

## Руководство Пользователя

# x D e v i c e



# Android-NOTE

Смартфон / Планшет / Видеорегиистратор / GPS-навигатор



- Android OS 4.0.3 / 2 ГБ ROM / 512 МБ ОЗУ / Qualcomm MTK MT6575 1 ГГц
- Экран: 5.1" Емкостный 5-touch 800\*480
- 2 Камеры, WiFi, Bluetooth, GPS, FM
- 2 SIM карты GSM и 3G, WCDMA-сети, GPRS, HSPDA
- G -сенсор, датчик приближения, датчик освещенности

# ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед использованием устройства внимательно прочтите все инструкции по безопасности и данное руководство пользователя для правильной и безопасной работы с устройством впоследствии.
- Описания, приведенные в этом руководстве, основаны на параметрах устройства по умолчанию.
- Изображения и снимки экрана, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от реального вида устройства.
- Содержание данного руководства пользователя зависит от модели устройства и программного обеспечения, поставляемого операторами мобильной связи или поставщиками услуг, и может изменяться без предварительного уведомления.
- Доступные функции и дополнительные услуги зависят от модели устройства, программного обеспечения и оператора мобильной связи.
- Доступные приложения и их возможности зависят от страны, региона и характеристик оборудования. Компания не несет ответственности за сбои в работе устройства, вызванные приложениями сторонних разработчиков.
- Наша компания не несет ответственности за любое повреждение устройства, батареи, и других компонентов данной комплектации, если вы их используете иначе, чем указано в Руководстве Пользователя.
- В случае падения, попадания в воду или другую жидкость, самовольной разборки или иного неправильного использования - гарантия в таких случаях на данное устройство не распространяется!
- Гарантийный срок – 1 год.

Это руководство - инструкция по пользованию данным устройством. Пожалуйста, ознакомьтесь тщательно с данным руководством перед использованием.

***Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут быть изменены производителем без уведомления. Описание носит справочный характер и не может служить основанием для претензий.***

**Благодарим Вас за покупку устройства  
«xDevice» !!!**

## Авторские права

© xDevice, 2012 г.

Данное руководство пользователя защищено международными законами об авторских правах.

Запрещается воспроизводить, распространять, переводить или передавать какие-либо части данного руководства пользователя в любой форме или любым способом, электронным или механическим, включая фотокопирование, запись или хранение в любой системе хранения и поиска информации, без предварительного письменного разрешения компании xDevice.

### Товарные знаки

- Логотип xDevice является зарегистрированным товарным знаком компании xDevice.
- Логотип Android, Поиск Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ и Google Talk™ являются товарными знаками компании Google, Inc.
- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком компании Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и (или) ее дочерних компаний. Остальные авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.
- Проигрыватель Windows Media® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Майкрософт.
- Wi-Fi®, логотип Wi-Fi CERTIFIED и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- DivX®, DivX Certified® и соответствующие эмблемы являются зарегистрированными товарными знаками компании Rovi Corporation и используются в соответствии с лицензией.
- Остальные авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.

### Содержание

<b>Комплектация .....</b>	<b>8</b>
<b>Внешний вид.....</b>	<b>9</b>
<b>Клавиши.....</b>	<b>10</b>
<b>Значки состояния статусной строки основного экрана .....</b>	<b>10</b>
<b>Подготовка к работе .....</b>	<b>12</b>
<b>Установка SIM-карт .....</b>	<b>13</b>
<b>Установка карты памяти (дополнительно).....</b>	<b>13</b>
<b>Форматирование карты памяти .....</b>	<b>14</b>

Извлечение карты памяти .....	14
Зарядка аккумулятора.....	14
Зарядка с помощью зарядного устройства .....	14
Зарядка с помощью USB-кабеля.....	15
Батарея .....	15
Экономия заряда батарей .....	16
Уровень заряда батареи .....	16
Включение/выключение устройства .....	17
Использование сенсорного экрана .....	21
Блокировка SIM-карты .....	23
Подключение к сети.....	23
Использование панели уведомлений .....	23
Включение и выключение звуков при нажатии .....	24
Регулировка громкости устройства.....	24
Переключение в профиль «Без звука» .....	25
Установка обоев для экрана в режиме ожидания.....	25
Регулировка яркости дисплея .....	25
Блокировка экрана .....	25
Создание рисунка разблокировки .....	25
Настройка ПИН-кода для разблокирования.....	25
Ввод текста с помощью клавиатуры.....	26
Осуществление вызова .....	27
Международный вызов .....	28
Журнал вызовов .....	28
Экстренные вызовы.....	28
Меню вызова .....	28
Вызов.....	28
Управление загруженными файлами.....	29

Удаление учётной записи .....	30
Беспроводные сети .....	31
Включение и соединение Wi-Fi.....	31
Добавление сети Wi-Fi .....	31
Удалить сеть Wi-Fi .....	31
Настройка прокси для сети Wi-Fi .....	31
Расширенные настройки Wi-Fi.....	32
Другие сети .....	32
Трафик .....	32
Контроль трафика.....	32
Ограничение трафика.....	32
Обмен данных и ограничения.....	33
Расширенные настройки передачи данных.....	33
Общий доступ к мобильной сети .....	34
Доступ к мобильному сетевому подключению с помощью WLAN.....	34
Доступ к мобильному сетевому подключению с помощью USB .....	34
Включение службы определения местонахождения .....	35
Память.....	35
Настройка приложений .....	36
Google Play .....	36
Отправка сообщений по электронной почте.....	38
Упорядочение сообщений электронной почты по меткам.....	38
Google Talk .....	38
You Tube .....	39
Навигация.....	39
Карта (Map) .....	41
Поиск определенного места.....	41
Email .....	42

Браузер.....	42
Просмотр веб-страниц.....	43
Просмотр событий.....	45
Часы.....	45
Создание сигнала.....	45
Настройка мирового времени.....	46
Секундомер.....	46
Радио.....	47
Прослушивание FM-радио.....	47
Автоматическое сохранение радиостанции.....	48
Добавление радиостанции в список избранных.....	48
Галерея.....	48
Поддерживаемые форматы файлов.....	48
Воспроизведение видео.....	49
Обмен изображениями и видеозаписями.....	49
Добавить контакт.....	49
Поиск контактов.....	49
Редактировать контакт.....	49
Удалить контакт.....	50
Камера.....	51
Сообщения.....	56
Подключение к компьютеру.....	59
Использование в качестве регистратора и/или навигатора и радар-детектора.....	59
Skype.....	62
Часто задаваемые вопросы:.....	64
Как устанавливать программы?.....	65
Как удалить ярлык с рабочего стола?.....	65
Куда ставятся программы, где найти сами файлы программ?.....	65

Как сделать скриншот на Android устройстве? .....	65
Что такое Root права и для чего они нужны? .....	65
Что такое Recovery? Для чего он нужен? .....	66
Список кодов, которые вводятся в наборе номера .....	66
Как узнать какая версия прошивки?.....	66
Как сменить аккаунт Google? .....	66
Какие форматы аудио и видео поддерживаются? .....	66
Как поставить свою мелодию на входящий звонок, смс или будильник? .....	66
Как изменить метод ввода на установленную клавиатуру? .....	67
Как получить доступ к последним открывавшимся программам?.....	67
Как перевести телефон в бесшумный режим/вибро? .....	67
Как импортировать контакты? .....	67
Как узнать что произошло какое то событие, не включая телефон? .....	67
Как активировать режим Компаса в Картах? .....	67
Как передавать файлы с ПК по кабелю USB? .....	68
Как настроить MMS? (на примере оператора Мегафон).....	68
Компьютер не видит телефон как накопитель, ПОЧЕМУ? .....	68
Что такое калибровка батареи? .....	68
Многие теги песен в плеере отображаются иероглифами, как исправить? .....	69
Как установить программу если в архиве нет файла арк? .....	69
Если переполняется память устройства, как ее почистить? .....	69
Как зайти в инженерное меню и в recovery, если ни одна из комбинаций клавиш не работает? .....	69
Что означает зеленая или белая раскраска иконок в статус-баре?.....	69
Спецификация .....	70

## Предупреждения!

**ВНИМАНИЕ! В зависимости от программного обеспечения и версии прошивки некоторые пункты меню могут быть добавлены или изменены. И назначения клавиш могут быть другими. Будьте внимательны!**

**Если устройство «зависает» или возникают критические ошибки, может потребоваться перезагрузить устройство.**

### Комплектация

- 1) Устройство
- 2) АЗУ
- 3) СЗУ
- 4) Крепление на лобовое стекло
- 5) Гарнитура (Наушники)
- 6) Крышка аккумулятора + Дополнительная Задняя крышка устройства, совмещенная с защитой экрана
- 7) Два аккумулятора 3200mAh
- 8) Гарантийный талон
- 9) Руководство пользователя
- 10) Защитная крышка крепления на лобовое стекло
- 11) Карта SDHC 16Gb class 10
- 12) Кабель USB A – Micro-USB B










## Внешний вид







- 1) Дисплей
- 2) Камера фронтальная
- 3) Датчик освещения
- 4) Датчик приближения
- 5) Динамик
- 6) Разъем для наушников
- 7) Камера тыловая
- 8) Вспышка
- 9) Кнопка POWER
- 10) Кнопки регулировки громкости
- 11) Разъем Micro-USB
- 12) Внешний динамик
- 13) Микрофон
- 14) Кнопка RETURN
- 15) Кнопка HOME
- 16) Кнопка MENU

## Клавиши




Клавиша	Назначение
 Назад	Возврат на предыдущий экран.
 Меню	Вывод списка параметров, доступных на данном экране
Главный экран 	Возврат на экран режима ожидания; Вывод списка недавно использованных приложений (нажмите и удерживайте)
 Питание/ Перезагрузка2/ Блокировка (см. рис. внешнего вида п.9)	Включение устройства (нажмите и удерживайте); Вызов меню быстрого доступа (нажмите и удерживайте); Перезагрузка устройства (нажмите и удерживайте в течение 10–15 секунд); Блокировка сенсорного экрана.
 Кнопки регулировки громкости	Во время разговора нажмите для регулировки громкости; Во время воспроизведения музыки нажмите для регулировки громкости;

## Значки состояния статусной строки основного экрана



Значок	Описание
	Сигнал отсутствует
	Уровень сигнала
	Установлено соединение с сетью GPRS
	Установлено соединение с сетью EDGE

	Установлено соединение с сетью HSDPA
	Доступны открытые сети WLAN
	Установлено соединение с сетью WLAN
	Прямое подключение WLAN
	Включена функция Bluetooth
	Подключена Bluetooth-гарнитура
	Включена функция GPS
	Выполняется вызов
	Удержание текущего вызова
	Включен динамик громкой связи
	Пропущенный вызов
	Синхронизация с веб-сервером
	Выполняется отправка данных
	Выполняется загрузка данных
	Включена переадресация вызовов
	Подключение к ПК
	Включен USB-модем
	Включена точка доступа WLAN
	Отсутствует SIM- или USIM-карта
	Новое SMS- или MMS-сообщение
	Новое сообщение электронной почты
	Новое сообщение голосовой почты
	Включен сигнал будильника
	Уведомление о событии
	Роуминг (за пределами зоны обслуживания домашней сети)
	Включен профиль «Без звука»
	Включен режим вибрации
	Включен автономный режим
	Выполняется воспроизведение музыки
	Воспроизведение музыки приостановлено
	Фоновое воспроизведение FM-радио

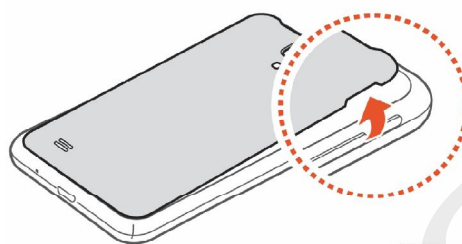
	Произошла ошибка или требуется внимание пользователя
	Уровень заряда аккумулятора
	Текущее время

**Внимание! Внешний вид значков может отличаться от приведенных в данной инструкции, в зависимости от установленного программного обеспечения.**

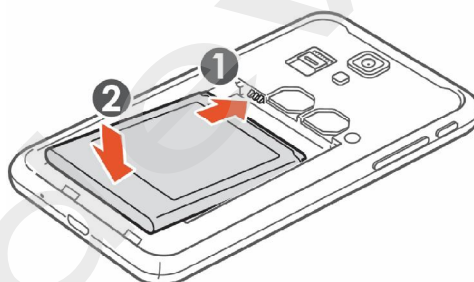
### Подготовка к работе

Как снять/установить аккумулятор.

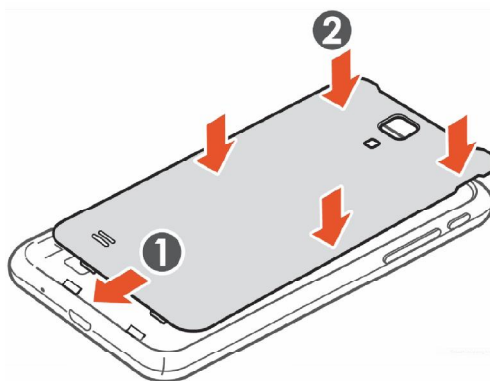
1. Снимите крышку аккумулятора. см. рис.



2. Установите аккумулятор.



3. Закройте крышку аккумулятора.



Защелкните крышку, проследите, чтобы края крышки плотно прилегали к корпусу.

**Внимание!** Соблюдайте осторожность, чтобы не поранить пальцы при снятии крышки, и не сломать крепежные защёлки на крышке.

### Установка SIM-карт

Выключите устройство, извлеките аккумулятор и отключите другие источники питания.

Вставьте SIM карты как показано на рисунке, контактами вниз, срезом карты назад, немного приподнимая заднюю сторону SIM карты.

**Внимание!** Не прилагайте чрезмерных усилий при установке SIM-карт, это может привести к не гарантийной поломке устройства! , SIM-карты устанавливаются в слоты без усилий.



Для того чтобы извлечь SIM-карту, выключите устройство, извлеките аккумулятор и извлеките SIM-карту.

**Примечание:** обязательно выключайте устройство перед тем, как извлечь SIM-карты. Не устанавливайте и не извлекайте SIM-карту при подключении к источнику питания; это может повредить SIM-карту.

### Установка карты памяти (дополнительно)

Для хранения большого количества мультимедийных файлов установите в устройство карту памяти. Устройство поддерживает карты памяти microSD™ и microSDHC™ максимальной емкостью 32 ГБ (в зависимости от изготовителя и типа карты).

- 1) Снимите крышку аккумулятора и извлеките аккумулятор.
- 2) Сдвиньте и приподнимите рамку, вставьте карту памяти контактами вниз.



- 3) Осторожно вставьте карту, и задвиньте рамку.
- 4) Вставьте аккумулятор и установите его крышку на место.

### **Форматирование карты памяти**

После форматирования на ПК карты памяти могут неправильно работать при установке в устройство. Форматируйте карты памяти только с помощью устройства.

Примечание: при форматировании все данные будут удалены! Перед форматированием карты памяти рекомендуется создать резервную копию всех важных данных, хранящихся в памяти устройства. Гарантия производителя не распространяется на потерю данных, произошедшую из-за действий пользователя.

### **Внимание!**

- Устройство поддерживает только файловую систему FAT. Если вставить карту памяти с файловой системой, отличной от FAT, появится запрос на форматирование карты.
- При частом удалении и записи данных срок службы карт памяти сокращается.
- После установки карты памяти в устройство, ее корневая директория отобразится в системе как папка sdcard2.

### **Извлечение карты памяти**

**Внимание!** Во избежание потери данных отключите карту памяти перед ее извлечением.

В режиме ожидания выберите пункт **Приложения** или  >

**Настройки** > **Память** > **Отключить карту памяти** > **ОК**.

Выключите устройство, снимите крышку аккумулятора и извлеките карту памяти.

### **Замечание:**

Необходимо помнить о том, что если SD карту извлечь то программы, перенесенные на нее, перестанут быть доступными и при подключении устройства USB-кабелем к компьютеру в роли SD накопителя SD-карта устройства перестает быть видна ОС Android и программы перенесенные на нее тоже.

### **Зарядка аккумулятора**

Перед первым использованием устройства необходимо зарядить аккумулятор. Мобильное устройство можно заряжать как с помощью зарядного устройства, так и подключив его к ПК посредством USB-кабеля.

Примечание: используйте только зарядные устройства и кабели, поставляемые в комплекте с устройством. Использование несовместимых зарядных устройств и кабелей может привести к взрыву аккумулятора или повреждению устройства.

Если уровень заряда аккумулятора слишком низкий, устройство выключается автоматически. Чтобы включить устройство, необходимо зарядить аккумулятор.

При полной разрядке аккумулятора включить мобильное устройство невозможно, даже если поставить его на зарядку. Следует подождать несколько минут, пока аккумулятор немного зарядится.

### **Зарядка с помощью зарядного устройства**

- 1) Вставьте штекер зарядного устройства в разъем Micro-USB.



**Внимание!** Неправильное подключение зарядного устройства может привести к его серьезному повреждению. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате неправильного использования устройства и аксессуаров.

2) Подключите зарядное устройство к розетке.

- Во время зарядки аккумулятора можно пользоваться устройством, но процесс зарядки при этом замедляется.
- Во время зарядки устройство может нагреваться. Это нормальный процесс, который не влияет на срок службы или работоспособность устройства.

3) Когда аккумулятор полностью зарядится, отсоедините зарядное устройство сначала от устройства, а затем от розетки.

#### **Зарядка с помощью USB-кабеля**

Перед зарядкой устройства убедитесь, что ПК включен.

1) Подключите один конец USB-кабеля к многофункциональному разъему.

2) Подключите второй конец USB-кабеля к порту USB на ПК.

В зависимости от типа используемого USB-кабеля зарядка устройства может начаться не сразу, а через некоторое время.

3) Когда аккумулятор полностью зарядится, отсоедините USB-кабель сначала от устройства, а затем от ПК.

#### **Батарея**

Перед первым использованием убедитесь, что батарея полностью заряжена. Для зарядки используйте адаптер питания или подключите устройство к персональному компьютеру через порт USB. Первые два раза заряжайте батарею 6 часов, в дальнейшем для полного заряда будет достаточно 4 часа. Для продления срока службы заряжайте батарею, когда она разряжена.

#### **Внимание!**

1. Полная потеря заряда аккумуляторной батареи приведет к негодности. Устройство автоматически отключается при минимальном заряде, достаточном для поддержания жизни батареи непродолжительное время. Если Вы пользуетесь устройством нерегулярно, включайте и заряжайте его не

реже одного раза в месяц.

2. После автоматического выключения из-за недостаточного заряда батареи, устройству необходимо некоторое время для подзарядки и включения главного меню.

