

Комплектация:

- Мобильный роутер MegaFon MR100-3
- Краткое руководство пользователя и гарантийный талон

Основные характеристики:

- LTE(4G) FDD: 2600/2100/1800/900/800 МГц
- EDGE/GPRS/GSM: 1900/1800/900/850 МГц
- HSPA/HSPA+/UMTS: 2100/900 МГц
- Скорость приема данных роутером до 100 Мбит/с, передачи — до 50 Мбит/с. Двухдиапазонный (2,4 / 5 ГГц) беспроводной роутер на 10 устройств Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Аккумуляторная батарея 1780 мА·ч, время работы в режиме LTE до 6 ч, в режиме ожидания — до 300 ч.
- Дисплей TFT 1,45"
- Размеры устройства: 99×62,2×14 мм, вес 95 грамм

- Разъем microUSB
- Разъем для внешней антенны
- Поддержка работы с SMS, запрос баланса

Требования к ПК для подключения к Интернету по USB:

- Интерфейс USB (версия 2.0 и выше)
- ОС Microsoft Windows®, Mac OS®

Правовая и лицензионная информация

- МегаФон и логотип «МегаФон» являются товарными знаками ОАО «МегаФон».
- Логотип Wi-Fi является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED® являются зарегистрированными торговыми марками, знаками обслуживания или сертификационными знаками Digital Living Network Alliance.
- LTE является торговой маркой ETSI
- Другие упоминаемые в данном документе товарные знаки, названия компаний, продуктов и сервисов принадлежат исключительно их владельцам.
- Документ представлен на условиях «как есть», содержит текущую информацию на момент его издания, которая может быть изменена без предварительного уведомления. При подготовке документа были приложены все усилия для обеспечения достоверности информации, но все утверждения, сведения и рекомендации, приводимые в данном документе, не являются

явно выраженной или подразумеваемой гарантией (истинности или достоверности).

- Между описанием в руководстве и действительными функциями устройства могут наблюдаться некоторые расхождения в зависимости от версии программного обеспечения или от особенностей услуг Вашего оператора связи. Компания-производитель не несет юридической ответственности за любые различия, если таковые имеются, за их последствия, ответственность за это несут исключительно операторы сети.
- Ни одна из частей данного документа не может быть воспроизведена или передана по каналам связи в любой форме и любыми способами без предварительного письменного согласия компании ОАО «МегаФон».
- Рисунки в этом руководстве приведены для примера. Фактический внешний вид устройства и экрана зависит от приобретенной Вами модификации.
- Работа устройства в сети подвижной связи гарантируется только с SIM-картой сети «МегаФон».

- Реальная скорость приема и передачи данных зависит от технологических возможностей и загруженности сети и естественных условий распространения радиоволн. Указанная скорость является теоретическим максимумом.
- Устройство может содержать данные, включая приложения и программное обеспечение, которые предоставляются сторонними лицами для использования в устройстве («Приложения сторонних лиц»). Все приложения третьих сторон в этом устройстве предоставляются «как есть», без каких либо гарантий, прямых или косвенных, в том числе товарной гарантии, предназначенные для определенного использования, совместимые с другими данными и приложениями без нарушения авторских прав.
- Компания-производитель выполнила все обязательства, возлагаемые на нее как на производителя мобильных устройств с учетом соблюдения прав интеллектуальной собственности. Компания-производитель не несет ответственности за банкротство или несостоятельность третьих лиц, чьи приложения используются на данном устройстве.

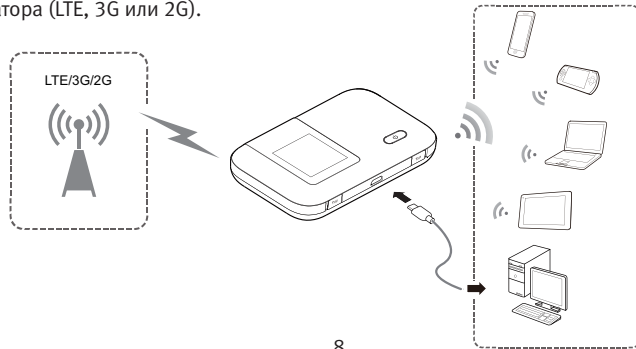
- Компания-производитель не несет ответственности за претензии, иски или какие либо иные действия, возникающие в результате использования или попытки использования приложений сторонних лиц. Кроме того, приложения сторонних лиц, которые в настоящее время предоставляются бесплатно компанией-производителем, в будущем могут потребовать платные обновления; компания-производитель отказывается от ответственности в отношении дополнительных расходов, которые в дальнейшем могут понести покупатели.
- Наличие приложений может изменяться в зависимости от страны, где используется устройства; ни в каких случаях компания-производитель не несет ответственности перед покупателем за доступные приложения и программное обеспечение данного устройства, отсутствие одного или нескольких приложений и какие-либо последствия, которые могут возникнуть после удаления данных приложений.
- Выключайте и отключайте устройство от сети питания во время грозы или дождя.

