# Уважаемый покупатель!

Спасибо за Ваш выбор беспроводного роутера E586 (далее по тексту роутер).

#### Основные характеристики

- GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 МГц
- HSPA+/HSPA/UMTS 900/2100 МГц
- Скорость приёма данных до 21,6 Мбит/с, передачи до 5,76 Мбит/с. Реальная скорость передачи данных зависит от загруженности сети
- Беспроводной роутер на 5 устройств Wi-Fi 802.11.b/g/n
- OLED-дисплей
- Автономная работа от аккумулятора до 5 часов
- Поддержка карт microSD до 32 Гб
- Поддержка работы с SMS, запрос баланса
- Plug'n'Play-устройство

#### Требования к ПК для подключения к Интернету по USB

- Стандартный интерфейс USB
- OC Microsoft Windows<sup>®</sup> XP SP2/SP3, Windows<sup>®</sup> Vista SP1/SP2, Windows<sup>®</sup> 7, Mac OS<sup>®</sup> X 10.5, 10.6 и 10.7 с последними обновлениями
- Свободное место на жёстком диске не менее 100 Мб
- Оперативная память не менее 2 Гб
- Разрешение экрана не менее 1024 × 768 точек

#### Комлектация

- Мобильный роутер E586
- Аккумулятор
- USB-кабель
- Краткое руководство пользователя

# Правовая и лицензионная информация

- «МультиФон»™ и логотип «МегаФон» являются товарными знаками ОАО «МегаФон».
- Логотип Wi-Fi является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance.
- Другие упоминаемые в данном документе товарные знаки, названия компаний, продуктов и сервисов принадлежат исключительно их владельцам.
- Рисунки в этом руководстве приведены для примера. Фактический внешний вид устройства и экрана зависит от приобретенной Вами модификации.
- 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, приведенном в данном руководстве.

# 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.
- Периодически выполняйте копирование личных данных, которые хранятся на SIM/USIM-карте, карте памяти или в памяти устройства. Если Вы планируете использовать другое устройство, то убедитесь, что все личные данные перемещены или удалены со старого устройства.

- 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 Wi-Fi, то установите пароль для использования услуги — для предотвращения несанкционированного доступа.
- Узнайте больше о защите Ваших мобильных устройств от вредоносных программ, мошенничества, вымогательства и т.п. на stopfraud.megafon.ru

Если роутер установить в плохо вентилируемом месте, то при длительной эксплуатации прибор будет нагреваться. При нагреве до определенного уровня срабатывает автоматическая защита, которая отключает питание или отсоединяет прибор от сети. В этом случае надо перенести роутер в хорошо вентилируемое место и включить его заново.

# Варианты применения

Через роутер можно подключить к Интернет Wi-Fi устройство или компьютер. Порядок подключения зависит от операционной системы конкретного Wi-Fi устройства или компьютера. Выполняйте подключение согласно инструкциям.



Вариант 3: несколько устройств одновременно подключается через Wi-Fi и USB



## Внешний вид

Nº	Элемент
1	Экран
2	Кнопка <b>WPS</b>
3	Кнопка питания
4	USB порт
5	Слот карты <b>microSD</b>
6	Кнопка батареи
7	Отверстие для шнурка



#### Экран

Nº	Элемент		
1	Уровень сигнала		
2	Сеть		
3	• Wi-Fi включен		
	<ul> <li>Число подключенных устройств</li> </ul>		
4	Интернет соединение		
5	• Новые сообщения		
	<ul> <li>Число новых сообщений</li> </ul>		
6	Уровень питания		
7	Состояние роуминга		
8	• Время интернет соединения		



# Установка SIM-карты и аккумулятора

Для доступа устройства к сети подвижной связи требуется SIM-карта «МегаФон». Установите SIM-карту в специальный слот. Она должна располагаться, как показано на рисунке.



#### Установка карты microSD

Откройте крышку слота microSD карты. Затем вставьте карту в слот. Установив карту microSD до конца, закройте крышкой.



#### Примечание:

• microSD карта является дополнительным аксессуаром. Если microSD карты

нет в комплекте, то Вы должны купить её самостоятельно.