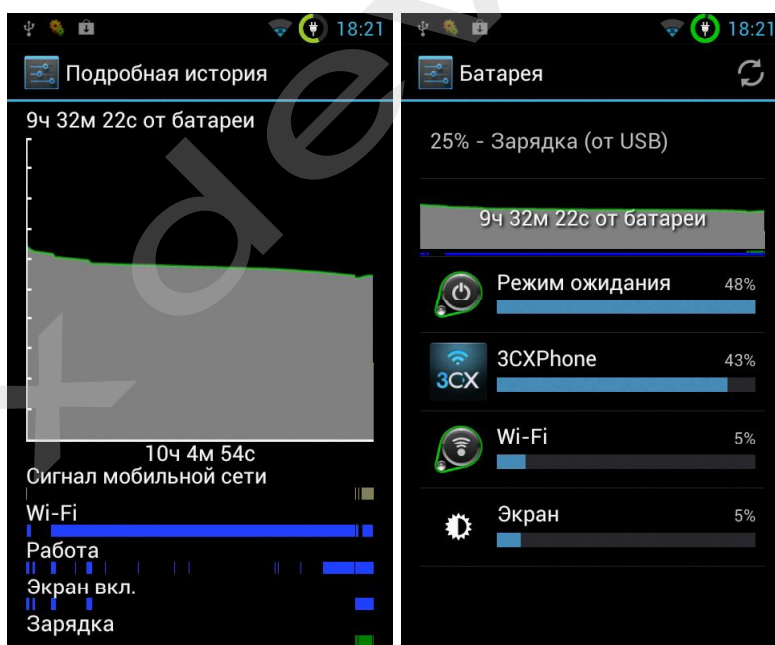
3. При включенном экране время зарядки батареи увеличивается.

### Экономия заряда батарей

Отключение неиспользуемых приложений продлевает время работы батареи между зарядами. Для регулирования настроек, описанных далее, кликните иконку Настройки, далее, в разделе Устройство, коснитесь Батарея.

- Отключите Беспроводные сети. Если устройство оборудовано модулем GPS, не оставляйте Карты или Навигацию открытыми на экране, если не используете их. **Настройки > Беспроводные.**
- Уменьшите яркость и сократите время засыпания экрана: **Настройки > Отображение > Яркость/Спящий режим.**
- Выключите автоматическую синхронизацию приложений, если не требуется: **Настройки > Учетные записи и синхронизация** выключить элементом управления вверху экрана.
- Если знаете, что некоторое время не будете вблизи мобильных сетей или WiFi, включите Режим полёта: Нажмите и удерживайте кнопку питания, когда появится диалоговое окно, выберите Режим полёта. Либо откройте Настройки > Ещё...> кликните Режим полёта.

### Уровень заряда батареи



### Настройки > Устройство > Батарея.

График на экране показывает распределение энергии батареи для отдельных программ и сервисов. Для подробного просмотра коснитесь графика. Экран с деталями для некоторых приложений позволяет регулировать эффективность использования энергии или отключить приложение полностью.

**Внимание!**



1. При остановке некоторых приложений или служб, устройство может работать некорректно.
2. График на экране настроек Батарея показывает уровень заряда батареи на протяжении времени с момента последнего заряда.

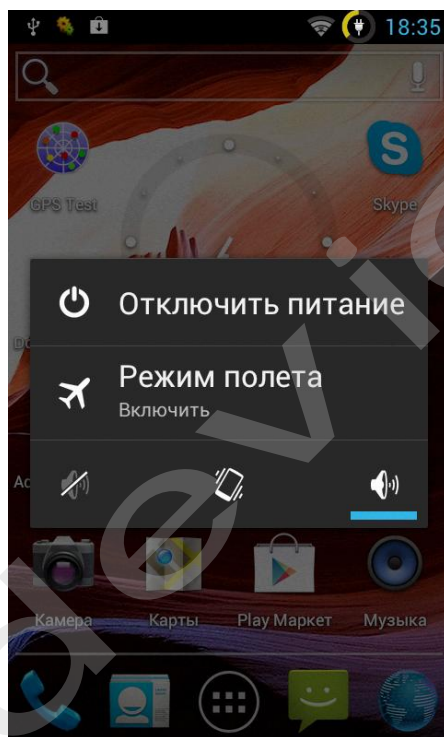
## Начало работы

### Включение/выключение устройства

Для включения нажмите и удерживайте кнопку POWER до появления надписи xDevice, после появления надписи отпустите кнопку.

**Внимание!** Первый запуск устройства может быть продолжительным.

Для выключения снова нажмите и удерживайте кнопку POWER до появления меню выбора. см. рис.



Нажмите на пункт **Отключить питание** и дождитесь полного выключения устройства, экран погаснет, индикацией полного выключения будет короткий вибросигнал.

В этом же меню можно перейти в **«Режим полета»** при этом устройство не отключится, но, выключаются все радио модули – модуль GSM, модуль WiFi, модуль Bluetooth. Включить все модули в предыдущее состояние можно повторным выбором этого пункта меню.

Так же в этом же меню можно или полностью отключить звук (звонок) на устройстве или перевести его в вибро-режим, в котором звук отключен, но, входящие звонки обозначаются вибрацией устройства.

После полного включения устройство будет находиться в режиме блокировки экрана от случайных нажатий.

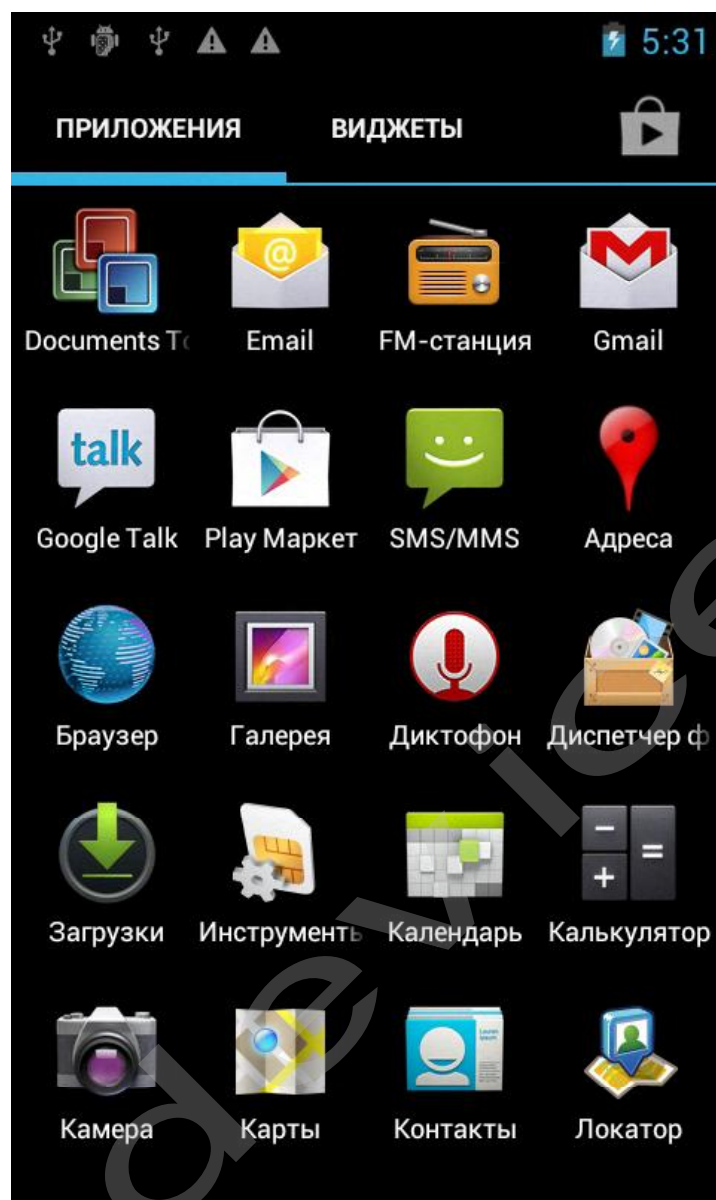
Для разблокировки устройства коснитесь пальцем «замочка» в круге и не отрывая палец от поверхности экрана переместите его к появившемуся открытому «замочку»



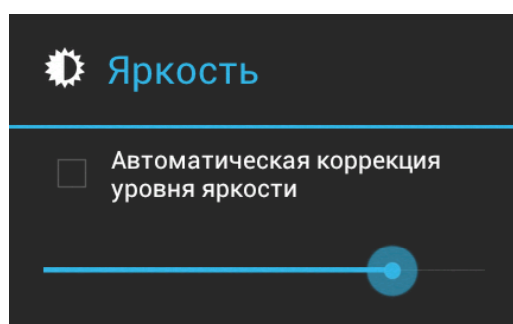
Устройство отобразит главный экран



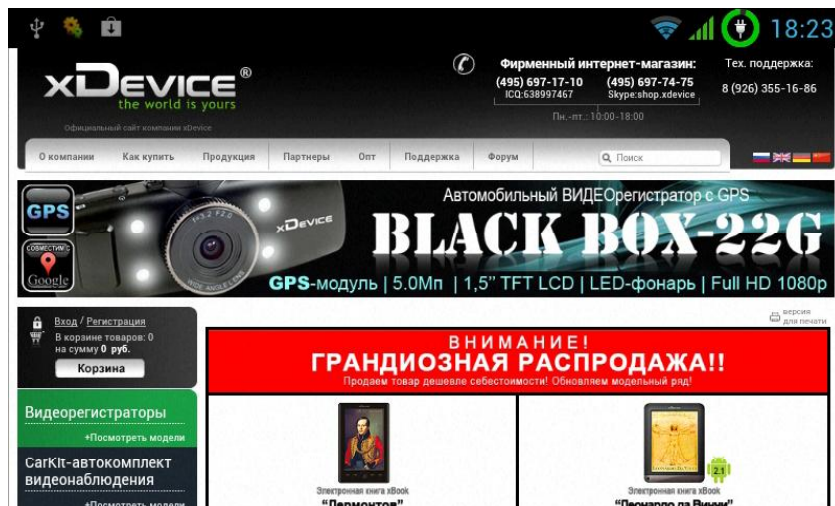
Этот экран появляется, если устройство находится в режиме ожидания. На нем отображены значки состояния, виджеты, ссылки на приложения и прочие элементы. На экране ожидания расположено несколько рабочих столов. Чтобы выбрать нужный рабочий стол на экране ожидания, прокрутите изображение влево или вправо.



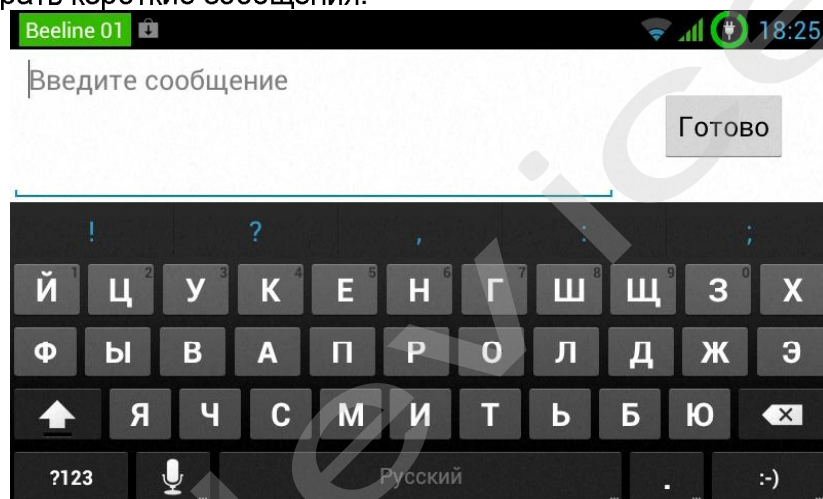
Яркость экрана устройства может регулироваться автоматически при помощи датчика освещенности или вручную элементом управления в настройках отображения яркости до приемлемо комфортного уровня.




При повороте устройства в горизонтальное положение большинство приложений перейдут в режим горизонтального отображения информации. В таком режиме удобно просматривать сайты, например.

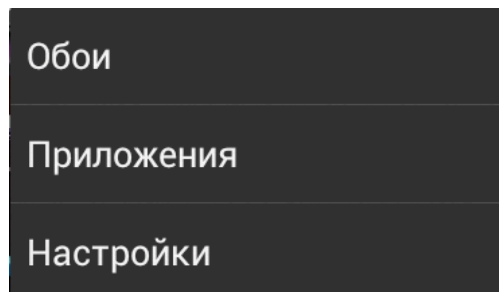



Или же набирать короткие сообщения.

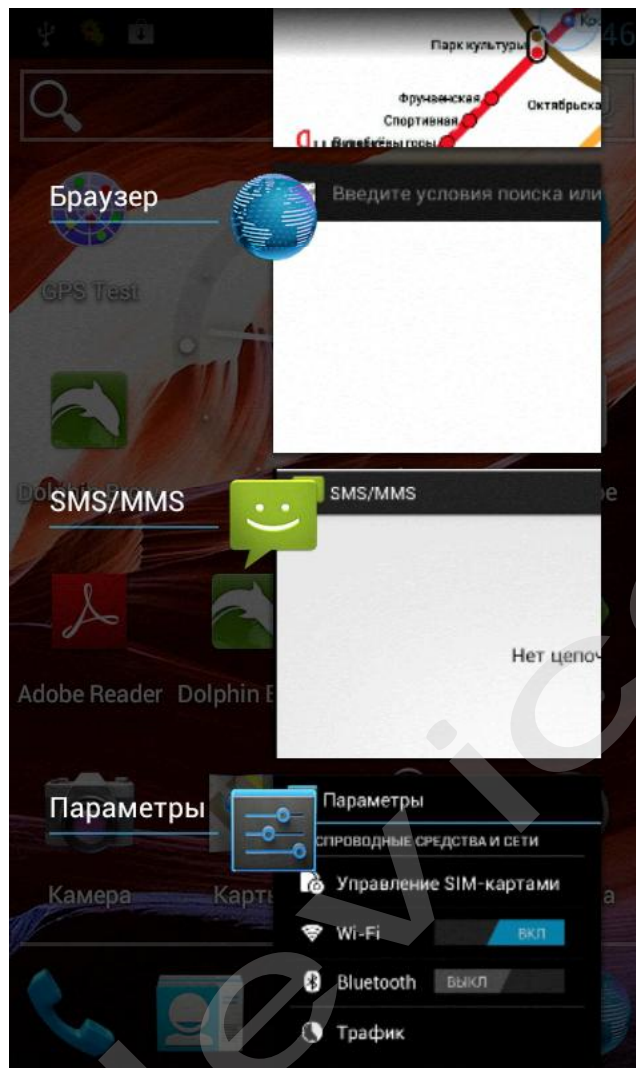


Потому что клавиатура, автоматически растягиваясь на всю ширину экрана, увеличивает размер кнопок и ими становится легче пользоваться.

Кнопка «Меню» , находясь на главном экране, позволяет получить доступ к настройкам фона главного экрана, выбрать «обои» или же получить доступ к настройкам установленных приложений, или к Параметрам устройства, пункт Настройки.



Кнопка «Домой» , по короткому нажатию, возвращает из программ на главный экран, по длинному нажатию позволяет перейти к экрану управления запущенными приложениями



Если на данном экране коротким жестом касания выбрать приложение то система «перейдет» к выбранному запущенному приложению, если же применить жест пролистывания вправо или влево к краю экрана на выбранном приложении оно будет остановлено системой и исчезнет из списка запущенных приложений.

### **Использование сенсорного экрана**

На сенсорном экране устройства можно с легкостью выбирать элементы и выполнять различные функции. В этом разделе описаны основные действия, необходимые для работы с сенсорным экраном.

#### **Предупреждение!**

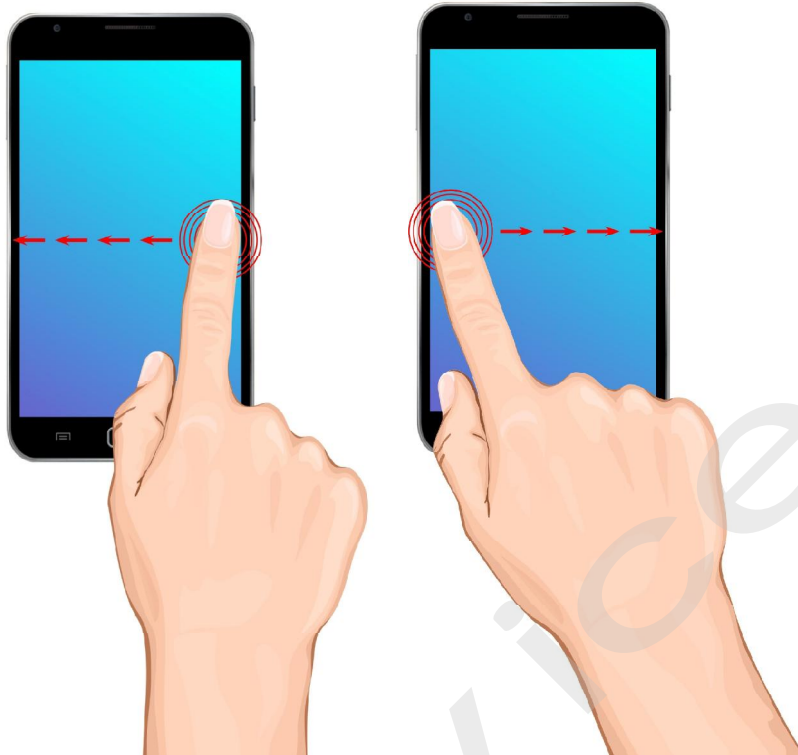
- Не прикасайтесь острыми предметами к сенсорному экрану: на его поверхности могут появиться царапины.
- Следите за тем, чтобы сенсорный экран не соприкасался с электронными устройствами. Возникающие при этом электростатические разряды могут привести к неправильной работе сенсорного экрана или выходу его из строя.
- Не допускайте попадания жидкости на сенсорный экран. Повышенная влажность и попадание жидкости могут стать причиной неправильной работы сенсорного экрана.

#### **Работать с сенсорным экраном можно следующими жестами:**

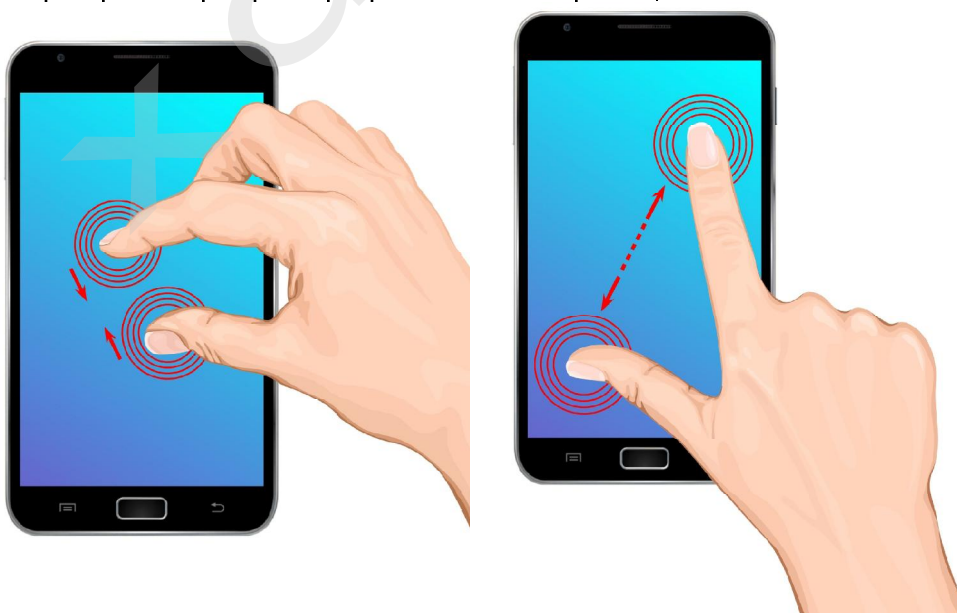
- Касание. Одним прикосновением кончиком пальца выбираются пункты или

параметры меню, а также запускаются приложения.