- При использовании устройства Вы можете изменять его положение для улучшения сигнала сети.
 - Во избежание сбоев в работе устройства подключайте только совместимую внешнюю антенну.
 - Препятствия (например, стены), могут негативно повлиять на уровень сигнала сети. Рекомендуется устанавливать устройство в открытом месте. Убедитесь, что между ПК и устройством нет препятствий.
 - Не устанавливайте устройство вблизи электроприборов (микроволновая печь, холодильник и т.п.), генерирующих сильные электромагнитные поля.
- Подробную информацию о функциях и конфигурации абонентского оборудования смотрите в онлайн-справке на веб-странице конфигурации, которая предоставляется вместе с устройством. Для чтения онлайн-справки необходима программа Adobe Reader версия 6.0 или выше.

Знакомство с устройством

Доступ в Интернет по сети LTE, 3G или 2G

Беспроводной роутер предоставляет доступ в Интернет по сети Вашего оператора (LTE, 3G или 2G).

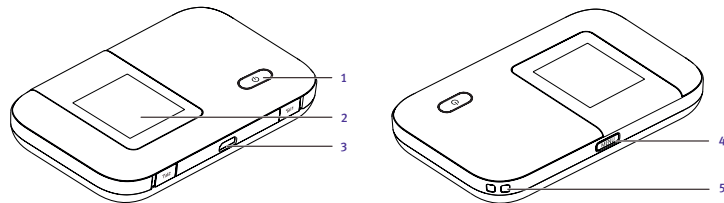


Доступ в Интернет по сети Wi-Fi

Находясь в зоне покрытия сети Wi-Fi в аэропорту, кафе, гостинице или дома, Вы можете использовать эту сеть для подключения к Интернету, сократив тем самым расходы на трафик по сети LTE, 3G или 2G.



Внешний вид



1. Кнопка питания
2. Экран
3. Порт microUSB
4. Кнопка MENU
5. Отверстие для ремешка

Экран

Рабочий экран

1. Роуминг

R: включена передача данных в роуминге.

2. Уровень сигнала

▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬: уровень сигнала от слабого до сильного.

3. Тип сети

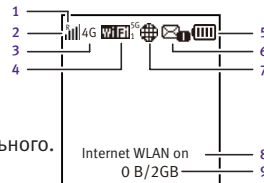
- 2G/3G/4G: подключено к сети 2G/3G/LTE.
- 📶: подключено к сети Wi-Fi.

4. Wi-Fi

- Сеть Wi-Fi включена.
- Количество подключенных Wi-Fi-устройств.
- 5G: сеть 5G включена.

5. Аккумулятор

▬ ▬ ▬ ▬ ▬: уровень заряда аккумулятора от минимального до максимального.



6. SMS-сообщения

- Новые сообщения.
- Количество новых сообщений.

7. Статус сетевого соединения

- Интернет-соединение установлено.

8. Статус функции Internet WLAN

- Функция Internet WLAN включена.

9. Статистика передачи данных

- Трафик в текущем месяце
- Лимит ежемесячного трафика

Примечание:

- Задать дату начала подсчета статистики ежемесячного трафика и лимит трафика можно на веб-странице конфигурации.
- Статистика передачи данных носит справочный характер. Точную информацию об использованном трафике можно узнать у оператора.

Экран меню

1. Назад (Back)

Возврат к предыдущему экрану.

2. Опции

3. Подсказки

Нажмите кнопку **MENU** для прокрутки вниз и кнопку  для подтверждения действия.

Экран обновления

1. Новое ПО (New software)

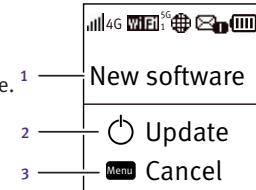
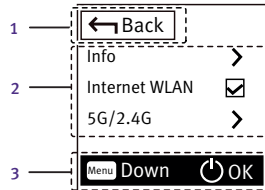
Есть доступные обновления.