- Чтобы вынуть карту microSD, откройте крышку и слегка нажмите на карту. Когда карта microSD автоматически выскочит, выньте её.
- Нельзя вынимать карту, когда она используется. Это может привести к выходу из строя роутера, и можно повредить данные, которые хранятся на карте.

# Зарядка аккумуляторной батареи

**Примечание:** Если аккумуляторная батарея долгое время не использовалась, её надо сначала зарядить.

# Метод 1: Подзарядка с помощью зарядного устройства Внимание:

- Используйте зарядные устройства совместимые с роутером и предоставляемые самим производителем. Использование несовместимого зарядного устройства или устройства другого производителя может привести к неполадкам в работе и выходу из строя роутера. Также нельзя будет применить государственные нормативы к параметрам работы терминала и гарантийные обязательства при его неисправности.
- Зарядное устройство является дополнительным устройством. Если зарядное устройство не входит в комплект, Вы должны купить его отдельно.



#### Метод 2: Подзарядка через соединение с компьютером Соедините роутер и компьютер соответствующим USB-кабелем.



# Доступ к Интернету через соединение Wi-Fi

**Примечание:** по умолчанию, управляющие параметры уже предустановлены в роутере в соответствии с требованиями поставщика. Для быстрого подключения к сети Интернет выполните следующие действия:



Шаг 1: Включите питание роутера. Шаг 2: Установите Wi-Fi соединение. Шаг 3: Подключитесь к Интернет.

## 1. Включите питание роутера

Нажмите и удерживайте клавишу питания до тех пор, пока не загорится индикатор, показывающий, что роутер включен. Чтобы выключить его, нажмите и удерживайте клавишу питания до тех пор, пока индикаторы не погаснут.

## 2. Установите Wi-Fi соединение (на примере ПК)

- Проверьте, включена ли функция Wi-Fi.
- Выберите Пуск > Панель управления > Сетевые подключения > Беспроводное сетевое соединение.



Примечание: чтобы подключиться к сети Wi-Fi, компьютер должен быть оборудован адаптером беспроводной сети. Если беспроводное сетевое соединение не отображается, то необходимо проверить наличие адаптера. Нажмите Просмотр доступных беспроводных сетей.

- 1. Чтобы посмотреть список беспроводных сетей, нажмите **Просмотреть доступные беспроводные сети**.
- 2.Выберите сеть с SSID роутера и нажмите Подключить.

## Примечание:

- Если в роутер установлен параметр шифрования, то появится диалоговое окно Беспроводное соединение (Wireless Network Connection) и предложение ввести код сети и подтвердить.
- Имя соединения (SSID) и значение ключа находятся под батареей роутера.

Беспроводное сетевое подключение			
Для подслочения к сети "########" требуется ключ сети (таске называется ключак WEP или WRA). Сетевые ключи покотают предотвратить посакашимерсанее подключения к соти. Введите ключ и нажиите кнопку "Годилочить".		$\square$	
Ключ сети:	•••••		Скорость: 54.0 Мбит/с
Подтверждение ключа:		$\sim$	Уровень сигнала: Отличный Состояние: Подключено
	Подключить Отнена		S <sup>11</sup> S 15:04 4r 15

Подождите некоторое время. Значок беспроводного соединения появится в строке состояния в правом нижнем углу экрана.

## 3. Подключение к Интернету

После успешного установления Wi-Fi соединения, подключиться к сети Интернет можно одним из следующих способов. По умолчанию установлен режим **Авто (Auto)**.

Режим	Действие	
Авто (Auto)	Во включенном состоянии роутер, при необходимости передачи данных, автоматически подключается Интернет. Если в течение некоторого периода времени не происходит передачи данных, роутер автоматически отключает Интернет.	
Вручную (Manual)	Во включенном состоянии роутера, необходимо пройти на страницу управления http://192.168.1.1, далее вручную, отключить/включить Интернет соединение.	

## Примечание:

- Загрузив страницу веб-интерфейса, Вы можете выбрать режим подключения к Интернет.
- Если роутер подключается к роуминговой сети, то он автоматически отключает установленные сетевые соединения. Пока Вы находитесь в роуминге, Вы можете подключить или отключить соединение только нажатием и удержанием кнопки [POWER].

