












Содержание

Меры предосторожности	2
1. Обзор.....	5
1.1 Комплект поставки.....	5
1.2 Характеристики.....	6
1.3 Системные требования.....	7
1.4 Внешний вид устройства.....	7
1.5 Включение устройства.....	9
1.6 Описание экрана	11
1.7 Подключение к роутеру.....	13
2. Быстрая настройка.....	15
3. Зарядка батареи.....	21
4. Гарантия	22
5. Сертификация	23
6. Вопросы и ответы.....	26

Меры предосторожности

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте эту главу. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате эксплуатации устройства, не соответствующей правилам, приведенным в данном руководстве.

	Не включайте устройство, если его использование запрещено, или если оно может стать причиной помех и создать опасную ситуацию.
	Следуйте правилам и нормам поведения в больницах и медицинских учреждениях. Выключайте устройство вблизи медицинского оборудования.
	Выключайте устройство в самолете. Устройство может вызвать помехи в сигналах управления самолетом.
	Выключайте устройство рядом с высокоточными электронными приборами. Устройство может отрицательно повлиять на работу этих устройств.
	Не разбирайте устройство и его компоненты. Обслуживание и ремонт устройства может выполнить только квалифицированный специалист.

	Не помещайте устройство и его компоненты в емкости с сильным электромагнитным полем.
	Не помещайте магнитные носители данных вблизи устройства. Излучение от устройства может привести к потере информации, сохраненной на них.
	Не помещайте устройство в места с высокой температурой и не пользуйтесь им в местах с содержанием паров горючего в воздухе, например, на автомобильных заправках.
	Не давайте устройство и его компоненты детям. Разрешая детям пользоваться устройством, не оставляйте их без присмотра.
	Во избежание взрыва используйте только разрешенные батареи и зарядные устройства.
	Соблюдайте законы и предписания по использованию устройства. При использовании устройства с уважением относитесь к частной жизни и законным правам окружающих вас людей.

Рекомендуется использовать устройство при температуре от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха от 10% до 90%. Храните устройство в местах с температурой от -10°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажностью воздуха от 10% до 90%.

Примечание

Изображения и значки, используемые в настоящем руководстве, являются схематическими рисунками, приведенными исключительно в иллюстративных целях. Если они не соответствуют изображениям на вашей модели устройства, руководствуйтесь функциями конкретного устройства.

Могут существовать определенные различия между описанием, данным в настоящем руководстве, и функциями конкретного устройства. Это зависит как от версии программного обеспечения вашего устройства, так и от специфических услуг оператора связи.

Информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления. Несмотря на принятые меры по обеспечению точности содержания данного документа, вся содержащаяся в нем информация, заявления и рекомендации не являются какой-либо гарантией, явной или косвенной.

Внимание!

Данное устройство работает только с SIM-картами оператора «МТС».

1. Обзор

С помощью роутера МТС Коннект вы можете получить доступ к высокоскоростному мобильному Интернету сразу на нескольких устройствах через Wi-Fi.



1.1 Комплект поставки

- Роутер МТС 411D
- Аккумуляторная батарея
- Крышка батарейного отсека
- Кабель USB
- Сетевое зарядное устройство
- Руководство пользователя
- Гарантийная карта

1.2 Характеристики

Параметр	Значение
Стандарты связи	2G (GSM 900/1800 МГц)
	3G (UMTS 900/2100 МГц)
Скорость передачи данных	По технологии HSPA+ – до 21.6 Мбит/с ¹
	По технологии UMTS – до 384 Кбит/с ¹
	По технологии EDGE – до 236.8 Кбит/с ¹
Wi-Fi	Технология IEEE 802.11 b/g/n
	Диапазон 2.4 ГГц
	Скорость до 150 Мбит/с
	Количество одновременно поддерживаемых клиентов сети Wi-Fi – 10
Экран	Технология OLED
	Диагональ 0.96 дюйма
Интерфейсный разъем	MicroUSB 2.0
Емкость аккумуляторной батареи	1500 мА·ч
Время работы	В режиме передачи данных – до 4 часов ²
	В режиме ожидания – до 40 часов ²
Поддержка карт памяти	microSD, до 32 Гбайт
Размеры	103.8 x 61.8 x 16.9 мм

Масса (с аккумуляторной батареей)	Около 60 г
Дополнительно	MAC-фильтр, прием/отправка SMS, USSD

¹ Указанные скорости являются теоретическим максимумом. Реальные скорости зависят от рельефа местности, плотности окружающей застройки, загруженности сети сотового оператора, параметров тарифного плана и других внешних факторов.