2. Обновление (Update)

Нажмите кнопку , чтобы начать обновление.

3. Отмена (Cancel)

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы пропустить обновление.



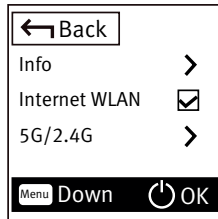
Имя сети (SSID) и пароль (ключ)

При первом подключении Wi-Fi-устройства к данному роутеру может потребоваться ввести имя сети (SSID) и пароль (ключ).

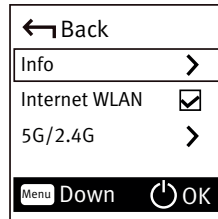
Имя сети (SSID) и пароль (ключ) по умолчанию напечатаны на этикетке на корпусе устройства.

Рекомендуется зайти на веб-страницу конфигурации и изменить имя сети (SSID) и пароль (ключ).

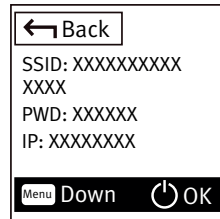
Чтобы посмотреть имя сети (SSID) и пароль (ключ) на экране:



1



2



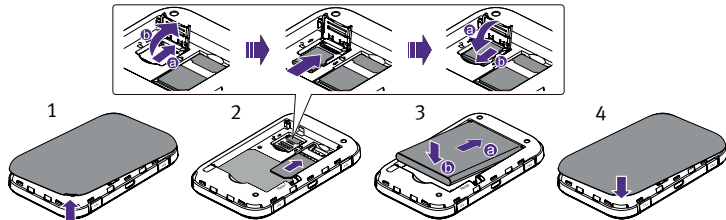
3

1. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть экран меню.
2. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы переместиться к пункту **Info** (информация).
3. Нажмите кнопку **OK**, чтобы зайти в меню **Info** (информация).

Начало работы

Подготовка к работе

Установите SIM-карту, карту microSD и аккумулятор, как показано на ниже-приведенных рисунках.



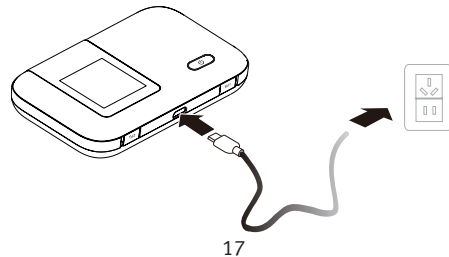
Внимание:

Карта microSD является дополнительным аксессуаром. Если карта microSD не входит в комплект поставки, Вы можете приобрести ее самостоятельно.

Зарядка аккумулятора

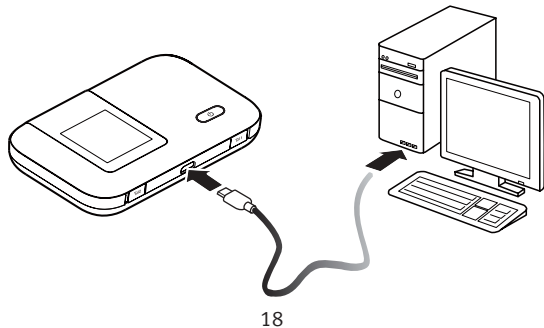
Если устройство не использовалось в течение длительного периода времени или его аккумулятор полностью разряжен, Вы не сможете включить устройство сразу же после начала зарядки. Зарядите устройство в течение нескольких минут, затем включите его.

Способ 1: С помощью зарядного устройства

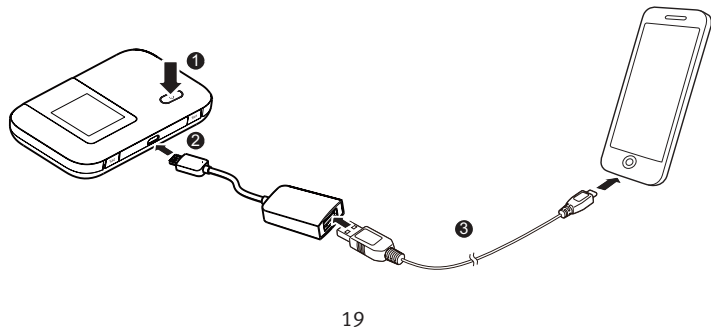


Примечание:

- Используйте только зарядное устройство, выпущенное производителем данного устройства, и совместимое с ним. Использование несовместимого или выпущенного неизвестным производителем зарядного устройства мо-



жет привести к неисправной работе, поломке или возгоранию устройства. При этом все гарантии, явные или подразумеваемые, на данное устройство аннулируются.



