

# Содержание

СОДЕРЖАНИЕ.....	1
ВВЕДЕНИЕ .....	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
ПРЕИМУЩЕСТВА .....	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ .....	9
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	10
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	11
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	13
РЕКОМЕНДАЦИИ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	14
НАЧАЛО РАБОТЫ .....	16
ЗНАКОМСТВО С ТЕЛЕФОНОМ.....	16
УСТАНОВКА SIM-КАРТЫ.....	16
УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ .....	17
КЛАВИШИ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА .....	18
ЗАРЯД БАТАРЕИ .....	19
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕФОНА.....	20
АККАУНТ GOOGLE™.....	20
ГЛАВНЫЙ ЭКРАН.....	21
ПРОГРАММА ЗАПУСКА ПРИЛОЖЕНИЙ.....	22
УВЕДОМЛЕНИЯ .....	23
ГРАВИТАЦИОННЫЙ ДАТЧИК .....	24
БЛОКИРОВКА ТЕЛЕФОНА .....	25
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE™ ПОИСКА .....	27
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА .....	28
НАЖАТИЕ И УДЕРЖИВАНИЕ.....	28
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА.....	28

ПРОКРУТКА .....	29
СМАХИВАНИЕ .....	29
МАСШТАБИРОВАНИЕ ДВУМЯ ПАЛЬЦАМИ .....	29
ДВОЙНОЕ КАСАНИЕ .....	30
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАННОЙ КЛАВИАТУРЫ.....	30
ПОСЛЕДНИЕ ОТКРЫТЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	31
Вызовы и обмен сообщениями .....	33
СОВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВА .....	33
СПИСОК КОНТАКТОВ .....	33
РЕЖИМ ПОЛЕТА.....	35
ОТПРАВКА СООБЩЕНИЙ .....	35
Аудио/Видео .....	36
КАМЕРА .....	36
ГАЛЕРЕЯ .....	36
ПРОИГРЫВАТЕЛЬ .....	37
FM-РАДИО.....	38
НАСТРОЙКИ, СЕТИ И ПРИЛОЖЕНИЯ .....	39
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ .....	39
МОДЕМЫ И ПОРТАТИВНОСТЬ.....	40
СОПРЯЖЕНИЕ С УСТРОЙСТВОМ BLUETOOTH .....	41
GOOGLE™ КАРТЫ .....	42
УПРАВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯМИ .....	43
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	44
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	44
Порядок обращения в авторизованный сервисный центр .....	45
Меры предосторожности .....	45
Процесс технического обслуживания изделия .....	46
Техническая экспертиза.....	47
Техническое обслуживание сложных частей изделия.....	48

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ .....	48
УТИЛИЗАЦИЯ ТЕЛЕФОНА .....	49
АВТОРСКИЕ ПРАВА .....	50

# Введение

Настоящее руководство по эксплуатации и гарантийный талон предназначены для мобильного телефона Micromax A82 и содержат информацию, необходимую для надлежащей и безопасной эксплуатации устройства.

Производитель:

(здесь и далее — «изготовитель», «производитель» или «Micromax»)

Micromax Informatics FZE

Майкромакс Информатикс ФЗЕ

PO Box 16111, RAS Al Khaimah, U.A.E.

(п/я 16111, Рас-эль-Хайма, ОАЭ).

Сделано в Китае

Произведено:

Guizhou Aerospace Power Science & Tech Co., Ltd.

Адрес производства:

3rd-4th Floor, Building C, Ronghongtai Industrial Park,  
Langkou Industrial Zone, Dalang,  
Longhua, Shenzhen, China

Тел.: +86-755-61115505

Содержание и оформление настоящего документа соответствуют требованиям государственного стандарта ГОСТ 2.610-2006 «Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов». Перед использованием телефона необходимо обязательно ознакомиться с данным руководством по эксплуатации.

Импортер: ООО «Центр дистрибьюции»

141400, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская,  
владение 39, стр. 6

Тел./факс: +7 495 223-34-00

# Технические характеристики

## Область применения

Телефон Micromax A82 — мобильный телефон с расширенными функциями уровня карманного персонального компьютера.

## Технические характеристики

Технические характеристики мобильного телефона Micromax A82 приведены в Таблице 1.

**Таблица 1**

<b>Сеть</b>	
Телекоммуникационный стандарт	2G: GSM 850/900/1800/1900 МГц 3G: WCDMA 900/2100 МГц
<b>Батарея</b>	
Тип	литий-ионный
Емкость батареи	1800 мА ч
Время работы без перезарядки	200 часов (зависит от настроек телефона и сети)
Время разговора без перезарядки	2G: 5 часов; 3G: 3 часа (зависит от настроек телефона и сети)
<b>Габаритные размеры и масса</b>	
Габаритные размеры	127 мм × 65,8 мм × 11,6 мм
Масса	130 г (с батареей) и 100 г (без батареи)

## Дисплей

Тип	TFT
Количество цветовых оттенков	16,7 миллионов

## Камера/Фото/Видео

Камера	Фронтальная: 0,3 мегапикселя FF Основная: 5,0 мегапикселей FF
Масштабирование	4-кратное
Вспышка	Есть

## Типы соединения

Bluetooth	есть
Irda	нет
Wi-Fi	есть
USB	есть
GPS	есть
GPRS	есть
EDGE	есть
3G	есть
Интернет-браузер	есть

## Аудио/Видео

Воспроизведение аудиозаписей	в форматах AMR, MIDI, MP3, AAC, WAV, AAC+
Воспроизведение видеозаписей	в форматах MP4, 3GP, AVI, H263, H264
Мелодии звонка	есть
FM-радио	есть
Запись звука	есть