² Указаны теоретические значения. Реальное время работы зависит от уровня сигнала сети сотового оператора, используемой технологии передачи данных, количества подключенных клиентов сети Wi-Fi и других внешних факторов.

1.3 Системные требования

Для получения доступа ко всем возможностям роутера необходимо устройство с модулем Wi-Fi (с поддержкой стандартов Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n) и веб-браузер.

1.4 Внешний вид устройства

Номер	Описание
1	Разъем интерфейса micro-USB
2	Экран OLED
3	Клавиша питания
4	Клавиша подключения к сети Интернет
5	Клавиша WPS/выхода из режима сна
6	Кнопка сброса к заводским настройкам



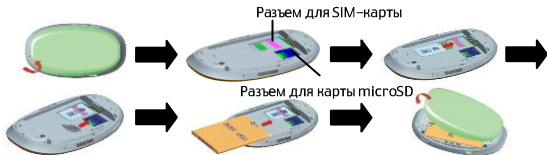
Далее приведено описание функциональных клавиш и кнопок устройства.

Клавиша/Кнопка	Описание
3. Клавиша питания	Сдвиньте клавишу в положение: <ul style="list-style-type: none"> • «ON», чтобы включить устройство; • «OFF», чтобы выключить устройство.

4. Клавиша подключения к сети Интернет	Нажмите и удерживайте клавишу в течение 2 секунд, чтобы подключиться к Интернету или отключиться от него.
5. Клавиша WPS/ выхода из режима сна	Нажмите клавишу кратковременно, чтобы включить или выключить экран. Нажмите и удерживайте клавишу более 4 секунд, чтобы включить или выключить режим WPS.
6. Кнопка сброса к заводским настройкам	Нажмите кнопку кратковременно, чтобы перезагрузить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку более 4 секунд, чтобы выполнить полный сброс до заводских настроек.

1.5 Включение устройства

Шаг 1. Установите SIM-карту, карту microSD и батарею



Шаг 2. Сдвиньте клавишу питания в положение «ON»








1.6 Описание экрана













Ниже приведено описание основных элементов экрана.

Номер	Описание
1	Уровень сигнала сотовой сети
2	Тип сотовой сети (3G+/3G/2G)
3	Текстовые сообщения (память заполнена, новое входящее сообщение)

4	Состояние подключения к сети Интернет (подключено или отключено)
5	Wi-Fi (число подключенных пользователей/режим WPS)
6	Уровень заряда батареи
7	Имя сотовой сети, в которой зарегистрировано устройство
8	Индикатор роуминга
9	Суммарный объем принятых/переданных данных за текущую Интернет-сессию
10	Режим подключения к сети Интернет: М – вручную, А – автоматически

Категория	Значок на экране
Уровень сигнала сотовой сети	 : минимальному уровню сигнала соответствует 1 деление индикатора, максимальному – 5.
Тип сотовой сети	2G: EDGE/GPRS. 3G: UMTS/HSDPA/HSUPA. 3G+: HSPA+.
Текстовые сообщения	 : имеются текстовые сообщения.  : непрочитанное сообщение.  : память сообщений заполнена
Состояние подключения к Интернету	 : подключено к сети Интернет.



Wi-Fi	 : Wi-Fi включен.  : число подключенных к роутеру Wi-Fi устройств-клиентов.  : включен режим WPS.  : подключение по WPS выполнено.  : сбой подключения по WPS.
Уровень заряда батареи	 : минимальному уровню заряда соответствует 1 деление индикатора, максимальному – 4.  : батарея разряжена практически полностью.
Режим подключения к Интернету	 : автоматическое подключение.  : подключение к Интернету вручную.
Индикатор роуминга	 : устройство находится в роуминге.

Примечание

Информация на экране отображается в течение примерно 20 секунд. По истечении этого времени в целях экономии заряда батареи экран отключается. Чтобы включить его снова, нажмите кнопку WPS.

1.7 Подключение к роутеру

Шаг 1. Убедитесь, что устройство, которое вы хотите подключить к роутеру, имеет встроенный модуль Wi-Fi, и что он включен. На устройстве со встроенным модулем Wi-Fi выберите имя сети (SSID), соответствующее роутеру.