- Зарядное устройство является дополнительным аксессуаром. Если зарядное устройство не входит в комплект поставки, Вы можете приобрести его самостоятельно.
- С данным устройством совместимо зарядное устройство модели HW-050100XYW. X и Y означает букву или номер Вашего региона. Более подробную информацию о модели зарядного устройства Вы можете получить у авторизованного дилера устройства в Вашем регионе.

Способ 2: Подключение к ПК для зарядки

- Подключите устройство к ПК с помощью кабеля передачи данных, который входит в комплект поставки.

Блок питания для других устройств

Вы можете использовать устройство в качестве блока питания или зарядного устройства для мобильных телефонов, MP3-плееров, MP4-плееров или гарнитуры Bluetooth. Для этого подключите одно из вышеперечисленных устройств к роутеру с помощью кабеля AF10.

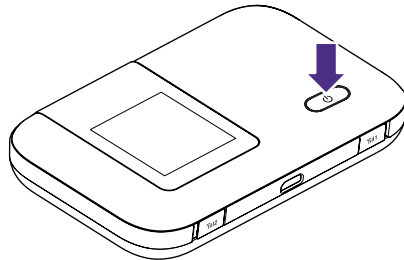
Внимание:

- Кабель AF10 является дополнительным аксессуаром. Если он не входит в комплект поставки, Вы можете приобрести его самостоятельно.
- Подробную информацию о кабеле AF10 см. в его инструкции по эксплуатации.

Включение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку , пока не загорится экран, — устройство включено.

На веб-странице конфигурации Вы можете включить или отключить режим быстрой загрузки, которая значительно снижает время загрузки устройства.



Примечание:

- Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы выключить устройство.
- Если устройство неисправно или не выключается, нажмите и удерживайте кнопку  10 секунд для его принудительного выключения.
- Отключайте режим быстрой загрузки в самолете.

Подключение к Интернету**По сети LTE, 3G или 2G**

По умолчанию конфигурационные параметры предустановлены на устройство в соответствии с требованиями оператора.

При передаче данных устройство автоматически подключится к Интернету. Если передача данных не осуществляется в течение определенного времени, устройство автоматически прерывает интернет-соединение.

Примечание:

Вы можете настроить автоматическое подключение устройства к Интернету в роуминге на веб-странице конфигурации. При отключении этой функции устройство автоматически отключается от Интернета в роуминге. В этом случае, чтобы подключиться к Интернету, необходимо настроить соединение вручную.

По сети Wi-Fi

1. Убедитесь, что функция Internet WLAN включена.
2. Устройство автоматически подключится к точке доступа Wi-Fi, заданной

Вами или Вашим оператором. После подключения к сети Wi-Fi на экране устройства появится значок  и имя (SSID) точки доступа Wi-Fi.

Примечание:

- После настройки подключения к сети Wi-Fi устройство при следующем включении в этой же зоне покрытия автоматически подключится к той же сети Wi-Fi.
- Более подробную информацию о добавлении точки доступа Wi-Fi см. в разделе «Добавление точки доступа Wi-Fi» на странице 25.

Вход на веб-страницу конфигурации

1. Убедитесь, что соединение между данным устройством и иным Wi-Fi-устройством или ПК установлено.
2. Откройте браузер и введите в адресной строке <http://192.168.8.1>.

Примечание:

Если этот IP-адрес конфликтует с другими IP-адресами в этой сети, IP-адрес устройства автоматически изменится. Проверьте текущий IP-адрес на экране устройства.

3. Введите имя пользователя и пароль для входа на веб-страницу конфигурации.

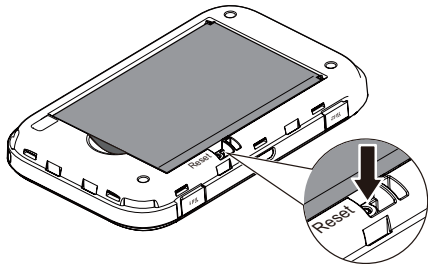
Примечание:

- Имя пользователя по умолчанию — **admin**.
- Пароль по умолчанию — **admin**.

