



effire

CityPhone

**Astra** QHD

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Руководство пользователя

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать смартфон без угрозы для безопасности людей и материальных ценностей и сохранять его в рабочем состоянии.

Внимательно ознакомьтесь с этим разделом и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

## Обозначения, используемые в данном руководстве



**Примечание** — дополнительная информация



**Предостережение** — действия, которые могут повлечь за собой неисправность устройства или другого оборудования

## Товарные знаки

Все товарные знаки, используемые в данном руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.

# Эксплуатация устройства

- Зарядные устройства и аккумуляторные батареи (АКБ) следует использовать только по их прямому назначению;
- Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать совместимое зарядное устройство (СЗУ) и аккумулятор, а также вызвать короткое замыкание на их контактах;
- Не допускается отрезать, повреждать, модифицировать кабель СЗУ или USB-кабель, а также зажимать их или ставить на них тяжелые предметы. Любые подобные действия могут вызвать короткое замыкание и привести к пожару или поражению электрическим током;
- Используйте только поставляемые с Вашим смартфоном аккумуляторы и зарядные устройства. Использование любых других комплектующих, аксессуаров и принадлежностей, кроме рекомендованных для данного оборудования его изготовителем, может привести к поломке устройства, травме и представлять угрозу безопасности для самого устройства и его владельца;
- Для зарядки устройства не используйте непрочные закрепленные на стене розетки;
- Запрещается использование АКБ и СЗУ в условиях повышенной влажности, прикасаться к оборудованию влажными руками или помещать в воду;
- Запрещается отключать смартфон из розетки, вытягивая вилку за шнур;
- Избегайте перегибания и повреждения сетевого шнура;
- Избегайте воздействия прямого солнечного света на АКБ;
- Запрещается использовать поврежденные, деформированные или протекающие литий-ионные аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания электролита на кожу и в глаза. Если попадание произошло, промойте поврежденное место достаточным количеством воды и обратитесь к врачу;

- Не помещайте аккумуляторы или смартфон на поверхность или внутрь нагревательных приборов (радиаторов, кухонных плит и микроволновых печей). При сильном нагревании аккумулятор может взорваться;
- Аккумуляторы имеют наилучшую производительность в условиях нормальной комнатной температуры ( $20\pm 5$ )°C;
- Не допускайте падения АКБ, а также значительных механических и силовых воздействий на АКБ, которые могут привести к повреждению его корпуса. Это может вызвать утечку электролита и привести к травмам, порче или взрыву устройства;
- Обращайте внимание на маркировку полярности на аккумуляторе и изделии, чтобы обеспечить правильное использование;
- Протирайте выводы аккумуляторов чистой сухой ветошью, если они загрязнились;
- Не оставляйте неиспользуемые аккумуляторы в режиме длительного заряда;
- Извлекайте аккумулятор из изделия, когда не используете его, и храните его в чистом и сухом недоступном для детей месте;
- Храните аккумулятор при температуре от 0°C до 40°C;
- Литий-ионные аккумуляторы теряют емкость при длительном хранении. Для сохранения максимальной емкости аккумулятора при длительном хранении рекомендуется полностью разрядить аккумулятор, зарядить до 40% и хранить при температуре 15°C;
- После длительного хранения может потребоваться многократный заряд и разряд аккумуляторов, чтобы достичь максимальной производительности;
- Утилизация отслуживших АКБ осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства и инструкциями изготовителя АКБ. Запрещается уничтожать АКБ путем сжигания. Обязательно утилизируйте АКБ. Сведения о безопасной утилизации литий-ионных аккумуляторов можно получить в ближайшем специализированном сервисном центре.



Изготовитель устройства оставляет за собой право комплектовать устройство АКБ, имеющими характеристики отличными от указанных.

- Выключайте смартфон, в тех местах, где его использование запрещено или не рекомендуется. Ознакомьтесь со всеми предписаниями, ограничивающими использование смартфона в определенных местах;
- Запрещается использовать смартфон рядом с электронными приборами, чувствительными к источникам электромагнитного излучения. Смартфон может создать помехи в их работе;
- Во избежание помех в работе медицинских приборов запрещается использовать смартфон в больницах;
- Соблюдайте все предостережения и правила использования мобильных смартфонов во время управления автомобилем. По возможности, откажитесь от разговоров в то время, когда Вы за рулем;
- Смартфон должен быть выключен в течение всего времени полета на самолете;
- Избегайте попадания влаги на смартфон. Влажность и жидкость любого типа могут повредить электросхемы смартфона или другие важные компоненты;
- Не используйте и не храните смартфон в запыленных или загрязненных местах. Пыль может привести к сбоям в работе смартфона;
- Не кладите смартфон на наклонные поверхности или расположенные высоко полки. При падении смартфон может повредиться;
- Не следует подвергать смартфон продолжительному воздействию прямых солнечных лучей;
- Не храните смартфон рядом с источниками магнитного поля. Воздействие магнитных полей может привести к сбоям в работе смартфона или разрядке аккумулятора, а также выходу из строя электросхем;

- Аккуратно обращайтесь с SIM-картами и картами памяти. Не извлекайте карту при разговоре, передаче и получении данных, это может привести к повреждению карты или устройства;
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать смартфон. Любые изменения в конструкции аппарата влекут за собой прекращение действия гарантии производителя. При нарушении нормальной работы смартфона обратитесь в авторизованный сервисный центр

## Использование SIM-карт

Данный смартфон позволяет использовать две SIM-карты одновременно. Вы можете использовать две SIM-карты с различными номерами от различных поставщиков услуг мобильной связи.

**Если Вы совершаете звонок или отправляете/принимаете сообщение, а также пользуетесь мобильным Интернетом с одной из SIM-карт, то вторая SIM-карта будет недоступна.**

## Зарядка аккумулятора

**Перед зарядкой аккумуляторной батареи внимательно прочитайте раздел «Эксплуатация устройства».**

Перед первым использованием устройства рекомендуется произвести полную зарядку аккумуляторной батареи. Присоедините **USB-microUSB** провод к адаптеру питания, подключите адаптер питания к сети и вставьте **microUSB** разъем в соответствующее гнездо на корпусе устройства. Во время зарядки значок питания на экране устройства активируется, что будет свидетельствовать об успешном начале процесса зарядки.



Рекомендуется не отсоединять устройство до тех пор, пока батарея не зарядится полностью.

В момент полной зарядки аккумулятора значок питания на экране устройства будет полностью закончен, а анимация, свидетельствующая о процессе зарядки, будет приостановлена.



**Примечание:** для того, чтобы сохранить длительную работоспособность аккумуляторной батареи и продлить срок ее службы, следуйте нижеописанным инструкциям:

- перед первым использованием рекомендуется присоединить устройство к сети электропитания на 8-12 часов до полной зарядки аккумулятора;
- не производите зарядку устройства при высокой температуре;
- не следует производить подзарядку устройства постоянно: Вы можете сделать это в тот момент, когда на дисплее появится сообщение о низком уровне заряда;
- если Вы не используете устройство длительное время, подзаряжайте аккумулятор не менее одного раза в течение двух недель, не дожидаясь момента полной разрядки.



