

Благодарим Вас за покупку LTE-модема МЕГАФОН М150-1 (далее по тексту — модем). С помощью этого модема Вы получите высокоскоростной доступ к Интернету через беспроводную сеть. Внимательно ознакомьтесь с содержанием руководства до начала работы с модемом.

Основные характеристики

- DC-HSPA+/HSPA+/HSUPA/HSDPA/WCDMA 900/2100 МГц
- LTE 800/2600 МГц
- Скорость приёма данных модемом до 150 Мбит/с, передачи — до 50 Мбит/с.
- Поддержка карт microSD до 32 Гб
- Plug'n'Play-устройство, поддержка работы с SMS

Правовая и лицензионная информация

- 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».
- «МегаФон» и логотип «МегаФон» являются товарными знаками ОАО «МегаФон».
- Другие упоминаемые в данном документе товарные знаки, названия компаний, продуктов и сервисов принадлежат исключительно их владельцам.
- ОАО «МегаФон» гарантирует работу модема в сети подвижной связи только с SIM-картой сети «МегаФон».
- Реальная скорость приёма и передачи данных зависит от технологических возможностей и загруженности сети, и естественных условий распространения радиоволн.
- Рисунки в этом руководстве приведены для примера. Фактический внешний вид устройства и экрана зависит от приобретенной Вами модификации.
- Документ 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. Устройство может содержать данные, включая приложения и программное обеспечение, которые предоставляются сторонними лицами для использования в устройстве («Приложения сторонних лиц»).
- С целью правильной и безопасной эксплуатации устройства, внимательно ознакомьтесь с правилами техники безопасности, описанными в данном руководстве. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильной эксплуатации устройства, не соответствующей правилам, приведенным в данном руководстве.

Информация по безопасности

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной информацией для правильной и безопасной эксплуатации Вашего модема.

Помехи

Не используйте Ваш модем в местах, где их использование может представлять опасность или создавать помехи для электронного оборудования.

Медицинское оборудование

- Не используйте Ваш модем и соблюдайте правила, принятые в медицинских учреждениях.
- Некоторые беспроводные устройства могут негативно влиять на работу слуховых аппаратов. При возникновении подобных проблем, обратитесь к Вашему провайдеру услуг.
- При использовании электронного медицинского оборудования проконсультируйтесь с врачом или производителем прибора и уточните, влияют ли радиоволны на работу данного прибора.

Места с повышенной пожаро- и взрывоопасностью

Не используйте Ваш модем и соблюдайте правила в местах, где установлено легковоспламеняющееся и взрывоопасное оборудование для предотвращения взрывов и пожаров. Такие места включают, но не ограничиваются:

- Заправочные станции.
- Хранилища горюче-смазочных материалов (например, топливный отсек корабля).
- Транспортные средства для перевозки и хранения топлива или химических веществ.
- Места с высокой концентрацией химических веществ и частиц в воздухе (гранул, пыли, металлической пыли).
- Места со знаками «Взрывоопасно».

Безопасность при управлении транспортным средством

- Соблюдайте местные законы и правила пользования беспроводными устройствами. Не используйте устройство во время вождения автомобиля во избежание аварий.
 - Радиочастотные сигналы могут негативно повлиять на электронную систему двигателя автомобиля.
- Для получения более подробной информации обратитесь к
- производителю транспортного средства.

- Запрещается размещать беспроводное устройство в автомобиле над местом установки воздушной подушки безопасности или в зоне её действия. Иначе это может привести к травмам в результате сильного удара при срабатывании воздушной подушки.
- Следуйте всем правилам и ограничениям авиакомпаний. Отключайте Ваше беспроводное устройство, находясь на борту самолета. В противном случае, радиосигналы беспроводного устройства могут создать помехи сигналам управления самолетом.

Безопасность детей

Не позволяйте детям играть с модемом без присмотра. Мелкие и острые компоненты устройства могут представлять опасность для детей, в частности вызвать удушье, если ребенок случайно проглотит их.

Защита окружающей среды

Утилизация упаковочных материалов, неисправного устройства и его аксессуаров осуществляется согласно местным законам и правилам безопасности.

Соблюдение законов и правил

Соблюдайте законы и правила при использовании беспроводных устройств. Уважайте права других людей на частную жизнь.

