

Благодарим Вас за выбор 4G Wi-Fi USB модема 8330FT.

Данное руководство содержит информацию по техническим характеристикам, началу работы и обеспечению мер безопасности. Полную версию руководства пользователя смотрите в разделе “Помощь” на главной странице веб-интерфейса управления 4G Wi-Fi USB модема, а также на сайте МТС по адресу www.mts.ru

Назначение устройства:

- 4G Wi-Fi USB модем 8330FT – беспроводной терминал для дома и малых офисов, обеспечивающий высокоскоростной доступ в Интернет.
- 4G Wi-Fi USB-модем 8330FT предназначен для:
- работы в сетях 4G (LTE), 3G (UMTS), 2G (GSM)
 - доступа к сети Интернет
 - приёма / передачи данных по сети Wi-Fi®

2

- приема / передачи коротких сообщений

Работа устройства гарантирована только с использованием SIM-карты оператора МТС.

Информация об устройстве:

Размер устройства: 101,6мм x 31,7мм x 14 мм
Вес: 40 г

Технические характеристики:

Поддержка частот:
2G: 900/1800 МГц
3G: 900/2100 МГц (B8/B1)
4G: LTE-FDD
800/900/1800/2100/2600 МГц (B20/B8/ B3/ B1/ B7)
4G: LTE-TDD 2600 МГц (B38)

Скорость передачи данных:

- по технологии LTE – до 150 Мбит/с
- по технологии HSPA+ – до 21.6 Мбит/с
- по технологии EDGE – 384 кбит/с

3

Требования к операционной системе ПК:

Microsoft Windows:	MAC OS: OS X 10.11
Windows 7	OS X 10.12
Windows 8	OS X 10.13
Windows 8.1	OS X 10.14
Windows 10	OS X 10.15
	OS X 11.X

Комплект поставки:

- 4G Wi-Fi USB модем 8330FT
- Краткое руководство пользователя (включает гарантийный талон)
- SIM-карта

4

Устройство:

На рис. 1 приведены схематичные изображения 4G Wi-Fi USB модема.

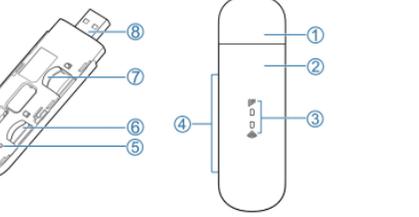


Рис. 1

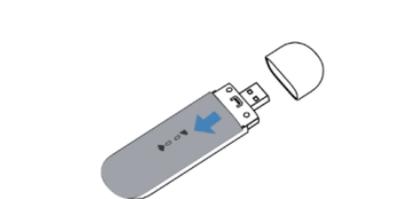
1. Защитный колпачок
2. Передняя панель
3. Световые индикаторы
4. Разъемы для подключения внешней антенны
5. Кнопка сброса настроек. (Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд для сброса устройства к заводским настройкам.)
6. Разъем для SIM-карты
7. Разъем для карты памяти microSD-DHC
8. Разъем USB

5

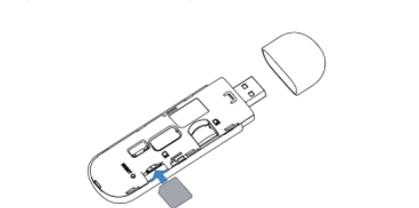
Правила и условия монтажа и эксплуатации модема

Начало работы

1. Снимите крышку устройства.

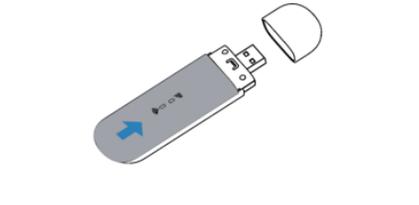


2. Установите SIM-карту МТС и карту памяти microSD (при необходимости) в соответствующий слот, соблюдая указанное направление.

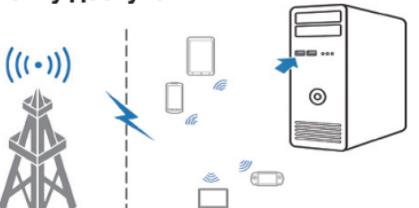


6

3. Аккуратно установите крышку устройства на место.



Подключение к интернету через точку доступа Wi-Fi



Устройства с Wi-Fi (например смартфоны, планшетные ПК, игровые приставки или персональные компьютеры) можно подключить к Интернету через

7

беспроводную точку доступа.

Устанавливая соединение, следуйте инструкциям, приведенным в руководстве подключаемого устройства. Подключите модем в USB разъем компьютера или зарядного устройства, и Wi-Fi сеть будет создана автоматически через некоторое время. Поддерживается одновременное подключение до 10 устройств. Имя сети Wi-Fi и пароль по умолчанию указаны на стикере устройства. Параметры сети Wi-Fi можно изменить на странице настройки модема. Одновременно можно использовать как подключение по Wi-Fi, так и подключение к интернету через USB.