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



**Внимание!** Используйте только зарядные устройства и кабели поставляемые в комплекте с устройством. Использование иных зарядных устройств и кабелей может привести к взрыву аккумулятора или повреждению устройства.



В целях экономии электроэнергии отключайте зарядное устройство, если оно не используется. Зарядное устройство не оснащено персональным выключателем питания, поэтому его нужно отсоединять вручную, чтобы прервать процесс зарядки смартфона.

# Начало использования

## Вид устройства





## Вид устройства



## Установка SIM-карты и карты памяти

Перед началом использования устройства необходимо установить SIM-карту в соответствующий слот и установить аккумуляторную батарею.

- Убедитесь что устройство выключено
- Держите устройство крепко передней панелью вниз
- Зацепите специальное отверстие в левом нижнем углу крышки и аккуратным движением вверх снимите заднюю крышку
- Установите SIM-карту согласно схеме, приведенной внутри устройства
- Установите батарею
- Закройте крышку



**Внимание:** телефон поддерживает две SIM-карты, но при одновременном использовании двух карт только одна из них может работать в сетях стандарта 3G (UMTS), а другая карта будет работать только в стандарте 2G (GSM). По умолчанию слот SIM1 работает в режиме 3G (UMTS), а SIM2 — в режиме 2G (GSM). Назначение службы 3G для SIM-карт можно изменить в настройках устройства (Меню — Настройки — Управление 3G)

Смартфон имеет слот для карты памяти формата **micro SD** емкостью до 32 Гб. Чтобы установить карту произведите следующие действия:

- откройте крышку батарейного отсека, извлеките аккумулятор;
- установите карту памяти в отсек согласно схеме на корпусе устройства;
- после установки micro SD-карта должна быть плотно зафиксирована;
- установите аккумулятор, закройте крышку аккумуляторного отсека;



**Внимание!** Неправильная установка SD карты может привести к ее повреждению или повреждению устройства.

## Включение и разблокировка

Перед включением смартфона внимательно прочитайте раздел «Эксплуатация устройства».

Нажмите и удерживайте кнопку «Включение/выключение устройства» (См. на схеме устройства) в течение 2-х секунд. После этого произойдет включение устройства, о чем можно будет судить по появлению заставки. Загрузка операционной системы произойдет за несколько секунд.

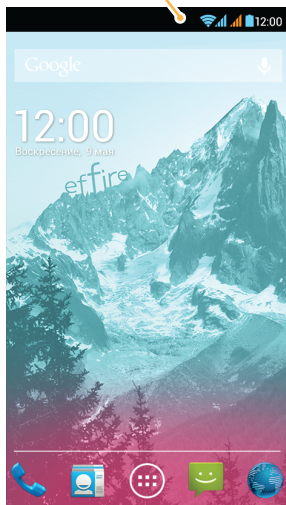


**Примечание:** если устройство включено, но находится в спящем режиме, то для включения достаточно кратковременного нажатия кнопки.

Для перехода в спящий режим или выхода из него кратковременно следует нажать «Включение/выключение устройства» Также дополнительно необходимо произвести разблокировку устройства.

После включения Вам необходимо провести разблокировку устройства. Для этого проведите пальцем по середине экрана от края до края. После выполнения этой процедуры, произойдет автоматическая разблокировка устройства и на экране появится «главный экран».















В верхней части экрана находится строка состояния. В этой строке расположены элементы управления, область системных уведомлений, индикаторы беспроводных соединений, индикатор заряда батареи и часы.



Для того чтобы раскрыть данный список, следует зафиксировать палец в верхней части экрана и провести сверху вниз.

Для того чтобы скрыть список, следует зафиксировать палец в нижней части экрана и провести снизу вверх.

## Значения символов, появляющихся в строке состояния:

Символ	Описание
	Нет сигнала
	Сигнал сети для SIM1
	Сигнал сети для SIM2
	Текущее состояние зарядки аккумулятора
	Идет зарядка аккумулятора
	Активное WiFi соединение, качество соединения
	Включена связь Bluetooth
	Включена функция GPS
	Подключение к компьютеру USB
	Отсутствует SIM- или USIM-карта
	Новое SMS- или MMS-сообщение
	Включен сигнал будильника
	Включен режим «Без звука»
	Включен режим вибрации
	Включен автономный режим
	Произошла ошибка

## Рабочий стол

Рабочий стол Вашего смартфона состоит из 5 экранов. Главный экран расположен по центру, а дополнительные экраны слева и справа от него. Любой из экранов может быть организован по Вашему усмотрению. Для переключения между экранами проведите пальцем по рабочему столу в нужную сторону.


Вы имеете возможность настроить любой из экранов рабочего стола в соответствии со своими предпочтениями, установив на него обои на свое усмотрение, добавив ярлыки приложений или компонентов, а также виджеты или папки.

Для замены обоев произведите следующие действия:

- нажмите и удерживайте пустую область на экране в режиме ожидания;
- выберите категорию на свое усмотрение. Вам будет предложена установка обоев из **Галереи**, подраздела **«Живые обои»** или других источников обоев на Вашем устройстве.

Ярлык позволяет вынести на рабочий стол иконку для быстрого доступа к программному обеспечению.

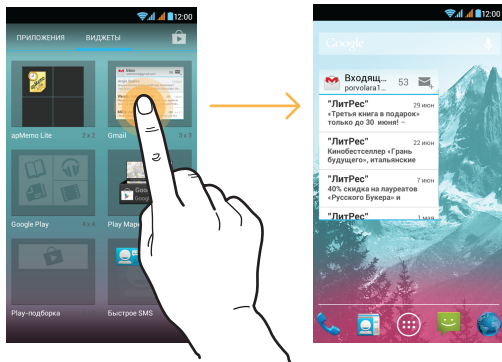
Для добавления ярлыка приложений следует:

- открыть меню «Все программы» нажав на значок  внизу экрана
- выбрать ярлык нужного приложения и задержать на нем нажатие;
- после этого Вы автоматически переместитесь в интерфейс добавление ярлыка на нужное место рабочего стола.

Виджет позволяет вынести интерфейс для быстрого доступа к данным или функционалу установленных программ.

Для добавления виджета следует:

- открыть меню «Все программы»;
- выбрать вкладку «Виджеты»;
- выбрать виджет интересующего размера и задержать на нем нажатие;
- переместить виджет в нужное место интересующего экрана рабочего стола.



## Удаление элементов с экрана рабочего стола

Для удаления элементов произведите следующие действия:

1. Выберите нужный элемент и удерживайте его нажатием пальца;
2. Переместите элемент на область со словом «Удалить», которая появится в верхней части экрана;
3. В момент, когда элемент будет выделен красным, отпустите его, после чего он будет удален.



**Примечание:** удаление объекта с рабочего стола не приведет к удалению его из системы. Любой объект можно восстановить на рабочем столе, используя приведенные выше инструкции.

## Упорядочение приложений

Вы можете на свое усмотрение упорядочить приложения на рабочем столе, изменив порядок их расположения.