- Касание и удерживание. Выберите и удерживайте элемент в течение 2 секунд, чтобы вызвать список опций.



- Прокручивание. Прикоснитесь к экрану и переместите палец вверх, вниз, вправо или влево, чтобы выбрать элементы в списке.
- Перетаскивание. Прикоснитесь к экрану и удерживайте выбранный элемент, а затем перетащите его по экрану.
- Двойное касание. Быстрое двойное прикосновение к экрану позволяет изменить масштаб при просмотре фотографий или веб-страниц.



### Блокировка SIM-карты

Вы можете заблокировать SIM-карты с помощью PIN-кода, поставляемого с SIM-картой.

Для разблокировки SIM-карты введите PIN-код. В случае, если Вы введете неверный PIN-код 3 раза, Вам будет предложено ввести PUK-код.

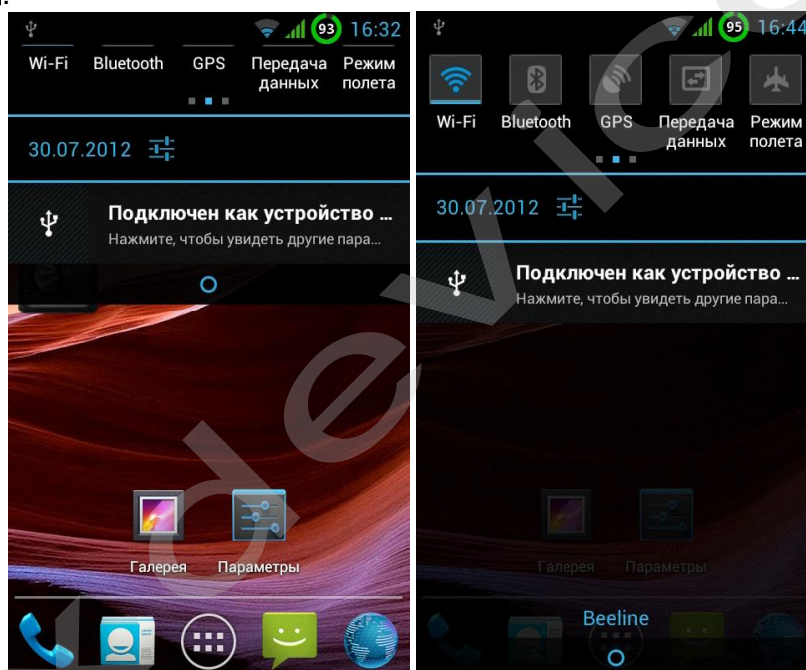
### Подключение к сети

После активации SIM-карты устройство автоматически начнет поиск сети. После того как сеть будет найдена, её название появится в центре экрана.

**Примечание:** если на экране появится надпись «только экстренные вызовы», это значит, что Вы находитесь за пределами действия сети вашего оператора. Вы можете совершать экстренные вызовы в зависимости от уровня сигнала.

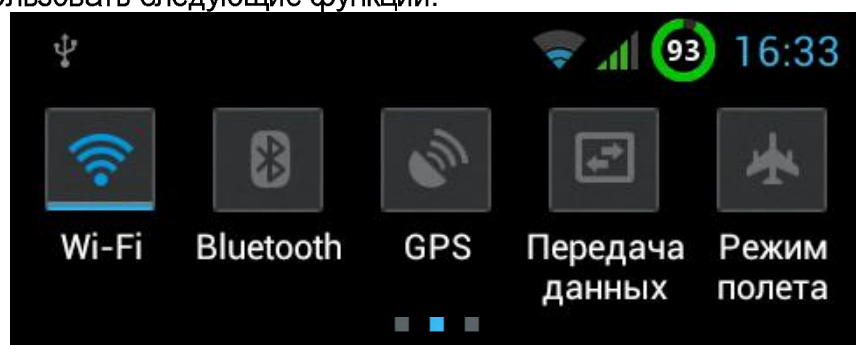
### Использование панели уведомлений

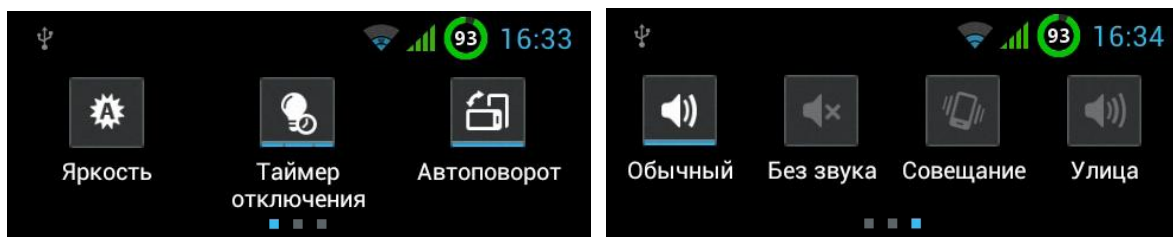
В режиме ожидания или во время использования приложения прикоснитесь к области индикаторов и переместите палец вниз, чтобы открыть панель уведомлений.



Можно включить или отключить функции беспроводной связи и открыть список уведомлений (например, новые сообщения электронной почты, события или состояние обработки).

Чтобы скрыть панель, перетащите ее нижнюю часть вверх. На панели уведомлений можно использовать следующие функции.





**Яркость:** управление яркостью экрана, три уровня яркости и режим автоматического подбора яркости в зависимости от освещенности.

**Таймер отключения:** включение и выключение функции автоотключения экрана по таймеру, если устройство некоторое время не активно оно может отключать экран.

**Автоповорот:** включение и выключение функции автоповорота экрана при повороте устройства в из портретной ориентации в альбомную.

**Wi-Fi:** подключение и отключение беспроводной сети WLAN, если устройство находится в зоне действия знакомой WiFi сети оно подключится к ней автоматически.

**Bluetooth:** подключение и отключение беспроводной связи Bluetooth

**GPS:** включение и выключение функции GPS.

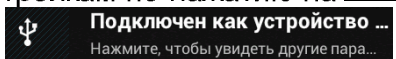
**Передача данных:** включение и выключение режима 3G передачи данных.

**Режим полета:** включение и выключение режима полета, все радио-модули будут отключены.

**Звук/Вибрация:** включение и выключение режима вибрации.

Панель так же позволяет быстро перейти к Общим Настройкам по нажатию на 


и к частным например к настройкам USB по нажатию на 



### Индивидуальная настройка устройства


Настроив устройство в соответствии со своими предпочтениями, вы сможете использовать все его возможности.

### Установка текущего времени и даты

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт  **Настройки** — **Дата и время**.

Задайте дату и время, при необходимости измените другие параметры.


### Включение и выключение звуков при нажатии

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт  **Настройки** — **Звук** — **Звук при нажатии**.

### Регулировка громкости устройства

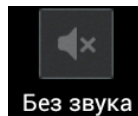
Чтобы отрегулировать громкость мультимедиа, нажимайте клавишу увеличения или уменьшения громкости.




Чтобы отрегулировать уровень громкости различных звуков устройства, в режиме ожидания откройте список приложений и выберите  **Настройки — Звук — Громкость**.


#### **Переключение в профиль «Без звука»**

Чтобы выключить или включить звук устройства, выполните одно из следующих действий.




Откройте панель уведомлений вверху экрана и выберите: **Без звука**. Режим «Без звука» можно настроить так, что устройство будет оповещать вас об определенных событиях. Для этого в режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт  **Настройки — Звук — Вибрация —> Всегда или Только в Без звука**. После этого при переключении в режим «Без звука» вместо значка будет появляться значок .

#### **Установка обоев для экрана в режиме ожидания**

В режиме ожидания нажмите клавишу  — **Обои** и укажите параметр. Выберите изображение. Выберите пункт **Сохранить, Выбор обоев или Установить обои**.


#### **Регулировка яркости дисплея**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт  **Настройки — Дисплей — Яркость**. Для настройки уровня яркости перетащите ползунок. Выберите пункт **ОК**. Уровень яркости дисплея влияет на количество потребляемого устройством заряда аккумулятора.

#### **Блокировка экрана**

Можно защитить устройство от нежелательного использования, заблокировав экран с помощью рисунка разблокировки или пароля. После настройки блокировки экрана устройство будет запрашивать рисунок или пароль при каждом включении или разблокировке.


#### **Создание рисунка разблокировки**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт  **Настройки — Защита — Задать блокировку экрана — Рисунок**. Ознакомьтесь с инструкциями и образцами рисунков на экране, а затем выберите **Далее**. Создайте рисунок, соединив пальцем минимум четыре точки. Выберите пункт **Продолжить**. Повторите рисунок для подтверждения. Выберите пункт **Подтвердить**.

#### **Настройка ПИН-кода для разблокирования**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите **Настройки — GPS и Безопасность — Задать блокировку экрана — PIN**. Введите новый ПИН-код (цифровой) и выберите **Продолжить**. Введите ПИН-код еще раз и выберите **ОК**.

#### **Создание пароля разблокировки экрана**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт  **Настройки** — **Защита** — **Задать блокировку экрана** — **Пароль**.

Введите алфавитно-цифровой пароль и выберите пункт **Продолжить**.

Введите пароль еще раз и выберите пункт **ОК**.

**Внимание!** Если вы забудете пароль, или жест рисунка, восстановить работоспособность устройства можно будет **ТОЛЬКО** в сервисном центре.

\*Помните, данный случай не является гарантийным.

### Ввод текста

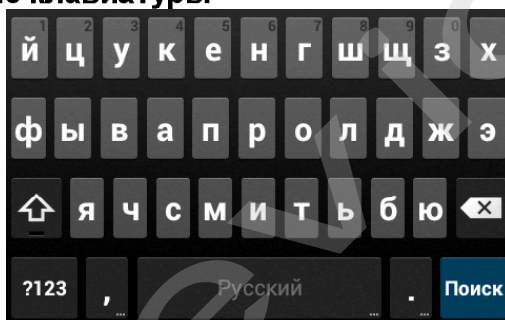
Ввод текста осуществляется либо с помощью символов на клавиатуре.

Для некоторых языков ввод текста не поддерживается. Чтобы ввести текст, необходимо изменить язык ввода на один из поддерживаемых языков.

### Изменение типа клавиатуры







При необходимости тип клавиатуры можно изменить. Для выбора нужной клавиатуры коснитесь поля ввода текста и удерживайте касание, а затем выберите пункт **Режим ввода** и тип клавиатуры.

### Ввод текста с помощью клавиатуры



Введите текст, нажимая соответствующие алфавитно-цифровые клавиши.

Можно также использовать следующие клавиши.

Номер	Функция
	Изменение регистра.
	Переключение между режимами ввода цифр и символов и режимом ABC.
	Голосовой ввод текста; значок появляется только после включения функции голосового ввода текста на клавиатуре *Эта функция доступна только при наличии активного беспроводного соединения. • Действия, назначенные этой клавише, могут отличаться в зависимости от региона.
	Удаление введенного текста.
	Переход на новую строку.
	Переход к настройкам клавиатуры; изменение типа клавиатуры (нажмите и удерживайте).

Русский

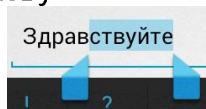
Вставка пробела.

Действия, назначенные этой клавише, могут отличаться в зависимости от региона.



### Копирование и вставка текста

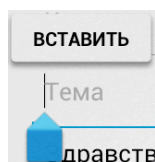
Чтобы использовать текст в других приложениях, можно использовать функцию копирования и вставки.

Проведите пальцем по нужному слову



При необходимости используя маркеры увеличьте или уменьшите область выделения, можно выленять и несколько строк, и выберите в верхней части экрана

значок  для копирования или  для вырезания выделенного фрагмента, при копировании он сохранится в «буфере обмена» а при вырезании от еще и удалится из редактируемого текста. Переместите курсор в другое место текста/поле ввода, в котором возможен ввод текста и однократно нажмите на нем. Появится элемент для вставки...





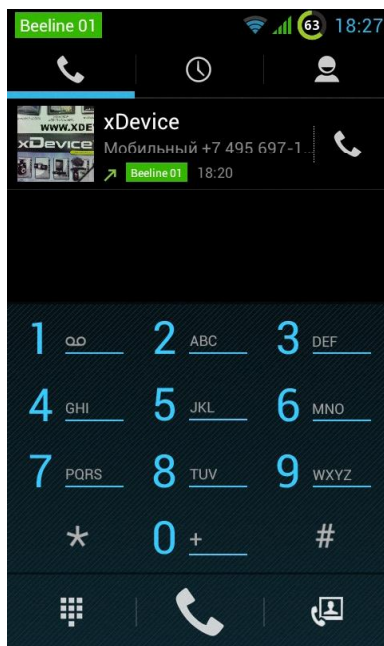
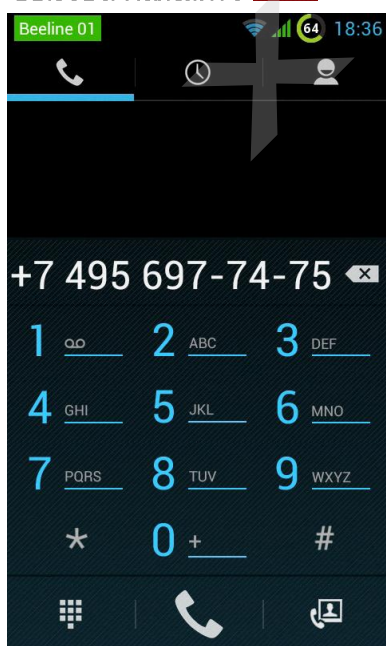
Выберите ВСТАВИТЬ, для вставки из буфера обмена.

### Осуществление вызова



После того как сеть найдена, Вы можете осуществлять вызовы и отвечать на них. В левом верхнем углу отображается уровень сигнала.

Введите номер и нажмите кнопку , чтобы осуществить вызов. Для завершения вызова нажмите .



### **Международный вызов**

Для осуществления международного вызова нажмите и удерживайте «0», пока не появится значок международного вызова «+». Затем введите код страны и телефонный номер абонента. Нажмите кнопку Dial.

### **Журнал вызовов**

Все осуществленные и принятые вызовы сохраняются в журнал вызовов. Для просмотра осуществленных ранее вызовов нажмите кнопку Dial. Выберите необходимый номер и нажмите Dial для вызова.

### **Экстренные вызовы**

Если Вы находитесь вне зоны действия сети, на экране появится надпись «только экстренные вызовы».

Вы можете совершать экстренные вызовы в зоне действия сети любого оператора GSM даже без установленной SIM- карты.

### **Меню вызова**

Меню вызова доступно только во время осуществления вызова.

Меню вызова содержит следующие опции:

- Mute – без звука
- Handsfree – громкая связь
- Hold – удержание
- End - завершение вызова
- Другие: запись голоса, включение Bluetooth, новый вызов

### **Вызов**

Для осуществления вызова наберите номер или выберите его из списка.

В процессе разговора, когда вы поднесете устройство к уху, сенсорный экран отключится для ограничения случайных нажатий на элементы управления приложения телефона. Данное поведение реализовано только в приложениях – телефонах.

### **Загрузки**



Файлы, приложения и другие элементы, которые Вы загружаете из Gmail, Email, Google Play или другим способом, хранятся на внутренней памяти устройства. Приложение Загрузки можно использовать для просмотра, открытия или удаления того, что загрузили.

Некоторые операторы мобильных сети ограничивают допустимый размер файлов для скачивания. При загрузке файлов большого объема в таких сетях может потребоваться приостановить загрузку. После подключения к сети WiFi загрузка возобновится автоматически.

Загруженные файлы хранятся в директории Загрузка (Download), которая видна, когда устройство подключено к компьютеру. Вы можете просматривать и копировать файлы из этой директории.

## Управление загруженными файлами

- Кликните иконку Загрузки
- Коснитесь нужного элемента для открытия.
- Коснитесь названия ранних загрузок для просмотра.
- Отметьте элементы, которыми хотите поделиться. Коснитесь иконки и выберите метод из предложенного списка.
- Отметьте элементы, которые хотите удалить. Кликните иконку Корзина
- Для сортировки кликните Сортировать по размеру или по Дате внизу экрана.

## Учетные записи



### Синхронизация данных

Можно синхронизировать данные с различными веб-серверами, а также создавать резервные копии данных и восстанавливать их.

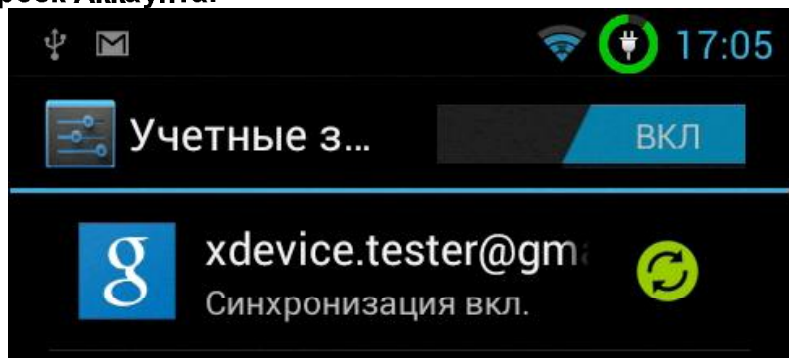
По завершении синхронизации устройство остается подключенным к сети. Если данные на веб-сервере будут изменены, обновленная информация появится на устройстве и начнется автоматическая синхронизация, и наоборот.

Эта функция может быть недоступна в зависимости от региона.

Вы можете заводить различные учетные записи (аккаунты) в зависимости от используемых приложений.

Синхронизированные Google Аккаунты, как описано ниже. Аккаунты с настройками IMAP или POP3 в приложении Email.

### Пример настроек Аккаунта:



### Настройки > Учетные записи и синхронизация > Добавить учетную запись.

Далее выбираем тип Аккаунта и следуем указаниям на экране.

Завершите создание учетной записи, следуя указаниям на экране.

Чтобы перейти к соцсетям, таким как Facebook или MySpace, введите имя пользователя и пароль и выберите пункт **Вход**.

Для настройки получите необходимые данные у системного администратора. К примеру, Вам может понадобиться имя домена или адрес сервера.

В зависимости от выбранной конфигурации счёта, электронная почта, контакты и другая информация начнут синхронизироваться с Вашим смартфоном.

### Автоматическая синхронизация

В режиме ожидания откройте список приложений

и выберите пункт **Настройки — Учетные записи и синхронизация**.

Выберите пункт **Автосинхронизация**.

Выберите учетную запись.

Выберите приложения, которые требуется синхронизировать.

Чтобы отменить автоматическую синхронизацию для некоторых приложений, снимите флажки рядом с ними.

### **Ручная синхронизация данных**

В режиме ожидания откройте список приложений

и выберите пункт **Настройки — Учетные записи и синхронизация**.

Выберите учетную запись.

Нажмите клавишу  — **Синхронизировать сейчас**.