<b>Память</b>	
Встроенная память	512 МБ ОЗУ + 4 Гб ПЗУ
Поддержка дополнительной карты памяти	есть, поддерживаются карты памяти T-Flash объемом до 32 Гб
Датчики	гравитационный датчик, датчик освещения, датчик приближения
<b>Обмен сообщениями</b>	
SMS	есть
MMS	есть
Электронная почта	есть
<b>Программное обеспечение</b>	
Операционная система	Android 4.4
<b>Дополнительные возможности</b>	
Поддержка двух SIM-карт	есть

## Преимущества

Мобильный телефон Micromax A82 обладает следующими преимуществами (см. Таблицу 2):

**Таблица 2**

Операционная система Android 4.4.2 (KitKat)	новая операционная система линейки Android. Отзывчивый и понятный интерфейс
Основная камера с разрешением 5 мегапикселей	для фотосъемки
Фронтальная камера с разрешением	для видеозвонков

0,3 мегапикселя	
Двухядерный процессор с тактовой частотой 1,3 ГГц	позволяет организовать многозадачность с несколькими приложениями
Поддержка мобильных сетей третьего поколения (3G)	высокая скорость работы в Интернете, возможность совершения видеозвонков в сетях третьего поколения
Экран диагональю 5 дюймов	удобная навигация и работа в Интернете
Поддержка двух SIM-карт	возможность переключения между двумя SIM-картами
Wi-Fi	беспроводное подключение и работа в Интернете
Bluetooth	обмен файлами и данными с другими устройствами с использованием технологии Bluetooth

Телефон Micromax A82, работающий под управлением операционной системы Android 4.4 (KitKat), способен выполнять различные функции, аналогичные функциям персонального компьютера, и может быть настроен в соответствии с потребностями пользователя. Например, существует возможность добавления и удаления приложений или обновления существующих приложений для улучшения их функций. В магазине Google Play имеется постоянно пополняющийся ассортимент приложений, игр, фильмов и книг, доступных для загрузки.

### **Ограничения функциональности**

- Время работы в режиме разговора и ожидания зависит от функций мобильной сети и типа SIM-карты.



- Работа отдельных функций мобильного телефона может зависеть от предоставляемых оператором связи услуг.
- Доступные сервисы и приложения могут различаться в зависимости от региона или страны, обновлений программного обеспечения и технических характеристик телефона.
- В случае смены оператора связи или обновления программного обеспечения могут быть добавлены дополнительные услуги или приложения.
- Компания Micromax не несет ответственности за возникновение проблем, связанных с производительностью мобильного телефона, вызванных установкой сторонних приложений.
- Компания Micromax оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики мобильного телефона и его функции без предварительного уведомления.

## **Рекомендации покупателю**

### **Проверьте мобильный телефон**

Перед началом эксплуатации необходимо убедиться в том, что:

- мобильный телефон и его упаковка не имеют механических повреждений;
- мобильный телефон исправен;  
**ВНИМАНИЕ!** Продавец обязан проверить функции телефона.
- гарантийные пломбы не повреждены;
- комплектация упаковки соответствует спецификации, приведенной в разделе «Комплект поставки»;

- гарантийный талон имеется в наличии, в нем указана правильная дата продажи и проставлена печать продавца.

Рекомендуем сохранить товарный чек, руководство по эксплуатации и гарантийный талон до истечения гарантийного срока.

### **Меры безопасности при транспортировке**

Во избежание повреждений транспортировку мобильного телефона необходимо осуществлять в заводской упаковке.

## **Комплект поставки**

### **Полное наименование изделия: Micromax A82**

#### **Комплект поставки**

Список устройств, входящих в комплект поставки, приведен в Таблице 3.

**Таблица 3**

<b>Устройство</b>	<b>Количество</b>
Мобильный телефон	1
Батарея	1
Зарядное устройство	1
Кабель USB	1
Наушники	1



#### **Упаковка**

Мобильный телефон помещен в картонную упаковку с внутренними отделениями для дополнительной защиты. Упаковка обеспечивает максимально возможную защиту мобильного телефона от внешних механических воздействий, например, трения, вибрации, ударов во время транспортировки.

## Меры предосторожности

	<p>Выключайте устройство при нахождении в потенциально взрывоопасной среде. Искры, вызываемые радиочастотным излучением, могут привести к возгоранию или взрыву. Выключайте устройство на время нахождения на автозаправочных станциях, топливных складах, химических заводах или в местах, где ведутся взрывные работы. Всегда соблюдайте требования законодательства и локальных ограничений при использовании телефона.</p>
	<p>Радиоизлучение мобильного телефона может оказывать влияние на работу недостаточно экранированных медицинских устройств. Свяжитесь с врачом или изготовителем медицинского устройства, чтобы узнать о наличии надлежащей защиты оборудования от внешнего радиочастотного излучения. Выключайте устройство, когда этого требуют правила.</p>
	<p>Всегда храните телефон и принадлежности к нему в недоступном для детей месте. Маленькие дети могут извлечь и проглотить мелкие детали, такие как SIM-карта или карта MicroSD.</p>
	<p>Не располагайте телефон вблизи магнитных носителей данных, таких как кредитные/дебетовые карты. Информация, хранящаяся на них, может быть утеряна.</p>
	<p>Использование наушников на высокой громкости в течение длительного времени может привести к необратимой потере слуха. Устанавливайте безопасный для слуха уровень громкости. При возникновении неприятного ощущения в ушах необходимо уменьшить громкость или прекратить использование наушников.</p>
	<p>Во избежание проблем, вызванных радиопомехами, производители медицинских устройств рекомендуют соблюдать минимальное расстояние в 15,3 см между</p>

