

# Введение

---

Данное руководство пользователя и гарантийный талон предназначены для мобильного телефона Micromax X249 и содержат информацию о его надлежащей и безопасной эксплуатации.

## **Компания-производитель:**

(Далее «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

## **Фабрика-производитель:**

TianShiXing Technology Co., Ltd.

Адрес : XuJingChang Technology Industrial Park building B5,  
Haoye Road, Baoan district,  
ShenZhen

Телефон: +86-0755-33658558

Содержание и оформление данного документа соответствуют требованиям ГОСТ 2.610-2006 «Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов». Перед началом эксплуатации мобильного телефона прочитайте руководство пользователя.

Импортер: ООО «Центр дистрибьюции»

141400, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, стр. 6 Тел./факс: +7 495 223-34-00

## **Содержимое упаковки**

Перечень устройств, входящих в комплект поставки:

Устройство	Количество
Мобильный телефон	1

<b>Устройство</b>	<b>Количество</b>
Аккумулятор	1
Зарядное устройство	1
USB-кабель	1
Гарнитура	1

## **Технические характеристики**

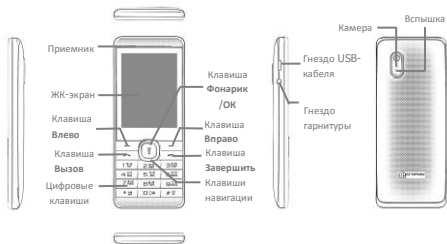
Технические характеристики мобильного телефона Micromax X249 представлены в таблице.

<b>Сеть</b>	
Стандарт связи	GSM 900/1800Mhz
<b>Аккумулятор</b>	
Тип	Литий-ионный
Емкость	1000 мАч
Работа в режиме ожидания	155 ч
Работа в режиме разговора	3.45 ч
<b>Камера / Изображения / Видео</b>	
Камера	0.3 Мп
Вспышка	Нет
<b>Возможности связи</b>	
Bluetooth	Да
Wi-Fi	Нет
<b>Мультимедиа</b>	
Воспроизведение аудио	Мр3/MID/AMR/AAC/WAV
Воспроизведение видео	AVI,MP4,KMV
FM-радио	Да
<b>Память</b>	

Поддержка доп. карты памяти	Да, поддержка microSD до 8 Гб
<b>Дополнительные возможности</b>	
Поддержка двух SIM-карт	Да

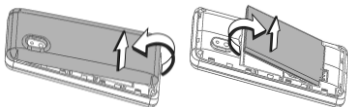
## Приступая к работе

### Ваш телефон

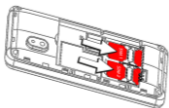


### Установка SIM-карты

1. Отключите телефон, снимите заднюю крышку и аккумулятор:



2. Установите SIM-карты в слоты согласно рисунку:



3. Верните аккумулятор и заднюю крышку на место.



Храните карту в недоступном для детей месте.

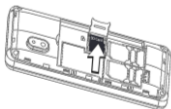


SIM-карта и ее контакты могут быть повреждены в результате появления царапин или сгибания. Соблюдайте осторожность при установке и извлечении SIM.

## Установка карты памяти

Для установки карты памяти:

1. Отключите мобильный телефон, снимите заднюю крышку и извлеките аккумулятор.
2. Установите SIM-карту в слот. Правильная установка показана на рисунке:



3. Верните аккумулятор и заднюю крышку на место.



Используйте только совместимые карты памяти, одобренные компанией Micromax для данного устройства. Использование несовместимых карт памяти может привести к их повреждению, а также к повреждению самого устройства или сохраненных на

---

карте данных.

---

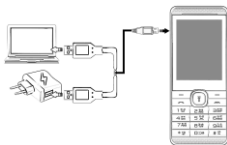
## Включение и отключение мобильного телефона

Продолжительное нажатие клавиши **Завершить/Выключить** включает и выключает телефон.



## Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием телефона зарядите аккумулятор при помощи дорожного адаптера или подключения к ПК с использованием кабеля USB.



Заряжать аккумулятор при помощи совместимого зарядного устройства с USB-интерфейсом.



Во избежание взрыва аккумулятора и повреждения телефона используйте зарядные устройства и кабели, одобренные Micromax.

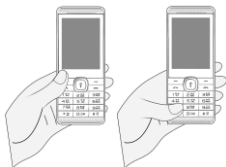
---

# Использование телефона

---

## Блокировка/разблокировка телефона

Чтобы заблокировать/разблокировать телефон в главном экране нажмите клавишу **Влево** и затем **\***:

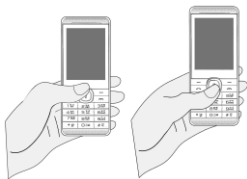


## Вызов абонента

- Для совершения вызова наберите номер и нажмите **Вызов**.
- Номер также можно выбрать из телефонной книги или журнала звонков.

## Регулировка громкости

Используйте клавиши **Вверх/Вниз**, показанные на рисунке:



## Принятие/Сброс вызова



Для принятия вызова  
нажмите клавишу **Вызов**.



Для сброса вызова  
нажмите клавишу  
**Завершить/Выключить**

## Совершение международного вызова

В главном экране нажмите и удерживайте клавишу \* до появления символа +. Введите международный код, телефонный номер абонента и нажмите **Вызов**.

## Отправка сообщений

Меню → сообщения

Создавайте новые и отвечайте на принятые сообщения.

## Телефонная книга

Меню → Контакты

Добавить или удалить контакт в телефонную книгу можно в любое время. Наберите номер в главном экране, нажмите **Влево** и выберите **Сохранить в телефонной книге** или откройте

телефонную книгу, выберите **Добавить новый контакт** и внесите сведения о нем.

## Мультимедийные функции

---

Меню → Мультимедиа

К вашим услугам камера, просмотр фотографий, запись и воспроизведение видео и аудио, FM-радио и диспетчер файлов.

### Камера

Меню → Мультимедиа → Камера

Телефон X249 оснащен 0,3 Мп камерой. В режиме камеры нажмите клавишу **Влево** и выберите необходимую функцию. Используйте **OK** чтобы сделать фотоснимок.

### FM-радио

Меню → Мультимедиа → **FM** радио

Слушайте любимые радиостанции при помощи встроенного FM-приемника. Подключайте наушники. Способ подключения показан на рисунке:



Для управления функциями FM-радио используйте клавиши навигации и **OK**.

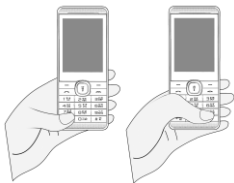
### Музыка

## Меню → Мультимедиа → Аудиоплеер

Телефон поставляется со встроенным аудиоплеером. Теперь любимые аудиозаписи всегда с Вами — прослушивайте их с карты памяти. Интерфейс простой и дружелюбный. Управление осуществляется при помощи горячих клавиш.

- Клавиша **Влево** вызывает список воспроизведения.
- Клавиша **ОК** отвечает за Воспроизведение/Останов
- Перемещение по записям осуществляется клавишами **Влево** и **Вправо**.
- Регулировка громкости — клавиши **\*** и **#**.

Для изменения громкости воспроизведения используйте клавиши **\*** и **#**. Их расположение показано на рисунке:



## Запись аудио

### Меню → Мультимедиа → Диктофон

Записать аудио — это очень просто! Откройте диктофон и нажмите клавишу **Влево**. Начните новую запись путем выбора **Новая запись**. Приостановка/возобновление записи — клавиша **Влево**, завершение — клавиша **Вправо**. Список функций доступен по клавише **Влево**.

## Диспетчер файлов

Меню → Мультимедиа → Мои файлы

Позволяет управлять файлами на карте памяти.