Начнется синхронизация выбранных данных.

### **Удаление учётной записи**

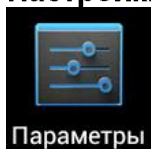
Вы можете удалить учётную запись из вашего устройства со всей связанной информацией, включая e-mail, контакты настройки и др.

**Настройки > Учетные записи и синхронизация**

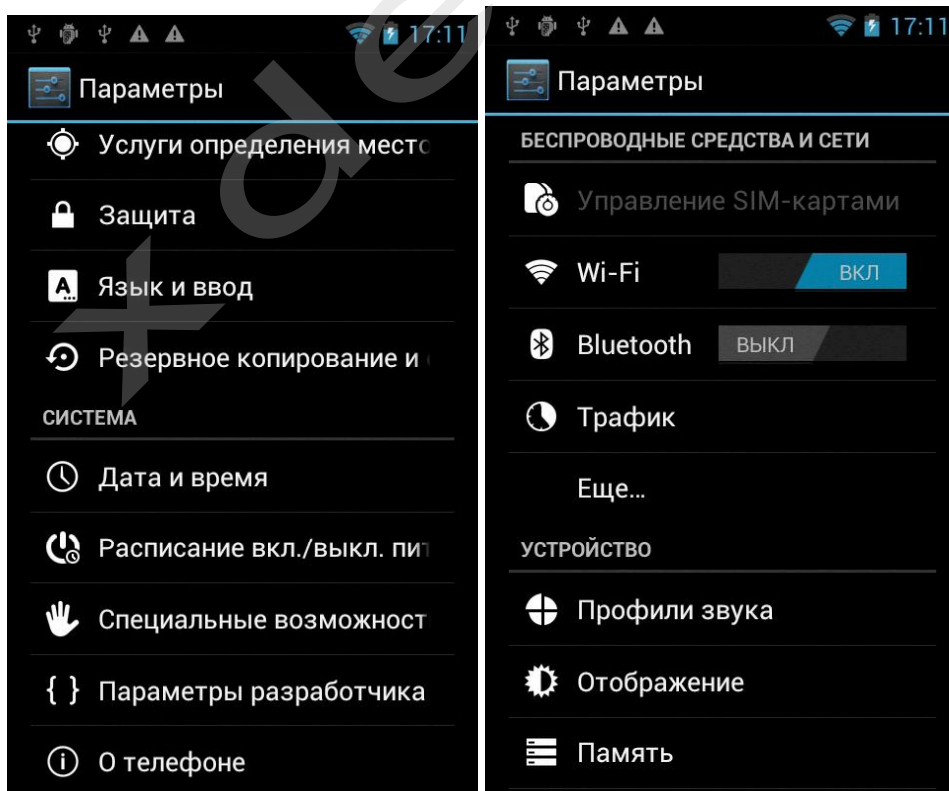
далее выберите аккаунт, который хотите удалить,

нажмите кнопку меню и выберите **Удалить учетную запись**.

### **Настройки**



Кликните иконку Настройки на Домашнем столе или на экране всех приложений, войдите в меню настроек



Выберите интересующий Вас раздел и перейдите в соответствующее меню.

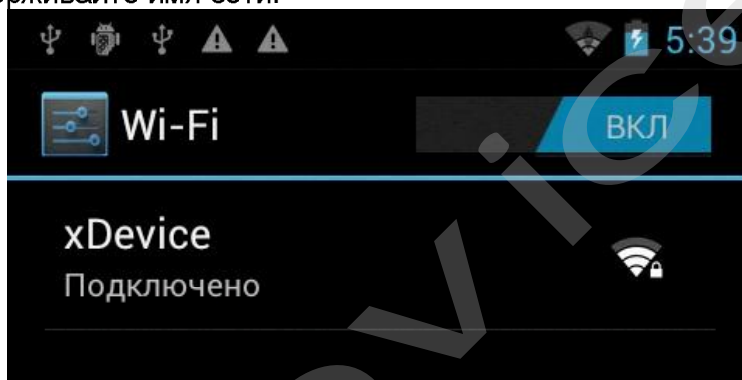
### **Беспроводные сети**

Для продления жизни батареи между зарядами - отключайте Wi-Fi, если не используете. Можно настроить отключение сети Wi-Fi в режиме сна.

### **Включение и соединение Wi-Fi**

Если добавляете сеть Wi-Fi при первой настройке устройства, Wi-Fi включится автоматически.

1. Зайдите в Настройки, кликните Wi-Fi.
2. Переместите переключатель Wi-Fi в положение Вкл.
3. Устройство сканирует доступные Wi-Fi сети. Защищенные сети отмечаются замком. Если устройство обнаружит сеть, к которой уже подключалось, соединение произойдет автоматически.
4. Кликните имя сети, чтобы увидеть детали или соединиться. Если сеть защищена, будьте готовы ввести пароль или другие данные. Для изменения настроек сети, коснитесь и удерживайте имя сети.



### **Добавление сети Wi-Fi**

Вы можете добавить скрытую сеть Wi-Fi, чтобы устройство могло подключаться к этой сети автоматически. Для доступа к защищённой сети необходимо уточнить детали у администратора сети.

1. Включите Wi-Fi, если он выключен.
  2. В настройках Wi-Fi кликните Добавить Сеть.
  3. Задайте Имя сети (SSID). Если необходимо, введите пароль или другие детали конфигурации сети.
  4. Кликните Сохранить.
- Устройство будет автоматически подключаться к заданной сети в зоне её действия.

### **Удалить сеть Wi-Fi**

Можно заставить устройство забыть детали заданной сети, если не хотите, чтобы соединение было автоматическим или не будете больше пользоваться этой сетью.

1. Включите Wi-Fi, если он выключен.
2. В настройках экрана Wi-Fi коснитесь и удерживайте имя сети. Появится диалоговое окно.
3. Кликните Удалить эту сеть.

### **Настройка прокси для сети Wi-Fi**

Некоторые администраторы сетей требуют соединение внутренних или внешних ресурсов через прокси сервер.

По умолчанию, сеть Wi-Fi не сконфигурирована для прокси соединения, но это можно изменить в настройках каждой добавляемой сети. Настройки прокси, используемые Браузером, могут не подойти для других приложений.

1. Нажмите и держите имя сети Wi-Fi, которую добавили.
2. Кликните Изменить сеть.
3. Отметьте Дополнительно
4. Если сеть не имеет настроек прокси, кликните Нет рядом с Настройками прокси-сервера, затем кликните Вручную в открывшемся меню.
5. Введите настройки прокси, предоставленные администратором сети.
6. Кликните Сохранить.

Настройки прокси применяются только к сети, которую Вы заменили. Чтобы изменить прокси для других сетей Wi-Fi, настраивайте каждую сеть индивидуально.

### **Расширенные настройки Wi-Fi**

Для управления расширенными настройками Wi-Fi:

1. Включите Wi-Fi, если выключен.
2. На экране настроек Wi-Fi коснитесь Меню и выберите Дополнительные функции.

### **Другие сети**

Если Ваше устройство оборудовано слотом SIM карт, выключите устройство и поместите в слот SIM карту с оплаченным трафиком, запустите устройство - соединение в мобильной сети и подключение интернета произойдет автоматически.

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

**Настройки > Беспроводные сети > Передача данных**

**Настройки > Беспроводные сети > Ещё**

### **Трафик**

В разделе Беспроводные сети кликните Передача данных. Откроется окно для настройки трафика мобильных сетей. Чтобы посмотреть трафик WIFI, кликните Меню, затем Показать трафик Wi-Fi. В верхней части окна переключатель мобильного трафика Вкл/Откл. Если переключатель выключен (Откл), Вы не сможете пользоваться передачей данных вообще, многие функции устройства и приложений будут работать некорректно. Ниже переключателя показан период статистики, кликните, чтобы изменить период. Две белые вертикальные линии определяют промежуток времени, за который вычисляется используемый трафик. Передвиньте линии, чтобы изменить период.

### **Контроль трафика**

Переместите оранжевую линию за правую сторону на уровень трафика для получения предупреждения. Когда трафик достигнет установленного уровня, Вы получите извещение на экране смартфона.

### **Ограничение трафика**

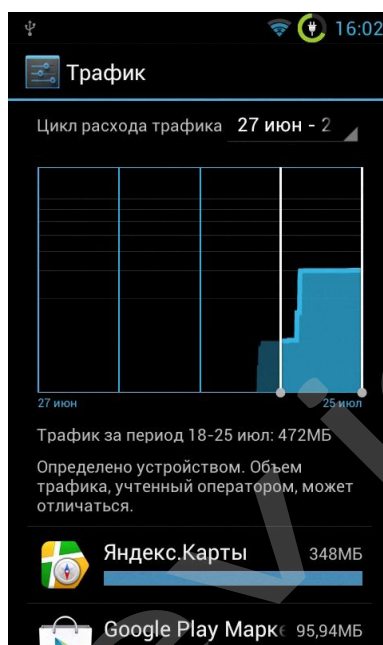
1. Отметьте Установить лимит.
2. Прочитайте сообщение. Если хотите продолжить, кликните ОК. Красная линия вверху графика активна - Вы можете перемещать её вверх или вниз.
3. Потяните правый край красной линии, чтобы установить нужный лимит. Когда лимит трафика достигнет установленного уровня, передача данных по мобильным



сетям будет отключена автоматически и многие функции устройства не будут работать корректно. Вы получите сообщение, когда это произойдет.

**Примечания:** объем трафика на экране настроек – итог измерения вашего устройства. Данные провайдера могут быть другими.

Превышение трафика по тарифу провайдера может повлечь увеличение расходов. Описанные действия помогут проследить трафик, но спасут от дополнительных расходов. Для лучшего результата устанавливайте консервативное ограничение.



### **Обмен данных и ограничения**

Некоторые приложения обмениваются данными в фоновом режиме: когда приложение запущено, но не используется, могут загружаться данные для будущего применения. Ограничение обмена данными в фоновом режиме для отдельных приложений иногда может быть полезным, для избежания чрезмерного трафика в мобильных сетях. Хотя такие радикальные меры могут оказать влияние на производительность приложений или их многофункциональность. Перед тем, как ограничивать приложения здесь, проверьте, может ли объем данных, используемых приложением, быть ограничен в настройках самого приложения.

1. Убедитесь, что видите именно ту сеть, для которой хотите посмотреть или ограничить трафик приложений.
2. Прокрутите вниз, чтобы выбрать приложение, которое хотите ограничить в использовании сети.
3. Для просмотра деталей приложения - кликните на Имя.
4. Для остановки использования данных в фоновом режиме - кликните Ограничить фоновый режим.
5. Прочтите сообщение. Если желаете продолжить, кликните ОК.

### **Расширенные настройки передачи данных**

Обмен данными в роуминге значительно увеличивает расходы, но в некоторых случаях может быть единственным способом соединения с интернет. Ограничение фонового обмена данными для всех приложений во всех возможных сетях может

привести к остановке некоторых функций. Это экстремальный ход, и пользоваться им нужно с осторожностью.

### Общий доступ к мобильной сети

В этом разделе описано, как настроить устройство в качестве беспроводного модема или точки доступа для ПК и других устройств и открыть для них доступ к мобильному сетевому подключению.

### Доступ к мобильному сетевому подключению с помощью WLAN

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Настройки** → **Сеть** → **Модем и точка доступа**.

Выберите пункт **Точка доступа Wi-Fi** → **ОК**.

Выберите пункт **Переносная точка доступа Wi-Fi**, чтобы включить точку доступа WLAN.

Выберите пункт **Да** (при необходимости).

Выберите пункт **Настр. точку доступа Wi-Fi**, чтобы настроить точку доступа WLAN.

Параметр	Назначение
SSID сети	Просмотр и редактирование имени устройства, отображаемого для внешних устройств.
Безопасность	Выберите тип защиты.

По окончании выберите пункт **Сохранить**.

На другом устройстве найдите имя вашего мобильного устройства в списке доступных подключений и подключитесь к сети.

После этого станет возможным использование мобильного сетевого подключения с другого устройства.

### Доступ к мобильному сетевому подключению с помощью USB

Подключите многофункциональный разъем устройства к ПК с помощью USB-кабеля. В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Настройки** → **Сеть** → **Модем и точка доступа**.

Чтобы включить функцию USB-модема, выберите пункт **USB- модем**. После этого станет возможным использование мобильного сетевого подключения с ПК. Чтобы закрыть доступ к сетевому подключению, снимите флажок рядом с пунктом **USB- модем**.

**Внимание!** Особенности установки подключения зависят от используемой операционной системы.

### GPS

Устройство оснащено приемником глобальной системы позиционирования GPS. В этом разделе описан способ включения служб определения местонахождения.

Качество сигнала GPS может снижаться в следующих условиях:

- между зданиями, в туннелях и подземных переходах или внутри зданий;
- при плохой погоде;
- в областях высокого напряжения или электромагнитного излучения;
- в транспортном средстве с солнцезащитной пленкой.

При использовании функций GPS не прикасайтесь к области антенны рукой и не закрывайте ее другими предметами.

Эта функция может быть недоступна в зависимости от региона или оператора мобильной связи.

## Включение службы определения местонахождения

Чтобы определить свое местонахождение и выполнить поиск по карте, необходимо включить службы определения местонахождения.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Настройки** → **GPS и Безопасность**.

Для включения служб определения местонахождения настройте следующие параметры.

Параметр	Назначение
Беспроводные сети	Определение местонахождения с помощью сети WLAN и/или мобильной сети.
Использовать GPS	Включение функции определения вашего местонахождения с помощью спутника GPS.
Использовать датчики	Улучшение характеристик функции определения местонахождения с помощью датчиков пешехода при заблокированном сигнале GPS. При расчете вашего местонахождения датчик может давать погрешность.

## Память

Как правило, можно не беспокоиться о памяти при управлении приложениями. Но может настать время, когда Вам захочется узнать больше о том, что происходит за экраном.

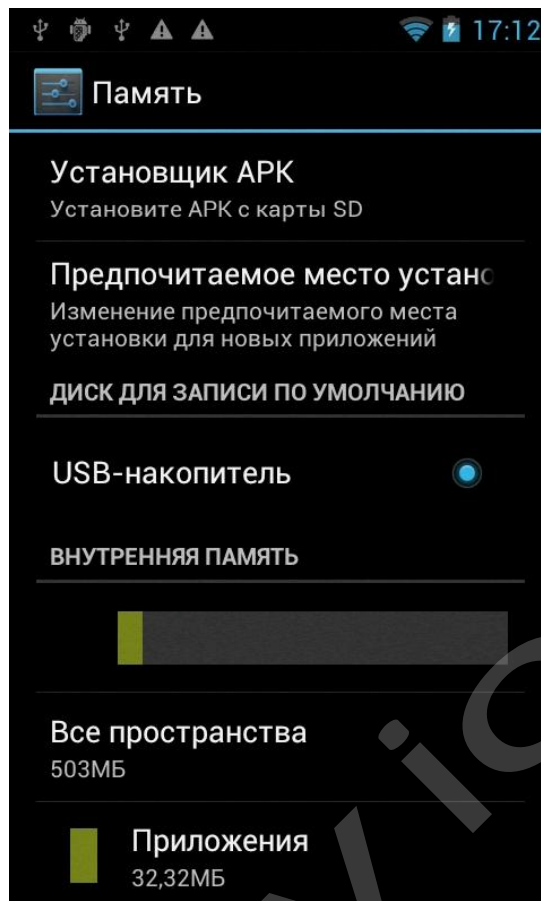
**Приложения используют два вида памяти:** оперативную память и память внутреннего накопителя. Внутренняя память необходима для самих приложений, файлов, настроек и различных данных, используемых приложениями. Кроме этого, приложения используют оперативную память (память временного хранения данных и быстрого доступа). Андроид управляет и защищает раздел памяти внутреннего накопителя, где установлена система, приложения и хранятся важные данные, включая частную информацию. Эту часть внутренней памяти невозможно увидеть при подключении устройства к компьютеру с помощью кабеля USB. Другой раздел памяти внутреннего накопителя, где находится музыка, видео, загрузки и др., остаётся видимым.

Андроид управляет оперативной памятью, занятой приложениями. Некоторые свежие данные помещаются в кэш; для быстрого применения снова, если оперативная память требуется для новых действий, кэш обновляется.

Работая с приложениями, Вы используете внутреннюю память напрямую или косвенно в различных случаях, к примеру:

- Установка или удаление приложений
- Загрузка файлов в браузере, Gmail и других приложениях
- Создание файлов и папок
- Обмен файлами с ПК через USB

Вам необходимо следить за использованием оперативной памяти (RAM) и останавливать ненужные приложения при необходимости.



### Настройка приложений

Экран приложений позволяет контролировать память. Кликните **Настройки**, затем **Приложения**. В закладке **Приложения** находится перечень приложений, установленных на смартфоне, и кнопки для сортировки: **Сторонние**, **Работающие**, **Все ..**

Внизу отображается объем занятой и свободной оперативной памяти (ОЗУ). Для работающих приложений указан объем занимаемого кэша. Для просмотра деталей приложения или других элементов, указанных ниже любой закладки, коснитесь имени приложения.

### Краткое описание установленных приложений

#### Google Play



Play Маркет

Google Play предоставляет доступ ко множеству приложений, которые Вы можете загрузить на устройство.

Откройте список приложений на устройстве, выберите Google Play.

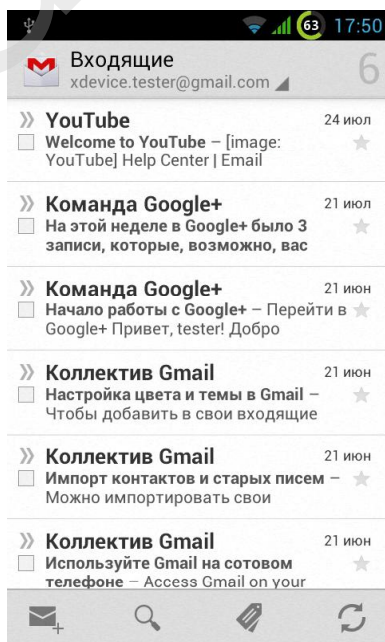


Выберите приложение, которое Вы хотите загрузить. Нажмите «Загрузить» (Install) на дисплее. Скорость скачивания приложения зависит от сети. После завершения скачивания приложение будет автоматически установлено.

## GMail



Можно загружать новые электронные сообщения из Google Mail™ в папку «Входящие» на устройстве. При переходе к Google Mail появляется папка «Входящие». На панели заголовка отображается число непрочитанных сообщений. Они выделены полужирным шрифтом.



Gmail – это не только электронная почта. Логин и пароль пользователя регистрируются во всех службах и приложениях Google.


В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Google Mail**.

Выберите сообщение электронной почты.

В режиме просмотра сообщения доступны следующие возможности.

Чтобы ответить на сообщение, выберите пункт 

Чтобы ответить на сообщение всем получателям, выберите пункт  **Отв. всем.**

Чтобы переслать сообщение другим получателям, выберите пункт  **Переслать.**

Чтобы отметить сообщение звездочкой, выберите пункт .

Чтобы просмотреть вложение, выберите пункт **Просмотр**. Чтобы сохранить его в устройстве, выберите пункт **Загрузить**.