	<p>беспроводным устройством и имплантированным медицинским устройством, таким как кардиостимулятор или кардиовертер.</p>
	<p>Во избежание повреждения зарядного устройства напряжение сети (в вольтах), указанное на блоке питания, не должно быть превышено. Блок питания при заряде батареи должен быть подключен к легкодоступной сетевой розетке.</p>
	<p>Корпус телефона может быть открыт пользователем только в целях замены батареи, SIM-карты или карты памяти MicroSD. Ни при каких обстоятельствах не допускается вскрытие батареи. Внесение каких-либо других изменений в конструкцию устройства недопустимо. Нарушение этого требования ведет к аннулированию гарантии.</p>
	<p>Телефон может создавать помехи при нахождении вблизи телевизоров, радиоприемников и компьютеров.</p>
	<p>Пользуйтесь только указанными компанией Micromax типами батарей и зарядных устройств. Соприкосновение предмета из токопроводящего материала с открытыми контактами батареи может привести к возгоранию, повреждению имущества, а также стать причиной ожога. Будьте осторожны при обращении с любым заряженным аккумулятором, особенно если он находится в кармане, кошельке или другом контейнере с металлическими предметами. При попадании батареи в огонь может произойти взрыв.</p>
	<p>Не пользуйтесь телефоном во время управления автомобилем. В случае необходимости пользуйтесь комплектами громкой связи в автомобиле.</p> <p>Надежно закрепите телефон в держателе. Не кладите его на пассажирское сидение или любое другое место, откуда он может упасть в случае дорожно-транспортного происшествия или экстренного торможения.</p>

	<p>Помехи, вызываемые телефоном, могут негативно влиять на полет воздушного судна. Использование телефона на борту самолета незаконно. Выключайте телефон во время полета.</p>
	<p>Ремонт телефона осуществляется только авторизованными компанией Micromax специалистами. Вскрытие корпуса и ремонт мобильного телефона самим пользователем ведет к аннулированию гарантии.</p>

## Подготовка к эксплуатации

### Советы по использованию батареи

- Храните батарею в прохладном и хорошо проветриваемом месте вдали от прямых солнечных лучей. Заряжать батарею рекомендуется при комнатной температуре.
- Аккумуляторные батареи имеют ограниченное количество циклов заряда-разряда. Если время работы от батареи становится меньше, чем обычно, это означает, что ее срок службы истек. Необходимо заменить ее на новую с такими же характеристиками.
- Пользуйтесь батареями, зарядными устройствами, принадлежностями и расходными материалами, одобренными производителем. Компания Micromax не может нести ответственность за безопасность пользователя в случае использования несовместимых принадлежностей или расходных материалов.
- Не выбрасывайте батарею вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте отработавшую свой срок батарею в соответствии с местным законодательством об охране окружающей среды и инструкциями.

# Рекомендации к руководству по эксплуатации

## Основные рекомендации

- Перед эксплуатацией телефона ознакомьтесь с настоящим руководством. Рекомендуется тщательно изучить раздел «Меры предосторожности».
- При описании функций мобильного телефона подразумеваются настройки по умолчанию.

## Символы, используемые в руководстве

В настоящем руководстве используются следующие символы:

 Полезная информация

 Предупреждение

 Внимание

## Ограничения

- Изображения, приведенные в руководстве, иллюстрируют функции мобильного телефона. Логотипы и наименования марок некоторых изделий могут являться товарными знаками сторонних производителей или владельцев авторских прав.
- Руководство описывает только те мобильные телефоны и устройства, которые входят в комплект поставки и указаны в соответствующем разделе.
- Руководство описывает функции только тех моделей мобильных телефонов и устройств, которые входят в комплект поставки. В руководстве содержится описание

программного обеспечения для мобильного телефона, которое было разработано сторонними компаниями. Функции программного обеспечения, приведенные в руководстве, могут отличаться от функций мобильного телефона в зависимости от его версии.

- Компания Micromax оставляет за собой право вносить любые изменения в руководство по эксплуатации, например, информацию об изделии, технических характеристиках и условиях гарантии, без предварительного уведомления покупателя.

# Начало работы

## Знакомство с телефоном

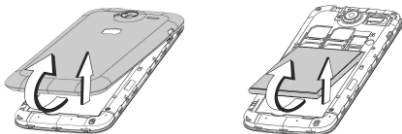


## Установка SIM-карты

Телефон A82 поддерживает работу двух SIM-карт. Выключите телефон перед установкой или извлечением SIM-карты. Правильно вставьте SIM-карту в специальный разъем.

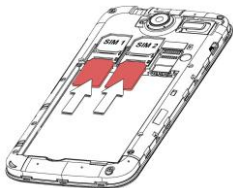
Порядок установки SIM-карты:

1. Выключите телефон, снимите заднюю панель и извлеките батарею, как показано на следующем рисунке:





2. Правильно установите SIM-карту (-ы) в специальный разъем (-ы), как показано на следующем рисунке:



3. Установите обратно батарею и заднюю панель телефона.



Храните SIM-карту в местах, недоступных для детей.



Запрещается царапать или сгибать SIM-карту. Будьте осторожны при использовании, установке и извлечении карт.

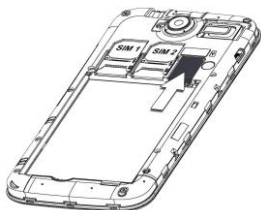
---

## Установка карты памяти

Для хранения дополнительных мультимедийных файлов необходимо установить карту памяти.

Порядок установки карты памяти описан ниже:

1. Выключите телефон, снимите заднюю панель и извлеките батарею.
2. Установите карту памяти в специальный разъем, как показано на рисунке ниже:



Установите обратно батарею и заднюю панель мобильного телефона.



Для данного устройства используйте только совместимые карты памяти, одобренные компанией Micromax. Использование несовместимых карт памяти может привести к повреждению карты или мобильного телефона, а также данных, хранящихся на карте памяти.