Для того, чтобы переместить значок приложения на нужный экран произведите следующие действия:

1. Выберите и удерживайте нужный значок приложения;
2. Переместите значок в нужное место экрана на свое усмотрение.

Обратите внимание на то, что значок приложения можно переместить на другой экран, удерживая его близко к левому или правому краю экрана.




## Работа с папками

Вы можете объединить несколько иконок приложений на рабочем столе в папки. Для этого необходимо переместить иконку приложения на любую. Другую иконку. Обе иконки окажутся внутри папки.

Вы также можете управлять значками внутри папки:

- Вы можете перемещать значки и менять их местами;
- Вы можете присвоить папке имя: для этого нажмите на секцию «Без названия», после чего появится экранная клавиатура для ввода текста (использование экранной клавиатуры описано в пункте «Ввод текста»).

## Основное меню

Для вызова основного меню следует перейти на **рабочий стол** и нажать кнопку  «**Меню**», расположенную на лицевой панели смартфона.

Функции кнопки меню на главном экране:

- Установка фонового изображения («обоев») рабочего стола
- Управление установленными приложениями
- Быстрый доступ к меню «Настройки»;

## Экранная клавиатура

Когда Вы запускаете приложение или начинаете работать с полем, в которое нужно ввести текст или цифры, появляется экранная клавиатура.

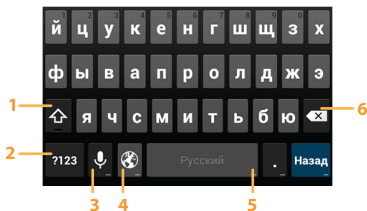
Вы можете осуществлять ввод на нескольких языках. Подробности настройки многоязыкового ввода Вы можете посмотреть в пункте «Язык и ввод».

При наличии нескольких настроенных языков ввода на кнопке пробел отобразится активный язык ввода (например, Русский для русского языка или English(US)/QWERTY для американского английского).

## Ввод текста

Ввод текста осуществляется кнопками с экранной клавиатуры. Некоторые кнопки содержат несколько символов или букв (например, кнопкой **ь** можно ввести и мягкий и твердый знак). Для того, чтобы увидеть полный перечень символов, следует нажать на кнопку и задержать нажатие.

Экранная клавиатура содержит дополнительные кнопки, которые могут быть использованы для облегчения набора символов. Перечень функционала вспомогательных кнопок приведен ниже :



1. Активация ввода заглавными буквами. Для фиксации ввода заглавными буквами кнопку следует быстро нажать дважды;
2. Переключает клавиатуру в режим ввода цифр и символов
3. Голосовой набор текста
6. Удаляет последние набранные символы;
5. Пробел/переключение между языками ввода. Для переключения между языками ввода следует задержать нажатие на кнопке и выбрать нужный язык.
4. Быстрое переключение языков ввода (кнопка «глобус»).

## Меню редактирования текста

При вводе текста Вы можете воспользоваться меню редактирования текста для совершения дополнительных операций. Для вызова меню следует задержать нажатие на нужном слове в поле ввода. Данное слово будет выделено и в верхней части экрана появится меню редактирования со следующими пунктами:

- Закрыть меню редактирования и снять выделение
- Выделить все. Выделяет весь текст в поле ввода
- Вырезать. Выделенный текст копируется в буфер обмена и удаляется из поля ввода
- Копировать. Выделенный текст копируется в буфер обмена, но не удаляется из поля ввода
- Вставить. Копирует текст из буфера обмена в поле ввода, заменяя выделенный текст (функция доступна при наличии в буфере обмена скопированного или вырезанного текста).



**Примечание:** Для выделения части текста, перейдите в режим редактирования текста и перемещайте синие «ползунки», отмечая начало и конец выделения



**Примечание:** Копировать текст можно не только из редактируемых полей ввода, но и с веб-страниц, из SMS-сообщений, журнала вызова и прочих приложений, поддерживающих эту функцию



**Примечание:** Для быстрой вставки текста в редактируемом поле задержите палец на нем на 1 секунду и нажмите на кнопку «Вставить», появившуюся над ним. Если поле ввода не пустое, установите курсор на поле ввода в нужное место в тексте, нажав на него, далее нажмите на синий «ползунок», появившийся под этим местом, после чего нажмите на кнопку «Вставить» над полем ввода.

# Общие настройки

Для перехода в меню общих настроек, находясь на главном экране нажмите кнопку «Меню» и выберите пункт «Настройки». Также в меню общих настроек можно попасть, выбрав пункт «Настройки» в меню «Все программы».

## Управление 3G

В данном пункте меню можно указать, на какой SIM-карте будет использоваться режим 3G (UMTS). Также можно выбрать режим сети для данной SIM-карты.

## Управление SIM-картами

### Информация о SIM-карте

Чтобы просмотреть информацию о SIM-карте достаточно коснуться надписи с именем оператора, а нажатие на галочку деактивирует SIM-карту. Повторное нажатие на поле активирует SIM-карту.

В разделе информации о SIM-карте Вы можете:

- изменить имя SIM-карты
- установить цвет для значка качества приема сети в строке состояния;
- ввести Ваш номера телефона для отображения.

### SIM-карта по умолчанию

В разделе можно выбрать, какую из двух SIM-карт использовать для голосового вызова, отправки сообщений и/или передачи данных.

Доступна возможность установки SIM1 или SIM2 по умолчанию или опция «Всегда спрашивать» при совершении любого действия.

### Общие настройки

В данном разделе можно задать настройки передачи данных в роуминге и установить привязку контактов к SIM-карте.

## Wi-Fi

Для активации модуля **Wi-Fi** следует нажать на кнопку Напротив раздела **Wi-Fi**.

После успешного включения под надписью **Wi-Fi** отобразится информация о доступных сетях **Wi-Fi**, типе шифрования сетей, к какой сети Вы подключены (если есть подключение к какой-либо сети, она будет отображена в начале списка), а также о тех сетях, к которым вы подключались ранее, но не доступные в данный момент, внизу списка,

- Настройки Wi-Fi – настройка Wi-Fi подключения к конкретным сетям.

Для подключения к заданной сети произведите следующие действия:

- после включения система автоматически обнаружит доступные Wi-Fi сети и отобразит перечень с их названиями;
- выберите нужную сеть;
- при необходимости введите пароль для подключения;
- при успешном подключении система выведет значок в области уведомлений.



**Примечание:** При включении Wi-Fi устройство автоматически подключится к той сети, к которой Вы ранее подключались, если она доступна в данный момент.



**Примечание:** По умолчанию устройство при подключении к сети использует автоматическую настройку TCP/IP соединения (DHCP) и не используется прокси-сервер, что подходит для большинства сетей. Если в Вашей сети не используется автоматическая настройка TCP/IP соединения и/или используется прокси-сервер, то эти настройки необходимо ввести вручную. Для этого при первом подключении к сети Wi-Fi (во время запроса пароля) выберите пункт «Дополнительно», и проведите настройку вручную (только для опытных пользователей). Для уточнения конкретных настроек, необходимых для подключения, обратитесь к администратору сети.

## Bluetooth

Для активации сервиса беспроводной передачи данных следует нажать на кнопку включения напротив пункта «**Bluetooth**».