- **Компьютер с ОС Microsoft Windows 7/8:** щелкните левой кнопкой мыши по значку  «Подключения» в области системных уведомлений панели задач. В списке «Беспроводное сетевое соединение» выберите идентификатор SSID, соответствующий роутеру, и нажмите на него левой кнопкой мыши. Нажмите на кнопку «Подключение».
- **Компьютер с ОС Apple Mac OS X:** на панели инструментов в верхней части рабочего стола найдите иконку  и нажмите на нее один раз левой кнопкой мыши. В раскрывшемся меню выберите SSID, соответствующий роутеру.
- **Устройство с iOS:** перейдите в меню «Настройки» и нажмите на пункт «Wi-Fi». В списке беспроводных сетей выберите SSID, соответствующий роутеру, и нажмите на него.
- **Устройство с ОС Android 4.1/4.2:** перейдите в меню «Настройки» и нажмите на пункт «Wi-Fi». В списке беспроводных сетей выберите SSID, соответствующий роутеру, и нажмите на него.

Шаг 2. При запросе ключа безопасности сети Wi-Fi введите его.

Примечание

Имя сети (SSID) и ключ безопасности, установленные по умолчанию производителем, нанесены на наклейку, расположенную на корпусе роутера под батареей. Также SSID и ключ безопасности можно узнать с помощью веб-интерфейса пользователя роутера.

2. Быстрая настройка

После подключения к роутеру откройте браузер и введите адрес <http://192.168.1.1/> в адресной строке, чтобы открыть веб-интерфейс пользователя роутера.

Вашему вниманию будет представлена главная страница веб-интерфейса, на которой вы можете:

- просмотреть краткую информацию о состоянии регистрации в сотовой сети, состоянии подключения к сети Интернет и параметрах Wi-Fi;
- изменить язык интерфейса;
- ввести пароль для доступа к настройкам роутера.

Примечание

Пароль для доступа к настройкам роутера: **admin**.

MTS на шаг впереди MTS RUS

Быстрая настройка Подключенно SMS USSD Настройки **Справка** Выход

Вход

Язык
Русский

Пароль

Вход

Состояние подключения

Состояние подключения

Состояние подключения: Подключено
Суммарный трафик: 695.16 КБ
Длительность: 0 д 0 ч 01 мин

Сотовая сеть

Имя сети: MTS RUS
Тип сети: HSPA+
Роуминг: Нет
IP-адрес: 10.88.221.66

Сеть Wi-Fi

SSID: MTS 411D
Безопасность: WPA/WPA2 PSK
Пользователь: 1/10

© 2013 ОАО «Мобильные ТелеСистемы». Все права защищены.

Для доступа к настройкам роутера введите пароль и нажмите кнопку «**Вход**».

После входа выберите меню «**Быстрая настройка**», чтобы задать основные настройки роутера.

The screenshot displays the MTS mobile service interface. At the top, there is a red header with the MTS logo and the slogan "на шаг впереди". To the right of the header, it shows "MTS RUS" and various status icons (signal strength, Wi-Fi, battery, etc.). Below the header is a navigation bar with tabs: "Быстрая настройка" (selected), "Подключение", "SMS", "USSD", "Настройки", "Справка", and "Выход".

The main content area is titled "Состояние подключения" (Connection Status). It contains three sections:

- Состояние подключения** (Connection Status):
 - Активный профиль: MTS Internet (D) [dropdown menu] [Отключить button]
 - Состояние подключения: Подключено
 - Суммарный трафик: 874.22 КБ
 - Длительность: 0 д 0 ч 02 мин [Статистика link]
- Сотовая сеть** (Mobile Network):
 - Имя сети: MTS RUS
 - Тип сети: HSPA+
 - Роуминг: Нет
 - IP-адрес: 10.88.221.66
- Сеть Wi-Fi** (Wi-Fi Network):
 - SSID: MTS 4110
 - Безопасность: WPA/WPA2 PSK
 - Пользователи: 1/10 [Подключенные устройства link]

At the bottom of the interface, there is a footer: "© 2013 ОАО «Мобильные ТелеСистемы». Все права защищены."

В данном меню доступны следующие возможности:

- **«Пароль администратора»**: здесь вы можете изменить пароль для доступа к настройкам роутера;
- **«Настройки Wi-Fi»**: здесь вы можете изменить имя сети (SSID) роутера и тип безопасности сети Wi-Fi.