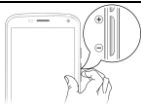
## Клавиши мобильного телефона

Клавиши	Функции
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Длительное нажатие включает или выключает мобильный телефон.</li><li>• Однократное нажатие включает или выключает подсветку экрана.</li><li>• При нажатии и удержании в течение 2 секунд появляется</li></ul>

---

список опций для отключения питания, перезагрузки устройства, включения режима полета или настройки звукового профиля.

---



- Для изменения громкости используются клавиши на правом торце корпуса.
- 



- Открывает меню с пунктами, в зависимости от текущего экрана или приложения.
  - Нажатие на главном экране открывает список вариантов для его настройки.
  - Длительное нажатие открывает список последних запущенных приложений.
- 



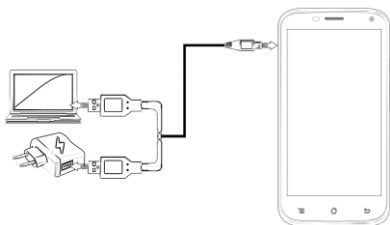
- Открывает главный экран.
  - Длительное нажатие открывает интерфейс Google™ Now.
- 



- Открывает предыдущий экран.
  - Закрывает экранную клавиатуру.
- 

## Заряд батареи

Перед первым использованием устройства необходимо полностью зарядить батарею. Заряжать батарею можно с помощью зарядного устройства, или подключив мобильный телефон к ПК кабелем USB.



- 
- i** Также можно заряжать батарею совместимым зарядным устройством с интерфейсом USB.
- 

Пользуйтесь только одобренными компанией Micromax моделями зарядных устройств и кабелей.

- !** Использование несовместимых зарядных устройств и кабелей может привести к взрыву батареи или повреждению устройства.
- 

- Перед первым использованием устройства рекомендуется непрерывно заряжать аккумуляторную батарею на протяжении не менее 4 часов.
- 

## Основные функции телефона

### Аккаунт Google™

Аккаунт Google™ позволит воспользоваться всеми преимуществами приложений и сервисов, предоставляемых магазином Google™ Play. После настройки аккаунта Google™ на мобильном телефоне появится доступ к почте Google™, магазину Google™ Play, Google™ Картам, Навигации и многому другому.



Настроить аккаунт Google™ будет предложено при первом включении телефона.

---



Чтобы появился шаг настройки аккаунта Google™, требуется доступ к Интернету.

---

Тем не менее, существует возможность настройки аккаунта Google™ позже в меню  →  → **Добавить аккаунт** → **Google**. Для настройки учетной записи электронной почты на устройстве необходимо следовать инструкциям по регистрации.

---



Если действующего аккаунта Google™ нет, то можно создать новый на этапе настройки.

---



Дополнительные учетные записи могут быть добавлены в зависимости от используемых приложений.

---

## Главный экран

Главный экран можно настраивать, помещая на него ярлыки приложений, виджеты, устанавливая обои и т. д. Чтобы просмотреть варианты обоев, добавить виджеты или открыть раздел настроек, нажмите кнопку . Можно расширить главный экран, разместив виджеты или ярлыки приложений на дополнительных главных экранах. Телефон A82 отображает только те дополнительные экраны, на которых размещены какие-либо ярлыки приложений или виджеты. Проведите пальцем влево или вправо на главном экране для просмотра следующего дополнительного экрана.

На нижней панели отображаются 5 значков, предназначенных для открытия различных разделов на телефоне. Четыре из них (за исключением меню списка приложений, который находится

в центре панели) можно настраивать и изменять их порядок расположения. Нажмите на значок меню приложений и удерживайте его, чтобы изменить порядок расположения значков, настроить или удалить их.


### Подробнее о виджетах...

Виджеты позволяют помещать на главный экран телефона ярлыки приложений. Можно поместить на главный экран аналоговые часы, список вызовов и другие аналогичные разделы телефона, что облегчает прямой доступ. Список всех доступных виджетов можно просмотреть, нажав на ☰ и выбрав пункт «Виджеты».

## Программа запуска приложений

Программа для запуска приложений, или меню приложений, доступна при нажатии центрального значка на нижней панели главного экрана.



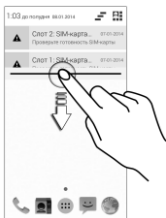
Для просмотра списка предустановленных производителем и установленных пользователем приложений и виджетов нажмите . В меню приложений нажмите на значок любого приложения и удерживайте его, чтобы поместить его на

главный экран; отпустите значок в любом желаемом месте на главном экране.

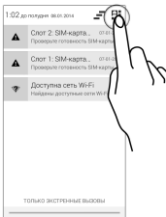
## Уведомления

Значки уведомлений информируют о новых сообщениях и событиях в телефоне.

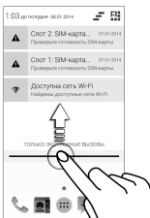
### Открыть Панель уведомлений



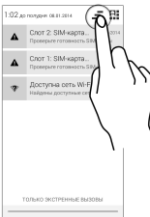
### Открыть Панель инструментов



### Закрывать Панель уведомлений



### Удалить все уведомления




При получении уведомления его значок с кратким описанием появится в строке состояния. Можно удалять уведомления по одному смахиванием влево или вправо.



Панель инструментов содержит ярлыки для управления основными функциями телефона, такими как режим полета, Wi-Fi, яркость дисплея и другие.

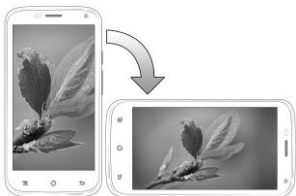
## Гравитационный датчик

В телефоне имеется датчик, измеряющий вектор ускорения свободного падения для автоматического определения положения телефона в пространстве и соответствующей реакции на его изменение (автоматическая смена ориентации экрана).