Использование

Режим энергосбережения

Если устройство не используется в течение определенного времени, он переходит в режим ожидания, при этом его экран выключается. Нажмите на любую кнопку, чтобы включить экран.



Если устройство работает от аккумулятора, можно настроить автоматическое отключение сети Wi-Fi. Тогда беспроводной роутер будет автоматически отключать сеть Wi-Fi, если в течение предустановленного времени к нему не подключено ни одно Wi-Fi-устройство. Нажмите на любую кнопку, чтобы включить Wi-Fi снова.

Подтверждение PIN-кода

Если включена защита PIN-кодом, зайдите на веб-страницу конфигурации и следуйте подсказкам, чтобы ввести верный PIN-код. PIN-код и PUK-код поставляются вместе с SIM-картой. Для получения более подробной информации свяжитесь с Вашим оператором.

Включение и выключение функции Internet WLAN

1. Нажмите кнопку MENU три раза подряд, чтобы перейти к функции Internet WLAN.
2. Нажмите кнопку , чтобы включить или выключить функцию Internet WLAN.

Примечание:

- Вы также можете включить или выключить функцию Internet WLAN на веб-странице конфигурации устройства.
- После включения функции Internet WLAN к устройству можно подключить до девяти Wi-Fi-устройств.

Добавление точки доступа Wi-Fi

1. Войдите на веб-страницу конфигурации.
2. На странице настроек выберите Internet WLAN.
3. Найдите нужную точку доступа Wi-Fi и подключитесь к ней.

Восстановление заводских настроек

Если Вы забыли, какие изменения Вы внесли в параметры устройства, Вы можете восстановить заводские настройки и перенастроить его.

Нажмите и удерживайте кнопку **Reset (Сброс)**, пока не выключится экран. Заводские настройки устройства успешно восстановлены.

Примечание:

Восстановление заводских настроек удалит все персональные настройки устройства, настройки веб-страницы конфигурации также будут изменены на настройки по умолчанию.

Пример 1: подключение к ПК по Wi-Fi (на примере ОС Windows 7)

1. Убедитесь, что на данном устройстве включена функция Wi-Fi.
2. Выберите **Пуск > Панель управления > Сеть и Интернет > Подключение к Интернету (Start > Control Panel > Network and Internet > Connect to a network)**.

Примечание:

Чтобы настроить Wi-Fi-соединение, на ПК должен быть установлен адаптер беспроводной сети. Если на ПК отображается беспроводное сетевое подключение, адаптер беспроводной сети установлен. Если нет, проверьте, установлен ли на Вашем ПК адаптер беспроводной сети.

3. Выберите сеть, обозначенную идентификатором SSID устройства, и нажмите **Подключить (Connect)**.

Примечание:

- Если для устройства уже задан параметр шифрования, введите пароль (ключ шифрования).
 - Чтобы посмотреть текущее имя сети (SSID) и пароль (ключ), выполните действия, описанные в разделе «Имя сети (SSID) и пароль (ключ)» на странице 14.
4. Дождитесь появления значка беспроводного соединения в строке состояния в нижней правой части экрана ПК. Это означает, что беспроводное соединение установлено.

Советы

При продолжительном использовании в непроветриваемом помещении устройство может перегреваться. При перегреве оно автоматически отключится от сети, и выключится. В этом случае подождите некоторое время, пока устройство не остынет, и продолжите работу в хорошо проветриваемом помещении.

При сбое в работе устройства выполните следующие действия:

- Посмотрите онлайн-справку на веб-странице конфигурации.
- Перезапустите устройство.
- Восстановите заводские настройки устройства.
- Свяжитесь с Вашим оператором мобильной связи.

Пример 2: подключение к игровой приставке по Wi-Fi (на примере Sony PSP)

1. Включите WLAN на PSP.
2. Выберите **Настройки > Настройки сети (Settings > Network Settings)**.
3. Выберите **Режим инфраструктуры (Infrastructure Mode)**.
4. Выберите **Новое подключение (New Connection)** и задайте название соединения.
5. Выберите **Сканирование (Scan)**, чтобы найти все сети в указанном диапазоне. На экране появится список точек доступа.
6. Выберите сеть, обозначенную идентификатором SSID устройства и нажмите кнопку ► на Вашей приставке. Подтвердите идентификатор SSID, затем введите пароль (ключ).