## Подключение к странице веб-интерфейса

- 1. Проверьте наличие соединения между роутером и клиентом.
- 2. Запустите Интернет браузер и введите в адресной строке http://192.168.1.1
- Введите логин и пароль, далее нажмите Войти (Login).
   Примечание: Пароль и логин по умолчанию admin.

## Проверка PIN-кода

Если защита PIN-кода включена, то необходимо открыть интерфейс управления и выбрать в нем Соединение, чтобы ввести правильный PIN-код, следуя экранным инструкциям. Коды PIN и PUK прилагаются к SIM-карте. Более подробную информацию о пользовании этими кодами можно узнать в службе поддержки ОАО «МегаФон».

#### Совместный доступ к данным на карте microSD

Если вставлена microSD карта, Вы можете хранить данные на карте или открыть общий доступ к данным на странице веб-интерфейса.

- 1. Вставьте microSD карту
- 2. Подключитесь к странице веб-интрфейса.
- Нажмите SD карта (SD Card), чтобы управлять данными, хранящимися на microSD карте.

## SMS

На странице веб-интерфейса Вы можете воспользоваться услугой передачи коротких сообщений (SMS).

- 1. Подключитесь к странице веб-интерфейса.
- 2. Чтобы читать, создавать, отвечать или передавать сообщения, нажмите **SMS**.

## Повседневное использование

#### Режим экономии энергии

Если в течение некоторого времени никаких действий с роутером не производится, то его экран выключается.

Если в течение 30 минут (по умолчанию) подключений к роутеру нет, то он переходит в спящий режим.

Для активации функции Wi-Fi в состоянии сна роутера достаточно нажать любую кнопку. При активации роутера включается экран.

#### Включение/Отключение функции Wi-Fi

Нажмите и удерживайте (\_\_\_\_\_\_\_\_, пока на экране не появится значок Если на экране появился значок [\_\_\_\_\_\_, то функция Wi-Fi включена.

Примечание: Нажмите и удерживайте <u>wps</u>, пока не исчезнет значок . Если значок игр исчез, то функция Wi-Fi отключена.



# Установление WPS соединения

Если подключенные к роутеру клиенты Wi-Fi поддерживают функцию WPS, то роутер генерирует код сети без ручного ввода. Для установления WPS соединения сделайте следующее:

- 1. Включите питание роутера.
- 2. Запустите подключенных к роутеру клиентов.
- 3. Включите функцию WPS на роутере.

Примечание: активировать функцию роутера можно нажав и не отпуская кнопку WPS.

4. Включите функцию WPS на клиентах.

Примечание: информацию о работе Wi-Fi на клиентах Вы можете посмотреть в руководствах пользователя для соответствующего клиента.

## Восстановление заводских настроек

Если Вы забыли настройки некоторых параметров, можно выбрать функцию восстановления заводских настроек и заново сконфигурировать роутер. Одновременно нажмите и удерживайте клавиши WPS, пока все индикаторы не погаснут. В этом случае выполнится восстановление заводских настроек. **Примечание:** После выполнения данной операции все персональные настройки будут удалены, и будут восстановлены стандартные заводские настройки.

#### Подсказки

Если имеются неполадки в работе роутера, то для решения данной проблемы можно выполнить следующее:

- Перезапустите роутер.
- Восстановите заводские настройки.
- Свяжитесь со службой поддержки ОАО «МегаФон».

# Информация о сертификации

Абонентская радиостанция (USB-роутер) E586 производства фирмы Huawei Technologies Co., Ltd. Соответствует требованиям «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утв. Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 г. № 100, зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007 г., регистрационный № 10065 и «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) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации. Декларация о соответствии № Д-МТ-4237 от 13.10.2011 г., действительна до 27.09.2021

Производитель: Huawei Technologies Co., Ltd.

Адрес: Bantian, Longang District, Shenzhen, 518129, Китай Телефон: +86-75528780808, веб-сайт: www.huawei.com



#### Служба поддержки ОАО «МегаФон»

0500 в сети МегаФона 8-800-333-0500, бесплатный звонок по России

Версия: V100R001\_01 Номер: 31010\*\*\*