После того, как откроется веб-интерфейс модема, соединение с сетью Интернет произойдет автоматически (спустя некоторое время). Если соединение не было

8

Подключение к интернету через USB

1. Подключите модем к USB-порту персонального компьютера.
2. Операционная система ПК автоматически распознает подключенный модем и запустит Мастер установки ПО. Далее следуйте подсказкам на экране компьютера. У компьютеров под управлением системы Apple Mac OS X диск отобразится на рабочем столе, необходимо открыть его и запустить установочный файл.
3. После установки ПО откройте страницу управления модемом, указав в адресной строке браузера <http://192.168.0.1>

Имя пользователя для доступа к странице управления: admin
Пароль по умолчанию: admin

9

После того, как откроется веб-интерфейс модема, соединение с сетью Интернет произойдет автоматически (спустя некоторое время). Если соединение не было

- 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

10

всплывающем меню пункт «Компьютер».

- В окне «Компьютер» откройте вновь появившийся внешний диск (например, «CD-дисковод (E:)»).
- В открывшемся окне найдите файл «AutoRun.exe» и запустите его.
- Далее следуйте подсказкам программы установки и не прерывайте соединение модема с компьютером.

После установки ПО откройте страницу управления модемом, указав в адресной строке браузера <http://192.168.0.1>

11

Имя пользователя для доступа к странице управления: admin

Пароль по умолчанию: admin

- Карта microSD является дополнительным аксессуаром. Она не входит в комплект поставки, Вы можете приобрести ее самостоятельно.
- Убедитесь, что скошенный уголок SIM-карты занял соответствующее положение в слоте, а карта microSD установлена корректно.
- Не извлекайте SIM-карту и карту microSD во время их использования. Это может привести к повреждению SIM-карты и карты microSD, данных, хранящихся на них, а также повреждению 4G Wi-Fi USB

12

модема.

- Используйте SIM-карту, соответствующую разъему SIM-карты Вашего модема. Не обрезайте SIM-карту ножницами. Несовместимость SIM-карты с разъемом может привести к повреждению SIM-карты и данных, хранящихся на ней, или повреждению 4G Wi-Fi USB модема.

Питание от порта USB с параметрами питания на выходе:

номинальное напряжение 5В постоянного тока. Устройство полностью совместимо со стандартом USB 2.0 Работа гарантирована при токе в пределах от 4,75В до 5,25В и от 500мА (рекомендуется от 700мА) до 1А. Максимальный выходной ток адаптера не более 5,95В и 3А.

Меры предосторожности

Внимательно прочтите данный раздел перед началом эксплуатации устройства!

Придерживайтесь правил, указанных в предостережениях ниже, для предотвращения опасных ситуаций.

13

Электронное оборудование

Выключайте Ваше устройство в местах, где использование подобных устройств запрещено. Не используйте данное устройство, если это может вызвать помехи в работе другого электронного оборудования. Не оставляйте устройство работающим без необходимости.

Медицинское оборудование

- Соблюдайте правила, принятые в больницах и медицинских учреждениях. Не используйте устройство, если его использование запрещено.

14

Гарантийный талон	Изготовитель	Модель / IMEI / Serial No
	ООО «ЗТИ-Связьтехнологии»	

Ф.И.О. и подпись продавца: _____ Дата продажи: _____

Ф.И.О. и подпись покупателя: _____ Фирма-продавец: _____ Печать продавца: _____

Адрес магазина: _____

Условия предоставления гарантии
1. Гарантийные обязательства действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются действующим законодательством Российской Федерации.
2. Срок гарантии составляет 12 месяцев со дня продажи устройства конечному пользователю.
3. Данная гарантия распространяется только на дефекты и поломки, произошедшие по вине изготовителя.
4. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае, если неисправность возникла из-за нарушения клиентом правил пользования устройством (например, вследствие механических повреждений).
5. В случае обнаружения недостатков в приобретенном товаре потребитель вправе предъявить требования, несовместимые с условиями гарантии.
6. Перед началом использования устройства изучите прилагаемую инструкцию по эксплуатации и строго следуйте ей.
7. По вопросу гарантийного обслуживания потребитель может обратиться по месту приобретения устройства, или в салон-магазин МТС. Адрес ближайшего салона-магазина МТС можно уточнить на сайте www.mts.ru

Потенциально взрывоопасная среда

- Нельзя использовать устройство в местах хранения горючих и взрывчатых материалов (например, на заправочных станциях, топливных хранилищах или химических предприятиях). Использование устройства в указанных условиях повышает риск взрыва или возгорания. Помимо этого, следуйте инструкциям, представленным в виде текста или знаков, в помещениях и областях со взрывоопасной средой.
- Нельзя хранить или перевозить устройство в одном контейнере с горючими, газообразными или взрывчатыми веществами.