Чтобы архивировать сообщение, выберите пункт  **В архив.**

Чтобы удалить сообщение, выберите пункт  **Удалить.**

Чтобы перейти к следующему или предыдущему сообщению сделайте жест слайд по экрану вправо или влево.

### **Отправка сообщений по электронной почте**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт Google Mail.


При первом запуске приложения выберите ОК

Нажмите клавишу  — **Новое сообщение.**

Введите имя или адрес в поле получателя.

Введите тему и текст сообщения.

Чтобы вложить в письмо файл изображения, нажмите клавишу  — **Прикрепить файл** — и выберите файл.

Для отправки сообщения коснитесь значка 

### **Упорядочение сообщений электронной почты по меткам**

Чтобы упорядочить электронную почту, назначьте метки сообщениям.

Отсортировать сообщения можно по фильтру меток.

Добавление метки к сообщению

На экране папки «Входящие» нажмите и удерживайте сообщение.

Выберите пункт Изменить ярлыки.

Выберите метку, а затем — пункт ОК

Фильтр сообщений

На экране папки «Входящие» нажмите клавишу  — Перейти к ярлыкам.

Выберите метку сообщений, которые необходимо просмотреть.


### **Google Talk**



В данном разделе описан способ общения с друзьями с помощью приложения для обмена мгновенными сообщениями Google Talk™.

Эта функция может быть недоступна в зависимости от региона или оператора мобильной связи.




### **Добавление друзей в список**

1. В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Google Talk**. В списке друзей можно быстро просмотреть собеседников.
2. Нажмите клавишу  → **Добавить друга**.
3. Введите адрес электронной почты друга и выберите пункт

#### **Отправить приглашение.**

Когда ваш друг примет это приглашение, он будет добавлен в список друзей.

#### **Начало разговора**

1. В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Google Talk**.
2. Выберите друга из списка. Откроется экран чата.
3. Введите текст сообщения и выберите пункт **Отправить**.  
Чтобы добавить смайлик, нажмите клавишу  → **Опции** → **Вставить смайлик**.
4. Чтобы переключиться между активными окнами разговора, нажмите клавишу  → **Открыть другой чат**.
5. Чтобы завершить разговор, нажмите клавишу  → **Закреть чат**.

#### **You Tube**



You Tube — сервис, предоставляющий услуги видеохостинга. Пользователи могут добавлять, просматривать и комментировать те или иные видеозаписи.

You Tube предоставляет следующие услуги:

- Загружать видео
- Скачивать видео
- Хранить видео

Пользователи могут оставлять свои комментарии, оценивать чужие комментарии, добавлять аннотации и титры к видео, а также выставлять рейтинг просмотренным видео, если такую возможность им предоставил автор.

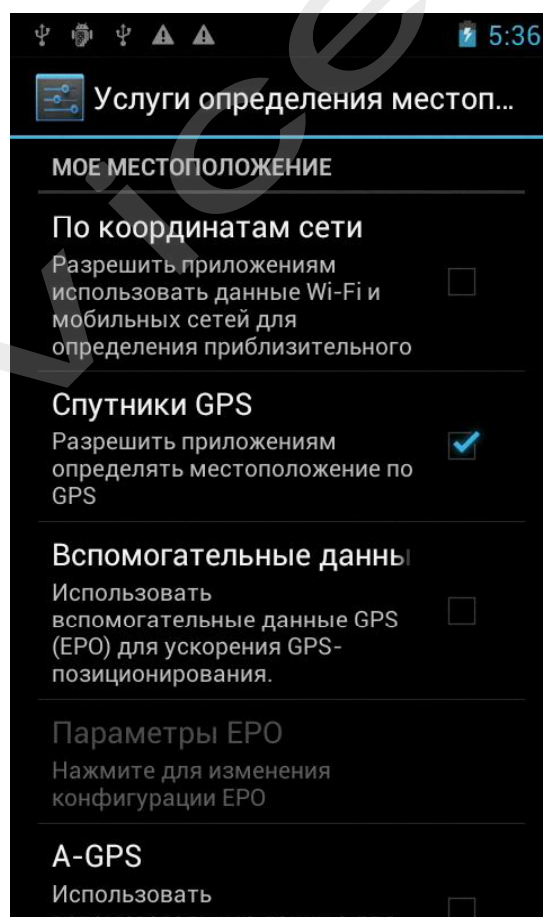
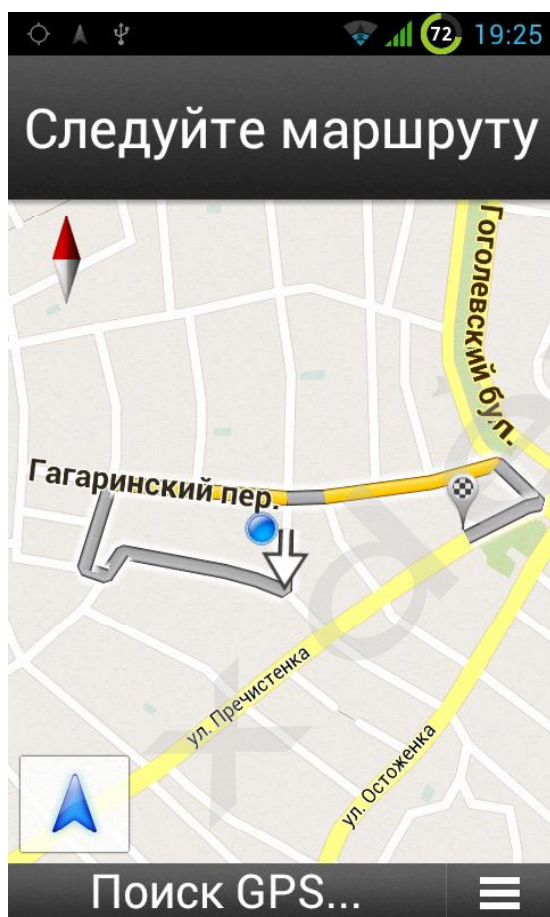
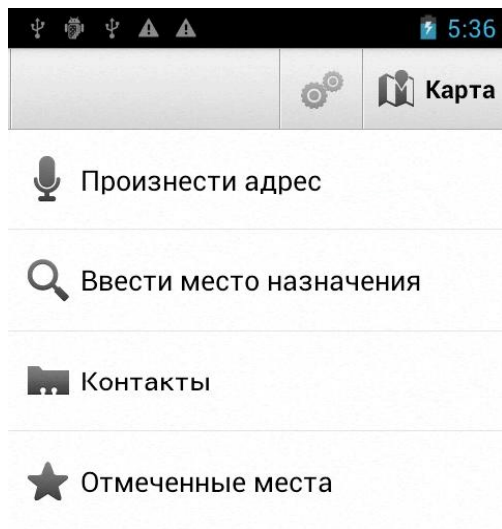
Наиболее распространенные видео-форматы: AVI, MKV, MOV, MP4, DivX, FLV, а также Theora, MPEG-4, MPEG и WMV, и т.д. Также доступно , 3GP.

#### **Навигация**



Благодаря функции GPS Ваше местоположение будет показано на электронной карте. Если Вы ввели необходимый пункт назначения, устройство покажет маршрут.

**Примечание:** устройство найдет спутники, только если Вы находитесь на улице.

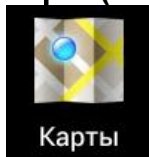


На основном дисплее выберите Настройки (Settings) - Местоположение (Location and Safety) - GPS (Use GPS satellite).

**Примечание:** имейте в виду, что для определения Вашего местоположения может понадобиться около 10 минут.



## Карта (Map)



Приложение «Карты Google»™ позволяет найти карты улиц, городов и стран, а также получить маршруты проезда. Для приема наилучшего сигнала GPS не используйте устройство в следующих условиях:

между зданиями, в туннелях и подземных переходах или внутри зданий;  
при плохой погоде;

в областях высокого напряжения или электромагнитного излучения;

в автомобиле с защитной пленкой от солнца. При использовании функций GPS не прикасайтесь к области внешней антенны рукой и не закрывайте ее другими предметами.

Эта функция может быть недоступна в зависимости от региона.

Службы определения местонахождения работают только при включенной беспроводной связи.

### Включение служб определения местонахождения для использования с картами Google

Чтобы определить свое местонахождение и выполнить поиск по карте, необходимо включить соответствующие службы.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Настройки — GPS и Безопасность**.



Для включения служб определения местонахождения измените следующие параметры.

Параметр	Функция
Беспроводные сети	Использование беспроводной локальной сети для поиска местонахождения.
Использовать GPS	Включение функции определения вашего местонахождения с помощью спутника GPS.
Использовать датчики	Улучшение характеристик функции определения местонахождения с помощью датчиков пешехода при заблокированном сигнале GPS. При расчете вашего местонахождения датчик может давать погрешность.

### Поиск определенного места

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Карты**.

Ваше текущее местонахождение будет показано на карте.

Нажмите  Поиск введите ключевое слово для нужного вам места и выберите пункт 

Чтобы определить местонахождение с помощью голоса, выберите 

Для изменения масштаба вы полните жест «щипок» двумя пальцами по экрану или раздвиньте пальцы.

Чтобы добавить слои на карту, выберите пункт 

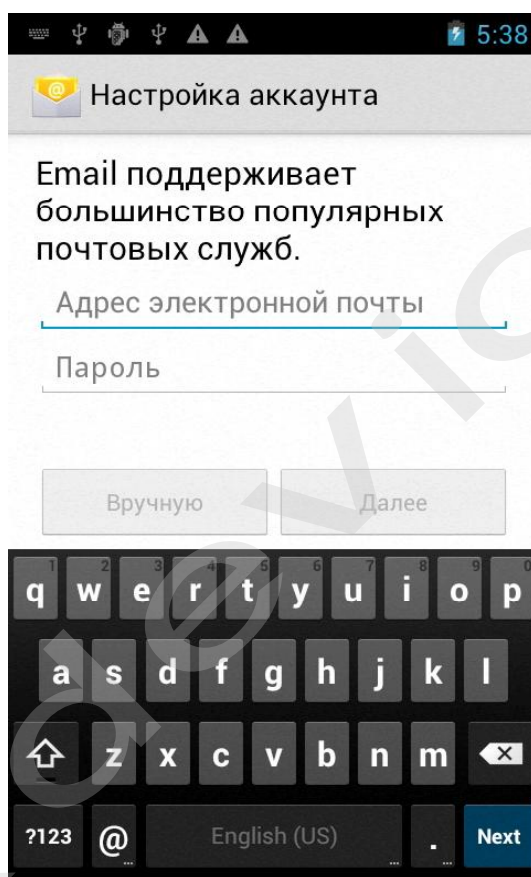
Чтобы просмотреть текущее местонахождение, выберите пункт .

По окончании нажмите клавишу [☰] — **Очистить карту.**

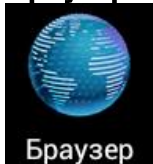
## Email



Активируйте данное приложение. После того как будет создан аккаунт, Вы сможете получать, отправлять, редактировать письма также, как на ПК.  
Примечание: приложение Email требует подключения к сети.



## Браузер



Браузер позволяет вам пользоваться с мобильного устройства интернетом также, как с ПК. Вы можете создавать закладки и синхронизировать его с ПК. С основного дисплея Вы можете быстро перейти на Ваши любимые сайты.

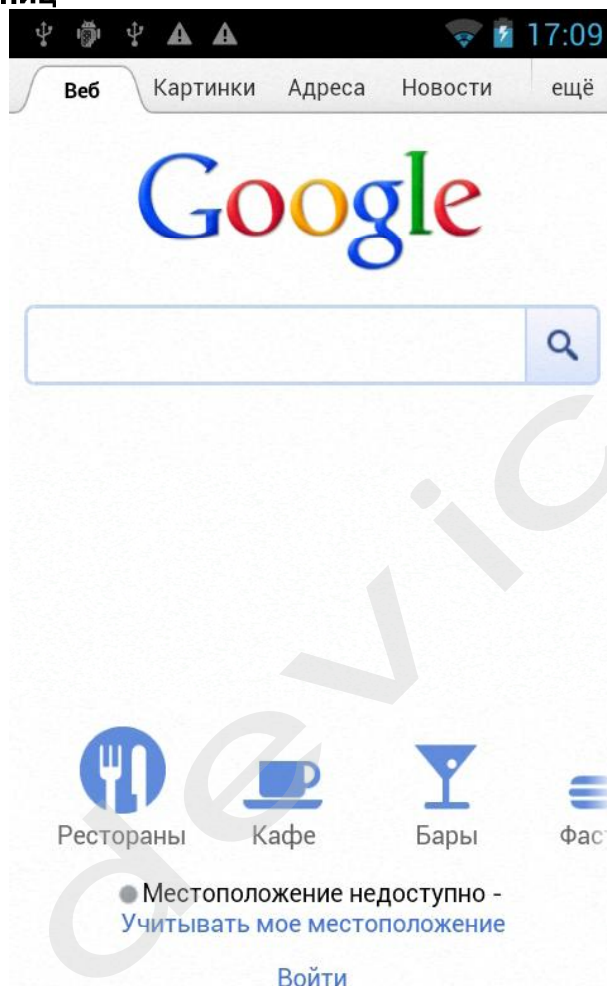
Примечания:

Для использования веб-служб требуется подключение к Интернету. Обратитесь к оператору мобильной связи, чтобы выбрать наиболее выгодный тарифный план. За доступ к Интернету и загрузку файлов может взиматься дополнительная плата. Дополнительные сведения можно получить у оператора мобильной связи.

Наличие тех или иных значков зависит от региона или оператора мобильной связи. Веб-страницы будут отображаться горизонтально или вертикально в зависимости от угла поворота Вашего устройства.

Для веб-служб требуется подключение передачи данных. Обратитесь к оператору мобильной связи, чтобы выбрать лучший тарифный план.

### Просмотр веб-страниц



В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Интернет**, чтобы открыть предустановленную домашнюю страницу.

Чтобы перейти на определенную веб-страницу, введите ее URL-адрес в поле ввода и выберите пункт **Go**

**Внимание!** За подключение к Интернету и загрузку мультимедиа может взиматься дополнительная плата. Дополнительные сведения можно получить у оператора мобильной связи.


Элементы меню браузера могут называться по-другому в зависимости от региона и оператора мобильной связи.

Наличие тех или иных значков зависит от региона или оператора мобильной связи.


При просмотре веб-страниц воспользуйтесь следующими возможностями.


Чтобы увеличить масштаб, коснитесь экрана двумя пальцами и разведите их в стороны (сведите пальцы вместе, чтобы уменьшить масштаб).

Чтобы открыть новое окно, нажмите клавишу  — .

Чтобы просмотреть открытые окна, нажмите клавишу .

Можно открыть несколько веб-страниц и переключаться между ними.

Чтобы обновить текущую веб-страницу, нажмите клавишу  — **Обновить**.

Чтобы добавить в закладки текущую веб-страницу, нажмите клавишу  — **Добавить закладку**.


Чтобы выполнить поиск текста на веб-странице, нажмите клавишу  — **Найти на странице**.

Чтобы изменить параметры веб-обозревателя, нажмите клавишу  — **Настройки**.

### Добавление закладок для веб-страниц

Если адрес веб-страницы известен, можно добавить ее в закладки вручную. Для этого выполните следующие действия.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Интернет**.

Выберите пункт  —> **Закладки/История**.

Чтобы создать закладку на просматриваемую веб-страницу, перейдите к действию

Введите заголовок страницы и ее адрес.

Выберите пункт **Да**.

В списке закладок нажмите и удерживайте закладку для доступа к следующим функциям.

Чтобы открыть веб-страницу в текущем окне, выберите пункт **Открыть**.

Чтобы открыть веб-страницу в новом окне, выберите пункт **Открыть в новом окне**.

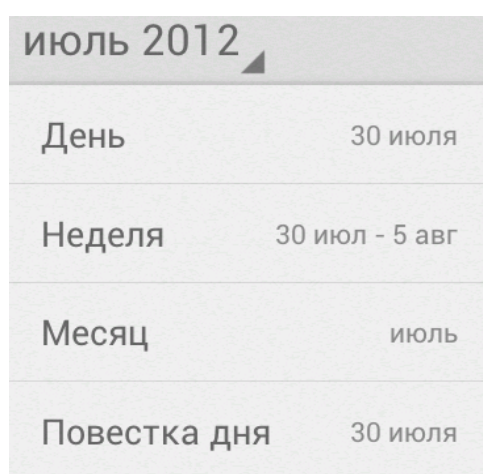
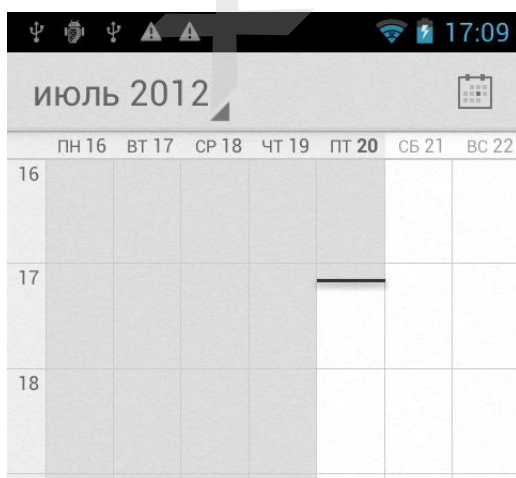
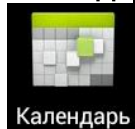
Чтобы изменить сведения о закладке, выберите пункт **Редактировать закладку**.

Чтобы скопировать URL-адрес веб-страницы, выберите пункт **Копировать URL**.

Чтобы удалить закладку, выберите пункт **Удалить закладку**.

Чтобы использовать веб-страницу в качестве стартовой страницы в веб-обозревателе, выберите пункт **Установить в качестве домашней страницы**.

### Календарь



В этом разделе описано, как создавать ежедневные, еженедельные и ежемесячные события и устанавливать сигналы для напоминания о них.

### **Добавление события**


В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Календарь**. Выберите день, на когда запланировано событие, нажмите +. Укажите необходимые сведения о событии. Выберите пункт **Сохранить**.

### **Просмотр событий**

Чтобы изменить вид календаря, выполните следующие действия. В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Календарь**. Выберите режим просмотра в верхней части календаря.

Для просмотра событий, назначенных на определенную дату, выполните следующие действия.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Календарь**. Выберите дату в календаре. Если установлено отображение по месяцам, даты с запланированными событиями будут помечены небольшим треугольником. Для перехода к определенной дате можно ввести ее вручную

Чтобы перейти к текущей дате, нажмите клавишу  — **Сегодня**.

### **Выключение сигнала о событии**

Если для напоминания о событии задан сигнал, в указанное время на экране появится значок сигнала.

Откройте панель уведомлений вверху экрана.

Выберите напоминание, чтобы просмотреть сведения о событии.

Чтобы отложить или выключить напоминание, выберите пункт **Приостановить все** или **Отклонить все**.

