

**МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН «MICROMAX X281»  
Руководство по эксплуатации**

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ</b> .....	<b>4</b>
<b>1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА</b> .....	<b>7</b>
1.1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА MICROMAX X281 .....	7
1.1.1 НАЗНАЧЕНИЕ MICROMAX X281 .....	7
1.1.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВОЙСТВА).....	7
1.1.3 СОСТАВ.....	8
1.1.4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА .....	8
1.1.5 МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ .....	8
1.1.6 УПАКОВКА .....	8
1.2 ОПИСАНИЕ И РАБОТА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ТЕЛЕФОНА .....	9
<b>2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ</b> .....	<b>10</b>
2.1 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ.....	10
2.2 ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ .....	10
2.2.1 ПРАВИЛА И ПОРЯДОК ОСМОТРА И ПРОВЕРКИ ГОТОВНОСТИ ТЕЛЕФОНА К РАБОТЕ ..	10
2.2.2 УСТРОЙСТВО ТЕЛЕФОНА .....	10
2.2.3 УСТАНОВКА SIM-КАРТЫ .....	11
2.2.4 УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ.....	11
2.2.5 ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА .....	12
2.3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕФОНА.....	12
2.3.1 ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....	12
2.3.1.1 ВКЛЮЧЕНИЕ (ВЫКЛЮЧЕНИЕ) ТЕЛЕФОНА .....	12
2.3.1.2 БЛОКИРОВКА (РАЗБЛОКИРОВКА) КЛАВИАТУРЫ.....	13
2.3.1.3 ВЫЗОВ АБОНЕНТА .....	13
2.3.1.4 ОТВЕТ НА ВЫЗОВ .....	13
2.3.1.5 ЗАВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВА .....	14
2.3.1.6 КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗЬ .....	14
2.3.1.7 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЫЗОВ .....	15
2.3.1.8 РЕГУЛИРОВАНИЕ ГРОМКОСТИ.....	15
2.3.1.9 ОТПРАВКА SMS-СООБЩЕНИЯ .....	15
2.3.1.10 ОТПРАВКА СООБЩЕНИЙ MMS .....	15
2.3.1.11 ДОБАВЛЕНИЕ КОНТАКТА В ТЕЛЕФОННУЮ КНИГУ .....	16
2.3.2 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕФОНА.....	16
2.3.2.1 FM-РАДИО .....	16
2.3.2.2 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ.....	16
2.3.2.3 ФОТОКАМЕРА.....	17
2.3.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕФОНА .....	17
2.3.3.1 ФОНАРИК .....	17
2.3.3.2 BLUETOOTH .....	17
2.3.3.3 ЧЕРНЫЙ СПИСОК .....	17
2.3.3.4 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДОВЗОН.....	17
2.3.3.5 НАПОМИНАНИЕ .....	17
2.3.3.6 ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА .....	17
2.3.3.7 ПАРОЛЬНАЯ ЗАЩИТА ТЕЛЕФОНА .....	18
2.3.3.8 АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ ГОЛОСОВОГО ВЫЗОВА .....	18
2.3.3.9 УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ .....	18
2.3.3.10 ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАСТРОЕК ПО УМОЛЧАНИЮ .....	18
2.4 ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ .....	18
<b>3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>19</b>
3.1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕФОНА.....	19
3.1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	19

3.1.2	Порядок обращения в авторизованный сервисный центр .....	19
3.1.3	Права покупателя .....	19
3.1.4	Гарантии Производителя .....	19
3.1.5	Меры безопасности .....	20
3.1.6	Порядок технического обслуживания изделия .....	20
3.1.7	Техническое освидетельствование .....	21
3.2	Техническое обслуживание составных частей изделия .....	21
<b>4</b>	<b>ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ .....</b>	<b>21</b>
<b>5</b>	<b>ХРАНЕНИЕ .....</b>	<b>21</b>
<b>6</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ .....</b>	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>УТИЛИЗАЦИЯ .....</b>	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ И АВТОРСКИЕ ПРАВА .....</b>	<b>25</b>

