

**USB-модем
(Абонентский терминал)
Руководство пользователя**

ZTE MF823D

Содержание

1. Правовая информация	4
2. Комплектация	7
3. Характеристики и параметры	7
4. Минимальные системные требования	9
5. Внешний вид.....	11
6. Подготовка к работе	12
7. Подключение модема к ПК	13
8. Веб-интерфейс	16
9. Выход в Интернет	17

10. Правила и условия безопасной эксплуатации.....	18
11. Основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность.....	22
12. Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации.....	23
13. Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства	25

1. Правовая информация

Copyright © 2016 Корпорация ZTE. Все права защищены.

Ни одна из частей настоящей публикации не может быть извлечена, воспроизведена, переведена или использована в какой-либо форме, электронной или механической, включая фотокопирование, без предварительного письменного разрешения Корпорации ZTE.

Корпорация ZTE сохраняет за собой право внесения изменений в это руководство относительно комплектации, опечаток или технических характеристик, без предварительного уведомления.

Ограничение ответственности

Установка сторонней или неофициальной операционной системы может вызвать угрозу и риск безопасности. Корпорация ZTE не несёт никакой ответственности за неполадки и повреждения, вызванные несанкционированными изменениями программного обеспечения.


Содержание этого руководства, а также изображения и снимки, использованные в этом руководстве, могут отличаться от реального устройства или программного обеспечения.

Корпорация ZTE не несёт ответственности за потерю прибыли, косвенные, специальные или случайные убытки возникшие в результате использования или в связи с использованием этого продукта, независимо от того, была ли или не была уведомлена корпорация ZTE, знала или не знала, или должна была знать о возможности таких убытков, в том числе, но не ограничиваясь, прерывание бизнеса, потерю прибыли, стоимости капитала, стоимости замещающих объектов или продукта, или любой стоимости времени простоя.

Назначение устройства

Абонентский терминал ZTE MF823D предназначен для приёма/передачи данных, приёма/передачи коротких сообщений, доступа в сеть Интернет.

Торговые марки

Названия и логотипы ZTE являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации ZTE. Товарный знак и логотип *Bluetooth*[®] принадлежат корпорации SIG, Inc. Любое использование данного товарного знака Корпорацией ZTE лицензировано. Логотип  является зарегистрированным товарным знаком компании SD-3C, LLC. Другие авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Изготовитель: Корпорация ЗТИ, 518057, КНР, г. Шэньчжэн, район Наньшань, Кейджи роад саут, Хай-тэк Индастриал Парк.

Импортер: ООО «Ормар», 125373, Москва, проезд Походный, д. 3А, П1.

Дата изготовления указана на упаковке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Пожалуйста, посетите официальный сайт ZTE (www.myzte.ru) для получения дополнительной информации по своей модели. Информация на сайте имеет приоритет.



2. Комплектация

- USB-модем (абонентский терминал) ZTE MF823D
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

3. Характеристики и параметры

- Работа в диапазонах LTE FDD (800/1800/2600 МГц), UMTS (900/2100 МГц) и GSM (900/1800 МГц).
- Скорость при использовании технологии передачи данных LTE FDD до 100 Мбит/с – при приёме данных и до 50 Мбит/с – при передаче данных.
- Скорость при использовании технологии передачи данных DC-HSPA+ до 42 Мбит/с – при приёме данных и до 5.76 Мбит/с – при передаче данных.

- Скорость приема данных в режиме EDGE/GPRS до 236 Кбит/с.
 - Индикация состояния подключения.
 - Совместимость с компьютерами, оснащёнными операционными системами Microsoft® Windows® (XP Service Pack 3*, Vista 32/64 бита, 7 32/64 бита, 8 32/64 бита, 10 32/64 бита) или Apple Mac OS X (10.9, 10.10, 10.11).
- *- стабильная работа ПО модема не гарантирована, в связи с отсутствием общей поддержки ОС Windows XP SP3 производителем ОС.