---



При форматировании карты памяти все находящиеся на ней файлы будут удалены.

---

## Полезные функции

---

### Фонарик

Продолжительное нажатие на **ОК** включает/выключает фонарик.  
Альтернативно: **Меню** → **Инструменты** → **Фонарь**.

### Языковые настройки

**Меню** → **Настройки** → **Телефон** → **Язык**

Выберите предпочитаемый язык. Дополнительно поддерживаются хинди и английский.

### Настройки безопасности

**Меню** → **Настройки** → **Безопасность** → **Блокировка телефона**

Вы можете включить/выключить блокировку телефона и установить пароль на блокировку экрана. По умолчанию пароль установлен в 0000.

---



Самостоятельно ознакомьтесь с остальными настройками.

---

# Техническое обслуживание

---

## Общие сведения

Для мобильного телефона установлены сроки обслуживания и гарантийные периоды, приведенные в таблице.

**Сроки обслуживания и гарантийные периоды**

Категория продукта	Гарантийный период	Срок службы
Телефон Micromax X249	12 месяцев	12 месяцев
Аксессуары, входящие в комплект: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, наушники	6 месяцев	6 месяцев

Сроки обслуживания и гарантийные периоды исчисляются с даты первичной передачи устройства покупателю. Техническое обслуживание устройства осуществляется на протяжении всего гарантийного периода. Гарантийный период продлевается с учетом времени технического обслуживания устройства. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию о гарантии, продукцию и ее технические характеристики без предварительного уведомления покупателя.

## Авторизованный СЦ

---

**Не пытайтесь отремонтировать мобильный телефон самостоятельно.**

При обнаружении дефектов обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя. Устройство, отремонтированное в других точках, снимается с гарантии и не подлежит дальнейшему техническому обслуживанию.

- Контактный телефон: 8800 250 9897
- Электронная почта: rusinfo@micromaxinfo.com

Покупатель вправе обратиться в авторизованный сервисный центр в случае неисправной работы устройства.

## Меры безопасности

---

**Пользуясь устройством, соблюдайте следующие меры безопасности:**

- Устройство изготовлено из металла и пластика и содержит хрупкие электронные компоненты. Устройство может быть повреждено при

падений, воздействии огня, нарушении целостности корпуса или попадании на него жидкости.

- Во избежание появления царапин на корпусе используйте чехол.
- Соблюдайте температурный режим: устройство предназначено для эксплуатации при температуре от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$  до  $45\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$  и хранения при температуре от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$  до  $65\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$ . В случае нарушения температурного режима устройство может быть повреждено, а время работы аккумулятора сокращено.
- Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур или высокой влажности.

#### **Пользуясь устройством, соблюдайте следующие меры безопасности:**

- Отсоедините все кабели и выключите устройство.
- Протрите устройство мягкой тканью без ворса.
- Не допускайте попадания влаги в отверстия устройства.
- Не используйте моющие средства.
- Не используйте аксессуары и аккумуляторы, не рекомендованные производителем.
- Не храните устройство вблизи магнитных полей и не допускайте продолжительного контакта устройства с магнитными полями.

#### **Несоблюдение мер предосторожности приводит к:**

- Физическому или косметическому повреждению корпуса.
- Деформации или повреждению экрана.
- Появлению следов воздействия высоких и низких температур, следов или жидкости.

## **Порядок технического обслуживания изделия**

---

Перед обращением в авторизованный сервисный центр рекомендуется выполнить резервное копирование данных, имеющихся на карте памяти устройства, а также удалить конфиденциальную информацию. Услуги по техническому обслуживанию предоставляются после предъявления покупателем правильно заполненного гарантийного талона вместе с дефектным устройством до окончания гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на дефекты, полученные в результате несоблюдения покупателем мер безопасности, изложенных в разделе «Меры безопасности».

Следует учитывать, что аккумулятор рассчитан на несколько сотен циклов зарядки. Однако, при этом ресурс его работы неизбежно сокращается вследствие естественного снижения емкости, что не является дефектом.