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Мобильный телефон «Micromax X281»	«Micromax X281», телефон
GSM	Global System for Mobile Communications (Глобальная Система для Мобильной Связи)
Li – Ion	Lithium-ion (Литий-ионный аккумулятор)
TFT	Thin film transistor (Тонкопленочный транзистор)
CIF	Common Intermediate Format (Общий промежуточный формат)
Bluetooth	Bluetooth (Производственная спецификация беспроводных персональных сетей)
Irda	Infrared Data Association (Инфракрасный порт)
WLAN	Wireless Local Area Network (Беспроводная локальная сеть)
Wi-fi	Wireless Fidelity (Беспроводная точность)
USB	Universal Serial Bus (Универсальная последовательная шина)
GPS	Global Positioning System (Система глобального позиционирования)
GPRS	General Packet Radio Service (Пакетная радиосвязь общего пользования)
EDGE	Enhanced Data rates for GSM Evolution (Цифровая технология беспроводной передачи данных для мобильной связи)
3G	Third generation (Третье поколение мобильной связи)
Internet Browsing	Поддержка интернет браузера
WAP	Wireless Application Protocol (Беспроводной протокол передачи данных)
MP3	MP3

	(Кодек третьего уровня для хранения аудиоинформации)
WAV	Waveform (Формат для хранения записи оцифрованного аудиопотока)
SMS	Short Messaging Service (Служба коротких сообщений)
MMS	Multimedia Messaging Service (Служба мультимедийных сообщений)
email	electronic mail (Электронная почта)
ОС	Операционная система
SIM-карта	Subscriber Identification Module (Модуль идентификации абонента)
USB	Universal Serial Bus (Универсальная последовательная шина)
ДТП	Дорожно-транспортное происшествие
ФЗ РФ	Федеральный закон Российской Федерации
WEEE	Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (Директива Европейского союза по отходам электрического и электронного оборудования)

Руководство по эксплуатации мобильного телефона «Micromax X281» (далее – «Micromax X281» или «телефон»).

Производитель телефона: Micromax Informatics FZE

Адрес Производителя:

BENAVI

2/F, Building A4,

Gonghe 4th Industrial Park,

Shajing, Bao'an, Shenzhen

Содержание и оформление документа соответствует требованиям ГОСТ 2.610-2006 «Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов».

Перед началом использования телефона рекомендуется ознакомиться с настоящим руководством.

# 1 Описание и работа

## 1.1 Описание и работа Micromax X281

### 1.1.1 Назначение Micromax X281

**Назначение:** Мобильный телефон.

**Модель:** X281.

### 1.1.2 Технические характеристики (свойства)

Технические характеристики мобильного телефона представлены в таблице 1.

**Таблица 1. Технические характеристики (свойства)**

<b>Сеть</b>	
Стандарт связи	GSM 900, GSM 1800
<b>Батарея</b>	
Тип	Li – Ion
Мощность	2800 мАч
Время работы без подзарядки	545 часов
Время разговора без подзарядки	660 минут
<b>Габариты и вес</b>	
Габариты	124.8x53x15.9 мм
Вес	260 г
<b>Дисплей</b>	
Характеристики	240 x 240 пикселей, 2.4 дюйма
Тип	цветной. TFT
Цвета	262144 цветов
<b>Камера / Изображения / Видео</b>	
Камера	VGA
Расширение	640x480 пикселей
Zoom	Нет
Вспышка	Нет
<b>Коммуникационные возможности</b>	
Bluetooth	Да
Irda	Нет
Wlan/Wi-fi	Нет
USB	Да
GPS	Нет
GPRS	Да
EDGE	Нет
3G	Нет
Internet Browsing	Да, wap

Мультимедиа	
Проиhrывание аудио	Да
Проиhrывание видео	Да
Мелодия звонков	Полифония, MP3
FM-радио	Да
Звукoзапись	Да
Память	
Встроенная память	-
Дополнительная карта памяти	microSD/TransFlash до 8 Гб
Сообщения	
SMS	Да
MMS	Нет
Email	Нет
Программное обеспечение	
OC	Micromax
Дополнительные возможности	
Две SIM-карты	Да

### 1.1.3 Состав

В поставляемый комплект телефона входят:

- а) Телефон.
- б) Зарядное устройство.
- в) USB-кабель.
- г) Наушники
- д) Съёмная аккумуляторная батарея

### 1.1.4 Устройство и работа

Описание устройства и работы телефона приведено в п. 2 «Использование по назначению».