В меню «**Bluetooth**» можно увидеть список устройств, находящихся в радиусе действия приемника. Для подключения к ним, выберите устройство из списка и следуйте инструкциям на экране.

Для возможности подключения других устройств к смартфону, он должен находиться в режиме видимости для других устройств. Для временного включения видимости устройства нажмите на название устройства однократно. После этого Ваш смартфон будет виден для других устройств.

Настройка **Bluetooth** позволяет задать дополнительные параметры для обмена данными при помощи **Bluetooth**. Для доступа к меню настроек откройте опцию **Bluetooth** и нажмите кнопку «**Меню**». После этого будут доступны следующие опции:

- сменить имя устройства («Переименовать телефон»);
- задать время ожидания видимости устройства («Тайм-аут видимости»);
- просмотр списка загруженных файлов («Полученные файлы»);

## Передача данных

В данном пункте меню можно посмотреть объем загруженных и переданных данных (трафик) по беспроводным сетям, установить предупреждения и ограничения на передачу данных в платных сетях.

## Режим полета

Опция отключает голосовые вызовы и передачу данных, в то же время оставляя активными все прочие приложения на устройстве.



**Внимание!** Правила авиационной безопасности могут запрещать использование мобильных устройств, в том числе данного смартфона, даже если у них включен «Режим полета». Находясь на борту самолета следуйте инструкциям, данным авиакомпанией и экипажем, по использованию мобильных устройств во время полета.

## VPN

Опция позволяет настроить и управлять виртуальными частными сетями. Только для опытных пользователей.

## Режим модема

Опция позволяет открыть доступ к Интернет-подключению смартфона через USB. Также можно организовать Wi-Fi точку доступа, или соединение смартфона с ПК как Bluetooth-модема (для опытных пользователей).

Для подключения устройства как USB-модема:

- подключите его к компьютеру по USB
- включите в настройках модема опцию «USB-модем». На компьютере должно появиться новое активное сетевое соединение. Телефон должен быть подключен к сети Интернет по Wi-Fi или через 2G/3G соединение

## Мобильная сеть

Подменю позволяет активировать и/или деактивировать параметры сетей, точек доступа и роуминга.

Опции, доступные в подменю:

- Соединение для передачи данных. Здесь можно выбрать активную SIM-карту для передачи данных или отключить передачу данных
- Служба 3G – позволяет установить опцию передачи данных 3G на SIM-карте на Ваше усмотрение. Вы можете установить 3G на любой SIM-карте при этом для второй карты данная опция доступна не будет

В этом же меню Вы можете выбирать предпочтительный режим сети (GSM/WCDMA – для использования 2G & 3G), WCDMA – только 3G, GSM – только 2G).

- Точки доступа (APN) – задайте информацию о точках доступа в Интернет и для получения мультимедийных сообщений (MMS). Обычно эти параметры устанавливаются автоматически и никаких дополнительных настроек делать не нужно
- Операторы связи – выберите предпочтительного оператора связи. При нахождении в домашнем регионе оператор связи выбирается автоматически. При нахождении в роуминге может потребоваться ручной выбор оператора.

## USB Internet

Эта функция позволяет использовать интернет соединение вашего ПК со смартфона. Для этого необходимо соединить устройство с ПК, включить опцию USB Internet и следовать указаниям по настройке ПК на экране устройства (для опытных пользователей).



## Профили звука

В данном меню Вы можете настроить мелодии, сигналы, режим вибрации, а также контролировать их громкость и время срабатывания. Для начала настроек выберите интересующий профиль и произведите настройку

## Экран

Подменю позволяет настроить параметры яркости экрана, экранные шрифты и прочие опции. Полный список доступных настроек:

- **Уведомление блокировки** — отображать информацию о пропущенных вызовах и прочие уведомления на экране блокировки.
- **Обои** — настройка обоев рабочего стола.
- **Яркость** — настройка параметра яркости экрана. Данный параметр может регулироваться автоматически в зависимости от освещения. Также Вы можете производить регулировку параметра на свое усмотрение;
- **Автоповорот экрана** — активация/деактивация опции автоматического поворота экрана при вращении смартфона;
- **Заставка** — настройки заставки, которую можно включить вручную или настроить автоматическое включение, например, при зарядке смартфона;
- **Размер шрифта** — установка размера шрифта для отображаемого на экране текста;
- **Калибровка G-Sensor** — калибровка датчика положения устройства (необходимо для функции автоматического поворота изображения);
- **Спящий режим** — установка периода активации спящего режима (от 15 секунд до 30 минут);
- **Беспроводной проектор** — настройка подключения к беспроводным устройствам вывода по стандарту Miracast (для опытных пользователей)

## Память

В разделе можно посмотреть информацию о свободном пространстве на устройстве и SD карте, о дополнительных приложениях, выбирать место для установки ПО, а также проводить дополнительные операции с SD-картой.

## Приложения

Подменю отображает информацию о всех приложениях, предустановленных в устройства по умолчанию, либо установленных пользователями.

## Мое местоположение

В разделе Вы можете активировать GPS датчик, а также выставить разрешения для различных приложений на сбор сведений о Вашем местоположении. Все настройки данного раздела крайне сильно влияют на уровень расхода заряда батареи!

Опции раздела:

- По координатам сети – разрешение использования данных Wi-Fi и мобильных сетей для использования приблизительного местоположения
- Спутники GPS – разрешение приложением использования данных по GPS

## Безопасность

В этом разделе можно настроить блокировку экрана, зашифровать данные на устройстве и установить пароль на SIM карты.

Полный перечень возможностей раздела:

- **Блокировка экрана** — установка разблокировки экрана при помощи проведения пальцем, после ввода графического ключа, PIN-кода, либо пароля на Ваше усмотрение;
- **Информация о владельце** — активация/деактивация опции отображения информации о владельце устройства на экране блокировки;
- **Зашифровать данные** — запрос установленного в подразделе «блокировка экрана» кода при каждом новом включении устройства. Более подробно процесс шифрования смартфона и его назначение описаны ниже;
- **Блокировка SIM-карты** — активация/деактивация запроса PIN для SIM-карт, изменение PIN-кода;
- **Показывать пароли** — активация/деактивация опции отображения пароля во время его набора;
- **Администраторы устройства** — просмотр списка и/или отключения администраторов устройств;
- **Неизвестные источники** — активация/деактивация опции установки приложений, загружаемых не из Google Play;
- **Доверенные сертификаты** — отображение списка системных и пользовательских сертификатов, включенных в список доверенных;
- **Установка с SD-карты** — установка сертификатов с SD-карты;
- **Удалить сертификаты** — удаление сертификатов.

## Блокировка телефона (шифрование данных)

Блокировка обеспечивает дополнительную защиту в случае кражи смартфона, и может потребоваться или рекомендуется в некоторых организациях, согласно установленным корпоративным правилам. Во многих случаях PIN-код или пароль, которые Вы устанавливаете для блокировки, управляется системным администратором.