Для того чтобы задать новый пароль администратора роутера выберите пункт **«Пароль администратора»**.

В поле **«Новый пароль»** введите новый пароль (должен содержать от 4 до 16 символов, среди которых могут быть цифры от 0 до 9, латинские буквы от a до z и от A до Z, а также символы -+!@\$#^&*), в поле **«Подтвердите новый пароль»** введите новый пароль еще раз и нажмите кнопку **«Сохранить»**.

Быстрая настройка

Подключеные

SMS


USSD

Настройки

Справка

Выход

Пароль администратора


 Пароль для доступа к настройкам роутера

Новый пароль:

(4-16 символов)

Подтвердите новый пароль:

Сохранить

Отмена

Для того чтобы изменить имя сети (SSID) роутера, тип безопасности сети Wi-Fi, а также, при необходимости, задать ключ сети Wi-Fi, перейдите в пункт **«Настройки Wi-Fi»**. В поле **«SSID»**, при необходимости, введите новое имя сети. Имя сети должно содержать от 1 до 32 символов, среди которых могут быть цифры от 0 до 9, латинские буквы от a до z и от A до Z, а также символы «-», «_», «.» и пробел). Выберите тип безопасности. Чтобы избежать несанкционированного доступа третьих лиц к вашей сети Wi-Fi рекомендуется использовать тип безопасности WPA/WPA2 PSK. В случае выбора данного типа безопасности введите ключ сети Wi-Fi в поле **«Ключ»**. Ключ должен состоять минимум из 8 символов.

МТС на шаг вперед

MTS RUS

Быстрая настройка | Подключено | SMS | USSD | Настройки | **Справка** | Выход

Настройки Wi-Fi

SSID

SSID - это имя вашей локальной беспроводной сети.

SSID: (1-32 символа)

Безопасность

Безопасность:

Ключ: Показать пароль

Предварительный ключ (PSK) WPA должен содержать от 8 до 63 символов ASCII или 64 шестнадцатеричных знака.

Сохранить **Отмена**


© 2013 ОАО «Мобильные ТелеСистемы». Все права защищены.

3. Зарядка батареи

Аккумуляторную батарею роутера можно заряжать с помощью как сетевого зарядного устройства, так и USB-кабеля и ПК. Рекомендуется использовать сетевое зарядное устройство.

Если питание роутера выключено, то батарея будет заряжена при использовании зарядного устройства – за 3 часа, а при использовании USB-кабеля, подключенного к ПК, – за 4 часа.

Примечание

Для защиты батареи при появлении индикатора низкого заряда  немедленно выполните ее зарядку.

4. Гарантия

С актуальными гарантийными условиями вы можете ознакомиться в **«Гарантийной карте»**, поставляемой вместе с устройством.

5. Сертификация

Соответствие Директиве WEEE

Данное устройство соответствует основным требованиям и прочим существенным положениям Директивы об утилизации отработанного электрического и электронного оборудования 2002/96/EC (Директивы WEEE).

Соответствие Директиве RoHS

Данное устройство соответствует требованиям Директивы 2002/95/EC, ограничивающей содержание определенных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (Директивы RoHS).

Радиоволны

Для выпуска в продажу устройства всех моделей должны пройти проверку соответствия международным стандартам (ICNIRP) или Директиве EC 1999/5/EC (R&TE). Важнейшим требованием этих стандартов и Директивы является защита здоровья и безопасность пользователей и прочих лиц.

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ НОРМАТИВАМ ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ РАДИОВОЛН НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Данное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Оно соответствует ограничениям допустимого воздействия радиоволн (радиочастотных электромагнитных полей) на окружающую среду, рекомендованным международными нормативами. Эти нормативы разработаны независимой научной организацией (ICNIRP)

и определяют уровень безопасности, достаточный для всех лиц, независимо от возраста и состояния здоровья.

В нормативах, определяющих уровень допустимого воздействия радиоволн на окружающую среду, используется показатель, именуемый удельным коэффициентом поглощения электромагнитной энергии (Specific Absorption Rate, или SAR). Для мобильных устройств установлено предельное значение SAR, равное 2 Вт/кг.