### 1.1.5 Маркировка и пломбирование

Для защиты покупателя от некачественного товара на упаковку телефона нанесена маркировка. Маркировка содержит следующую информацию о телефоне:

- а) Наименование модели телефона.
- б) Наименование страны Производителя, телефон Производителя и его адрес.
- в) Назначение телефона.
- г) Основные характеристики.

Упаковка защищена пломбой в виде клейкой ленты. В случае продажи телефона с поврежденной или деформированной пломбой Производитель не несет ответственности за качество телефона.

### 1.1.6 Упаковка

Телефон упаковывается в картонную коробку, которая имеет дополнительную внутреннюю защиту – внутренние перегородки.

Упаковка максимально защищает телефон от механических воздействий внешней среды при транспортировании: трения, ударов, вибрации.

Информация о телефоне, размещенная на упаковке, изложена на русском языке.

## **1.2 Описание и работа составных частей телефона**

В комплекте с телефоном поставляются следующие устройства:

- а) Зарядное устройство.
- б) USB-кабель.

*Примечание.* Описание устройства и работы составных частей телефона приведено в п. 2 «Использование по назначению».

## 2 Использование по назначению

### 2.1 Эксплуатационные ограничения

При использовании телефона рекомендуется соблюдать следующие правила техники безопасности:

- а) Не пользуйтесь телефоном во время управления автомобилем: снижается Ваша внимательность, что может привести к ДТП.
- б) Выключайте телефон вблизи медицинского оборудования: радиоволны могут повлиять на его работу.
- в) Выключайте телефон во время авиAPERелета: он может вызвать радиопомехи.
- г) Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях и вблизи выполнения взрывных работ.

### 2.2 Подготовка к использованию

#### 2.2.1 Правила и порядок осмотра и проверки готовности телефона к работе

Перед началом работы с телефоном убедитесь, что упаковка и сам телефон не имеют внешних дефектов. Для этого необходимо аккуратно распаковать телефон и произвести его визуальный осмотр.

В случае обнаружения внешнего дефекта обратитесь по месту покупки телефона или к Производителю.

*Примечание.* Порядок технического обслуживания телефона приведен в п. 3 «Техническое обслуживание».

#### 2.2.2 Устройство телефона

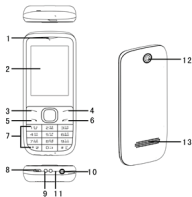


Рис.1. Устройство телефона

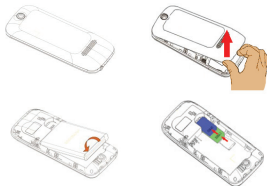
- 1 – Динамик.  
2 – Дисплей.  
3, 4 – Клавиши выбора.

- 5 – Клавиша вызова.
- 6 – Клавиша завершения вызова.
- 7 – Цифровые клавиши (0 – 9).
- 8 – USB-разъем.
- 9 – Фонарик.
- 10 – Разъем для наушников.
- 11 – Микрофон.
- 12 – Фотокамера.
- 13 – Внешний динамик

### 2.2.3 Установка SIM-карты

Для установки SIM-карты:

- а) Убедитесь, что телефон выключен.
- б) Снимите заднюю панель и аккумулятор.
- в) Вставьте SIM-карту в специальный разъем, как показано ниже.



**Рис.2. Установка SIM-карты**

- г) Установите обратно аккумулятор.
- д) Закройте заднюю панель телефона.

### 2.2.4 Установка карты памяти

Для установки карты памяти:

- а) Убедитесь, что телефон выключен.
- б) Снимите заднюю панель и аккумулятор.
- в) Вставьте карту памяти в специальный разъем, как показано ниже.



**Рис.3. Установка карты памяти**

- г) Установите обратно аккумулятор.
- д) Закройте заднюю панель сотового телефона.