Эксплуатация и обслуживание

- Допускается нагрев модема при эксплуатации.
- Прежде, чем приступать к чистке или техобслуживанию устройства, завершите работу всех приложений и отсоедините его от ПК.
- Обращайтесь с Вашим устройством бережно и содержите его в чистоте. Не подносите его к огню или горячей сигарете.
- Оберегайте устройство и его аксессуары от попадания воды и влаги.
- Не роняйте, не бросайте и не гните устройство.
- Очистку устройства следует выполнять влажной мягкой антистатической салфеткой. Не используйте какие-либо моющие средства и химические вещества (спирт или бензин) для его очистки.
- Не оставляйте Ваше устройство и его аксессуары в местах со слишком низкой или слишком высокой температурой.
- Используйте аксессуары, одобренные производителем модема. При возникновении неполадок с устройством или аксессуарами обращайтесь в авторизованный сервис-центр.
- Не разбирайте устройство или его аксессуары. В противном случае гарантийные обязательства на данное устройство прекращаются.

Удельный коэффициент поглощения (SAR)

Ваш модем представляет собой устройство, передающее и принимающее радиосигналы. Оно разработано в соответствии с международными стандартами. Данные рекомендации были разработаны независимой научной организацией ICNIRP и определяют безопасный предел мощности радиоизлучения для человека, независимо от его возраста и состояния здоровья.

В рекомендациях используется параметр измерений, называемый удельным коэффициентом поглощения или SAR. Предельное значение SAR для беспроводных устройств составляет 2,0 Вт/кг, и оно является максимальным значением SAR для данного устройства при тестировании на соответствие этому пределу.

Личные данные и их безопасность

Использование некоторых функций или приложений сторонних производителей может привести к потере личных данных или к тому, что эти данные станут доступными для других. Для защиты личной и конфиденциальной информации рекомендуется принять ряд соответствующих мер:

- Используйте устройство в безопасной зоне для предотвращения его от несанкционированного использования.
- Если Вы беспокоитесь о вирусах при получении сообщений или писем от неизвестного адресата, Вы можете удалять их, не открывая.
- Если Вы пользуетесь устройством для работы в сети Интернет, то избегайте посещения сайтов, которые могут представлять риск безопасности устройства, для предотвращения кражи вашей личной информации.
- Если Вы пользуетесь такими услугами, как Wi-Fi или Bluetooth, то установите пароли при использовании данных услуг для предотвращения несанкционированного доступа. Если данные услуги не используются некоторое время, то рекомендуется их отключить.
- Установите и регулярно обновляйте антивирусное программное обеспечение, а также проверяйте устройство на наличие вирусов.
- Убедитесь в том, что приложения сторонних фирм получены из надежных источников.

Загруженные сторонние приложения должны проходить проверку на наличие вирусов.

- Работа некоторых приложений требует передачи данных о Вашем местоположении. В результате эти данные могут узнать сторонние лица.
- Ваше устройство может предоставлять диагностическую информацию для приложений сторонних поставщиков. Сторонние производители используют эту информацию для улучшения своих продуктов и услуг.

Узнайте больше о защите Ваших мобильных устройств от вредоносных программ, мошенничества, вымогательства и т.п. на stopfraud.megafon.ru.

Знакомство с модемом

1.Разъем USB

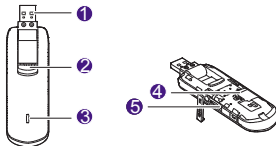
2.Кнопка открытия разъема USB

3.Индикатор статуса устройства: предназначен для отображения рабочего состояния устройства.

- Мигает зеленым цветом два раза каждые 2 С: устройство включено.
- Мигает зеленым цветом один раз каждые 0,2 С: Программное обеспечение обновляется.
- Мигает зеленым цветом один раз каждые 2 С: устройство регистрируется в сети 2G.
- Мигает синим цветом один раз каждые 2 С: устройство регистрируется в сети 3G/3G+.
- Мигает голубым цветом один раз каждые 2 С: устройство регистрируется в сети LTE (4G).
- Горит зеленым цветом: устройство подключено к сети 2G.
- Горит синим цветом: устройство подключено к сети 3G.
- Горит голубым цветом: устройство подключено к сети 3G+/LTE.
- Не горит: устройство извлечено.

4.Слот для SIM-карты

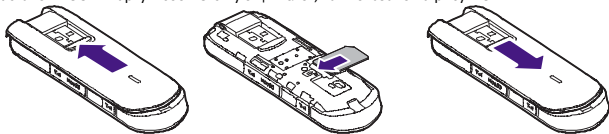
5.Слот для карты microSD



Подготовка модема к работе

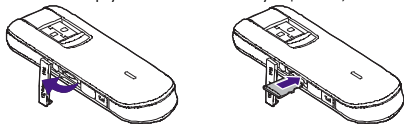
Установка SIM-карты

Установите SIM-карту в соответствующий слот, как показано на рисунке.



Установка карты microSD

Установите карту microSD в соответствующий слот, как показано на рисунке.