Автоматический поворот экрана можно включить или отключить, потянув панель уведомлений вниз, и нажав , затем выбрать пункт **«Автоповорот»**.

или

Автоматический поворот экрана можно включить или отключить, выбрав  →  → **Дисплей** → **Автоповорот экрана**.





## Блокировка телефона

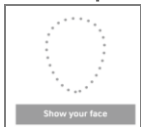
Для разблокировки экрана телефона можно задать PIN-код или пароль, создать графический ключ, настроить распознавание контуров лица или образца голоса либо просто провести по экрану.

По умолчанию телефон разблокируется при проведении по экрану. Чтобы разблокировать экран, выполните следующее:

1. Нажмите кнопку питания, чтобы вывести телефон из режима ожидания.
2. Нажмите и перетащите значок блокировки вверх.

---

### Фейсконтроль

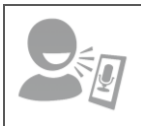


Для разблокировки телефона нужно просто посмотреть на него!

Можно сохранить изображение лица в качестве пароля для разблокировки телефона. Чтобы разблокировать телефон, просто посмотрите на него.

---

### Разблокировка голосом

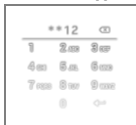


Для разблокировки телефона нужно произнести кодовое слово!

Можно сохранить свой голос в качестве пароля для разблокировки телефона. Чтобы разблокировать телефон, произнесите что-либо для распознавания голоса.

---

## **PIN-код**

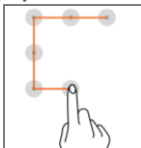


Для разблокировки телефона нужно ввести PIN-код!

Можно ввести PIN-код и установить его в качестве пароля для разблокировки экрана по умолчанию.

---

## **Графический ключ**

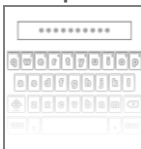


Задайте нужный графический ключ!

Соединив несколько точек на экране, можно создать собственный графический ключ, который позволит предотвратить несанкционированный доступ к телефону.

---

## **Пароль**



Для разблокировки телефона нужно ввести пароль!

Можно ввести любой пароль и установить его как способ для разблокировки по умолчанию.

---



## Слайдер



Сдвиньте значок блокировки!

Просто включите экран и сдвиньте значок, чтобы разблокировать телефон.



Можно выбрать любой из способов разблокировки телефона в меню  →  → **Безопасность** → **Блокировка экрана**.



Важно запомнить пароль/графический ключ/PIN-код для разблокировки экрана.

---

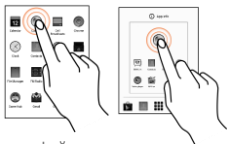
Можно отключить все способы для разблокировки телефона, выбрав пункт «Нет».

## Использование Google™ поиска

Найти любую информацию в памяти мобильного телефона и в Интернете можно с помощью Google™ Поиска. Можно ввести ключевые слова для поиска или просто произнести их, поскольку поддерживается распознавание голоса. Голосовые команды можно использовать для доступа к различным разделам телефона.

Доступ к Google™ Поиску осуществляется как с главного экрана, так и через меню приложений.

# Использование сенсорного экрана



интерфейса

нажать на элемент и удерживать его. Также можно переместить элемент из меню приложений на главный экран аналогичным способом.

## Нажатие и удерживание

Для просмотра списка действий в зависимости от выбранного элемента и условий необходимо

## Перемещение элемента

Нажмите и удерживайте элемент интерфейса, затем переместите палец (не отрывая его от экрана) в нужное место. Элемент будет перемещаться за пальцем.

Обычно таким способом меняют расположение элементов на главном экране. Также можно удалять элементы с главного экрана, удерживая их и перемещая на метку **Удалить**, которая появляется только при удерживании элемента главного экрана.



## Прокрутка

Для прокрутки списка проведите пальцем по поверхности экрана вверх или вниз (без перемещения элемента).



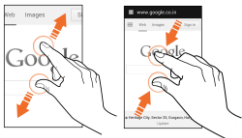
## Смахивание

Прикоснитесь пальцем к экрану и смахните в нужном направлении.

Например, при просмотре изображений, чтобы перейти к следующему изображению, необходимо смахнуть влево.



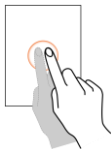
## Масштабирование двумя пальцами



Можно открыть любое изображение или веб-страницу и воспользоваться большим и указательным пальцами для изменения масштаба (жест «щипок»).

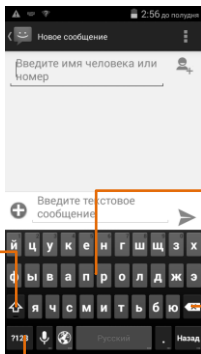
## Двойное касание

Для увеличения масштаба быстро дважды нажмите на веб-страницу, карту или другой экран. Например, быстрое двойное нажатие на части веб-страницы в браузере приведет к увеличению масштаба этой части.



## Использование экранной клавиатуры

Некоторые приложения отображают клавиатуру по умолчанию. Другие при нажатии на поле ввода текста.



Нажмите для переключения на цифровую клавиатуру со знаками пунктуации

Сенсорная клавиатура

Кнопка Backspace удаляет введенный текст

Нажмите для  
изменения  
регистра



После ввода текста нажатие клавиши ↵ закроет клавиатуру.



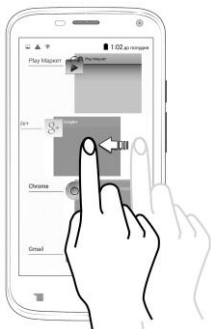
При нажатии и удерживании текстового поля откроется меню для вырезания/копирования/вставки текста.