Список авторизованных сервисных центров по регионам находится на сайте: <http://www.micromaxinfo.com/ru/support.aspx>.

## Техническое освидетельствование

---

Техническое освидетельствование — экспертиза, проводимая представителями производителя устройства с целью установления наличия (отсутствия) дефектов в его работе, а также причин их возникновения.

Техническое освидетельствование включает в себя внешний и внутренний осмотр устройства, проведение испытаний и измерений для определения наличия дефекта.

При техническом освидетельствовании соблюдаются меры безопасности, указанные в разделе «Меры безопасности» настоящего руководства.

Результатом технического освидетельствования является заключение о наличии (отсутствии) дефекта в работе устройства, причинах их возникновения, стороне, виновной в наличии (возникновении) дефекта и дальнейших действиях в случае обнаружения дефекта.

По окончании технического освидетельствования заключение передается покупателю.

## Техническое обслуживание составных частей изделия

---

Правила и порядок технического обслуживания составных частей устройства аналогичны правилам и порядку технического обслуживания самого мобильного телефона.

### Правила хранения

#### Условия хранения

Мобильный телефон должен храниться в упаковке, поставляемой производителем, в месте, которое отвечает следующим условиям:

- Влажность: от 50 до 55%.
- Отсутствие механических воздействий в виде трения, ударов, вибрации.

#### Общие рекомендации по хранению

- Храните устройство в сухом месте. Попадание влаги в устройство может привести к появлению ржавчины и повреждению электронных схем.

- При попадании в мобильный телефон снимите аккумулятор и протрите его сухой тканью. В случае возникновения неисправности обратитесь к специалистам отдела обслуживания производителя.
- Соблюдайте температурный режим эксплуатации устройства. Несоблюдение температурного режима может привести к сокращению срока службы устройства и аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в пыльных или загрязненных местах. Пыль и грязь могут повредить компоненты устройства.
- Не используйте агрессивные химикаты, растворы или концентрированные моющие средства для очистки поверхности устройства. Для очистки используйте только мягкую и сухую ткань.

## Меры предосторожности



При использовании телефона следуйте требованиям законодательства и местным ограничениям.



Радиоволны телефона могут создавать помехи в работе недостаточно защищенного медицинского оборудования. Проконсультируйтесь с врачом или производителем медицинского оборудования о наличии надлежащего экранирования от радиочастот. Выключайте телефон, если того требуют правила.



Храните устройство и его аксессуары в недоступном для детей месте. Маленькие части, такие как SIM-карта, чехол, кольцо и крышка объектива, а также карта микро-SD могут быть сняты и проглочены маленьким ребенком.



Не кладите телефон рядом с магнитными носителями, такими как кредитные/дебитные карты. Информация на них может быть потеряна.



Если долго использовать наушники на максимальной громкости, то можно оглохнуть. Установите безопасный уровень звука. При наличии неприятных ощущений — отрегулируйте громкость или ограничьте время использования наушников.



Рингтоны, сервисные сигналы и разговоры в режиме громкой связи воспроизводятся через громкоговоритель. Не держите телефон у уха когда он звонит и после переключения в режим громкой связи.



Не следует превышать напряжение, указанное на зарядном устройстве. Это приведет к повреждению устройства. Подключайте зарядное устройство к источнику переменного тока со свободным доступом.



Открывать телефон следует только для замены аккумулятора, SIM-карты или карты микро-SD. Ни в коем случае не следует вскрывать аккумулятор. Любые другие изменения в устройстве запрещены и приводят к отказу в гарантии.



Телефон может вызывать помехи в работе ТВ-приемников, радио и ПК.

Используйте зарядные устройства и аккумуляторы только от Micromax.