Испытания для измерения SAR проводятся для стандартных рабочих положений устройства, при которых мощность излучения устройства находится на самом высоком сертифицированном уровне, во всех диапазонах рабочих частот. Далее указаны наибольшие значения SAR согласно нормативам ICNIRP для данной модели устройства.

Максимальное значение SAR для данной модели устройства и условия, при которых оно было зарегистрировано		
SAR при ношении в одежде	GSM 900 МГц	0.371 Вт/кг

Во время использования фактические значения SAR для данного устройства, как правило, оказываются значительно ниже указанных значений. Это происходит потому, что в целях повышения эффективности работы и снижения помех в сети рабочая мощность устройства автоматически снижается в случаях, когда полная мощность не требуется для установления соединения с сетью. С понижением выходной мощности устройства снижается и величина SAR.

Измерение значения SAR при ношении в одежде проводилось при размещении устройства на расстоянии 5 мм от тела. Для соответствия нормативам допустимого воздействия радиоволн при ношении в одежде необходимо располагать устройство, по крайней мере, на таком расстоянии от тела. При использовании дополнительных аксессуаров, не утвержденных производителем устройства, убедитесь, что эти

аксессуары не содержат металлических компонентов и обеспечивают расположение устройства на указанном расстоянии от тела.

Всемирная организация здравоохранения заявила, что согласно имеющимся научным данным особые меры предосторожности при использовании мобильных устройств не требуются. Лицам, желающим снизить свою подверженность воздействию радиоволн, рекомендуется ограничить использование подобных устройств или не подносить их близко к голове и телу.

Дополнительную информацию о воздействии электромагнитных полей на человеческий организм можно получить на веб-сайте: <http://www.who.int/peh-emf>.

Данное устройство оснащено встроенной антенной. Чтобы обеспечить максимальное качество работы устройства, не прикасайтесь к антенне и предохраняйте ее от повреждений.

CE 0700 Данное устройство соответствует основным требованиям и прочим существенным положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Внимание!



Устройство не является водонепроницаемым. Запрещается подвергать его воздействию жидкости.

Примечание

Дополнительную информацию о сертификации вы можете найти в листовке «**Важная информация**», поставляемой вместе с устройством.


6. Вопросы и ответы

- В.** Как включить или выключить устройство?
О. Чтобы включить устройство, сдвиньте клавишу питания в положение «**ON**». Чтобы выключить устройство, сдвиньте клавишу питания в положение «**OFF**».
- В.** Как подключиться к устройству?
О. Откройте список беспроводных сетевых соединений и выберите соответствующее роутеру имя сети (SSID).

 - **Компьютер с ОС Microsoft Windows 7/8:** щелкните левой кнопкой мыши по значку  «Подключения» в области системных уведомлений на панели задач. В списке «Беспроводное сетевое соединение» выберите идентификатор SSID, соответствующий роутеру, и нажмите на него левой кнопкой мыши. Далее нажмите кнопку «Подключение».
 - **Компьютер с ОС Apple Mac OS X:** на панели инструментов в верхней части рабочего стола найдите иконку  и нажмите на нее один раз левой кнопкой мыши. В раскрывшемся меню выберите идентификатор SSID, соответствующий роутеру.
 - **Устройство с iOS:** перейдите в меню «Настройки» и нажмите на пункт «Wi-Fi». В списке беспроводных сетей выберите идентификатор SSID, соответствующий роутеру, и нажмите на него.

3. В. О.
- **Устройство с ОС Android 4.1/4.2:** перейдите в меню «Настройки» и нажмите на пункт «Wi-Fi». В списке беспроводных сетей выберите идентификатор SSID, соответствующий роутеру, и нажмите на него. Почему имя сети (SSID) не отображается в списке беспроводных сетей? Выполните проверку устройства по следующим пунктам.
 - 1) Проверьте наличие сообщений об ошибках или иной информации на экране устройства.
 - 2) Обновите список беспроводных сетей на устройстве-клиенте.
 - **Компьютер с ОС Microsoft Windows 7/8:** щелкните левой кнопкой мыши по значку  «Подключения» в области системных уведомлений на панели задач и во всплывающем окне нажмите кнопку . Если это не помогло, выполните следующие действия:
 - перейдите в «Центр управления сетями и общим доступом», нажав на соответствующую ссылку во всплывающем окне;
 - в левой части окна «Центр управления сетями и общим доступом» выберите пункт «Управление беспроводными сетями»;
 - выберите требуемое беспроводное сетевое соединение из списка и удалите его нажатием на кнопку «Удалить»;
 - выполните перезагрузку компьютера.
 - **Компьютер с ОС Apple Mac OS X:** на панели инструментов в верхней части рабочего стола найдите иконку  и нажмите на нее один раз левой кнопкой мыши. В раскрывшемся меню выберите пункт «Выключить Wi-Fi» и перезагрузите компьютер. После перезагрузки снова перейдите в данное меню и выберите пункт «Включить Wi-Fi».