---

## Последние открытые приложения

Нажмите и удерживайте клавишу ☰ на главном экране для просмотра списка последних открытых приложений. Можно удалять приложения из списка для освобождения оперативной памяти и повышения скорости работы телефона.

Удалять приложения из списка можно двумя способами.



Можно перетащить элемент  
вправо или влево.




Можно нажать на элемент и  
удерживать его, затем  
выбрать пункт «Удаление из  
списка».





# Вызовы и обмен сообщениями

## Совершение вызова

Чтобы позвонить, выполните следующие действия:

Нажмите  в меню или на главном экране для открытия панели набора номера.

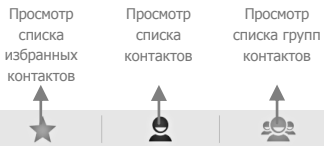
По умолчанию будет показан список самых частовывызываемых контактов и контактов, отмеченных как избранные.

Чтобы открыть/скрыть панель набора номера, нажмите .  
Для просмотра истории звонков нажмите .


## Список контактов

Выберите  → 

В списке контактов можно хранить контакты, пользоваться ими и синхронизировать данные о контактах. Можно создавать группы контактов или помечать контакты как избранные в телефонном справочнике. Используйте вкладки или смахивание через список, чтобы посмотреть список групп, контактов, избранных контактов.





Поиск нужных контактов можно осуществлять в любой из трех вкладок, нажав на значок .




Для добавления контакта в список нажмите .

---

Можно синхронизировать список контактов с любой настроенной на устройстве учетной записью.

Чтобы синхронизировать список контактов, выполните следующее:

1. Нажмите кнопку  в списке контактов, а затем нажмите **Аккаунты**.
2. Выберите одну или несколько учетных записей, с которыми будет осуществляться синхронизация списка контактов. Можно включить автоматическую синхронизацию списка контактов, выбрав пункт **Синхронизация**.

Через несколько секунд синхронизация списка контактов будет завершена.




Для синхронизации списка контактов требуется доступ к Интернету через мобильную сеть или Wi-Fi. Если синхронизация не работает должным образом, необходимо проверить, включена ли передача данных.

---

## Режим полета

В некоторых местах требуется отключать беспроводные функции мобильного телефона. Режим полета позволяет отключить все входящие и исходящие вызовы, сеансы Wi-Fi и Bluetooth.

Чтобы активировать режим полета, выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения питания, затем выберите пункт **Режим полета.**  
или  
Потяните панель уведомлений вниз, нажмите  и выберите пункт **РЕЖИМ ПОЛЕТА.**

## Отправка сообщений

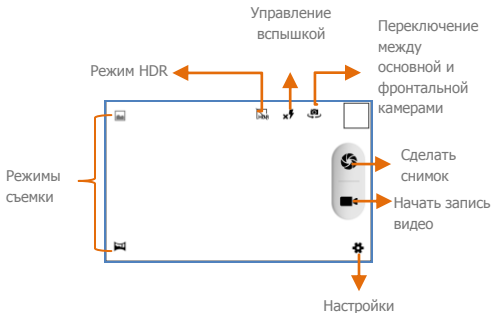
Чтобы отправить сообщение, выполните следующие действия:

1. Нажмите  в меню или на главном экране для перехода в раздел **Сообщения**, а затем выберите +, чтобы создать новое сообщение.
2. Нажмите на значок  для просмотра типов файлов, которые можно вложить в сообщение, и выберите нужный тип мультимедийного файла.
3. Нажмите на текстовое поле и введите сообщение.
4. Введите фамилию контакта (если он имеется в списке) или номер телефона. Также можно нажать на значок + для просмотра и выбора контакта из списка.
5. Нажмите на значок  для отправки мультимедийного сообщения.

# Аудио/Видео

## Камера

Выберите  → 



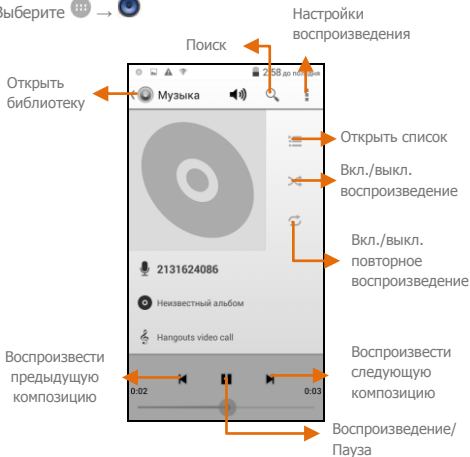
## Галерея

Выберите  → 

Для просмотра изображений и обмена файлами можно использовать Галерею. Чтобы открыть и просмотреть содержимое альбома, нажмите на его значок.

# Проигрыватель

Выберите  → 



Уровень громкости изменяется путем нажатия кнопок регулировки громкости на правом торце корпуса телефона.



Для увеличения объема хранимых мультимедийных файлов (музыки, фотографий, электронной почты и т. д.) можно воспользоваться картой MicroSD.

## FM-радио

Выберите  → 

Используя встроенный приемник FM-радио, можно прослушивать радиостанции в диапазоне FM. Перед началом работы с FM-приемником необходимо подключить гарнитуру, поскольку она является антенной для радио. Для работы с встроенным FM-радио используются интуитивно понятные элементы интерфейса и значки в телефоне (в интерфейсе приложения радио).







Уровень громкости изменяется путем нажатия кнопок регулировки громкости на правом торце

## Настройки, сети и приложения

Мобильный телефон может подключаться к разнообразным сетям (Интернет, Wi-Fi, GPRS, Bluetooth) и устройствам, таким как гарнитуры. С помощью кабеля также можно обмениваться файлами с персональным компьютером.