Вы можете зашифровать все данные на Вашем смартфоне: Google аккаунты, данные приложения, музыку и прочую информацию. Если это будет сделано, Вы должны будете вводить графический ключ, PIN-код или пароль каждый раз, когда Вы будете включать смартфон. Ключ, PIN или пароль устанавливаются в подменю «Настройка блокировки экрана».



**Внимание!** Блокировка является необратимой. Единственный способ вернуться к незашифрованным данным на смартфоне – это выполнить сброс настроек до заводских данных, что уничтожит все ваши данные.

Перед включением блокировки, подготовьтесь следующим образом:

1. Установите PIN-код на блокировку экрана или пароль;
2. Зарядите аккумулятор;
3. Подключите зарядное устройство к смартфону;
4. На шифрование уходит большое количество времени (не менее 60-ти минут). Чтобы не потерять данные не отсоединяйте зарядное устройство и не трогайте смартфон.

Для активации шифрования произведите следующие действия:

- в разделе «Настройки» зайдите в подраздел «Защита» и выберите «Настройки блокировки»;



Обратите внимание, что функция «Зашифровать данные» недоступна, если Ваш аккумулятор не заряжен или смартфон не подключен к зарядному устройству.

- выберите «Зашифровать данные»;
- для продолжения введите графический ключ, PIN или пароль;
- повторно нажмите «Зашифровать данные».

После этого начнется процесс кодирования. Это может занять 60 минут и более, во время процесса шифрования Ваш смартфон может перезагрузиться несколько раз.

По окончании процесса нужно будет ввести PIN-код или пароль.

## Язык и ввод

В меню Вы можете выбрать основной язык системы, а также настроить способ ввода.

Полный перечень опций:

- **Язык** — выбор языка операционной системы;
- **Проверка правописания и Словарь пользователя** — активация функционала исправления ошибок при вводе с экранной клавиатуре ;
- **Клавиатура и способ ввода** — настройки клавиатур и языков ввода, установки по умолчанию;
- **Голосовой ввод** — настройки голосового ввода и синтеза речи;
- **Мышь и сенсорная панель** — настройки скорости перемещения указателя мыши, подключенной к устройству;

## Восстановление и сброс

Опция позволяет установить опции резервного копирования и автоматического восстановления.

- **Резервирование данных** — позволяет Вам хранить всю информацию с параметрами приложений, пароли, информацию о точках доступа и другие данные на серверах Google;
- **Аккаунт для резервирования** — резервирование учетной записи. Обратите внимание, что перед началом копирования учетной записи Вы должны сначала пройти авторизацию в сервисах Google;
- **Автосохранение** — дает возможность смартфону, самостоятельно после обновления или сброса настроек, восстановить информацию с серверов Google, включая все контакты, сообщения и установленные приложения ;
- **Сброс DRM (Digital rights management – технические средства защиты авторских прав)** — удаление лицензий на Вашем устройстве;
- **Сброс настроек** — установка заводских настроек и удаление всего стороннего ПО. Возвращает устройство к тому состоянию, в котором оно находилось в момент приобретения.



Убедительно просим Вас аккуратно использовать данный функционал, так как вся личная информация будет удалена.

## Добавить аккаунт

На Вашем устройстве Вы можете использовать несколько учетных записей аккаунтов Google и Microsoft Exchange ActiveSync. Вы также можете добавлять другие виды учетных записей, если их предоставляют приложения, поставляемые с устройством или установленные дополнительно. Например, Вы можете добавить IMAP и POP3 учетные записи электронной почты в приложении Email (эл. Почта).

Для добавления и настройки учетной записи следует нажать кнопку «Добавить аккаунт», что позволит добавить учетную запись электронной почты.

## Удаление аккаунта

Вы можете удалить учетную запись, чтобы уничтожить ее и всю связанную с ней информацию с устройства, в том числе электронную почту, контакты, настройки и так далее.

- В разделе Аккаунты коснитесь нужной Вам учетной записи;
- Нажмите кнопку «**Меню**», выберите опцию «**Удалить аккаунт**».

## Настройка параметров синхронизации

Вы можете настроить параметры синхронизации в любом из Ваших приложений. Вы также можете настроить, какие виды данных будут синхронизироваться, а какие нет, для каждой учетной записи.

Некоторые приложения, такие как Gmail и Календарь, имеют отдельные параметры синхронизации, которые обеспечивают более точное управление.



В некоторых приложениях и аккаунтах синхронизация двухсторонняя, то есть все изменения, сделанные на смартфоне будут применяться и к web варианту.

## Дата и время

Меню позволяет задать актуальную дату и время, а также настроить параметры их отображения.

- **Данные сети** — опция позволяет использовать данные о времени и дате, предоставленные сетью Вашего оператора связи или же отключить данный сервис;
- **Синхронизация часового пояса** — получение данных о часовом поясе через сеть мобильного оператора;
- **Установка даты** — установка актуального числа, месяца и года;
- **Установка времени** — ручная установка времени;
- **Выбор часового пояса** — самостоятельная установка часового пояса;
- **24-часовой формат** — отображение времени в 24-х часовом формате;
- **Выбрать формат даты** — выбор формата отображения даты (например, дд.мм.гггг. или гггг.мм.дд.).

## Расписание вкл./выкл. питания

В данном пункте меню можно указать расписание включения и выключения устройства.



## Специальные возможности

Данный раздел позволит Вам немного расширить функционал устройства и настроить особенности его использования для людей с ограниченными возможностями.

- **Завершение кнопкой питания** — активация/деактивация возможности завершения вызова кнопкой питания;
- **Быстрая загрузка** — активация/деактивация опции быстрой загрузки контента.

## О телефоне

Подменю отображает всю актуальную информацию о смартфоне: название модели, версию операционной системы, номер сборки и другие данные;

Помимо информации о смартфоне раздел содержит правовую информацию от Google и информацию относительно лицензий открытого ПО.

В разделе «Обновление системы» можно проверить и/или загрузить актуальное обновление программного обеспечения для Вашего устройства.

# Установка программ

Помимо стандартного пакета базовых приложений **OS Android** Вы можете установить дополнительное программное обеспечение на свое усмотрение. Программы могут быть установлены с карт памяти, загружены из Интернет или из официального онлайн-каталога Play Маркет или его неофициальных аналогов от сторонних разработчиков.

## Установка из Google Play

Приложение **Google Play** поставляется в базовой комплектации ПО и находится в общем списке установленных приложений.

После первого запуска приложения Вам будет предложено настроить учетную запись. На первой странице «**Настройка аккаунта Google**» следует нажать «**Далее**».

- если у Вас уже есть аккаунт **Google**, нажмите «**Вход**», введите Ваше имя пользователя и пароль и нажмите «**Вход**» еще раз;
- если же у Вас еще нет учетной записи от **Google**, ее следует зарегистрировать. Для этого нажмите кнопку «**Создать**» и следуйте инструкциям на экране смартфона.

Все приложения в каталоге **Google Play** сгруппированы по разделам («Виджеты», «Мультимедиа», «Новости и погода», «Инструменты» и др.). Приложения каждого раздела в свою очередь разделены на «Лучшие платные», «Лучшие бесплатные» и «Новинки». Кроме того, Вы можете воспользоваться поиском по ключевым словам или ввести название программы в поисковый запрос.