4. Минимальные системные требования

- Центральный процессор (CPU): Pentium 4, частота 1 ГГц или выше.
 - Оперативная память от 512 Мбайт (рекомендуется – 1 Гбайт).
 - Операционная система (ОС): Microsoft® Windows® (XP Service Pack 3*, Vista 32 /64 бита, 7 32/64 бита, 8.1) 32/64 бита) или Apple Mac OS X (10.8, 10.9, 10.10).
 - Браузер: Internet Explorer 8 и выше; Mozilla Firefox 15.0 и выше; Safari 4.0 и выше; Opera 10.0 и выше; Google Chrome 10.0 и выше.
 - Универсальная последовательная шина (USB 2.0) интерфейса модема
 - 100 Мегабайт свободного места на жёстком диске.
 - Разрешение дисплея: 1024 на 768 или выше (рекомендованное – 1280 на 1024).
- *- стабильная работа ПО модема не гарантирована, в связи с отсутствием общей поддержки ОС Windows XP производителем ОС.

Примечание к минимальным системным требованиям:

- Несоответствующая минимальным системным требованиям конфигурация может ухудшить производительность работы вашего компьютера с модемом.
- Для операционной системы Windows XP необходимо установить пакет обновлений Service Pack 3*.
- Для операционной системы Windows Vista рекомендуется установить пакет обновлений Service Pack 2.
- Для операционной системы Windows 7 рекомендуется установить пакет обновлений Service Pack 1.

*- стабильная работа ПО модема не гарантирована, в связи с отсутствием общей поддержки ОС Windows XP производителем ОС.

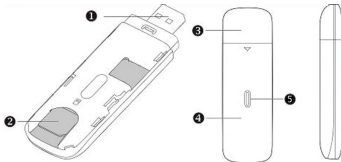
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для повышения скорости приёма и передачи данных, а также для улучшения качества работы модема рекомендуется располагать модем в зоне максимального уровня сигнала сотовой сети, например, около окна.

5. Внешний вид

1. Разъём USB для подключения к компьютеру
2. Слот для (U)SIM-карты
3. Защитный колпачок
4. Передняя панель
5. Световой индикатор

ПРИМЕЧАНИЕ:

Изображения и значки, используемые в данном руководстве пользователя, являются схематическими иллюстрациями, и представлены исключительно в ознакомительных целях.



6. Подготовка к работе

Установка (U)SIM-карты

1. Снимите крышку модема.

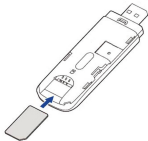
 **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Снимайте крышку аккуратно, т.к. при грубом обращении с ней, её можно повредить

2. Вставьте в модем USIM-карту, соблюдая указанное направление. Убедитесь, что USIM-карта полностью встала на место.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:**

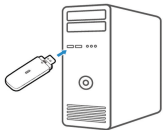
Устройство не поддерживает микро SIM-карты, нано SIM-карты или любые другие нестандартные SIM-карты. Во избежание повреждения устройства, не используйте такие виды SIM-карт.



3. Аккуратно установите крышку модема на место

7. Подключение модема к ПК

Снимите с USB-разъема модема защитный колпачок и вставьте USB-разъем модема в любой свободный USB-порт компьютера.





Компьютеры под управлением операционной системы Microsoft® Windows®

Установка программного обеспечения начнётся автоматически, через некоторое время, после подключения модема к USB-порту компьютера. Дождитесь запуска программы установки и следуйте её подсказкам. Во время установки не разрывайте соединение модема с компьютером. Если автоматическая установка приложения не началась, выполните установку вручную:

- 1) Откройте окно «Компьютер». Для этого дважды щёлкните на значке «Компьютер» на рабочем столе. Если на рабочем столе отсутствует значок «Компьютер», нажмите кнопку «Пуск» в левом нижнем углу экрана и найдите во всплывающем меню пункт «Компьютер».
- 2) В окне «Компьютер» откройте диск с названием «ZTEMODEM». На некоторых компьютерах из-за настроек безопасности название диска может не читаться. Если в окне «Компьютер» отсутствует диск с названием «ZTEMODEM», откройте вновь появившийся внешний диск (например, «CD-дисковод (E:)»).