### Подключение к Интернету

Чтобы настроить подключение к Интернету, выполните следующие действия:

1. Выберите  →  → **Еще...** → **Мобильная сеть** → **Точки доступа (APN)** и выберите SIM-карту, для которой будет настроено имя точки доступа. При необходимости выберите имя точки доступа.
2. Выберите  →  → **Управление SIM-картами** → **Передача данных** и выберите SIM-карту, для которой будет включено соединение для передачи данных.
3. Включите соединение для передачи данных.



По умолчанию оператор сотовой связи отправляет настройки точки доступа через SMS, либо они уже записаны на SIM-карте. Возможно, придется установить эти настройки. После этого можно выбрать одну из перечисленных точек доступа. Если имена точек доступа не указаны по

---

---

умолчанию, также необходимо обратиться к оператору связи.

---

## Модемы и портативность

Можно использовать устройство A82 в качестве модема для подключения компьютера или ноутбука к Интернету, когда это требуется. Чтобы начать пользоваться мобильным Интернетом на ПК или ноутбуке, выполните следующие действия:

Выберите  →  → **Еще...** → **Режим модема**.

### USB-модем

1. Подключите телефон к ПК/ноутбуку кабелем.
2. Выберите пункт **USB-модем**.
3. Выберите в компьютере используемую в телефоне сеть мобильного оператора, чтобы получить доступ к Интернету.

### Bluetooth-модем

1. Установите сопряжение телефона и компьютера с поддержкой Bluetooth.
2. Выберите пункт **BT-модем** в телефоне.
3. На сопрягаемом компьютере укажите устройство Bluetooth (телефон) и выберите его для подключения к Интернету.

### Точка доступа Wi-Fi

1. Выберите в меню пункт **«Точка доступа Wi-Fi»**.



2. В компьютере или другом мобильном телефоне с поддержкой Wi Fi выберите для подключения ваш телефон в качестве зоны Wi Fi.
3. Просмотреть и изменить настройки точки доступа можно, выбрав пункт меню «**Настроить точку доступа Wi-Fi**».



Оператор сотовой связи будет взимать плату за использование услуг пакетной передачи данных GPRS.

---

## Сопряжение с устройством Bluetooth

Выберите  →  → **BT**.

Чтобы установить сопряжение с устройством Bluetooth, выполните следующие действия:

1. Если функция Bluetooth отключена, нужно включить ее и выбрать пункт **Bluetooth**. Телефон обнаружит и отобразит список устройств Bluetooth, находящихся в радиусе его действия.
2. Нажмите в списке идентификатор другого устройства для сопряжения.
3. Появится запрос на подтверждение пароля для обоих устройств. Нажмите **Подключить** для подтверждения пароля и сопряжения устройств. После успешного сопряжения телефон подключается к другому устройству.



Если устройство, с которым необходимо выполнить сопряжение, отсутствует в списке, включите для него режим видимости, а затем выполните поиск заново. Если телефон завершил сканирование до того, как устройство было переведено в режим видимости, нажмите **ПОИСК**.

---



Нажмите **Micromax A82** вверху списка устройств, чтобы телефон стал видимым для других устройств.

---

## Google™ Карты


Google™ Карты — это веб-сервис, предоставляемый компанией Google, позволяющий получить доступ к различным картографическим сервисам. С помощью Google™ Карт можно просматривать улицы, территории и даже планировать маршруты передвижения. В Google™ Картах имеется встроенная навигационная система (требуется GPS), которая предоставляет пошаговую навигацию с прокладкой маршрута при движении на автомобиле или пешком. Можно загрузить карты для использования без подключения к сети. Карты — полезное приложение для повседневного использования.

Для доступа к сервису Google™ Карты необходимо выполнить следующее:


- Включите доступ к службам определения местоположения, выбрав  →  → **Местоположение**.

- Выберите  → , чтобы начать пользоваться Google™ Картами.


---

 Для использования Google™ Карт необходимо подключение к Интернету. При работе с Google™ Картами для передачи и приема данных используется интернет-соединение.

---

 Приложение Google™ Карты может быть недоступно для определенных улиц, стран или регионов.



---



 Компания Micromax не гарантирует точность каких-либо навигационных сервисов.

---

## Управление приложениями

Телефон поставляется с множеством приложений, чтобы сделать жизнь проще и удобнее. Телефоны с ОС Android предлагают пользователям доступ к неограниченным источникам развлечений. Можно загружать приложения, игры, фильмы и книги из магазина Google Play. Новинки добавляются в него практически ежедневно.

Для просмотра и управления списком встроенных, скачанных на SD-карту и работающих приложений необходимо выбрать  →  → **Приложения**.

Для загрузки приложений, игр, фильмов и книг из магазина Google™ Play выберите  →  для перехода в приложение магазина Google™ Play. По желанию просмотрите дополнительную информацию и скачайте товары.



В магазине Google™ Play не все товары являются бесплатными.



Для доступа к магазину Google™ Play необходимо настроить соединение с Интернетом и аккаунт Google™.

## Техническое обслуживание

### Общая информация

Аппарат имеет следующие сервисные и гарантийные сроки, указанные в Таблице 4.

**Таблица 4. Условия гарантийного и технического обслуживания**

Категория изделия	Гарантийный период	Срок службы
Мобильный телефон Micromax A82	12 месяцев	12 месяцев
Принадлежности, входящие в комплект поставки: батарея, зарядное устройство, кабель USB, проводные наушники	6 месяцев	6 месяцев

Условия обслуживания и гарантии вступают в силу с даты первоначальной передачи устройства покупателю. Техническое обслуживание устройства обеспечивается в течение всего гарантийного срока. Гарантийный срок продлевается на период технического обслуживания устройства. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в сведения о гарантии, изделия и технические характеристики без предварительного уведомления.