В информации по каждой программе Вы можете узнать ее стоимость, рейтинг, прочитать комментарии пользователей, поставить свою оценку приложению и оставить собственный отзыв. Для установки понравившегося приложения достаточно нажать кнопку «**Установить**» или «**Купить**», если приложение платное.

В разделе «**Загрузки**» Вы увидите список приложений, каждому из которых будет присвоен статус «**Предлагается обновление**», «**Установлено**» или «**Приобретено**».



- для работы с Google Play требуется подключение к сети Интернет;
- перед работой с приложением Google Play убедитесь, что на устройстве правильно установлена текущая дата и время, в противном случае соединение с сервером не будет установлено;
- для получения подробных инструкций по программе Google Play запустите приложение, нажмите кнопку «Меню» и выберите пункт «Справка».

## Самостоятельная установка приложений

Для самостоятельной установки приложения необходимо:

- записать установочный файл (файл в формате .apk) на карту памяти или во внутреннюю память устройства;
- найти этот файл в программе «Диспетчер файлов» или в любом другом файловом менеджере;
- открыть файл и подтвердить установку.



**Примечание:** из соображений безопасности установка приложений, полученных не из Google Play, заблокирована по умолчанию. Если Вам все же необходимо установить такое приложение, то активируйте пункт «Неизвестные источники» в разделе «Защита» настроек системы.

Для удаления установленного приложения выполните следующие действия:

- на главном экране нажмите кнопку и выберите раздел **«Приложения»** в открывшемся меню, либо зайдите в **Настройки** → **Устройство** → **Приложения**;
- найдите и выберите нужное приложение в списке, откройте информацию о приложении путем нажатия;
- нажмите кнопку **«Удалить»** внутри информации о приложении и подтвердите действие.




**Примечание:** приложения, входящие в состав операционной системы, удалить невозможно, но можно отключить, а позже снова активировать.

# Набор телефонного номера


Вы можете набрать номер вручную или воспользоваться функцией поиска и набора номера сохраненного контакта или номера в журнале вызовов.

Вы можете выполнять экстренные вызовы с Вашего смартфона, даже если в нем не установлена SIM-карта или если SIM-карта заблокирована.

Для того, чтобы получить доступ к данному меню, произведите следующие действия:

- нажмите кнопку  «Телефон»;
- наберите номер экстренной службы Вашего региона в международном формате (например 000), а затем нажмите кнопку вызова.


Обратите внимание на то, что на Вашей SIM-карте могут быть записаны дополнительные номера телефонов служб экстренной помощи. Подробности Вы можете узнать у оператора мобильной связи.

Для вызова клавиатуры набора номера следует нажать кнопку  «Телефон»;

Значение символов на клавиатуре набора номера:

- панель навигации: экран набора номера, вызовы, контакты;
- кнопка удаления символа;

Для осуществления набора номера вручную произведите следующие действия:


- нажмите кнопку  «Телефон»;
- на появившемся экране наберите нужную последовательность цифр и символов;
- осуществите вызов посредством нажатия на кнопку, после чего выберите SIM-карту для осуществления звонка.

Для того, чтобы каждый раз не выбирать SIM для осуществления звонка нужно произвести соответствующие настройки в меню «Управление SIM-картами».



**Внимание!** Для того чтобы поставить знак + перед основным номером следует нажать и задержать кнопку с обозначениями 0+. Если Вы ввели неправильную цифру, нажмите <<, чтобы удалить ненужный символ. Чтобы удалить все введенные значения, данную кнопку следует нажать и удерживать

Информация для всех входящих, исходящих и принятых вызовов сохраняется в подменю «Журнал». Для того, чтобы получить доступ к данному меню, произведите следующие действия:

- нажмите кнопку  «Телефон»;;
- на появившемся экране откройте подменю  «Журнал».

На верхней панели Вы можете выбрать тип вызова, информацию о котором Вы хотите увидеть:

- все – отображается информацию о всех типах вызовов;
- пропущенные вызовы;
- принятые вызовы;
- исходящие вызовы.



Из меню «Вызовы» можно осуществить быстрый звонок на пропущенный, принятый или набранный номер.

Для осуществления дополнительных операций через меню **«Вызовы»** следует выбрать любой вызов нажать на него. В открывшемся меню Вам будут доступны следующие опции:



- добавить номер в контакты (при отсутствии), просмотреть информацию о контакте;
- набрать данный номер при помощи SIM1 или SIM2;
- возможность внести коррективы в номер и набрать его (доступно по нажатию кнопки «Меню»);
- отправить SMS;
- удалить из списка вызовов.

Для удаления информации о вызове следует нажать кнопку **«Корзина»** вверху экрана.

Для осуществления набора номера через **«Контакты»** произведите следующие действия:

- нажмите кнопку  **«Контакты»** ;
- на появившемся экране откройте подменю  **«Контакты»**;
- найдите нужный контакт вручную или же через функцию поиска;
- нажмите на имя контакта;
- после этого Вам будет предложено осуществить вызов при помощи SIM1 или SIM2.

## Настройки набора номера

Для доступа к меню настроек следует нажать кнопку  «Телефон» далее  «Меню» и выбрать пункт «Настройки». В открывшемся меню Вам будут доступны следующие опции:

### Голосовой вызов:

- Голосовая почта — настройка номера и параметров услуги;
- Префикс IP-адреса — настройка префикса IP на усмотрение пользователя;
- Переадресация вызова – настройка параметров переадресации – всегда, если абонент занят, при отсутствии ответа, при недоступности (опции возможности переадресации зависят от возможностей мобильной сети);
- Запрет вызовов – все исходящие вызовы, международные вызовы, все входящие (опции возможности запрета зависят от возможностей мобильной сети);
- Дополнительные настройки – активация/деактивация показа своего номера при входящих звонках, и уведомления о втором входящем вызове.

### Видеовызов:

- Замена видеосигнала – задать изображение для отображения, когда камера не используется;
- Замена отображения принимаемого видео – замена входящего видео на изображение при его недоступности;
- Включить заднюю камеру – активация/деактивация задней камеры для использования в момент видеовызова;
- Просмотр видео, которое больше локального – активация/деактивация возможности просмотра видео, которое по размерам больше локального;
- Переходить автоматически – активация/деактивация опции автоматического переключения в режим голосового вызова;



- Исходящий видеовызов – активация/деактивация опции отображения локального видео при видеовызове;
- Входящий видеовызов – активация/деактивация опции отображения локального видео при видеовызове;
- Переадресация вызова – настройка параметров переадресации – всегда, если абонент занят, при отсутствии ответа, при недоступности (опции возможности переадресации зависят от возможностей мобильной сети);
- Запрет вызовов – все исходящие вызовы, международные вызовы, все входящие (опции возможности запрета зависят от возможностей мобильной сети);
- Дополнительные опции – активация/деактивация показа своего номера при входящих звонках, и уведомления о втором входящем вызове.