- **Устройство с iOS:** перейдите в меню «Настройки» и нажмите на пункт «Wi-Fi». Выберите требуемое беспроводное сетевое соединение из списка, нажмите на стрелочку, находящуюся справа от его имени, и нажмите на «Забыть эту сеть». После этого выключите Wi-Fi, сдвинув переключатель в меню «Wi-Fi» влево, а затем снова включите Wi-Fi, сдвинув переключатель вправо.
- **Устройство с ОС Android 4.1/4.2:** перейдите в меню «Настройки» и нажмите на пункт «Wi-Fi». Выберите требуемое беспроводное сетевое соединение из списка, нажмите на него и в открывшемся окне нажмите кнопку «Стереть». Перезагрузите устройство.

4. **В.** Что делать, если я не помню ключ сети Wi-Fi?
- О.** Нажмите и удерживайте кнопку сброса к заводским настройкам (обозначена буквой «R» на корпусе устройства) более 4 секунд, чтобы выполнить полный сброс до заводских настроек.
5. **В.** Что делать, если имя сети (SSID) отображается, но к этой сети не удается подключиться?
- О.** Выполните проверку по следующим пунктам:
- 1) Убедитесь, что введен правильный ключ безопасности сети.
 - 2) Нажмите клавишу WPS/выхода из режима сна, чтобы включить экран, и проверьте число подключенных к роутеру устройств-клиентов Wi-Fi. Роутер позволяет подключить не более 10 пользователей  одновременно.

- 3) Проверьте, включен ли режим WPS на вашем компьютере. Если режим WPS включен, проверьте, не ожидает ли устройство действия по установлению соединения от компьютера.
6. **В.** Как получить доступ к настройкам роутера?
О. Откройте браузер и введите <http://192.168.1.1> в адресной строке. Пароль для доступа к настройкам роутера по умолчанию: admin.
7. **В.** Что делать, если на экране роутера отображается сообщение «**Нет сети**»?
О. Возможные причины:
- Нестабильный сигнал сотовой сети в данном месте.
 - Неисправность оборудования.
- Возможные действия:
- 1) Если вы находитесь в здании или рядом со строением, которое может блокировать сигнал, перейдите в другое место или переместите устройство. Например, переместите роутер ближе к окну.
 - 2) Проверьте режим сети, в котором работает устройство. Для этого, находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню «**Подключение**» > «**Сеть**» и из выпадающего списка «**Режим сети**» выберите пункт «**Автоматически**». Для сохранения изменений нажмите кнопку «**Применить**».
 - 3) Проверьте наличие сигнала сотовой сети с помощью другого устройства.
 - 4) Проверьте наличие сообщений об ошибках или иной информации на экране устройства.

- 8. В.** Что делать, если на экране устройства отображается сообщение «**Нет SIM-карты**» или «**SIM-карта недействит.**»?
- О.** Возможные причины:
- SIM-карта не установлена или установлена неправильно.
 - SIM-карта не активирована.
- Возможные действия:
- 1) Проверьте правильность установки SIM-карты. Извлеките и снова установите SIM-карту. Не прикасайтесь к контактам SIM-карты при установке.
 - 2) Обратитесь к вашему оператору сотовой связи для получения помощи.
- 9. В.** Что делать, если на экране отображается сообщение «**Введите PIN-код**» или «**Введите PUK-код**»?
- О.** SIM-карта заблокирована. Войдите в веб-интерфейс пользователя и введите PIN-код или PUK-код, полученные от оператора.

Примечание

Если вы введете неправильный PIN-код 3 раза, то для разблокировки SIM-карты вам потребуется ввести PUK-код.

Если вы введете неправильный PUK-код 10 раз, то SIM-карта будет полностью заблокирована. Для ее замены вам потребуется обратиться в службу поддержки вашего оператора.