## 2.2.5 Зарядка аккумулятора

Для зарядки аккумулятора используются:

- а) Зарядное устройство.
- б) USB-кабель.

Чтобы зарядить телефон:

- а) Соедините зарядное устройство или USB-кабель со специальным разъемом на телефоне.



**Рис.4. Зарядка аккумулятора**

- б) Вставьте зарядное устройство в электрическую розетку сети питания или USB-кабель в USB-разъем Вашего компьютера или ноутбука. На экране телефона появится индикатор, который показывает степень зарядки телефона.
- в) После завершения зарядки отключите зарядное устройство или USB-кабель.

## 2.3 Использование телефона

### 2.3.1 Основные функции

#### 2.3.1.1 Включение (выключение) телефона

Для включения (выключения) телефона нажмите и удерживайте в течение некоторого времени клавишу сброса (завершения) вызова (6), пока не погаснет экран.



Рис.5. Включение (выключение) телефона

### 2.3.1.2 Блокировка (разблокировка) клавиатуры

Для блокировки (разблокировки) телефона нажмите клавишу выбора (0), затем без перерыва — клавишу «\*».



Рис.6. Блокировка (разблокировка) клавиатуры

### 2.3.1.3 Вызов абонента

Для вызова абонента:

- Наберите номер абонента или выберите его в телефонной книжке (в журнале принятых вызовов).
- Нажмите клавишу вызова (5).



Рис.7. Вызов абонента

### 2.3.1.4 Ответ на вызов

Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу вызова (5).



Рис.8. Ответ на вызов

### 2.3.1.5 Завершение вызова

Для завершения вызова нажмите клавишу завершения вызова (6).



Рис.9. Завершение вызова

### 2.3.1.6 Конференц-связь

*Конференц-связь* – функция, обеспечивающая возможность одновременного телефонного общения трех и более абонентов.

Для установки конференц-связи:

- Установите связь с Абонентом №1.
- Отправьте исходящий вызов Абоненту №2. Абонент №1 будет переведен в режим удержания.
- Выберите меню «Опции ⇒ Конференц-связи».



Рис.10. Конференц-связь.

*Примечание.* Если функция конференц-связи не активирована на SIM-карте, обратитесь к поставщику услуг.

### 2.3.1.7 Международный вызов

Для международного вызова абонента:

- В режиме ожидания нажмите клавишу «\*». На дисплее появится символ «+» на экране.
- Наберите международный код страны и номер телефона;
- Нажмите клавишу вызова (5).

### 2.3.1.8 Регулирование громкости

Для регулирования громкости динамика используйте клавиши джойстика:

- Клавиша «Вниз» — для уменьшения громкости.
- Клавиша «Вверх» — для увеличения громкости.



Рис.11. Регулирование громкости

### 2.3.1.9 Отправка SMS-сообщения

*SMS-сообщение* – короткое текстовое сообщение, которое состоит из алфавитно-цифровых символов.

Для отправки нового SMS-сообщения:

- Выберите меню «Сообщения».
- В меню «Сообщения» выберите действие «Новое сообщение».
- Найдите контакт в телефонной книге или наберите номер мобильного телефона получателя SMS-сообщения.
- Наберите текст сообщения.
- Выберите действие «Отправить».

Примечание. Ответ на входящие SMS-сообщение отправляется аналогично.

### 2.3.1.10 Отправка сообщений MMS

*MMS-сообщение* – мультимедийное сообщение, которое состоит из двух частей:

- короткого текстового сообщения;
- вложенный файл.

Для отправки нового MMS-сообщения:

- Выберите меню «Сообщения».
- В меню «Сообщения» выберите действие «Новое сообщение».
- Найдите контакт в телефонной книге или наберите номер мобильного телефона получателя SMS-сообщения.
- Наберите текст сообщения.
- Выберите файл для вложения для отправки.

- е) Выберите действие **«Отправить»**.

*Примечание.* Ответ на входящие MMS-сообщение отправляется аналогично.

### 2.3.1.11 Добавление контакта в телефонную книгу

Для добавления нового контакта в телефонную книгу:

- Выберите меню **«Телефонная книга»**.
- Выберите действие **«Новый контакт»**.
- Наберите имя и номер мобильного телефона абонента.
- Выполните действие **«Сохранить»**.