Все аккумуляторы могут привести к порче имущества, травмам и ожогам если на их клеммы попадет токопроводящий материал. Обращайтесь с аккумулятором осторожно, особенно если носите его в кармане, сумочке, или любом другом месте, где могут оказаться металлические предметы. Не подвергайте аккумулятор воздействию огня — он может взорваться.

Не используйте телефон при вождении автомобиля. При необходимости использовать телефон — воспользуйтесь гарнитурой.



Пожалуйста, надежно закрепите телефон в держателе. Не кладите его на пассажирское сидение или другое место откуда он может упасть в случае ДТП или экстренного торможения.



Телефон может повлиять на аппаратуру при авиаперелете. Использование телефона в полете запрещено. Пожалуйста, выключайте телефон при авиаперелете.



Профессиональное обслуживание: Телефон должен устанавливаться и ремонтироваться авторизованным персоналом Micromax. Ремонтируя телефон самостоятельно вы подвергаетесь огромному риску, а также лишаетесь гарантии.

## Уход за телефоном

---

Телефон — это сложное изделие, требующее бережного обращения:

Производитель рекомендует придерживаться следующих правил:

- Храните устройство в сухом месте. Не роняйте телефон и не подвергайте воздействию влажности и жидкостей — это может привести к повреждению электрических цепей. При намокании телефона, не включая его, извлеките аккумулятор, протрите и отнесите в сервисный центр.
- Не храните устройство при низких и высоких температурах. Воздействие высоких температур сокращает срок службы электронных устройств и приводит к повреждению аккумуляторов.
- Не используйте и не храните устройство в пыльных или загрязненных местах — его подвижные части и электронные компоненты могут быть повреждены.
- Не пытайтесь открыть устройство иначе, чем способом описанным в руководстве. Попытки самостоятельно отремонтировать телефон без обращения в СЦ влекут отмену гарантийных обязательств.
- Не подвергайте телефон воздействию ударов, тряске и т.д. Грубое обращение может привести к выходу электроники из строя.
- При чистке телефона не используйте активные химические вещества и сильные растворители. Для очистки корпуса телефона воспользуйтесь сухой тканью.
- Не храните устройство вблизи магнитных полей и не допускайте продолжительного контакта устройства с магнитными полями.
- Розетка электропитания должна быть механически легко доступна и находиться рядом с устройством.

## Рекомендации по эксплуатации аккумулятора

- Храните аккумулятор в прохладном и хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямого солнечного света. Рекомендуется заряжать аккумулятор при комнатной температуре.
- Аккумулятор имеет срок службы. В случае, если аккумулятор держит заряд гораздо меньше, чем обычно — срок его службы подошел к концу. Замените его новым аккумулятором той же марки и с теми же техническими характеристиками.
- Используйте аккумуляторы, зарядные устройства, аксессуары и расходные материалы, одобренные производителем. В противном случае Micromax не несет ответственность за безопасность пользователя.

- Не выбрасывайте разряженные аккумуляторы в мусорное ведро. Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с природоохранным законодательством и правилами.

Внимание:

- Во избежание риска взрыва аккумулятора используйте только рекомендуемые модели.
- Утилизируйте использованные аккумуляторы согласно рекомендациям руководства.

## Утилизация телефона



Логотип WEEE (показан слева) размещается на продукте (аккумуляторе, телефоне и зарядном устройстве) чтобы показать, что их не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Владелец обязан сдавать электронные или

электрические приборы в специальные пункты по утилизации опасных отходов. Сбор и правильная переработка старого оборудования позволяют защитить окружающую среду. Переработка лома электронного оборудования повышает безопасность жизнедеятельности человека. За более подробной информацией по лучшим методикам переработки лома электронного и электрического оборудования обращайтесь на сайт: [www.micromaxinfo.com/weee.php](http://www.micromaxinfo.com/weee.php).

## Авторские права

---

Все права защищены. Воспроизведение, передача, распространение или хранение, части или полного содержимого настоящего документа в любой форме строго запрещено без предварительного письменного разрешения от Micromax.