7. Нажмите кнопку ► на Вашей игровой приставке, чтобы продолжить, затем нажмите кнопку X, чтобы сохранить настройки.
8. Выберите **Тест-соединение (Test Connection)**, чтобы проверить соединение.
9. Откройте интернет-браузер и подключитесь к сети Интернет.

Пример 3: Подключение планшетного ПК по WiFi (на примере iPad)

1. Нажмите **Настройки > WLAN (Settings > WLAN)**, чтобы включить Wi-Fi.
2. Будет произведен автоматический поиск доступных сетей, на экране появится список точек доступа.
3. Выберите сеть, обозначенную идентификатором SSID устройства.
4. При необходимости введите пароль и нажмите **Подкл. (Join)** (Закрытые сети отображаются значком «Замок».)

Примечание:

Другие Wi-Fi-устройства (iPhone, iPod touch, PS3 и NDSi) могут также подключаться к Интернету с помощью данного устройства.

Более подробную информацию смотрите в руководствах пользователя этих WiFi-устройств.

Информация о производителе, импортере и сертификации

Произведено по заказу ОАО «МегаФон» компанией ООО «Техкомпания Хуавэй» выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 с компанией Huawei Technologies Co., Ltd.,

Адрес изготовителя: Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China

Соответствие стандартам РФ

Абонентский терминал MegaFon MR100-3 производства компании Huawei Technologies Co., Ltd. соответствует требованиям:

- «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверж-

дённым приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279);

- «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065);
- «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённым приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (зарегистрирован в Минюсте России 03.11.2011, регистрационный № 22220);
- «Правил применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE», утверждённых Приказом Министерства связи и

массовых коммуникаций РФ от 06.06.2011 № 128 (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165);

- «Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 МГц», утверждённых Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010, регистрационный № 18695); и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.
- Декларация о соответствии № Д-МТ-6748 от 24.09.2013, действительна до 08.09.2020.

Устройство соответствует основным требованиям и соответствующим предписаниям директивы 1999/5/СЕ. С полным текстом «Заявления о соответствии» для Вашего телефона можно ознакомиться на веб-сайте: shop.megafon.ru.

Гарантийное обслуживание

Гарантия действительна при наличии Гарантийного талона. Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы данного устройства составляет 2 года со дня продажи.

Прием оборудования для обмена/ремонта производится по месту покупки, а также в салонах МегаФон.

Адреса салонов можно узнать по телефону **8 800 550-05-00** (звонок по России бесплатно), для абонентов МегаФон — **0500**, а также на сайте www.megafon.ru.

Оборудование не подлежит бесплатному гарантийному обслуживанию в случае повреждений или дефектов, вызванных следующими причинами:

- Нарушение условий эксплуатации, указанных в Руководстве пользователя;
- Обнаружение механических или иных повреждений изделия, а также повреждений, связанных с использованием в целях, для которых оно не

было предназначено или в нарушение инструкций изготовителя или продавца, касающихся использования и обслуживания;

- Обнаружение следов воздействия жидкости или пара на изделия;
- Обнаружение попытки стереть, уничтожить или модифицировать заводской номер;
- Обнаружение следов вскрытия изделия;
- Обнаружение следов попадания в оборудование пищи и других посторонних предметов;
- Несчастные случаи, форс-мажорные обстоятельства и действия третьих лиц (в частности, последствия кражи, удара молнии и т. п.);
- Отсутствие у клиента полностью заполненного настоящего гарантийного талона с указанием типа и серийного номера оборудования и даты продажи, печати продавца и его подписи;
- Естественный износ изделия или его принадлежностей вследствие повседневного использования;

- Обслуживание, ремонт или изменение изделия центром сервисного обслуживания, неавторизованным компанией-продавцом;
- Обнаружение изменения или повреждения пломб;
- Использование или подключение к дополнительному оборудованию, не предназначенному для использования с данным изделием. Некорректная установка программного обеспечения.

Гарантийный талон

Наименование изделия (марка, модель)	MR100-3
Номер IMEI	
Дата изготовления	
Серийный номер	
Дата продажи	
 (Наименование, организационно правовая форма /ФИО продавца/Адрес продавца)	 подпись продавца

М.П.

Версия: V100R001_03 Артикул: 31010NEE