*Примечание.* В телефоне предусмотрена аналогичная возможность добавления контактов из журналов вызовов, в режиме просмотра сообщения и с помощью панели набора номера.

## 2.3.2 Мультимедийные функции телефона

В телефоне предусмотрены следующие мультимедийные функции:

- FM-радио (п. 2.3.2.1).
- Мультимедийный проигрыватель (п. 2.3.2.2).
- Камера (п. 2.3.2.3).

Управление мультимедийными функциями телефона осуществляется в меню **«Мультимедиа»**.

### 2.3.2.1 FM-радио

Для использования FM-радио:

- Присоедините наушники к телефону.



Рис.11. Подключение наушников

- Выберите меню **«Мультимедиа ⇨ Радио»**.
- Для использования функций FM-радио используйте джойстик.

### 2.3.2.2 Мультимедийный проигрыватель

Мультимедийный проигрыватель предназначен для воспроизведения аудиофайлов, сохраненных на карте памяти.

Для прослушивания аудиофайла:

- Присоедините наушники к телефону.
- Выберите меню **«Мультимедиа ⇨ Плеер»**.

- в) Для перехода к списку функций плеера нажмите клавишу выбора (4):
  - 1) Играть (остановить) (клавиша выбора (3)).
  - 2) Выбрать другой аудиофайл (кнопки джойстика «Влево» и «Вправо»).
  - 3) Регулировать громкость (клавиша «\*» и клавиша «#»).

### 2.3.2.3 Фотокамера

Для перехода в режим съемки:

- а) Выберите меню «Мультимедиа ⇨ Камера».
- б) Для настройки режима съемки нажмите клавишу выбора (4).
- в) Для получения снимка нажмите клавишу выбора (3).

## 2.3.3 Дополнительные функции телефона

### 2.3.3.1 Фонарик

Фонарик включается (выключается) одним из способов в меню «Организер».

### 2.3.3.2 Bluetooth

Функция Bluetooth предназначена для обмена данными с другими активированными устройствами Bluetooth. Функция включается в меню «Соединения ⇨ Bluetooth».

### 2.3.3.3 Черный список

Функция «Черный список» позволяет блокировать вызовы от нежелательных абонентов.

Для добавления абонента в «черный» список:

- а) Выберите меню «Настройки ⇨ Безопасность ⇨ Черный список».
- б) Добавьте номер абонента в список.
- в) Выполните действие «Сохранить».

### 2.3.3.4 Автоматический дозвон

Функция «Автодозвон» предназначена для автоматического набора номера абонента.

Функция включается в меню «Настройки ⇨ Настройки вызовов ⇨ Дополнительные настройки ⇨ Автодозвон».

### 2.3.3.5 Напоминание

Вы можете включить или отключить напоминание. Напоминание может повторяться более одного раза. Сигнал напоминания также звучит во время разговора через установленный Вами интервал времени.

Напоминания настраиваются в меню «Настройки ⇨ Настройки вызовов ⇨ Дополнительные настройки ⇨ Вызов-напоминание».

### 2.3.3.6 Язык интерфейса

Функция предназначена для выбора и установки языка интерфейса телефона.

Для выбора языка:

- а) Выберите меню «Настройки ⇨ Безопасность ⇨ Настройки телефона ⇨ Язык».
- б) Выберите язык интерфейса.
- в) Выполните действие «Сохранить».

### 2.3.3.7 Парольная защита телефона

Функция предназначена для установки пароля на телефон.

Для установки пароля на телефон:

- а) Выберите меню «**Настройки** ⇨ **Безопасность** ⇨ **Защита телефона**».
- б) Введите пароль.
- в) Выполните действие «**Сохранить**».

При включении телефона будет появляться запрос на ввод пароля.

### 2.3.3.8 Автоматическая запись голосового вызова

Функция предназначена для автоматической записи всех разговоров.

Функция включается в меню «**Настройки** ⇨ **Настройка вызовов** ⇨ **Другое** ⇨

**Автоматическая запись голосового вызова**».

### 2.3.3.9 Управление файлами

Управление файлами, сохраненными в телефоне, осуществляется в меню

«**Настройки** ⇨ **Управление файлами**».