#### **Другие настройки:**

- Разрешенные номера – управление списком разрешенных номеров для совершения вызова;
- Минутное напоминание – активация/деактивация опции ежеминутного напоминания на 50-й секунде каждого телефонного разговора;
- Быстрые ответы – управление шаблонами быстрых ответов;
- Режим телетайпа – настройка опций телетайпа.

## Ответ или отклонение входящего вызова

При поступлении телефонного вызова от абонента из списка контактов откроется экран **«Входящий вызов»**, на котором будут показаны значок-идентификатор звонящего человека, его имя и телефонный номер (возможность отображения телефонного номера зависит от настроек сети).

При поступлении телефонного вызова от человека, не сохраненного в списке контактов, на экране входящего вызова будут показаны только стандартный значок-идентификатор звонящего человека и его телефонный номер.

При поступлении вызова протяните значок в нужную сторону в зависимости от выбранного действия:

- ответить абоненту
- отклонить входящий вызов
- отправить быстрое сообщение и отключить сигнал

Во время разговора, используя кнопки на экране смартфона можно производить ряд дополнительных действий при помощи кнопок экранной клавиатуры:

- показ клавиатуры набора номера;
- включение громкой связи;
- отключение микрофона;
- перевод вызова в режим ожидания;
- звонок на другой номер для организации конференции.

## Переключение между вызовами

Во время телефонного разговора Вы имеете возможность переключаться между двумя вызовами. Для постановки текущего вызова на удержание следует просто принять второй входящий звонок. Первый вызов будет переведен в режим ожидания автоматически, в то время как второй вызов будет активен.


## Установка конференц-связи


Вы можете легко устанавливать конференц-связь с друзьями, семьей или коллегами. Сделайте или примите первый вызов. Затем нажмите кнопку **«Звонок»**. Далее наберите нужный номер, номер автоматически будет добавлен к существующему диалогу.





**Важно:** осуществить набор второго номера Вы сможете только со свободной SIM-карты (отличной от той, с которой Вы осуществляете звонок или его принимаете).

## Отправка SMS/MMS

Для того чтобы воспользоваться функционалом отправки текстовых и/или мультимедийных сообщений, следует воспользоваться меню  **SMS/MMS**, доступ в которое можно получить напрямую с главного экрана, нажав на значок.

Меню  **SMS/MMS** содержит полный перечень сообщений в формате диалогов. Т.е. Вы имеете возможность видеть как входящие, так и отправленные сообщения, а также черновики.


Меню  **«SMS/MMS»** содержит несколько опций. Для доступа к опциям меню следует нажать кнопку  **«Меню»**.

Опция создания нового сообщения доступна в левой нижней части экрана. Она позволяет создать текстовое и/или мультимедийное сообщение для отправки с Вашего смартфона. При нажатии на **«Отправить новое сообщение»** Вы увидите меню, в котором нужно проставить адресата сообщения и ввести его текст. Внизу сообщения будет экранная клавиатура для ввода адресата и текста.

В поле **«Кому»** следует ввести номер адресата сообщения. Обратите внимание на то, что в номере адресата должны присутствовать только цифры. Также Вы можете добавить имя адресата из адресной книги.


Для этого нажмите на значок и выберите один или несколько контактов из списка. В поле со словами «**Введите сообщение**» следует ввести текст исходящего сообщения для отправки адресату. После завершения набора следует нажать кнопку ► «**Отправить**». Далее у Вас появится возможность отправить сообщение при помощи **SIM1** или **SIM2**.


Для удаления ненужных сообщений зайдите в меню  «**SMS/MMS**» откройте диалог, нажмите кнопку ≡ «**Меню**» и выбрать опцию «**Выберите сообщение**», установить флажки напротив сообщений, которые необходимо удалить, нажать кнопку «**Удалить**» для удаления.

Для удаления диалогов зайдите в меню  «**SMS/MMS**», выделите диалог долгим нажатием и выберите пункт «**Удалить**»

Нажмите кнопку ≡ «**Меню**», выберите пункт «**Настройки**». Данный пункт позволяет настроить диалоговое меню **SMS/MMS** сообщений и настроить связанные с ними дополнительные опции.


## Контакты

Для удобства вызовов, отправки сообщений и систематизации информации по Вашим контактам Вы можете воспользоваться меню  «**Контакты**».

Для доступа в меню контакты следует нажать на значок  «**Контакты**», размещенный на главном экране рабочего стола.

В меню контакты можно осуществить следующие действия:

- осуществить поиск нужного контакта;
- добавить новый контакт;
- удалить контакты;
- настроить отображение контактов;
- произвести настройки аккаунтов и синхронизации;
- импортировать/экспортировать контакты.

Для доступа к функционалу меню контакты следует нажать кнопку  «**Меню**».

Для удаления ненужных контактов следует зайти в меню «**Контакты**» и выбрать опцию «**Удалить контакт**». После этого рядом с каждым контактом появится иконка, в которой нужно поставить флажок, если Вы планируете удалить данный контакт. Если Вы не планируете удалять контакт, просто не активируйте флажок рядом с именем контакта. Также предлагается опция «**Все**», которая проставляет флажки у всего контакт листа. Пожалуйста, не используйте данную опцию, если Вы не планируете производить полное удаление контакт-листа. Для завершения процесса удаления следует нажать кнопку «**Удалить**».

По умолчанию в меню отображаются группы контактов, сохраненные в памяти смартфона, на SIM-картах соответственно.

Также можно создать группу на свое усмотрение. Для создания группы следует зайти в меню «**Контакты**», выбрать вкладку «**Группы**», нажать кнопку «**Добавить группу**» и выбрать, где (в памяти телефона или на SIM) Вы хотите сохранить группу. Далее следует ввести название группы и имя контакта, которого Вы хотите видеть в группе. После создания новая группа отобразится в списке всех существующих групп.

Добавить в группу контакты можно через меню управления контактом.

Для этого следует произвести следующие действия:

- откройте созданный контакт;
- нажмите кнопку Меню;
- выберите опцию «Изменить»;
- выберите нужную группу на вкладке «Название группы»;
- нажмите для сохранения информации и выхода из меню.

Для удаления контактов из группы следует открыть нужную группу, нажать и выбрать либо «Изменить» для удаления выбранного контакта, либо «Удалить» для удаления всех контактов.

Вы также можете осуществлять редактирование информации о своих контактах. Для этого следует зайти в меню «Контакты», выбрать нужный

контакт и нажать на него. Когда информация о контакте будет открыта, следует нажать кнопку «Меню» со следующими опциями:

- Изменить – позволяет изменять информацию о контакте, добавлять, удалять и/или редактировать информацию о контакте;
- Отправить – отправка информации о контакте при помощи Bluetooth, по e-mail, в теле сообщения, на карту памяти или в другие доступные приложения);
- Удалить – удаление контакта из списка;
- Привязка SIM-карты – привязка контакта к определенной SIM;

# Мультимедиа

## Фото и видео

Смартфон имеет встроенную камеру с разрешением 8 Мпикс., которая позволяет делать фото и снимать видео. Режимы съемки фотографий и записи видео активируются сразу же после нажатия на приложение «Камера».





**Внимание!** Внутренней памяти устройства недостаточно для сохранения мультимедийных файлов, поэтому для работы с камерой следует вставить microSD-карту.

