при помощи символа ⋮ и функции «Поиск».



Чтобы использовать приложение «FM-радио», необходимо подключить к вашему устройству наушники, поскольку именно они выполняют роль антенны.

Вы можете добавить в избранные до **7 любимых радиостанций** нажатием на значки **+** предназначенные для этого. Кроме того, после того как вы добавили их в избранные, продолжительное нажатие на них позволяет переименовать их для более удобного обнаружения в списке.

Чтобы выводить звук не через наушники, а через динамики вашего телефона, нажмите на значок  который после этого превратится в символ динамиков.

Нажатием на значок , вы также можете выбрать опцию «Начать», позволяющую сохранить на вашем устройстве текущую радиотрансляцию.

## Голосовой поиск

На **Стартовом экране** вы можете видеть виджет со значком микрофона, позволяющий запустить приложение **«Голосовой поиск»**. При помощи этого приложения вы можете осуществить быстрый поиск информации по любой интересующей вас теме и быстро связать ее с другими приложениями, например, с «Картами».

## Приложения

### Приложение А: Обновления OTA.

OTA – это сокращение от английского «Over the air», то есть «по воздуху», которое обозначает способ доставки обновлений прошивки на ваше устройство, а именно, через передачу данных практически без вмешательства со стороны пользователя и без необходимости выполнения других, более сложных действий по обновлению.

Ваше устройство будет периодически проверять наличие обновлений для оперативной системы, которые, как правило, включают в себя средства повышения производительности или дополнительные функции для вашего смартфона. При обнаружении системой доступного обновления всплывающее окно проинформирует вас о его наличии и запросит у вас подтверждения на осуществление его установки. Для загрузки пакета данных с обновлением рекомендуется использовать сети Wi-Fi.

В процессе установки вам будут предлагаться подсказки, чтобы сделать ее быстрой и удобной.

Вы также можете проверить наличие пакета обновлений вручную через **Настройки > О телефоне > Обновления системы > Обновление**. Появившееся сообщение проинформирует вас о том, что «система выполнит поиск доступных обновлений». При наличии таковых процесс установки будет те же самым, что и при предложении загрузить обновления со стороны самой операционной системы.

### Приложение В: Технические спецификации.

Вы можете получить доступ ко всей технической информации по вашему устройству, выбрав его модель по ссылке: <http://www.bq.com/ru/smartphones>

Зайдя в раздел «**Спецификации**», вы найдете интересную информацию, такую как:

- Размеры и масса.
- Экран.
- Внутренняя память.
- Процессор.
- Батарея.
- Операционная система.
- Возможности подключения.
- Системные функции.

## Приложение С: Чистка и безопасность.

### ЧИСТКА

Перед чисткой устройства выключите его и отключите все системные и питающие кабели. Убедитесь в том, что экран абсолютно сухой, прежде чем снова подключать кабели и включать устройство. Не наносите никаких жидких чистящих средств или спреев непосредственно на поверхность экрана или на корпус.

**Экран:** для удаления пыли и грязи с экрана используйте мягкую чистую тряпку без ворса. Для удаления следов пальцев и других пятен используйте тряпку с неабразивными чистящими средствами.

**Корпус:** используйте мягкую тряпку, слегка смоченную раствором неабразивного чистящего средства. Прополощите тряпку чистой водой, отожмите ее и очистите корпус от остатков чистящего средства.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Чтобы снизить вероятность несчастного случая, следуйте указаниям по технике безопасности:

- Не пользуйтесь поврежденными кабелями питания и соединителями, а также незакрепленными розетками. Не перегибайте кабель питания и не допускайте его повреждения. Не прикасайтесь к кабелю питания влажными руками, не тяните за кабель при выключении зарядного устройства.
- Не пользуйтесь устройством и не прикасайтесь к нему влажными руками во время его зарядки.
- Не ударяйте и не роняйте зарядное устройство, не заряжайте батарею зарядными устройствами, не одобренными производителем.
- Не пользуйтесь устройством во время грозы. Соблюдайте меры предосторожности при обращении с батареями и зарядными устройствами, а также при их утилизации.
- Не используйте литиево-ионные батареи со следами повреждений или протечек.
- Не пользуйтесь устройством вблизи электрокардиостимуляторов. По возможности старайтесь не пользоваться им на расстоянии менее 15 см от электрокардиостимулятора, поскольку смартфон может вызвать нарушения в его работе.
- Не пользуйтесь устройством в больницах, а также вблизи медицинского оборудования, работа которого может быть нарушена в результате воздействия радиочастот.
- Если вы регулярно используете медицинские приборы, убедитесь в том, что они защищены от воздействия радиочастот. Если вы пользуетесь слуховым аппаратом, сообщите его данные производителю, чтобы получить информацию о возможных конфликтах устройств.
- Выключайте устройство в потенциально взрывоопасных средах. Всегда соблюдайте нормы, инструкции и указания предупреждающих знаков .
- Не пользуйтесь устройством на заправочных пунктах (бензозаправках) или вблизи других химических огне- и взрывоопасных веществ .
- Не храните и не перевозите легковоспламеняющиеся жидкости, газы или взрывоопасные материалы в одном отсеке с устройством, его деталями или аксессуарами .

- Выключайте устройство на борту самолета. Электронные приборы механических транспортных средств могут работать некорректно вследствие воздействия радиочастот устройства.
- Длительное нахождение в условиях высокого звукового давления может нанести непоправимый вред органам слуха. Рекомендуется не пользоваться наушниками во время поездки на велосипеде, а также во время пробежки или ходьбы в зонах с повышенным движением транспорта и уровнем шума.
- Пользование телефоном во время вождения. Некоторые автопроизводители запрещают пользоваться мобильными телефонами в своих автомобилях, кроме случаев использования гарнитуры «свободные руки» и внешней антенны. Проконсультируйтесь с дилером, у которого вы приобрели автомобиль, не мешают ли ваш мобильный телефон и гарнитура Bluetooth работе электронных систем автомобиля. Сосредоточьте все ваше внимание на управлении автомобилем, а также соблюдайте местные законы и правила, ограничивающие использование беспроводных устройств во время вождения.
- Функции, основанные на местоположении/GPS. Информация о местоположении, на которой основываются соответствующие функции, поставляется «как есть» и «для всех случаев». Компания Mundo Reader, S.L. не обещает и не гарантирует каким бы то ни было образом точность указанной информации о местоположении.
- При использовании устройством информации, основанной на местоположении, существует вероятность перебоев или отказа в работе, а также увеличивается степень зависимости от доступности сети. Имейте в виду, что функционал устройства может оказаться ограниченным или не работать в определенных условиях, например, внутри зданий или в зонах рядом с ними.
- Принимайте меры предосторожности при использовании функций GPS, чтобы они не отвлекали вас во время вождения.
- Экстренные вызовы. Не гарантируется возможность экстренных вызовов во всех без исключения условиях. Никогда не полагайтесь исключительно на сотовые телефоны в части экстренных вызовов. В определенных сетях сотовой связи, при работе определенных сетевых сервисов или функций телефона, а также в определенных зонах экстренные вызовы будут невозможны.
- Антенна. Использование телефона с антенной, поставляемой не компанией Mundo Reader, S.L., может повредить устройству, снизить его производительность и привести к значениям удельного коэффициента поглощения (SAR) (см. Приложение D на следующей странице), превосходящим законодательно установленные. Не закрывайте антенну рукой, так как это влияет на качество вызова и уровень энергопотребления и может сократить время разговора и ожидания.
- Режим полета. Функции Bluetooth и WLAN могут быть запрещены на борту самолета или в других местах, где не допускается передача радиосигналов. Во время нахождения в подобных местах просим вас спросить разрешения перед тем, как активировать функции Bluetooth и WLAN, в том числе Режим полета.

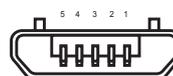
**Внимание!**

Настоящее изделие следует подключать к источнику питания, обладающему следующими характеристиками:

ВХОДНЫЕ: 100-240 В ~ 50/60 Гц 0,3 А макс

ВЫХОДНЫЕ: 5,0 В  1,0 А

Полярность должна соответствовать указанной на схеме:



Micro-USB

Контакт 1 «+»

Контакт 5 «-»

Подключение к источникам питания с характеристиками, отличными от указанных выше, может повредить устройство и поставить под угрозу безопасность людей и имущества.