*Важно!* При выборе функции «Форматирование карты памяти» все существующие файлы на карте памяти будут удалены.

### 2.3.3.10 Восстановление настроек по умолчанию

Функция предназначена для восстановления настроек телефона, установленных по умолчанию. Восстановление настроек телефона по умолчанию выполняется в меню «**Настройки** ⇨ **Восстановить настройки**».

## 2.4 Действия в экстремальных условиях

Для исключения экстремальных ситуаций необходимо строго соблюдать требования настоящего Руководства, которые приведены в п. 2.1 «Эксплуатационные ограничения», и меры безопасности при использовании мобильного телефона.

В случае возникновения экстремальных условий следует немедленно прекратить использование телефона до устранения неисправностей или изменений условий эксплуатации.

## 3 Техническое обслуживание

### 3.1 Техническое обслуживание телефона

#### 3.1.1 Общие сведения

- а) Для телефона установлены следующие сроки службы и гарантии приведены в таблице 2.

Таблица 2. Сроки службы и гарантии

Категория продукции	Срок гарантии	Срок службы
Телефон Micromax X281	12 месяцев	12 месяцев
Аксессуары, входящие в комплект	6 месяцев	6 месяцев

- б) Срок службы и срок гарантии исчисляются от даты первичной передачи телефона покупателю. Техническое обслуживание телефона осуществляется на протяжении всего срока гарантии.
- в) Срок гарантии продлевается на период нахождения телефона на техническом обслуживании.
- г) Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию о гарантии, продукцию и технические характеристики без предварительного уведомления Покупателя.

#### 3.1.2 Порядок обращения в авторизованный сервисный центр

- а) Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать телефон.
- б) При обнаружении дефектов обратитесь в авторизованный сервисный центр. Телефон, отремонтированный в иных местах, снимается с гарантии и не подлежит дальнейшему техническому обслуживанию.
- в) Контакты авторизованного сервисного центра:
- 1) Контактный телефон: 8800 250 9897
  - 2) E-mail: rusinfo@micromaxinfo.com
  - 3) Покупатель вправе обратиться в авторизованный сервисный центр при обнаружении ненадлежащего качества работы телефона

#### 3.1.3 Права покупателя

Права Покупателя трактуются в соответствии с законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

#### 3.1.4 Гарантии Производителя

- а) Производитель гарантирует отсутствие дефектов конструкции, материалов, комплектующих и сборки на момент первичной продажи телефона.
- б) Гарантия распространяется на мобильный телефон марки «Micromax X281» при условии, что он приобретен на территории Российской Федерации.
- в) Рекомендуется сохранить кассовый чек или иной документ, удостоверяющий факт покупки телефона.

### 3.1.5 Меры безопасности

При использовании телефона соблюдайте следующие меры безопасности:

- а) Устройство изготовлено из металла и пластика, содержит хрупкие электронные компоненты. Телефон может быть поврежден при падении, воздействии огня, нарушении целостности корпуса или попадании на него жидкости.
- б) Во избежание появления царапин на корпусе используйте чехол.
- в) Соблюдайте температурный режим: устройство предназначено для эксплуатации при температуре от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$  до  $45\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$ , хранении при температуре от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$  до  $65\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$ . В случае нарушения температурного режима телефон может быть поврежден и время работы аккумулятора сокращено.
- г) Не подвергайте телефон резким колебаниям температуры или действию высокой влажности.
- д) В случае попадания загрязнения на телефон (грязи, чернил, химических веществ):
  - 1) Отсоедините все кабели и отключите устройство.
  - 2) Протрите устройство мягкой тканью без ворса.
  - 3) Не допускайте попадания влаги в отверстия.
  - 4) Не используйте моющие средства.
- е) Не используйте аксессуары и аккумуляторы, не рекомендованные Производителем.
- ж) Не храните устройство вблизи магнитных полей и не допускайте долгого контакта устройства с магнитными полями

Несоблюдение мер предосторожности может привести к:

- а) физическому, косметическому повреждению корпуса;
- б) деформации Изделия или повреждению дисплея;
- в) появлению следов воздействия высоких и низких температур, следов воздействия жидкости.