### **Часы**



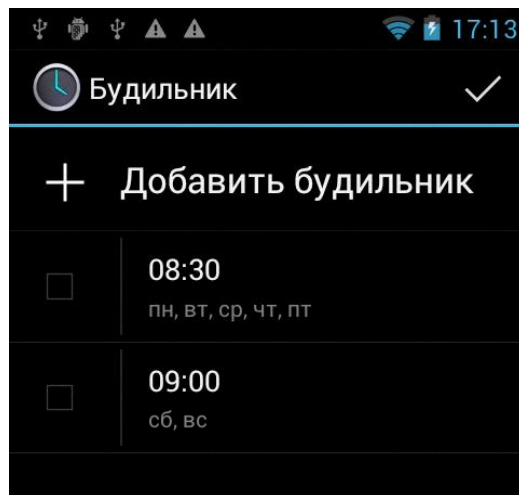
В этом разделе описано, как настраивать сигналы будильника и мировое время, а также управлять ими. Кроме того, в устройстве имеются секундомер и настольные часы.

### **Создание сигнала**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Часы** → **Сигнал**. Выберите пункт + **Добавить будильник**.

### **Настройте параметры сигнала.**

Установите флажок **Предварительный сигнал**, чтобы перед основным сигналом будильника включалась имитация звуков природы и появлялось заданное изображение.



По окончании выберите пункт **Сохранить**.

#### **Выключение сигнала будильника**

При срабатывании сигнала выполните указанные ниже действия.

- Чтобы выключить звучащий сигнал будильника, перетащите значок за пределы большого круга.
- Чтобы сигнал был повторен через определенное время, перетащите значок за пределы большого круга.

#### **Удаление сигнала будильника**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Часы** → **Сигнал**.

Нажмите клавишу **☰** → **Удалить**.

Выберите сигналы для удаления.

Выберите пункт **Удалить**.

#### **Настройка мирового времени**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Часы** → **Мировое время**.

Выберите пункт **Добавить город** или нажмите клавишу **☰** → **Добавить**.

Введите название города или укажите его в списке.

Чтобы выбрать город в режиме просмотра карты мира, выберите значок.

Для установки других мировых часов повторите шаги 2–3.

Чтобы перевести часы на летнее время, выберите и удерживайте часы, а затем выберите пункт **Параметры DST**.

#### **Секундомер**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Часы** → **Секундомер**.

Чтобы начать отсчет, выберите пункт **Запуск**.

Чтобы сохранить промежуточный результат, выберите пункт

**Интервал**.

По окончании выберите пункт **Стоп**.

Чтобы удалить сохраненные значения, выберите пункт **Сброс**.> **Таймер обратного отсчета времени**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Часы** → **Таймер**.  
Задайте начальное время для обратного отсчета.

Чтобы начать отсчет, выберите пункт **Запуск**.

Когда время истечет и прозвучит сигнал, перетащите значок за пределы большой окружности.

## Радио



FM-станция

В этом разделе описано, как прослушивать на устройстве музыку или новости, транслируемые по FM-радио.

*Прежде всего необходимо подключить к устройству гарнитуру (наушники), которая выполняет функцию антенны радиоприемника.*

### Прослушивание FM-радио

Подключите гарнитуру к устройству.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт FM-радио.



Начнется автоматический поиск и сохранение доступных радиостанций.

При первом включении FM-радио начнется автоматический поиск радиостанций.



Выберите нужную радиостанцию из списка всех станций и нажмите чтобы вернуться на экран FM-радио.



Для управления FM-радио можно использовать следующие клавиши.



Включение или выключение FM-радио.

 Добавление текущей радиостанции в список избранных.

 /  тонкая настройка

 /  предыдущая / следующая станция

### **Автоматическое сохранение радиостанции**

Подключите гарнитуру к устройству.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт FM-радио.

Нажмите клавишу  — **Поиск** — **параметр сканирования**.

Начнется автоматический поиск и сохранение доступных радиостанций.

Выберите нужную радиостанцию из списка всех станций и нажмите , чтобы вернуться на экран FM-радио.

### **Добавление радиостанции в список избранных**

Подключите гарнитуру к устройству.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт FM-радио.

Перейдите к нужной радиостанции.

Коснитесь значка , чтобы добавить радиостанцию в список избранных.

### **Галерея**



В этом разделе описано, как просматривать снимки и видеозаписи, хранящиеся на карте памяти.

### **Поддерживаемые форматы файлов**

Тип	Формат
Изображения	Расширение: bmp, gif, jpg, png
Видео	<ul style="list-style-type: none"><li>Расширение: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, rm</li><li>Кодек: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®, Realvideo</li></ul>

При воспроизведении записей в формате DivX Video-On-Demand постарайтесь, чтобы экран устройства не заблокировался. При каждой такой блокировке уменьшается количество доступных платных просмотров.

### **Просмотр снимков**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт Галерея.

Выберите папку.

Выберите снимок для просмотра. При просмотре снимка доступны следующие функции: отправка снимка или его удаление.

Снимки можно перелистывать вправо или влево.

Для изменения масштаба коснитесь экрана двумя пальцами и развести их в стороны, чтобы увеличить масштаб (сведите пальцы вместе, чтобы уменьшить его), или дважды коснитесь экрана.

Чтобы запустить слайд-шоу в текущей папке, выберите пункт Слайд-шоу. Коснитесь экрана, чтобы остановить слайд-шоу.



Чтобы отправить снимок другим пользователям, выберите пункт Меню — Отправить и укажите параметр.

Чтобы удалить снимок, выберите пункт Меню — Удалить — Подтвердите удаление.

Чтобы выполнить дополнительные действия, выберите пункт Меню — Опции, а затем — один из следующих параметров.

Свойства: просмотр сведений о снимке.

Установить как: установка снимка в качестве фонового рисунка или фотоопределителя вызывающего абонента.

Обрезать: обрезка фрагмента снимка.

Поворот влево: поворот снимка против часовой стрелки.

Поворот вправо: поворот снимка по часовой стрелке.

### **Воспроизведение видео**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт Галерея.

Выберите видеозапись для просмотра (со значком ).

Поверните устройство против часовой стрелки, чтобы установить альбомный режим отображения.

Управляйте воспроизведением с помощью виртуальных клавиш ► стр. 50.

### **Обмен изображениями и видеозаписями**

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт Галерея.

Выберите папку.

Нажмите кнопку  и выберите файлы изображений или видеофайлы.

Выберите Отправить > параметр общего доступа.

**Внимание!** Поддержка некоторых форматов файлов зависит от программного обеспечения устройства.

Если попытаться открыть файл, размер которого превышает емкость свободной памяти, может произойти ошибка.

### **Контакты**



Контакты

Вы можете добавить свои контакты с телефона или синхронизировать их с любым приложением с ПК. Перейти к контактам можно с основного экрана или открыть через приложение “Dialing”.

#### **Добавить контакт**

Для того чтобы добавить контакт, введите имя и номер абонента или скопируйте данную информацию с SIM-карты (Количество контактов, которые Вы можете добавить ограничивается памятью телефона).

#### **Поиск контактов**

Для того чтобы начать поиск контакта, нажмите Search на дисплее - откроется окно поиска; введите туда ключевые слова: имя, фамилию, название компании. Когда Вы вводите информацию в строку поиска, соответствующие варианты появляются автоматически.

#### **Редактировать контакт**

Для редактирования выберите пункт «редактировать контакт» (Edit a contact).

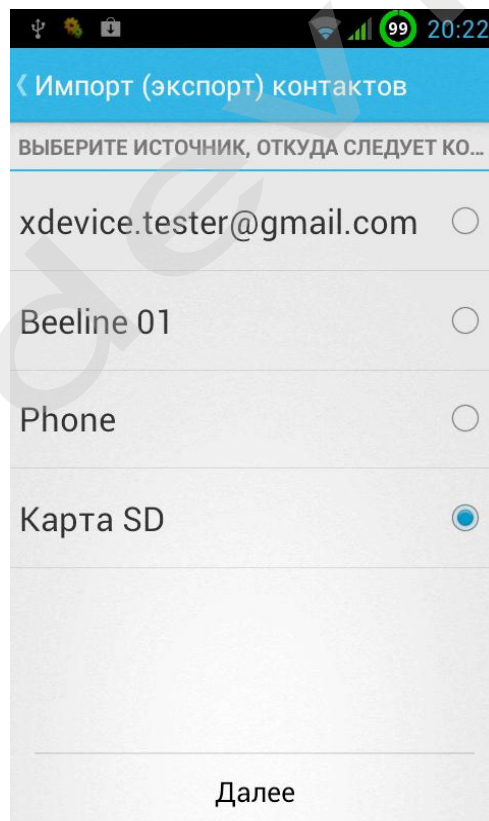
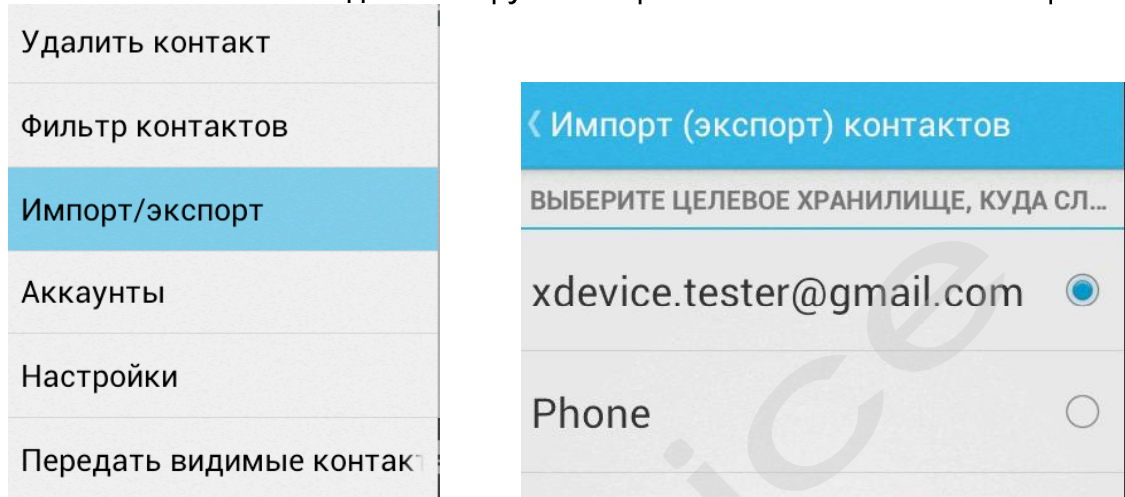
### Удалить контакт

Для удаления выберите пункт «Удалить контакт» (Delete a contact).

### Импорт контактов

Обычно большинство людей испытывают дискомфорт связанный с обновлением своего телефона по причине затруднений с переносом своих контактов со своего старого телефона на новый.


Для этого в ОС Android созданы инструменты призванные облегчить этот перенос.



Мы опишем пример переноса контактов на с Nokia N82 (эта функция доступна на всех смартфонах Nokia)

На Nokia заходим в контакты, функции, отметить все, скопировать на карту памяти. Извлекаем карту из Nokia.

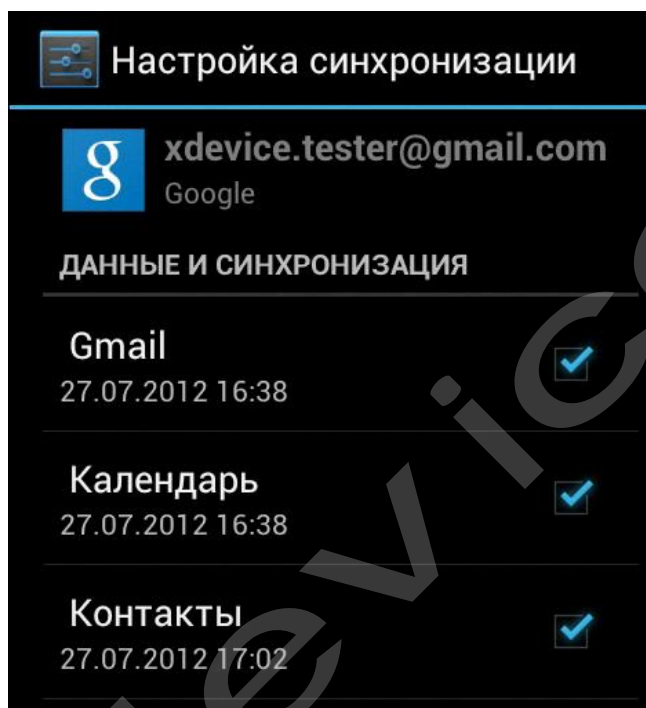
Копируем с карты памяти для надёжности папку "Contacts" на компьютер или сразу вставляем ее в устройство.

Находясь в списке контактов нажмем на кнопку  и выбираем Импорт/Экспорт, импорт с SD и Далее.

На следующем экране выбираем куда будут сохранены контакты в список контактов на телефоне или же в аккаунт Google. Выбрать способ хранения списка своих контактов на Вашем аккаунте Google

Выбираем Далее.

Наблюдаем как наши контакты копируются.



Рекомендуем завести почтовый ящик на Google, это надежная почтовая система, и большое количество качественных сервисов предоставляемых Google для своей системы Android, и хранить Ваши контакты там, в случае утери телефона Вы всегда будете иметь самую свежую копию Вашего списка контактов в Вашем аккаунте, при условии синхронизации с Вашим устройством, и всегда сможете перенести их на любой другой телефон.

Если же Вы уже храните Ваш список контактов на Google то при добавлении Вашего аккаунта Google в пункт настроек синхронизации телефон сам заберет список контактов при первой же синхронизации.

### Камера



В этом разделе описано, как создавать и просматривать снимки и видеозаписи. С помощью камеры можно делать снимки с разрешением до 2560x1920 пикселей (5 Мпикс) и видеозаписи с разрешением до 720 x 480 пикселей.

Интерфейс камеры включается только в альбомном режиме отображения.

Коснитесь экрана, чтобы отобразить или скрыть значки управления на видеоскителе.

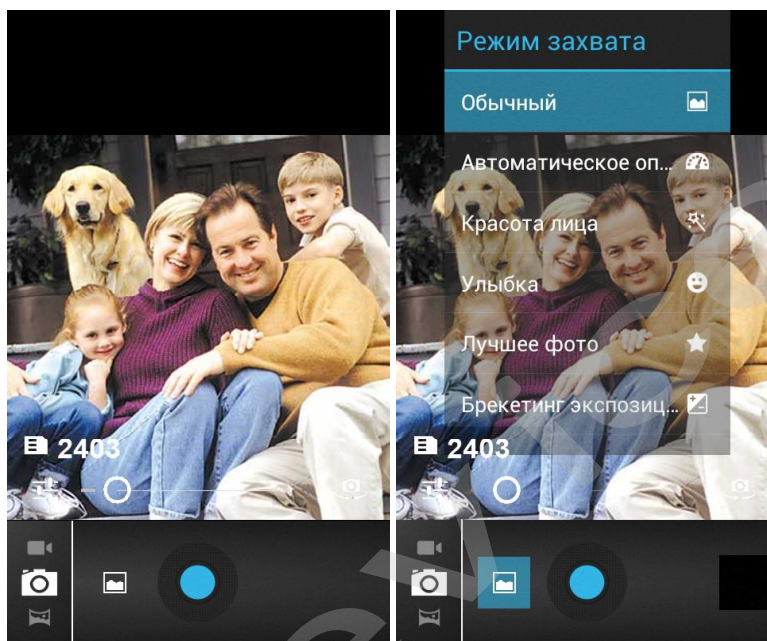
Если устройство не используется в течение определенного времени, камера автоматически выключается.

Вместимость памяти устройства зависит от режима и условий съемки.

### Фотосъемка

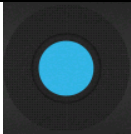

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Камера**.

Наведите объектив на объект съемки и настройте изображение.



Вы можете снимать фотографии как в портретном так и альбомном режимах

Номер	Функция
	Проверка состояния и настроек камеры.
 540	<ul style="list-style-type: none"> <li>• режим съемки</li> <li>• место хранения данных по умолчанию и количество снимков, которые можно сохранить (в зависимости от свободного объема памяти)</li> </ul>
	Переключение между фронтальной и основной камерой.
	Изменение режима съемки.
	Изменение настроек вспышки; можно вручную включать и выключать вспышку либо настроить камеру на автоматическое использование вспышки, если это необходимо.
	Настройка яркости.
	Изменение настроек камеры.
	Переключение в режим видеозаписи или панорамной съемки.

	Выполнение снимка.
	Просмотр сделанных снимков, галерея.

Вернитесь из настроек в окно камеры, и нажмите спуск.

Снимок будет сохранен автоматически.

Мы можете после завершения фотосъемки выбрать значок средства просмотра изображений, чтобы просмотреть сделанные снимки.

Снимки можно перелистывать вправо или влево.

Чтобы изменить масштаб снимка, нужно коснуться экрана двумя пальцами и развести их в стороны, чтобы увеличить масштаб (сведите пальцы вместе, чтобы уменьшить его), или дважды коснуться экрана.

Чтобы отправить снимок другим пользователям, выберите пункт **Отправ.**

Чтобы установить снимок в качестве фонового рисунка или изображения абонента для записи в списке контактов, выберите пункт **Установить как.**

Чтобы удалить снимок, выберите пункт **Удалить.**

#### **Фотосъемка с помощью параметров для разных сюжетов**

У камеры есть несколько предварительно заданных настроек для разных сюжетов. Можно просто выбрать нужный режим в соответствии с условиями и объектами съемки. Например, если вы снимаете ночью, выберите ночной режим съемки с увеличенной экспозицией.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Камера.**

Выберите пункт **Сюжет.**

При необходимости измените параметры.

#### **Фотосъемка в режиме распознавания улыбки**

Камера способна распознавать лица людей в кадре и автоматически делать снимок, когда они улыбаются.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Камера.**

Выберите пункт **Распознавание улыбки.**

При необходимости измените параметры.

Вернитесь из настроек в окно камеры, и нажмите спуск.

Наведите объектив камеры на объект.

Устройство обнаружит лица в кадре и распознает их улыбки. Когда человек улыбнется, устройство автоматически сделает снимок.

#### **Панорамная съемка**

В режиме панорамной съемки можно делать широкоформатные снимки. Этот режим лучше всего подходит для съемки пейзажей.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Камера.**

Выберите пункт **Панорама.**

При необходимости измените параметры.

Вернитесь из настроек в окно камеры, и нажмите спуск.

Медленно перемещайте устройство в выбранном направлении, чтобы край зеленой рамки соединился с видеоискателем.

Когда зеленая рамка и видеоискатель соединятся, камера автоматически сделает следующий снимок.

### Фотосъемка в режиме автопортрета

С помощью переднего объектива камеры можно делать снимки собственного лица.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Камера**.

Выберите пункт

При необходимости измените параметры.

Вернитесь из настроек в окно камеры, и нажмите спуск.