Опции меню фотокамеры:

- **Режим съемки (только для фотокамеры)** — позволяет установить автоматический, либо режим съемки на Ваше усмотрение (ночной, портрет, пейзаж и другие);
- **Цветовой эффект** — установка разнообразных эффектов для Ваших фотографий (монохром, сепия, негатив);
- **Баланс белого** — регулировка баланса белого;
- **Режим вспышки** — активация/деактивация вспышки камеры, либо установка параметра на усмотрение системы;
- **Качество видео (только для видео-камеры)** — установка качества видео-ролика;
- **Замедление (только для видео-камеры)** — активация/деактивация эффекта замедления для выбранного видео.

Также в меню можно настроить экспозицию, режим съемки, активировать/деактивировать микрофон, и прочие параметры. Для переключения между фронтальной и тыловой камерой используйте кнопку переключения камеры

## Аудио/видео-плеер

Для воспроизведения мультимедийных файлов Вы можете воспользоваться соответствующим предустановленным программным обеспечением или установить альтернативные программы. Воспроизведение мультимедийных файлов возможно как через интерфейс самих программ, так и путем запуска файлов из любого файлового менеджера.



# Обновление ПО



**Внимание!** При установке обновлений происходит аппаратный сброс, в ходе которого все данные (контакты, сообщения, программы) на телефоне удаляются (при этом, данные на SD-карте процедура не затрагивает).

Перед установкой обновления рекомендуется сделать резервное копирование данных через Google-аккаунт, либо иного стороннего программного обеспечения!!!

## Обновление вручную

Руководство по обновлению (для любой версии прошивки):  
Загрузите из раздела «Поддержка» для Вашей модели файлы с прошивкой, программой-установщиком, драйвера и инструкцию по установке софта и следуйте инструкции.



В случае возникновения проблем с установкой новой версии прошивки, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервис-центр.

# Подключение к компьютеру

Для подключения смартфона к компьютеру в режиме USB-накопителя произведите следующие действия:

1. Вставьте USB-штекер в соответствующее гнездо стационарного компьютера или ноутбука, вставьте microUSB-штекер в соответствующий разъем на смартфоне; выберите опцию “Включить USB-накопитель”
2. Через некоторое время устройство определится как съемный USB-накопитель и Вы получите доступ к внутренней памяти смартфона и карте памяти.



**Внимание!** После передачи данных устройство необходимо правильно отключить от ПК. Сначала необходимо отключить устройство от ПК программно («Безопасное извлечение устройства»), затем выбрать пункт «Отключить USB-накопитель» на устройстве и только после этого отключать кабель USB.

## Устранение неисправностей

Информация, изложенная ниже, поможет Вам выявить и устранить наиболее распространенные проблемы аппаратной части и программного обеспечения, с которыми Вы можете столкнуться.

При возникновении описанных ниже проблем следует сначала попытаться решить их самостоятельно, воспользовавшись изложенными рекомендациями. В том случае, если приведенные советы не помогут, обратитесь в службу поддержки или к специалистам авторизованного сервисного центра.

Перед тем, как предпринять какие-либо дальнейшие действия, проверьте:

- заряжен ли аккумулятор;
- сохранится ли неисправность устройства после отключения всех внешних устройств;
- сохранится ли неисправность после перезагрузки устройства;
- корректно ли была произведена настройка системы. Если Вы допустили ошибки при настройке устройства или не уверены в корректности сделанных Вами изменений, попробуйте восстановить первоначальные настройки системы.

Для восстановления настроек выполните следующие действия:

- зайдите в раздел «Настройки»;
- откройте меню «Конфиденциальность»;
- выберите пункт «Сброс настроек» и следуйте дальнейшим указаниям.

## Сбои в работе карты памяти

При сбоях в работе карты памяти, используемой в смартфоне, проблема, как правило, заключается в самом внешнем устройстве. Поэтому сначала проверьте носитель информации на работоспособность и при необходимости обратитесь к их производителю.

Также рекомендуем произвести следующие действия:

- убедитесь в том, что карта вставлена в предназначенный для нее разъем до упора;
- убедитесь в том, что карта вставлена правильной стороной;
- возможно, карта повреждена. Попробуйте проверить работоспособность карты на другом устройстве;

- попробуйте извлечь или повторно вставить карту памяти;
- попробуйте перезагрузить смартфон;
- обратитесь к руководству по установке данной карты.

## Программное обеспечение третьих лиц

У Вас могут возникать проблемы в случае использования не авторизованного и не прошедшего проверку программного обеспечения третьих лиц.

Производитель не может гарантировать работоспособность таких приложений и не несет ответственность за сбои в работе смартфона вследствие их использования.

По поводу некорректной работоспособности приложений на смартфоне вы можете обратиться к разработчику приложения, предоставив всю необходимую информацию об устройстве.

## Запрос паролей

При включении смартфона или во время его использования появляется запрос на ввод одного из следующих кодов:

Пароль запрашивается при включении функционала блокировки смартфона.

Если смартфон включается в первый раз, либо если включена функция проверки PIN-кода, следует ввести PIN-код, полученный вместе с SIM-картой. Как правило, SIM-карта блокируется после того, как несколько раз был введен неверный PIN-код. В этом случае следует ввести PUK-код, который предоставляется оператором мобильной связи. PIN2-код может запрашиваться при доступе к определенным пунктам меню и функционалу. PIN2-код предоставляется вместе с SIM-картой. Дополнительную информацию относительно PIN2-кода можно получить у Вашего оператора мобильной связи.

# Транспортировка

Смартфон в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 25 до плюс 35°C, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

# Спецификация

Размер дисплея	4,5"
Разрешение экрана	960×540
Технология дисплея	Емкостный сенсорный LCD
Процессор	MTK6582M
Внутренняя тактовая частота	1,3 ГГц
Количество ядер	4
Размер внутренней памяти FLASH	4 Гб (доступно пользователю 1,71 Гб)
Емкость установленного ОЗУ	1 Гб
Поддержка карт памяти	MicroSD объемом до 32 GB
Платформа	Android
Операционная система	Android 4.2.2
Разрешение основной камеры	8.0 Мпикс
Дополнительная камера	2 Мпикс
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
USB интерфейс	Micro USB
Аудио интерфейс	3.5 mm mini-jack
Стандарты связи	2G: GSM 900/1800/850/1900 МГц 3G: UMTS/WCDMA 2100/850 МГц

Сетевые протоколы	EDGE, GPRS, HSDPA
Навигация	GPS, A-GPS
Кол-во активных SIM-карт	2 (одна micro-SIM, одна mini-SIM)Ж
Емкость аккумулятора	1800 мАч
Тип аккумулятора	Литий-ионный
Время работы в режиме разговора	8 часов
Время работы в режиме ожидания	100 часов
Размеры	134×66×9,1мм
Вес	140 г. с батареей
Напряжение питания	3.7В
Комплект поставки:	Телефон, инструкция, USB-кабель, зарядное устройство, наушники, защитная пленка

**effire**

[www.effire.ru](http://www.effire.ru)