### 3.1.6 Порядок технического обслуживания изделия

- а) Перед обращением в Отдел обслуживания рекомендуется выполнить резервное копирование данных, имеющихся в карте памяти телефона, а также удалить конфиденциальную информацию.
- б) Услуги по техническому обслуживанию предоставляются по предъявлении Покупателем правильно заполненного гарантийного талона вместе с дефектным телефоном до окончания гарантийного срока. Производитель может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если гарантийный талон заполнен не полностью, неразборчиво, содержит исправления или сведения, не соответствующие действительности, или предоставлен после окончания срока гарантии.
- в) Гарантия не распространяется на дефекты, полученные в результате несоблюдения покупателем мер безопасности, изложенных в п. 3.1.5 «Меры безопасности».
- г) 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.

### **3.1.7 Техническое освидетельствование**

Техническое освидетельствование – экспертиза, проводимая представителями Производителя телефона с целью установления наличия (отсутствия) дефекта в работе телефона, а также причин его возникновения.

При техническом освидетельствовании проводится внешний и внутренний осмотр телефона, выполняются испытания и измерения, необходимые для определения наличия дефекта.

При техническом освидетельствовании соблюдаются меры безопасности, установленные п. 3.1.5 настоящего руководства.

Результатом технического освидетельствования является заключение о наличии (отсутствии) дефекта в работе телефона, причинах его возникновения, стороне, виноватой в наличии (возникновении) дефекта и дальнейших действий в случае обнаружения дефекта.

По окончании технического освидетельствования заключение передается покупателю.

### **3.2 Техническое обслуживание составных частей изделия**

Правила и порядок технического обслуживания составных частей телефона аналогичны правилам и порядку технического обслуживания телефона (подробнее см. в п. 3.1 «Техническое обслуживание телефона»).

## **4 Текущий ремонт**

В случае возникновения сбоев в работе телефона, не пытайтесь самостоятельно провести ремонт. Ремонт телефона не сервисными представительствами (центрами) идет вразрез с правилами гарантии.

Правила и порядок технического обслуживания телефона подробнее см. в п. 3.1 «Техническое обслуживание телефона».

## **5 Хранение**

Телефон должен храниться в упаковке от Производителя в месте, отвечающем следующим условиям:

- а) Температура воздуха: от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$  до  $65\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$ .
- б) Влажность воздуха: от 50 до 55%.
- в) Отсутствуют механические воздействия в виде трения, ударов, вибрации.

## **6 Транспортирование**

Во избежание возникновения повреждений телефон должен транспортироваться в упаковке Производителя.

## **7 Утилизация**

Телефон маркирован логотипом WEEE: запрещается его утилизация или переработка с остальными бытовыми отходами.

Телефон должен быть транспортирован на специальный пункт сбора для переработки опасных отходов.

Дополнительная информация об утилизации электронных и электрических отходов указана на сайте Производителя: [www.micromaxinfo.com/weee.php](http://www.micromaxinfo.com/weee.php).



Рис.13. Логотип WEEE

## 8 Товарные знаки и авторские права

©2013 Micromax. Все права защищены.

Воспроизведение, передача, распространение или хранение части или всего содержимого данного документа в любой форме и любыми средствами (электронными, механическими, включая фотокопирование, запись или хранение в системах поиска информации) без предварительного письменного разрешения Micromax строго запрещены.

Логотипы продуктов и названия компаний, упомянутые в данном документе, могут быть торговыми марками или торговыми названиями товара их соответствующих владельцев.

Цвета и технические характеристики, предоставленные или упомянутые в данном документе, могут отличаться от реального изделия. Показанные здесь изображения только в представительских целях.

Функции, описанные и перечисленные в данном руководстве, могут отличаться от фактических функций, имеющихся в мобильном телефоне. Micromax не гарантирует абсолютной точности руководства по отношению к фактическому телефону.

Micromax оставляет за собой право вносить изменения в содержание настоящего руководства для пользователей без предварительного уведомления.