### Настройка фотокамеры



Параметр	Функция
Видимость на улице	Выбор соответствующих условий освещения.
Макросъемка	Включение режима макро для съемки объектов крупным планом.
Сюжет	Изменение сюжета.
Таймер	Установка временной задержки перед съемкой.
Разрешение	Изменение разрешения.
Баланс белого	Изменение цветового баланса в соответствии с условиями освещения.
Эффекты	Применение специальных эффектов, например сепии или черно-белых тонов.
Параметр	Функция
ISO	Настройка чувствительности датчика изображения.
Экспомер	Выбор типа экспонометра.
Качество изображения	Настройка уровня качества снимков.
Настроить	Регулировка контрастности, насыщенности и резкости изображения.
Сетка	Отображение сетки на экране предварительного просмотра.
Просмотр	Отображение только что сделанного снимка.
GPS	Включение функции камеры для добавления к фотографиям сведений о координатах. Для обеспечения уверенного сигнала GPS избегайте фотосъемки при плохих метеороусловиях, а также там, где на пути сигнала могут возникнуть препятствия (пространство между зданиями, низменности).
Звук затвора	Выбор звука, сопровождающего фотосъемку.
Память	Выбор области памяти для хранения новых снимков.
Сброс	Сброс параметров меню и съемки.


\* В зависимости от версии список параметров может различаться.

### Видеосъемка











В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Камера**.

Поверните устройство против часовой стрелки, чтобы установить альбомный режим отображения.




Выберите пункт , чтобы перейти в режим видеозаписи.

Наведите объектив на объект съемки и настройте изображение.

Номер	Функция
	Проверка состояния и настроек видеокамеры.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• длительность видеозаписи (в зависимости от свободного места в памяти)</li> <li>• место хранения данных по умолчанию</li> </ul>
	Изменение настроек вспышки; можно вручную включать и выключать вспышку либо настроить камеру на автоматическое использование вспышки, если это необходимо.
	Настройка яркости.
	Установка временной задержки перед видеосъемкой.
	Изменение разрешения.
	Изменение настроек камеры.
	Переключение в режим фотокамеры.
	Запись видео.
	Просмотр сделанных видеозаписей.

Чтобы начать запись, выберите пункт 

Выберите пункт , чтобы остановить запись. Видеозапись будет сохранена автоматически.

Могут возникать сбои при записи видео на карту памяти с низкой скоростью передачи.

После завершения видеосъемки выберите значок средства просмотра изображений, чтобы просмотреть сделанные видеозаписи.

Видеозаписи можно перелистывать вправо или влево.

Чтобы отправить видеозапись другим пользователям, выберите пункт **Отправ.**

Чтобы воспроизвести видеозапись, выберите пункт **Воспроизвести.**


Чтобы удалить видеозапись, выберите пункт **Удалить.**

### Настройка параметров видеозаписи

Перед началом съемки коснитесь значка  для перехода к следующим параметрам.

Параметр	Функция
Видимость на улице	Выбор соответствующих условий освещения.
Баланс белого	Изменение цветового баланса в соответствии с условиями освещения.
Эффекты	Применение специальных эффектов, например сепии или черно-белых тонов.
Качество видео	Настройка уровня качества видеозаписей.

Настроить	Регулировка контрастности, насыщенности и резкости изображения.
-----------	---

Перед началом съемки коснитесь значка  для перехода к следующим настройкам.

Настройка	Функция
Сетка	Отображение сетки на экране предварительного просмотра.
Запись звука	Включение или выключение звука.
Просмотр	Воспроизведение только что сделанной видеозаписи.
Память	Выбор области памяти для хранения новых видеозаписей.
Сброс	Сброс параметров меню и съемки.

## Видео

В этом разделе описано, как использовать видеоплеер для просмотра видеозаписей. Видеоплеер поддерживает следующие форматы файлов: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, rm (кодек: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®, Realvideo).

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Галерея**.

Выберите видеозапись для просмотра. Видеозаписи в галерее промаркированы значком ►

Поверните устройство против часовой стрелки, чтобы установить альбомный режим отображения.

Управляйте воспроизведением с помощью следующих значков ► и 

**Внимание!** Поддержка некоторых форматов файлов зависит от программного обеспечения устройства. Если попытаться открыть файл, размер которого превышает емкость свободной памяти, может произойти ошибка.

## Сообщения



В данном разделе описано, как создавать и отправлять SMS- и MMS-сообщения, а также просматривать отправленные или полученные сообщения и управлять ими.

**Внимание!** За отправку и получение сообщений за пределами домашней сети может взиматься дополнительная плата. Дополнительные сведения можно получить у оператора мобильной связи.

### Отправка SMS-сообщений


В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Сообщения**. Выберите значок +

Добавление получателей:

- Введите номера телефона вручную, разделив их символом запятой или точки с запятой.
- Выберите номера из списков контактов и вызовов, прикоснувшись к значку +.

Выберите пункт **Введите сообщение** и введите текст сообщения.



Чтобы добавить смайлик, нажмите клавишу  → **Вставить смайлик**.  
Выберите пункт **Отпр.** для отправки сообщения.

### Отправка MMS-сообщений

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Сообщения**.  
Выберите значок.

Добавление получателей:

- Введите номера телефона или адреса получателей вручную, разделив их символом точки или точки с запятой.
- Выберите номера телефона или адреса электронной почты из списков контактов, вызовов или сообщений, прикоснувшись к значку.

При вводе адреса электронной почты устройство автоматически переведет SMS-сообщение в MMS-сообщение.

Нажмите клавишу [сообщения.] → **Добавить тему** и введите тему

После того как Вы выбрали номер абонента, Вы можете позвонить ему, прикрепить файл, отправить сообщения и т.д.

Выберите пункт **Введите сообщение** и введите текст сообщения.

Чтобы добавить смайлик, выберите пункт .  
Выберите значок и добавьте элемент.

Можно выбрать из списка существующих файлов, графических заметок или событий либо создать новую фотографию, графическую заметку, аудио- или видеозапись.

Выберите пункт **Отпр.** для отправки сообщения.

### Просмотр SMS- и MMS-сообщений

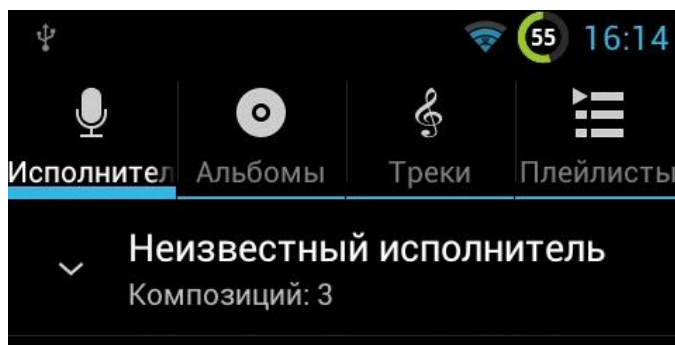
В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Сообщения**.

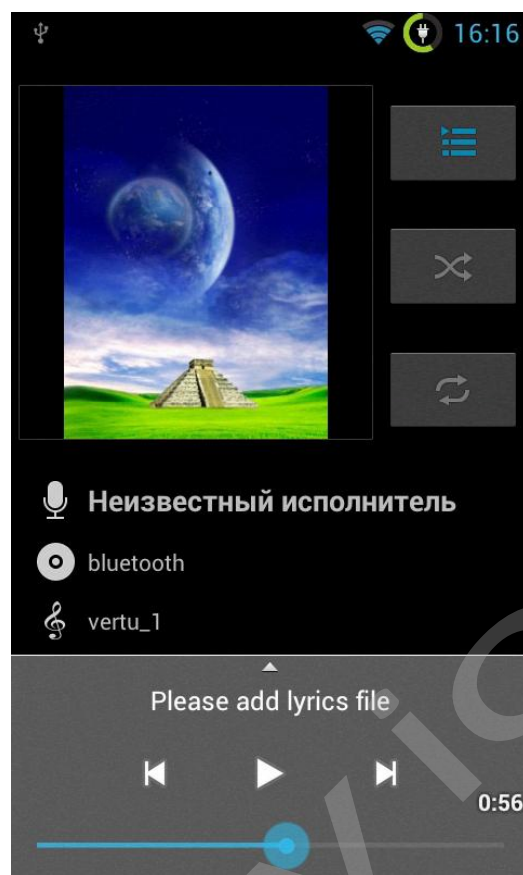
Сообщения сгруппированы в ленту сообщений для каждого контакта.

Выберите контакт.

Выберите мультимедийное сообщение для просмотра дополнительных сведений.

### Музыка





Музыкальный проигрыватель поддерживает следующие форматы файлов: mp3, ogg, aac. Для файлов, открываемых из папки **Мои файлы** или непосредственно из веб-обозревателя, поддерживаются следующие форматы: mid, xmf, rtttl, imy, rtx, ota, amr, wav, mxmf.

#### **Копирование музыкальных файлов в устройство или на карту памяти**

Для начала передайте файлы в устройство или на карту памяти одним из следующих способов.

Загрузка из Интернета с использованием беспроводного подключения.

Загрузка с ПК.

Прием файлов по Bluetooth

Копирование на карту памяти

#### **Воспроизведение музыки**

После передачи музыкальных файлов в память устройства или на карту памяти выполните следующие действия.

В режиме ожидания откройте список приложений и выберите пункт **Музыка**.

Выберите музыкальную категорию — и музыкальный файл.

Управлять музыкальным проигрывателем можно с помощью гарнитуры. Чтобы запустить музыкальный проигрыватель, в режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку на гарнитуре. Чтобы начать или приостановить воспроизведение, нажмите кнопку на гарнитуре.

**Внимание!** Поддержка некоторых форматов файлов зависит от программного обеспечения устройства.

Если попытаться открыть файл, размер которого превышает емкость свободной памяти, может произойти ошибка.

### Подключение к компьютеру

В режиме подключения к компьютеру можно удалять файлы с устройства и карт памяти, перемещать музыку, картинки или другие файлы в обоих направлениях. Используйте поставляемый кабель USB для соединения с ПК, кликните на сообщение на экране для того, чтобы подключиться к компьютеру. После окончания работы - отключите соединение и кабель USB.

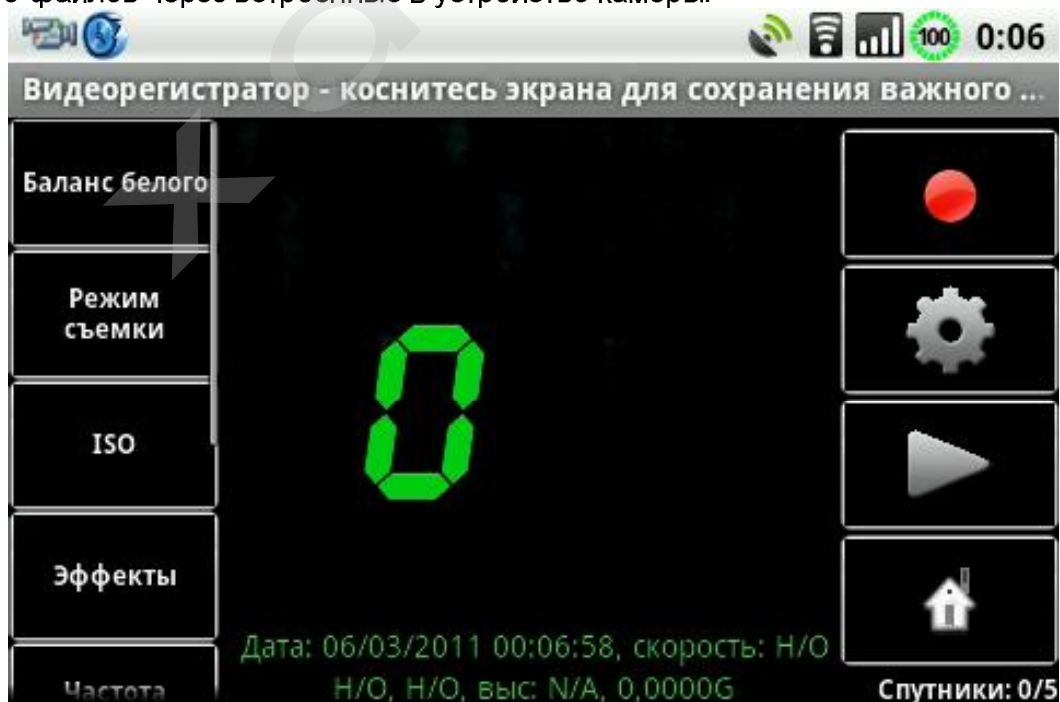
**Примечание:** устройство может заряжаться от порта USB.

Например, подключите устройство к персональному компьютеру или автомагнитоле с выходом USB, используя дата-кабель. Имейте в виду, что время зарядки устройства составляет примерно 4 часа и может увеличиться в момент его использования. Для сбережения аккумуляторной батареи мы рекомендуем заряжать устройство с помощью адаптера, входящего в комплект поставки.

### Использование в качестве регистратора и/или навигатора и радар-детектора

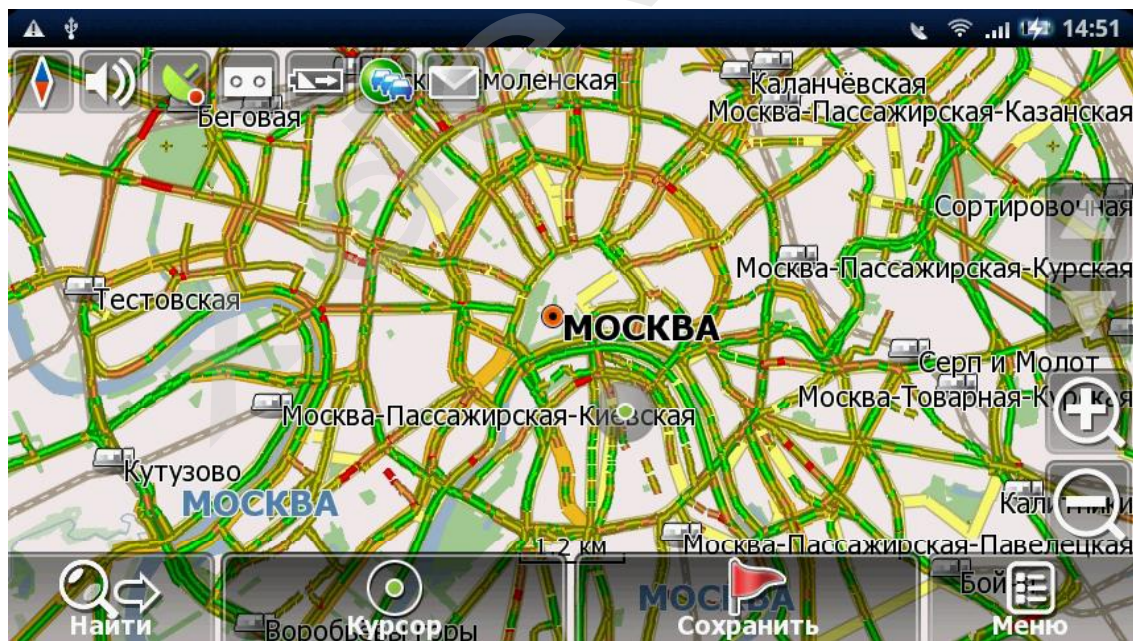
На Google Play можно найти множество платных или бесплатных программ на любой вкус мы предлагаем вам обратить внимание на программы – видеорегистраторы и программы навигаторы. Установив программы: видеорегистратор, навигатор и радар детектор - вы получите настоящий комбайн, который будет и регистрировать всю дорожную информацию впереди или внутри автомобиля, и помогать навигационной информацией, и предупреждать об участках дороги, которые находятся под наблюдением радаров и видеокамер.

Программа «**Видеорегистратор**», как следует из названия, предназначена для регистрации дорожной информации, а также дополнительной информации (скорость, время, координаты) во время движения автомобиля - путем записи видео-файлов через встроенные в устройство камеры.





Также предлагаем обратить Ваше внимание на навигационную программу **Навител Навигатор**.



**Навител Навигатор** — уникальная и точная система навигации, включающая в себя подробные навигационные карты всей России, а также бесплатные сервисы «Навител.Пробки», «Навител.SMS», «Навител.События», «Динамические POI» и «Навител.Погода». **Навигационная карта России для Navitel** включает в себя **145 454** населенных пунктов страны, из них **3 700 городов** и населенных пунктов — с подробной улично-дорожной сетью и адресными планами. В Navitel

доступны самые подробные карты Московской и Ленинградской областей. Подробные карты **всех регионов** России. На карту России нанесены более **745 175 точек POI** (АЗС, ГИБДД, кафе, рестораны, мотели, гостиницы и т.д.), а также включена информация о месторасположении камер наблюдения за скоростью движения (**SPEEDCAM**).

#### **Основные возможности «Навител Навигатор»:**

**«Навител. Пробки»** Бесплатный сервис по всей России. Все пользователи системы Навител Навигатор являются активными участниками определения дорожных заторов и свободных дорог. При включенном сервисе Пробки, данные о скорости передвижения автомобиля собираются и передаются в аналитический центр, где эти сведения обрабатываются и предоставляются пользователям программы в виде обозначенных на карте «пробок»\*. **\*Пробки.Навител** отображаются только на картах, подготовленных ЗАО «ЦНТ».

#### **Поиск — «найдётся ВСЁ»**

Поиск по картам осуществляется по принципу «найдётся ВСЁ», с учётом российской специфики адресации (корпуса, строения, владения, двойная адресация и т.д.). Зная точный адрес, пользователи Навител Навигатор легко найдут его на карте города, а предсказательная система поиска (принцип Т9) позволит ещё быстрее и удобнее набирать название улиц и городов на телефонной клавиатуре.

#### **Маршруты**

Одной из главных функций навигационной системы является построение маршрутов для движения по городу и вне города. В программе Навител Навигатор реализован гибкий алгоритм построения маршрутов, позволяющий пользователю строить маршруты с учетом собственных предпочтений.

#### **«SPEEDCAM»**

Не секрет, что на наиболее опасных участках дорог России все чаще устанавливаются системы контроля скорости (SPEEDCAM). Для того, чтобы вовремя предупредить водителя о приближении к опасному участку, мы разработали систему заблаговременных оповещений. Благодаря этой технологии, водитель заранее получит информацию о приближении к опасному участку и сможет вовремя снизить скорость движения. База данных точек **SPEEDCAM** постоянно обновляется и дополняется. Над ней работают, как профессиональные картографы, так и сами пользователи. Информация об опасных местах (железнодорожные переезды, радары, «лежачие полицейские»)

#### **«Навител.SMS»**

Бесплатный сервис по всей России. Этот сервис позволяет отправлять SMS с координатами вашего местоположения. Получатель SMS может посмотреть место на карте с координатами, переданными в SMS, и проложить к нему маршрут.

#### **«Навител.События»**

Новый бесплатный интерактивный сервис, позволяющий пользователям отмечать и видеть на карте навигационного устройства отметки других пользователей о различных событиях следующих типов: ДТП, аварии, дорожные работы, камеры слежения за скоростью и другие предупреждения.

#### **«Динамические POI»**

С помощью сервиса динамических POI Вы сможете узнать актуальные цены на бензин на заправках, расписание сеансов в кинотеатрах, подробные данные о ресторанах и кафе, с указанием спецпредложений и телефонов для брони столиков и многое другое.

#### **Доступны различные виды поиска по карте:**

- Ближайших объектов в заданном радиусе.

- Населённых пунктов и объектов внутри населённых пунктов (по типу и названию).
- По адресу.
- По точкам интереса (POI)
- По путевым точкам.
- По последним найденным объектам.
- По перекресткам.

Так же предлагаем Вам обратить внимание на программу **Стрелка**, которая является серьезной альтернативой аппаратным радар-детекторам. Эта программа, используя обновляемую базу данных о радарх, камерах, постах ДПС, заблаговременно предупреждает о приближении к данным точкам (программа может работать в фоновом режиме).