Примечание:

- Карта microSD является дополнительным оборудованием, если она не входит в комплект, Вы можете приобрести ее самостоятельно.
 - Убедитесь, что скошенный уголок SIM-карты занял правильное положение относительно слота, а карта microSD вставлена в направлении, указанном на слоте.
- Не извлекайте карту microSD или SIM-карту в ходе работы. В противном случае, это может привести к повреждению карты или устройства, а также к повреждению или потере данных, которые хранятся на этой карте.

Системные требования к ПК для подключения к Интернету

- Стандартный интерфейс USB
- ОС Microsoft Windows^{*} XP SP2/SP3, Windows^{*} Vista SP1/SP2, Windows^{*} 7, Mac OS^{*} X 10.5, 10.6 и 10.7 с последними обновлениями, Linux: Ubuntu 11.10/10.10/10.04, OpenSuse 11.4/11.3, Fedora 16/14, Debian 6.0/5.0, Mandriva 2010.2, Red Flag 7.0
- Свободное место на жёстком диске не менее 100 Мб
- Оперативная память не менее 1 Гб
- Разрешение экрана не менее 800 × 600 точек

Установка/удаление программы «МегаФон Модем»

Процедура установки программы управления зависит от ОС, которая установлена на Вашем ПК. В данном разделе в качестве примера используется ОС Windows XP.

Удаление программы управления «МегаФон Модем»

1. Установите модем в USB-порт Вашего ПК.

ОС автоматически обнаружит и распознает новое оборудование, а затем запустит Мастер установки.

Если Мастер установки не запускается автоматически, найдите файл **AutoRun.exe** в папке установки.

Запустите программу установки двойным щелчком мыши на **AutoRun.exe**.

2. Следуйте подсказкам мастера установки.

3. После того, как программа установлена, на экране будет отображен ярлык программы «МегаФон Модем».

Запуск программы управления «МегаФон Модем»

После установки программа управления запустится автоматически. В дальнейшем, при каждом подключении модема к ПК, программа управления будет запускаться автоматически.

Также Вы можете запустить программу управления двойным щелчком мыши по иконке на рабочем столе.

Извлечение модема

1. Дважды щелкните по значку в области пиктограмм панели задач, отобразится интерфейс **Безопасное извлечение устройства**.
2. Выбрать оборудование, которое относится к модему, и нажать **Остановить**.
3. Когда отобразится сообщение **Оборудование может быть удалено**, извлеките модем. Перед тем, как извлечь модем, необходимо закрыть программу управления.

Удаление программы управления «МегаФон Модем»

1. Войдите в меню **Пуск** на ПК.
2. Выберите **Панель управления**.
3. Выберите **Добавить/Удалить программы**, для удаления программы «МегаФон Модем». После удаления программы «МегаФон Модем», рекомендуется выполнить перезагрузку ПК.

Информация о производителе и сертификации

Абонентский терминал МегаФон М150-1 производства фирмы Huawei Technologies Co., Ltd. Соответствует требованиям «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000МГц», утв. Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 г. № 100, зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007 г., регистрационный № 10065, «Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800» утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 №21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); «Правил применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE» утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 06.06.2011 №128 (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный №21165) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

Декларация о соответствии № Д-МТ-4987 от 24.10.2012, действительна до 28.09.2020

Служба поддержки ОАО «МегаФон»

0500 в сети МегаФон

8-800-333-0500, бесплатный звонок по России

Гарантийное обслуживание

Данным гарантийным талоном компания-продавец подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия. Однако компания-продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании изделия в случае не соблюдения изложенных ниже условий. Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

Условия гарантии

Гарантия действительна при наличии гарантийного талона или товарного чека. Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия составляет 2 года со дня продажи.

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 оборудования, 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 оборудование.
 - Обнаружение попытки стереть, уничтожить или модифицировать заводской номер.
 - Обнаружение следов вскрытия оборудования.
 - 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-изготовителем.
 - Обнаружение изменения или повреждения пломб.
 - Использование или подключение к дополнительному оборудованию, не предназначенному для использования с данным изделием. Некорректная установка программного обеспечения.

С техническими и функциональными особенностями оборудования, правилами эксплуатации и

гарантийными условиями ознакомлен(а) и согласен(а). Подтверждаю работоспособность, проверенного и осмотренного в моем присутствии, оборудования, а так же его полную комплектность. С условиями гарантийного обслуживания согласен(а). Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____/_____

Гарантийный талон

USB-модем МегаФон М150-1

Номер IMEI	
Дата изготовления	
Серийный номер	
Дата продажи	
_____ (наименование, организационно-правовая форма/ ФИО продавца /адрес продавца	_____ (подпись)

М.П.

Версия: V100R001_01

Номер: 31010****