## Приложение D: Информация о воздействии радиоволн и удельном коэффициенте поглощения (SAR).

Конструкция данного смартфона соответствует действующим нормам по воздействию радиоволн. Эти нормы базируются на научных рекомендациях, включающих в себя допуски безопасности, рассчитанные в целях обеспечения безопасности лиц любых категорий, независимо от возраста и состояния здоровья.

Рекомендации по воздействию радиоволн используют единицу измерения, известную как удельный коэффициент поглощения (SAR). Тестирования этого коэффициента проводятся с использованием стандартизированных методов на мобильном телефоне, передающем сигнал на предельном уровне из числа сертифицированных во всех используемых полосах частот.

Предельный уровень SAR, рекомендованный ICNIRP (Международной комиссией по защите от неионизирующих излучений), составляет 2 Вт/кг из расчета на 10 г тканей.

Самые высокие значения SAR для данной модели телефона составляют:

	Aquaris X5
При разговоре	0,491 Вт/кг (10 г)
При нахождении вблизи тела	0,760 Вт/кг (10 г)

Данное устройство соответствует рекомендациям по воздействию радиочастот при его использовании в нормальном положении рядом с органом слуха или при его нахождении на расстоянии не менее 1,5 см от тела. Для передачи файлов с данными или сообщений данному устройству требуется надлежащее подключение к сети. В некоторых случаях передача файлов с данными или сообщений может происходить с задержкой до тех пор, пока не восстановится указанное подключение. Убедитесь в том, что вы следуете инструкциям в части вышеупомянутого расстояния до устройства на всем протяжении процесса передачи файлов или сообщений.

## Приложение E: Утилизация устройства.



(Отходы электрических и электронных приборов).

(Применимо в ЕС и европейских странах с отдельным сбором отходов).

Во избежание возможного причинения вреда окружающей среде и здоровью людей выбрасывайте эти изделия отдельно от отходов других видов и утилизируйте их должным образом. Это будет способствовать экологичной вторичной переработке материальных ресурсов.

Физические лица могут проконсультироваться у продавца данного изделия или соответствующих местных органов власти по вопросу о том, как и куда они могут сдать изделие для его экологичной и безопасной утилизации.

Юридические лица могут связаться с поставщиком товара и проконсультироваться у него по поводу соответствующих условий договора купли-продажи. Данное изделие и содержащие электронику аксессуары к нему не должны утилизироваться вместе с другими отходами, такими как коробка от него или другие материалы, не содержащие электроники.

## Приложение F: Декларация о соответствии.

Mundo Reader, S.L.  
Pol. Ind. Európolis  
Calle Sofía, 10  
28232 – Лас-Росас – Мадрид (Испания)  
Тел. +34 91 787 58 59  
Налоговый номер юридического лица: B85991941  
Сделано в Китае

Заявляем, что данный смартфон:

### Aquaris X5

Соответствует предписаниям Директивы 1999/5/ЕС о радио- и телекоммуникационном терминальном оборудовании (R&TTE), Директивы 2006/95/ЕС по электробезопасности низковольтного оборудования и Директивы 2004/108/ЕС по электромагнитной совместимости, а также соответствует следующим нормам законодательства:

EN 60950-1: 2006 +A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 62479: 2010, EN 50360: 2001/A1:2012, EN 50566: 2013, EN 62209-1: 2006, EN 62209-2: 2010, EN 301 489-1 V 1.9.2, EN 301 489-3 V 1.6.1, EN 301 489-7 V 1.3.1, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 301 489-24 V1.5.1, EN 55022:2010, EN 55024:2010, EN 55013:2013, EN 55020:2007/A11:2011, EN 300 328 V1.8.1, EN 301 511 V 9.0.2, EN 301 908-1 V6.2.1, EN 301 908-2 V6.2.1, EN 300 440-2 V1.4.1, EN301908-13 V6.2.1.

Вы можете запросить копию настоящей Декларации о соответствии по указанному выше адресу.

Мадрид, сентябрь 2015 года.



Альберто Мендес Пейдро  
генеральный директор

CE 0168

**Версия прошивки**

BQ Aquaris X5:3.0.0\_20150926-0829

[www.bq.com](http://www.bq.com)

**bq**