- 3) В открывшемся окне найдите файл «AutoRun.exe» и запустите его.
- 4) Далее следуйте подсказкам программы установки и не прерывайте соединение модема с компьютером.

Компьютеры под управлением операционной системы Apple Mac OS X

- 1) Откройте диск «ZTEMODEM», появляющийся при подключении модема к ПК и находящийся среди значков на рабочем столе.
- 2) В случае отсутствия диска «ZTEMODEM» на рабочем столе, нажмите на клавиатуре клавиши   **A** одновременно и далее в левой части открывшегося окна в разделе «Устройства» выберите диск «ZTEMODEM».
- 3) В открывшемся окне найдите установочный файл «ZTEMODEM» и запустите его.
- 4) Далее следуйте подсказкам программы установки и не разрывайте соединение модема с компьютером.

8. Веб-интерфейс

Подключите USB-модем к ПК (см. пункт 9. Подключение модема к ПК).



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для того чтобы зайти в веб-интерфейс USB-модема, необходимо открыть веб-браузер и в адресной строке указать <http://192.168.0.1> а затем нажать «Enter».

Главная страница

Содержит ссылки на все разделы, а также информацию о текущем состоянии модема, сети и т. п. С главной страницы можно установить соединение с сетью Интернет и перейти в любой из разделов веб-интерфейса управления модемом.

9. Выход в Интернет

Подключение к сети Интернет

1. После того, как откроется веб-интерфейс модема, соединение с сетью Интернет произойдёт автоматически (спустя некоторое время).
2. Если соединение не было установлено автоматически, откройте в интернет-браузере веб-интерфейс и нажмите «Подключить», через несколько секунд ваш компьютер установит соединение с сетью Интернет.
3. В адресной строке интернет-браузера в поле «Адрес» введите веб-адрес нужного вам веб-сайта, например: `www.zte.ru`



ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы можете изменить тип подключения в настройках модема, для этого перейдите в **Настройки** > **Подключение** и выберите тип подключения: **Автоматически** или **Вручную**.

10. Правила и условия безопасной эксплуатации

- Некоторые электронные устройства, например, электронная система транспортных средств, может зависеть от электромагнитных помех, вызванных устройством. Обратитесь к производителям таких устройств перед использованием устройства в случае необходимости.
- Во время работы устройство может мешать работе медицинского оборудования, например, такого как слуховые аппараты и кардиостимуляторы. Всегда держите устройство на расстоянии более 20 сантиметров от таких медицинских приборов, когда устройство включено. Выключите питание устройства, если это необходимо. Обратитесь к врачу или производителю медицинского прибора перед использованием устройства в случае необходимости.

- Помните об ограничении использования устройства при нахождении в таких местах, как нефтяные склады или химические заводы, где имеются взрывоопасные газы или взрывчатые вещества в стадии обработки. Выключите питание устройства, если это необходимо.
- Не используйте данное устройство в самолётах, на заправочных станциях или в больницах. Соблюдайте предписания и следуйте всем указаниям предупреждающих знаков, и отключайте питание устройства в этих местах.
- Не прикасайтесь к внутренней антенне. В противном случае может быть затронута производительность устройства.
- Не используйте устройство в замкнутом пространстве или в местах, где рассеивание тепла затруднено. Длительная работа в таком пространстве может вызвать перегрев и повышение температуры устройства, что может привести к автоматическому отключению устройства для вашей безопасности. Если такое произошло, охладите устройство в хорошо вентилируемом месте перед включением для нормального использования.

- Храните прибор в недоступном для детей месте. Устройство может привести к травме, если использовать его в качестве игрушки.
- Когда устройство работает, не прикасайтесь к металлическим частям. Несоблюдение этого правила может привести к ожогам.
- Используйте оригинальные аксессуары и дополнительные принадлежности, которые одобрены корпорацией ZTE. Использование каких-либо неавторизованных аксессуаров может повлиять на производительность устройства и нарушает соответствующие национальные правила о телекоммуникационных терминалах.
- Избегайте использования устройства вблизи или внутри металлических конструкций или строений, которые могут излучать электромагнитные волны, так как это может повлиять на приём сигнала.
- Устройство не является водонепроницаемым. Храните устройство в сухом, тёмном и прохладном месте.