# Порядок обращения в авторизованный сервисный центр

**Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство.**

Заметив любые дефекты, обратитесь в авторизованный производителем сервисный центр. Если устройство было отремонтировано в другом месте, гарантия становится недействительной и техническое обслуживание производиться не будет.

- Телефон: 8 800 250 9897
- Адрес эл. почты: [rusinfo@micromaxinfo.com](mailto:rusinfo@micromaxinfo.com)

Покупатель имеет право обратиться в авторизованный сервисный центр, заметив ненадлежащее функционирование устройства.

## Меры предосторожности

**При использовании устройства необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:**

- Устройство изготовлено из металла и пластмассы, содержит хрупкие электронные компоненты. Устройство может получить повреждения вследствие падения, пожара, поломки корпуса или при контакте с жидкостями.
- Чтобы избежать царапин на корпусе устройства, рекомендуется использовать специальные чехлы.
- Необходимо соблюдать температурный режим: устройство предназначено для использования в

диапазоне от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $45\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , хранения в диапазоне от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $65\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . В случае нарушения этих температурных условий устройство может быть повреждено, и срок службы батареи может быть сокращен.

- Не подвергайте устройство воздействию чрезмерно высоких и низких температур или влажности.

### **При использовании устройства необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:**

- Отключайте кабели и выключайте устройство.
- Протирайте устройство мягкой тканью без ворса.
- Избегайте попадания влаги на открытые части устройства.
- Не используйте моющие средства.
- Не используйте дополнительные принадлежности и батареи, которые не были рекомендованы производителем.
- Не подвергайте устройство воздействию магнитных полей.

### **Несоблюдение мер предосторожности может привести:**

- к повреждениям корпуса;
- к деформации или повреждению дисплея;
- к последствиям воздействия высоких и низких температур или жидкости.

## **Процесс технического обслуживания изделия**

Перед обращением в авторизованный сервисный центр рекомендуется сделать резервную копию данных,

хранящихся на карте памяти устройства, а также удалить всю конфиденциальную информацию. Услуги по техническому обслуживанию осуществляются после предоставления покупателем правильно заполненного гарантийного талона вместе с неисправным устройством до истечения гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением покупателем требований безопасности, описанных в разделе «Меры предосторожности».

Следует учитывать, что батарея обеспечивает несколько сотен циклов зарядки. Тем не менее, ее ресурс неизбежно сокращается из-за естественного уменьшения емкости, что не рассматривается как неисправность.

Список авторизованных сервисных центров в вашем регионе представлен на веб-сайте компании: <http://www.micromaxinfo.com/ru/support.aspx>.

## **Техническая экспертиза**

Техническая экспертиза представляет собой проверку устройства представителями производителя с целью выявления наличия или отсутствия дефектов или ошибок работы устройства, а также их причин.

Техническая экспертиза подразумевает внешнюю и внутреннюю проверку устройства, проведение испытаний и измерений, необходимых для определения дефекта.

Во время технической экспертизы соблюдаются необходимые меры безопасности в соответствии с разделом «Меры предосторожности» данного руководства.

Результат технической экспертизы включает в себя окончательное заключение о наличии или отсутствии дефектов и ошибок работы устройства, их причин, стороны, виновной в производственном или эксплуатационном дефекте, и дальнейших действиях в случае обнаружения дефекта.

После завершения технической экспертизы покупателю предоставляется итоговый отчет.

## **Техническое обслуживание сложных частей изделия**

Правила и порядок технического обслуживания сложных частей мобильного телефона идентичны правилам и порядку технического обслуживания устройства.

## **Правила хранения**

### **Условия хранения**

Устройство следует хранить в заводской упаковке в месте, соответствующем следующим требованиям:

- Относительная влажность воздуха: 50-55 %.
- Отсутствие механического воздействия в виде трения, ударов, вибрации.

### **Основные рекомендации по хранению**

- Храните устройство в сухом месте. Воздействие влаги на устройство может вызвать коррозию и повреждение электронных схем.
- Если устройство вступило в контакт с влагой, снимите батарею и протрите его сухой тканью. В случае



повреждения необходимо обратиться к специалистам изготовителя по обслуживанию клиентов.

- Принимайте во внимание температурные условия для работы устройства. Несоблюдение температурных условий может привести к сокращению срока службы устройства и батареи.
- Не используйте и не храните устройство в пыльных или грязных местах. Пыль и грязь могут повредить компоненты устройства.
- Не используйте агрессивные химикаты, растворители или концентрированные моющие средства для очистки поверхности устройства. Пользуйтесь мягкой сухой тканью для очистки.

## Утилизация телефона



Логотип директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования WEEE (на рисунке слева) наносится на изделия (батарею, телефон и зарядное устройство), чтобы указать, что этот продукт не должен быть утилизирован вместе с другими бытовыми отходами. Покупатель несет ответственность за утилизацию всех пришедших в негодность электрических и электронных устройств путем сдачи в специальный пункт сбора для утилизации опасных отходов.

Сбор и правильная сортировка электронного оборудования при утилизации позволит помочь сохранить окружающую среду. Утилизация электронного оборудования обеспечит безопасность для здоровья человека и окружающей среды. Для получения дополнительной информации о лучшей практике утилизации электронных и электротехнических

отходов, посетите наш веб-сайт:  
[www.micromaxinfo.com/weee.php](http://www.micromaxinfo.com/weee.php).

**Примечание.** Компания Micromax не несет никакой ответственности за несоблюдение указанных выше правил или неправильное использование мобильного телефона.

## Авторские права

Все права защищены. Воспроизведение, передача, распространение или хранение части или всего содержимого данного документа в любой форме без предварительного письменного разрешения компании Micromax строго запрещено.

