



X412

Инструкция пользователя

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
ОГРАНИЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ.....	5
РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ.....	5
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ.....	6
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	6
УПАКОВКА.....	7
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	7
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	10
СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БАТАРЕИ.....	10
РЕКОМЕНДАЦИИ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	10
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	12
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	12
ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ В АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.....	12
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВА.....	13
ПРОЦЕСС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ.....	14
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА.....	15
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЛОЖНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ.....	15
ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	16
УТИЛИЗАЦИЯ ТЕЛЕФОНА.....	17
АВТОРСКИЕ ПРАВА.....	17

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации и гарантийный талон предназначены для мобильного телефона Micromax X412 и содержат информацию, необходимую для надлежащей и безопасной эксплуатации устройства.

Производитель:

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

Micromax Informatics FZE

PO Box 16111, RAS Al Khaimah, U.A.E. (п/я 16111, Рас-эль-Хайма, ОАЭ).

Сделано в Китае

Произведено:

Shenzhen Huitengda Electronic Technology Co., Ltd.

2F-3F, Building A, No. 1, Shuiku Road, Wuni Industrial Zone, Huangpu Community, Shajing Street, Baoan District, Shenzhen, P.R. CHINA, ZIP: 518104 (Китай)

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 данной инструкцией пользователя.

Месяц и год производства можно узнать на этикетке заводской упаковки.

Импортеры:

ООО «ДиДиЭс»

127254, Москва, ул. Добролюбова, д. 2, стр. 4, к. 5.

ООО «Майкромакс Рус»

117342, Российская Федерация, город Москва, улица Бутлерова, дом 17, 3 этаж, комната 300, помещение 4.

Тел.: +7-499-322-3281

Символы, используемые в инструкции

В настоящей инструкции используются следующие символы:



Полезная информация



Предупреждение



Внимание

Технические характеристики

Область применения

Micromax X412 — это мобильный телефон с базовым набором функций, среди которых звонки, обмен текстовыми сообщениями и другие.

Технические характеристики

Технические характеристики мобильного телефона Micromax X412 приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Сеть	
Телекоммуникационный стандарт	GSM 900/1800 МГц
Батарея	
Тип	Литий-ионная
Емкость батареи	800 мАч
Время работы без подзарядки	До 160 часов (в зависимости от настроек телефона и сети)
Время разговора	До 3 часов (в зависимости от настроек телефона и сети)
Габаритные размеры и масса	
Габаритные размеры	114 мм*47 мм*14 мм

Масса	66 г
Дисплей	
Тип	1,77-дюймовый QQVGA
Камера/Фото/Видео	
Камера	Нет
Вспышка	Нет
Типы соединения	
Bluetooth	Есть
Irda	Нет
Wi-Fi	Нет
USB	Есть
GPS	Нет
GPRS	Есть
EDGE	Нет
Интернет-браузер	Есть
Аудио/Видео	
Воспроизведение аудиозаписей	Есть
Воспроизведение видеозаписей	Есть
Мелодии звонка	Есть
FM-радио	Есть
Запись звука	Есть
Память	
Встроенная память	32 МБ ОЗУ + 32 МБ ПЗУ
Поддержка дополнительной карты памяти	Есть (до 32 ГБ)
Обмен сообщениями	
SMS	Есть
MMS	Нет
Электронная почта	Нет

Программное обеспечение	
Операционная система	Nucleus
Дополнительные возможности	
Поддержка двух SIM-карт	Есть

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, инструкцию пользователя 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 X412

Комплект поставки

Список устройств, входящих в комплект поставки, приведен в Таблице 2.

Таблица 2

Устройство	Количество
Мобильный телефон	1
Зарядное устройство	1
Батарея	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 во 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 неприятных ощущений 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 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 аккумулятора (если только он не является встроенным), 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. 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. Для соответствия требованиям авиаперевозчика во время полета выключайте телефон или используйте опцию «Режим 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 настоящей инструкцией. Рекомендуется тщательно изучить раздел «Меры предосторожности».
- При описании функций мобильного телефона подразумеваются настройки по умолчанию.

Ограничения

- Изображения, приведенные в инструкции, иллюстрируют функции мобильного телефона. Логотипы и наименования марок некоторых изделий могут являться товарными знаками сторонних производителей или владельцев авторских прав.
- Инструкция описывает только те мобильные телефоны и устройства, которые входят в комплект поставки и указаны в соответствующем разделе.
- Инструкция описывает функции только тех моделей мобильных телефонов и устройств, которые входят в комплект поставки. В инструкции содержится описание программного обеспечения для мобильного телефона, которое было разработано сторонними компаниями. Функции программного обеспечения, приведенные в инструкции, могут отличаться от функций мобильного телефона в зависимости от его версии.
- Компания Micromax оставляет за собой право вносить любые изменения в инструкцию пользователя, например, информацию об изделии, технических характеристиках и условиях гарантии без предварительного уведомления покупателя.
- Объем доступной памяти может меняться в зависимости от установленного ПО.

Техническое обслуживание

Общая информация

Аппарат имеет следующие сервисные и гарантийные сроки, указанные в Таблице 3.

Таблица 3 Условия гарантийного и технического обслуживания

Категория изделия	Гарантийный период	Срок службы
Мобильный телефон: Micromax X412	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 производится не будет.

Адреса авторизованных сервисных центров приведены по ссылке <http://ru-support.micromaxinfo.com/>.

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

Рекомендации по использованию устройства

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.
- Не используйте дополнительные принадлежности и батареи, которые не были рекомендованы производителем.

При очистке устройства необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

- Выключите устройство и отсоедините от него все кабели.
- Протирайте устройство мягкой тканью без ворса.
- Избегайте попадания влаги на открытые части устройства.
- Не используйте моющие средства.

Несоблюдение мер предосторожности может привести:

- к повреждениям корпуса;
- к деформации или повреждению дисплея;
- к поломкам вследствие 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://ru-support.micromaxinfo.com/>.

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» данной инструкции.

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, протрите его сухой тканью. В случае повреждения необходимо обратиться к специалистам изготовителя по клиентскому обслуживанию.
- Принимайте во внимание температурные условия для работы устройства. Несоблюдение температурных условий может привести к сокращению срока службы устройства.
- Не пользуйтесь и не храните устройство в пыльных или грязных местах. Пыль и грязь могут повредить компоненты устройства.

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 поддержки: <http://ru-support.micromaxinfo.com/>.

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.