- Не используйте прибор сразу после внезапного изменения температуры, так как роса может генерироваться внутри и снаружи устройства. Не используйте его, пока оно не станет сухим.
- Соблюдайте осторожность при обращении с устройством. Не бросайте, не сгибайте и не ударяйте его. В противном случае устройство может быть повреждено.
- Только квалифицированный персонал может разбирать и ремонтировать устройство.
- Рекомендуется использовать устройство при температуре от -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности от 5% до 95%.

11. Основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность

Диапазон температур в рабочем состоянии: от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Диапазон относительной влажности воздуха в рабочем состоянии: от 5% до 95%, без конденсации.

Информация о технике безопасности в отношении радиочастотного излучения:

Для обеспечения соответствия допустимого воздействия устройство должно использоваться на расстоянии минимум 15 мм. от тела.

Несоблюдение этой инструкции может привести к превышению уровня радиочастотного излучения и не соблюдению необходимых норм.

Условия эксплуатации оборудования должны соответствовать местным и национальным электротехническим нормам.

12. Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации

Диапазон температур при хранении (в выключенном состоянии): от -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Диапазон относительной влажности воздуха (в выключенном состоянии): от 60 до 90 %, без конденсации.

Устройство должно храниться в помещении в заводской упаковке.

Транспортировка устройства должна производиться в заводской упаковке в крытых транспортных средствах любым видом транспорта.

Температура при перевозке: -10°C до 60°C ; относительная влажность воздуха от 60 до 90 %, без конденсации.

Правила и условия реализации устройств определяются условиями договоров, заключаемых корпорацией ZTE или партнёрами ZTE с покупателями устройств.



1. Такая маркировка на продукте и аксессуарах указывает на то, что продукт соответствует Европейской директиве 2012/19/EU.
2. Все электрические и электронные устройства должны утилизироваться отдельно от обычных бытовых отходов в специальных пунктах сбора, предусмотренных государством или местными властями.
3. Правильная утилизация поможет защитить окружающую среду и здоровье человека.

Для получения информации по переработке этого продукта, основанную на директиве WEEE, пожалуйста, отправьте запрос по электронной почте на адрес wEEE@zte.com.cn

13. Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства

Проблема	Рекомендуемые действия
Не может быть установлена связь между устройством и ПК с помощью кабеля USB	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="687 373 1696 529">• Установите программное обеспечение (запустите программу установки: в окне «Компьютер» откройте диск с названием «ZTEMODEM»)<li data-bbox="687 550 1587 648">• Если драйвер вашего устройства не работает, переустановите программное обеспечение.

<p>Устройство подключено к ПК, но ПК не может получить доступ к сети Интернет</p>	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что (U)SIM-карта правильно подключена к устройству и активна.• Измените местоположение устройства и найдите место с хорошим сигналом.• Проверьте настройки режима подключения к глобальной сети (WAN).• Обратитесь к поставщику услуг и подтвердите настройки APN.
<p>Страница конфигурации устройства не открывается</p>	<ul style="list-style-type: none">• Введите правильный адрес. Адрес по умолчанию http://192.168.0.1• Используйте только один сетевой адаптер в вашем ПК.• Не используйте прокси-сервер.

Гарантийное обслуживание

Пользователю необходимо обратиться к прилагаемому гарантийному талону для получения полной информации об условиях гарантийного и сервисного обслуживания.

По всем вопросам обратитесь в службу поддержки или в авторизованный сервисный центр.

Телефон службы поддержки, адреса авторизованных сервисных центров, а также дополнительную информацию можно найти на сайте: www.myzte.ru/support

Представительство производителя в РФ: Московское представительство Корпорации ЗТИ (115432, г. Москва, пр-т Андропова, д.18, корп.5, 20 этаж)

ZTE CORPORATION

Изготовитель: Корпорация ЗТИ, 518057, КНР, г. Шэньчжэн, район Наньшань,
Кейджи роад саут, Хай-тэк Индастриал Парк.

Импортер: ООО «Ормар», 125373, Москва, проезд Походный, д. 3А, П1.