Благодарим Вас за покупку модема MegaFon Turbo Black (M150–2, 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

- 4G+ (LTE) 800/1800/2600 МГц
- DC-HSPA+/HSPA+/UMTS/WCDMA 900/2100 МГц
- GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 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 OAO «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/передачи зависит от технологических возможностей и загруженности сети, и естественных условий распространения радиоволн.
- Рисунки в этом руководстве приведены для примера. Фактический внешний вид устройства 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. Компанияпроизводитель 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, приведенном 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 его 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 модем, находясь на борту самолета, в противном случае, радиосигналы модема 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 удушение, 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.

- 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 горящей 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.

- 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

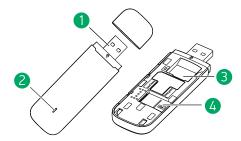
привести к потере личных данных или к тому, что эти данные станут доступными для других. Для защиты личной и конфиденциальной информации рекомендуется принять ряд соответствующих мер:

- Используйте устройство в безопасной зоне для предотвращения его 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. USB-разъем для подключения модема к USB-разъему компьютера.
- 2. Индикатор статуса устройства.
 - Мигает зеленым цветом: устройство включено, но не зарегистрировано.
 - Горит зеленым: устройство подключено к сети 2G.
 - Горит синим: устройство подключено к сети 3G.
 - Горит голубым: устройство подключено к сети LTE.
- 3. Слот для SIM-карт
- 4. Слот для карт памяти microSD

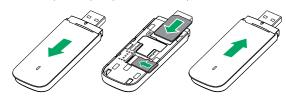


10

1

Подготовка модема к работе

- 1. Снимите переднюю крышку устройства.
- 2. Установите SIM-карту и карту памяти microSD в предназначенные для них слоты.
- 3. Установите переднюю крышку и задвиньте ее обратно.



Примечание:

- Карта microSD является дополнительным аксессуаром. В случае если она не предоставляется в комплекте, Вы можете приобрести её самостоятельно.
- Убедитесь, что при установке скошенный уголок SIM-карты правильно расположен по отношению к скошенному уголку разъема для данной карты,

- а карта microSD установлена согласно направлению, указанному на маркировке собственного слота.
- 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

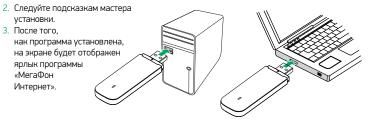
- Интерфейс USB
- OC Microsoft Windows® XP SP2/SP3, Windows® Vista SP1/SP2, Windows® 7, 8; Mac OS® X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 с последними обновлениями
- Свободное место на жёстком диске не менее 100 Мб
- Оперативная память не менее 2 Гб
- Разрешение экрана не менее 800 х 600 точек

12

Установка/удаление программы «МегаФон Интернет»

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

 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.



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.
- Когда отобразится сообщение Оборудование может быть удалено, извлеките модем.
 Перед тем, как извлечь модем, необходимо закрыть программу управления.
 Примечание: перед тем как удалить модем, необходимо закрыть программу управления.

Удаление программы управления «МегаФон Интернет»

- 1. Войдите в меню Пуск на ПК.
- 2. Выберите Панель управления.

3. Выберите **Добавить/Удалить программы**, для удаления программы «МегаФон Интернет». После удаления программы «МегаФон Интернет», рекомендуется выполнить перезагрузку ПК.

Информация о производителе и сертификации
Модем MegaFon M150–2 был проверен и признан соответствующим требованиям законодательства РФ в области телекоммуникаций.
Изготовитель: Хуавэй (Huawei Technologies Co., Ltd.), г. Шеньчжень (Shenzhen), р-н Лонган (Longgang District), Бантиан (Bantian), КНР, индекс: 518129.
Сертификат соответствия №TC RU C-CN.МЛО4.В.00530, действителен с 16.04.2014 по 15.04.2019

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.

Поппись порупатоля	/	

Гарантийный талон

Модем MegaFon Turbo Black M150-2

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

М. П.