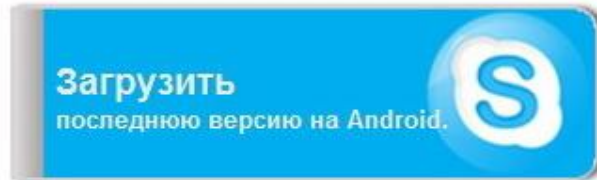
Skype



Skype для телефонов Android™

- Бесплатные\* звонки, видеосвязь и чат между абонентами Skype в сетях 3G и WiFi

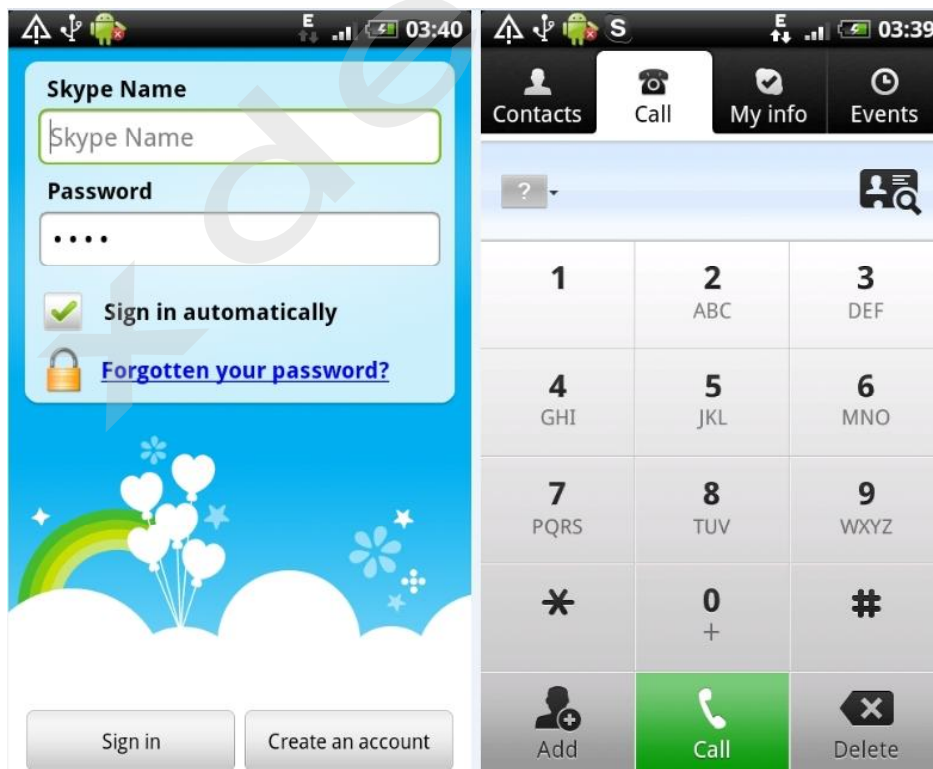
- Звонки и SMS-сообщения на стационарные и мобильные телефоны по привлекательным тарифам Skype
- Обмен мгновенными сообщениями в чате с несколькими друзьями одновременно
- \* Требуется тарифный план, предусматривающий передачу данных, или подключение к сети WiFi



### Новые возможности приложения:

- ☎ звонки другим абонентам Skype совершенно бесплатно;
- ☎ одновременное общение в чате с несколькими друзьями;
- ☎ видеосвязь для общения лицом к лицу;
- ☎ возможность звонить за рубеж по выгодным тарифам Skype.

В зоне WiFi использование Skype не стоит ни копейки. Если вы используете Skype через мобильную систему передачи данных, ваш оператор может взимать плату за трафик, поэтому мы рекомендуем приобрести безлимитный пакет услуг по передаче данных.



### **Бесплатные звонки и обмен мгновенными сообщениями с абонентами Skype в любой точке планеты**

Если вы уже используете Skype на своем компьютере, то, войдя в Skype на телефоне xDevice Android Note, вы увидите полный список своих контактов. Вы можете бесплатно звонить другим абонентам Skype и обмениваться мгновенными сообщениями как с одним человеком, так и с целой группой друзей.

### **Международные звонки и текстовые сообщения (SMS) по разумным ценам**

Вы можете звонить и отправлять текстовые сообщения тем людям, у которых пока нет Skype, по очень выгодным тарифам. Особенно выгодно звонить и отправлять текстовые сообщения за границу. Просто откройте Skype и наберите номер. Звонок будет оплачен с вашего счета в Skype, а если у вас есть подписка, то вы сможете говорить сколько угодно без дополнительных затрат.



Путешествуя за границей, подключайтесь к Интернету в WiFi-зонах: это позволит вам не платить за роуминг при звонках и обмене текстовыми сообщениями. Это распространяется как на звонки между абонентами Skype, так и на звонки и отправку текстовых сообщений из Skype на обычные телефоны.

### **Обмен мгновенными сообщениями**

Вы можете обмениваться мгновенными сообщениями как с одним человеком, так и с целой группой друзей. Вы и ваши друзья узнаете о планах друг друга одновременно.

### **Часто задаваемые вопросы:**



### **Как устанавливать программы?**

Приложения для Андроид имеют расширение .apk. Существует несколько методов их установки, вот два самых популярных из них:

1.\* Установка приложений через программу "Google Play" - идем в программы, далее заходим в Google Play и в списке программ выбираем наиболее понравившиеся.

\* - У этого метода есть плюс и минус. Плюс - всегда свежие версии приложений, минус - требует интернет подключение.

2. Установка с ПК через программу InstallAPK. Чтобы не возникало никаких проблем заходим в "Настройки - Приложения - Разработка" и ставим галочку на пункте "Отладка USB"

Для установки приложений, не пользуясь Google Play, нужно поставить галочку в настройках в пункте Неизвестные источники/Unknown Sources -> (Настройки/Settings -> Приложения/Application Settings)!

3. Установка непосредственно с КПК карты памяти. Открываем, любым файл-менеджером, на КПК заранее заброшенный туда файл с расширением apk и запускаем его инсталляцию.

### **Как удалить ярлык с рабочего стола?**

1.Зажимаем необходимый ярлык пальцем на несколько секунд, после этого появится корзина, в которую можно перетащить ненужный ярлык.

2.Нажимая и удерживая на программе, которую хотите удалить, перетаскиваете ее на вкладку открытия всех программ, там появится корзина.

### **Куда ставятся программы, где найти сами файлы программ?**

Сами apk файлы установленных программ лежат в /data/app

Данные программ хранятся в /data/data/имя\_пакета

Но, если у вас нет рут доступа, то получить к ним доступ не получится.

### **Как сделать скриншот на Android устройстве?**

1. Использование программы MyPhoneExplorer. Распространяется бесплатно, имеет кучу возможностей, в том числе и снятие скринов без наличия прав root в устройстве. Минус - в процессе снятия скринов, возможен переворот "вверх ногами". Но это исправимо в любом фоторедакторе.

2. С помощью screenshoter или другой подобной программы. Требуется root !

### **Что такое Root права и для чего они нужны?**

1. Полный контроль над вашей системой

2. Позволяет изменять системные файлы

3. Запуск специальных приложений, которые требуют большего контроля над системой

\*SuperUser (позволяет разрешать или нет использование root доступа для любых программ)

\*Task Manager For Root (Диспетчер задач для Root) - позволяет "убивать" приложения

\*Tether-приложения - программы, которые позволяют использовать устройство как точку доступа для выхода в интернет

\*А также другие приложения требующие права Root

4. Резервное копирование системы

\*Вы можете создать папку на SD карте и скопировать туда все ваши установленные \*.apk файлы

5. Позволяет переместить кэш (браузера/карт/Google Play'a) на SD карту

6. Позволяет переместить ваши установленные приложения на SD карту (по умолчанию приложения устанавливаются в память телефона)

7. Перезагрузка устройства из терминала: su reboot

### **Что такое Recovery? Для чего он нужен?**

Recovery - загрузчик

Это мини-программа на отдельном разделе телефона, позволяющая устанавливать разные прошивки, и делать factory reset. Расширенные (модифицированные) Recovery позволяют, кроме того, устанавливать обновления прошивки не подписанные производителем телефона, а так же выполнять бекап (сохранение прошивки телефона, и её восстановление).

### **Список кодов, которые вводятся в наборе номера**

Узнать IMEI: \*#06#

Сведения и настройках: \*##4636##\*

Этот код используется для получения подробной информации о смартфоне и аккумуляторе .

После введения, появляется меню из четырех пунктов:

- ~ Phone Information
- ~ Battery Information
- ~ Battery History
- ~ Usage Statistics

Большое количество сервисных кодов можно найти в сети интернет.

Помните, что не квалифицированное использование сервисных кодов может привести к повреждению ПО.

### **Как узнать какая версия прошивки?**

Заходим в: "Настройки" - "О телефоне" - "Номер сборки"

### **Как сменить аккаунт Google?**

1. Идем в: "Настройки" - "Приложения" - "Управление приложениями" - "Службы Google" и выбираем "Очистить данные"
2. Как вариант, программа Erazzer в помощь.
3. Ну или на крайний случай попробовать с помощью root explorer'a удалить файл /data/system/accounts.db, и после перезагрузки, создать новый аккаунт.

### **Какие форматы аудио и видео поддерживаются?**

Видео:

H.263, 3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), H.264, AVC, 3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), MPEG-4 SP, 3GPP (.3gp)

Аудио:

MP3, AAC, AAC +, AAC-LC, AMR-NB, WMA, WAV, MIDI, REAL AUDIO, OGG .

### **Как поставить свою мелодию на входящий звонок, смс или будильник?**

1. В корневой директории флешки создаем папку "media", а в ней уже непосредственно папку "audio", а в ней создаем еще 4 папки: "alarms", "notifications", "ringtones", "ui" Помещаем нужные нам мелодии в эти 4 папки, например для сигналов вызова в "ringtones" и т.д.

Потом заходим в: "Настройки" - "Звук и экран" и там в списке выбираем пункт в котором хотим поменять мелодию, в списке мелодий появится та, которую мы добавили в соответствующую папку.

Также все это можно сделать на самом устройстве используя файловый менеджер, такой как Astro.

2. Ещё один вариант. Для этого нужно создать следующие директории на sdcard: music - для музыки, можно так же использовать для рингтонов и будильника, ringtone - для звонков, notification - для сообщений и мелких звуков оповещения, alarms - для будильника.

Любые музыкальные файлы, расположенные в этих каталогах, появятся в соответствующих категориях. (Возможно, понадобится сделать перезагрузку телефона.)

Так же можно в музыкальном проигрывателе выбрать любую композицию, и удерживая ее нажатой, из меню выбрать из меню "Use as phone ringtone", затем она будет доступна для установки в качестве звонка телефона или будильника.

Для нарезки рингтонов можно использовать Ringdroid

### **Как установить мелодию для отдельного контакта с карточки?**

Есть программа "Rings Extended", которая позволяет это делать очень просто. Установите ее, а потом в контакте попробуйте выбрать мелодию. Получите разрешение выбрать из всей своей музыки.

### **Как изменить метод ввода на установленную клавиатуру?**

После установки клавиатуры, заходим в: "Настройки" - "Локаль и текст", и ставим соответственно галочку на установленной нами клавиатуре.

Далее в поле ввода текста жмем и удерживаем на месте ввода. В появившемся меню выбираем нужную нам клавиатуру.

### **Как получить доступ к последним открывавшимся программам?**

Для этого удерживаете кнопку "Домой", появится список недавно открывавшихся программ.

### **Как перевести телефон в бесшумный режим/вибро?**

Для того что бы перевести телефон в бесшумный режим, зажимаете кнопку "Включение", и в появившемся окне выбираете значок без звука.

Что бы перевести телефон в режим вибро, выберите значок вибро.

### **Как импортировать контакты?**

1) Для импорта с сим карты, нужно зайти в телефонную книгу во вкладку Contacts и там нажав Menu, выбрать Settings и далее SIM contacts importer.

2) Если ваш прежний телефон поддерживает синхронизацию с Гугл, то проблем быть не должно. Например, iphone можно синхронизировать с Гугл, затем все номера автоматически появятся на Андроид-устройстве.

3) Следующий вариант, это синхронизировать телефон с Outlook или Outlook Express, и экспортировать весь список в формат .csv, затем можно добавить его в Гугл.

4) Так же, синхронизировать Outlook с Гуглом можно с помощью программы OutlookMigration

### **Как узнать что произошло какое то событие, не включая телефон?**

На телефоне в верхнем баре появятся соответствующие иконки

### **Как активировать режим Компаса в Картах?**

Этот режим позволяет вам, вращая телефон, осматриваться вокруг. Для этого нужно перейти в режим Street View и выбрать доступную улицу, затем в меню включить Compas Mode.

### **Как передавать файлы с ПК по кабелю USB?**

Когда коннектитесь к USB, на телефоне сверху выдвигаете панельку, где включаются Bluetooth, GPS и т.д. Там будет вкладка с восклицательным знаком в красном круге. Нажимаете на неё и выбираете подключение устройства USB. Появится надпись "Смонтировать"

### **Как настроить MMS? (на примере оператора Мегафон)**

Настраивать будем на примере оператора Мегафон. Для настройки нам понадобится создать два APN профайла, один для данных, другой для MMS. Заходим в Settings -> Wireless controls -> Mobile network settings -> Access Point Names

Далее создаем профайл для интернета:

Name: megafon

APN: internet

MMS proxy: 10.10.10.10

MMS port: 8080

MCC: 250

MNC: 02

APN type: default

Для сохранения, нажимаем Menu->Save

Создаем профайл для MMS:

Name: megafon\_mms

APN: mms

MMSC: http://mmsc:8002

MMS proxy: 10.10.10.10

MMS port: 8080

MCC: 250

MNC: 02

APN type: mms

Для сохранения, нажимаем Menu->Save

Настройки закончены. Для проверки можем отправить сами себе ммс, это можно сделать с сайта Мегафон: <http://sendmms.megafon.ru/>

### **Компьютер не видит телефон как накопитель, ПОЧЕМУ?**

1. Нужно перевести телефон в режим Storage через утилиту переключения режимов
  2. Активировать флешку в панели оповещения
- После этого она появится на компе.

### **Что такое калибровка батареи?**

Калибровку батареи нужно проводить после каждой перепрошивки или сброса на заводские установки.

Есть следующие рекомендации:

1-й вариант

1. Разряжаем аккумулятор до выключения телефона, запустив видео, ТВ, либо другими способами
2. Полностью заряжаем телефон, после чего вынимаем на минуту батарею
3. Вставляем батарею обратно и снова ставим на зарядку.
4. После завершения зарядки:

- если имеется модифицированный RECOVERY, то входим в него (одновременным нажатием клавиш «вкл» и «громкость + » и выполняем «wipe battery stats» – очистка данных о батарее.
  - иначе, включаем телефон (не отсоединяя от зарядки), запускаем RootExplorer и удаляем файл /data/system/batterystats.bin
5. Перезагружаем телефон, отсоединяем от зарядки.

#### 2-й вариант

Для тех, кто пользуется для зарядки батареи «лягушкой»

1. Разряжаем аккумулятор до выключения телефона, запустив видео, ТВ, либо другими способами
2. Полностью заряжаем батарею в «лягушке».
3. Вставляем батарею обратно и
  - если имеется модифицированный RECOVERY, то входим в него (одновременным нажатием клавиш «вкл» и «громкость+» и выполняем «wipe battery stats» – очистка данных о батарее.
  - иначе, включаем телефон, запускаем RootExplorer и удаляем файл /data/system/batterystats.bin (нужны права root)
4. Перезагружаем телефон.

#### **Многие теги песен в плеере отображаются иероглифами, как исправить?**

Установите программу ID3Fixer, выберите в ней папку с музыкой, поставьте отметки на тегах с иероглифами и выбираем кодировку windows-1251 (Cyrillic). Жмём "исправить".

#### **Как установить программу если в архиве нет файла арк?**

Бывают ресурсы, где установочные файлы завуалированы по различным причинам. Если типа "имя".apk.rar, то надо удалить в названии .rar, подтвердив смену расширения, получите "имя".apk  
Если типа "имя".rar и внутри архива нет арк, то надо изменить в названии расширение rar на арк, подтвердив смену расширения, получите "имя".apk  
Внимательно читайте информацию на сайте, откуда скачали приложение. Скорее всего там всё это указано.

#### **Если переполняется память устройства, как ее почистить?**

С помощью менеджера Root Explorer или аналогичного, заходим в папку data\core и удаляем там всё содержимое. Нужны root-права.

#### **Как зайти в инженерное меню и в gerescovery, если ни одна из комбинаций клавиш не работает?**

В этом случае, рекомендуем установить на телефон приложение Mobileuncle Tools. С его помощью, можно попасть в инженерное меню и перегрузиться в gerescovery, а так же есть и другие полезные функции. Необходимы root-права

#### **Что означает зеленая или белая раскраска иконок в статус-баре?**

Зелёный цвет иконок коммуникации (wifi, gprs/edge/3g, sim1, sim2) говорит о синхронизации вашего телефона с сервисами Гугла. Отключить можно снятием галочек с автосинхронизации и фоновой режимом через Меню настроек - аккаунты и синхронизация. При этом, некоторые гугловские приложения, к примеру Google Play, при отключении фоновой режимом не работают.

*Информация взята из сети интернет.*

<http://forum.china-iphone.ru/viewtopic.php?f=31&t=15125>

## Спецификация

Операционная система	Android 4.0.3
Процессор	MTK6575 1GHz
Память	512 Mb
Внутренний накопитель	2 Gb
Поддержка карт памяти	Micro-SDHC (max 32Gb)
Экран	TFT, диаг. 5.1" (131 мм.), разр.480x800, Ёмкостный, поддерж. 5 касаний.
SIM	SIM1:GSM/WCDMA 3G, SIM2:GSM 3G
WiFi	802.11 b/g
Bluetooth	2.0
GPS приемник	Да
G-сенсор	Да
Датчик приближения	Да
Датчик освещения	Да
Радио-приемник	FM (гарнитура является антенной)
Камера фронтальная	0,3 МРх
Камера тыловая	5 МРх, авто-фокус, светодиодная подсветка
Динамик	Есть
Поддержка карт памяти	Micro-SDHC (max 32Gb)
Интерфейсы	USB (Micro-USB)
Наушники	3,5 мм.
Блоки питания	AC/USB 5V 500 mAh, АЗУ/USB 1Ah
Аккумулятор	Перезаряжаемый литий-ионный, 3200 mAh, съемный, (2 шт.в комплекте)
Рабочий диапазон температур	-10С - +30С
Габариты	149мм x 82мм x 10мм
Вес	208 г. С простой крышкой

**Полную инструкцию на русском языке вы всегда можете скачать с нашего сайта [www.xdevice.ru](http://www.xdevice.ru)**

---

Компания «xDevice»™ (ИксДевайс™) Сайт в Интернете: [www.xdevice.ru](http://www.xdevice.ru)  
Техническая поддержка, инструкции и обновления программного обеспечения находятся на сайте в разделе Support (Поддержка).