- 10. В.** Как узнать, в сети какого типа роутер зарегистрирован в данный момент?

0. Нажмите клавишу WPS/выхода из режима сна, чтобы включить экран. В левом верхнем углу экрана находится пиктограмма, обозначающая тип сети: 2G; EDGE/GPRS; 3G; UMTS/HSDPA/HSUPA; 3G+: HSPA+.
11. В. Как подключиться к сети Интернет?
0. Нажмите и удерживайте клавишу подключения к сети Интернет (обозначена надписью **«CONNECT»** на корпусе устройства) более 2 секунд или, находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Подключение» > «Состояние подключения»** и нажмите кнопку **«Подключить»**.
12. В. Как отключиться от сети Интернет?
0. Нажмите и удерживайте клавишу подключения к сети Интернет более 2 секунд или, находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Подключение» > «Состояние подключения»** и нажмите кнопку **«Отключить»**.
13. В. Как изменить имя сети (SSID)?
0. Находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Быстрая настройка» > «Настройки Wi-Fi»**, задайте новое имя сети (SSID) и нажмите кнопку **«Сохранить»**.
14. В. Как включить автоматическое подключение к сети Интернет при включении устройства?
0. Находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Подключение» > «Режим подключения»**, из выпадающего списка выберите пункт **«Автоматический»** и нажмите кнопку **«Сохранить»**.
15. В. Как изменить пароль для входа в веб-интерфейс пользователя?

- О.** Находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Быстрая настройка»** > **«Пароль администратора»**, введите новый пароль, подтвердите его и нажмите кнопку **«Сохранить»**.
- 16. В.** Как изменить ключ безопасности сети Wi-Fi?
О. Находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Быстрая настройка»** > **«Настройки Wi-Fi»**, задайте новый ключ в поле **«Ключ»** и нажмите кнопку **«Сохранить»**.
- 17. В.** Какие настольные браузеры поддерживаются устройством?
О. Поддерживаются браузеры Firefox 4 – 21, Safari 4 – 6, Internet Explorer 7 – 10, Opera 10 – 12, Chrome 10 – 27. Актуальный список поддерживаемых браузеров может меняться в зависимости от версии ПО роутера.
- 18. В.** Какие настольные ОС поддерживаются устройством?
О. Поддерживаются ОС Microsoft® Windows® XP SP2 (32 бита), Vista/7/8 (32/64 бита); Apple Mac OS X 10.5 – 10.8. Актуальный список поддерживаемых ОС может меняться в зависимости от версии ПО роутера.
- 19. В.** Как проверить объем переданных данных и длительность подключения к сети Интернет?
О. Находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Подключение»** > **«Состояние подключения»** > **«Статистика»**.
- 20. В.** Как выполнить поиск сети вручную?
О. Находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Подключение»** > **«Сеть»** и выполните следующие действия:
1) В пункте **«Выбор сети»** выделите опцию **«Вручную»**.
2) Нажмите кнопку **«Применить»**.

3) Нажмите кнопку **«Обновить»**, чтобы выполнить поиск доступных сетей.

4) Выберите сеть и нажмите кнопку **«Выбрать»**, чтобы выполнить регистрацию в выбранной сети.

- 21. В.** Как проверить номер модели и версию программного обеспечения роутера?
- О.** Находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Настройки» > «Система»**.
- 22. В.** Как создать или восстановить резервную копию настроек роутера?
- О.** Для создания резервной копии настроек, находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Настройки» > «Система»** и нажмите кнопку **«Архивация»**.
Для восстановления настроек из резервной копии, находясь в веб-интерфейсе пользователя, перейдите в меню **«Настройки» > «Система»** и нажмите кнопку **«Обзор»** (название кнопки может отличаться в зависимости от версии браузера), чтобы выбрать файл резервной копии настроек роутера. После этого нажмите кнопку **«Восстановление»**, чтобы выполнить восстановление настроек роутера из резервной копии

Изготовлено по заказу ОАО «МТС» компанией TCT Mobile International Ltd.

«TCT Mobile International Ltd.», Room 1910-12A Tower 3, China Hong Kong City, 33 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong («ТСТ Мобайл Интернешинэл Лтд.» н. 1910-12А Тауэр 3, 33 Кэнтон Роад Тсим Ша Тсуи, Ковлун, Гонконг Сити, Китай)

Сделано в КНР.