Безопасность дорожного движения

- Соблюдайте местные законы и правила во время эксплуатации устройства. Во избежание ДТП не

используйте ваше беспроводное устройство во время вождения.

- Радиочастотные сигналы могут оказывать влияние на электронную систему автомобиля. За более подробной информацией обращайтесь к производителю транспортного средства.
- Не помещайте устройство рядом с подушкой безопасности или в зоне ее раскрытия. В противном случае при срабатывании подушки безопасности устройство может сильно ударить своего владельца.
- Не используйте устройство в самолете и отключайте его перед посадкой в самолет. Использование беспроводного устройства во время полета может повлиять на работу бортового оборудования и нарушить работу сети беспроводной связи. Кроме того, это может быть противозаконно.

Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)

- Оборудование предназначено для использования в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от -10°C до +55°C, и относительной влажности не выше 95%, без конденсации.
- Оборудование не нуждается в периодическом обслуживании в течение срока службы. Срок службы 3 года.
- Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью, большим содержанием пыли и сильным магнитным полем. Это может привести к повреждению микросхем.
- Не используйте устройство во время грозы для предотвращения его повреждения молнией.
- Не используйте устройство и его аксессуары в условиях экстремально высоких или низких температур.

Безопасность детей

- Используйте устройство в хорошо проветриваемом прохладном помещении. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей. Не накрывайте устройство полотенцем или другими предметами. Не помещайте устройство в емкости с плохим отводом тепла, например, в коробки или сумки.
- Не оставляйте устройство под прямыми солнечными лучами (например, на приборной панели автомобиля) на длительное время.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания на устройство или его аксессуары воды или влаги.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором.

- Не используйте перегретое устройство или аксессуары. При длительном воздействии перегретого устройства на кожу могут появиться симптомы легкого ожога: покраснения и темная пигментация на коже.
- Соблюдайте местные законы и положения и уважайте права других людей.

Сведения об ограничениях в использовании с учетом предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах

- Оборудование предназначено:
- для использования в жилых, коммерческих и производственных зонах без воздействия опасных и вредных производственных факторов;
 - для круглосуточной непрерывной эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Правила и условия хранения

Оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 55°C, и относительной влажности не выше 95% без конденсации. Срок хранения 3 года.

Правила и условия перевозки (транспортировка)

Перевозка и транспортировка оборудования допускается только в заводской упаковке, любыми видами транспорта, без ограничения расстояний.

Правила и условия реализации

Без ограничений.

Правила и условия утилизации

Данная маркировка на устройстве, аксессуарах и комплектующих указывает, что продукт соответствует

Правила и условия хранения

Оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 55°C, и относительной влажности не выше 95% без конденсации. Срок хранения 3 года.

Правила и условия перевозки (транспортировка)

Перевозка и транспортировка оборудования допускается только в заводской упаковке, любыми видами транспорта, без ограничения расстояний.

Правила и условия реализации

Без ограничений.

Правила и условия утилизации

Данная маркировка на устройстве, аксессуарах и комплектующих указывает, что продукт соответствует

Безопасность детей

- Соблюдайте все меры предосторожности в отношении безопасности детей. Устройство и его аксессуары - не игрушка! Устройство содержит мелкие съемные детали, которые представляют опасность удушья. Храните устройство в местах, недоступных для детей.
- Данное устройство и его аксессуары не предназначены для детей. Дети могут пользоваться устройством только в присутствии взрослых.
- Не разрешайте детям (или домашним животным) грызть или облизывать устройство и его аксессуары. Это может привести к повреждению.

Уход и обслуживание

- Не допускайте попадания влаги на устройство и его аксессуары. Не сушите устройство в микроволновой печи или с помощью фена.
- Не подвергайте устройству и его аксессуары воздействию высоких или низких температур. Это может повлиять на работу устройства и привести к возгоранию или взрыву.
- Не допускайте столкновения устройства с другими предметами. Это может привести к повреждению устройства, перегреву, возгоранию или взрыву.
- Перед чисткой или обслуживанием устройства закройте все запущенные приложения, выключите устройство.
- Не используйте химические моющие средства, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт и бензин) для чистки устройства и его аксессуаров. Это может привести к повреждению или возгоранию устройства.

Использование влажной мягкой антистатической салфетки для чистки устройства и его аксессуаров.

- Не оставляйте карты с магнитной полосой, например, кредитные карты или телефонные карты, рядом с устройством на продолжительное время. Это может привести к повреждению карт с магнитной полосой.
- Не разбирайте устройство и его аксессуары и не проводите их восстановительный ремонт. Это приведет к аннулированию гарантии и освободит производителя от ответственности за возможный ущерб. В случае повреждения обратитесь в авторизованный сервисный центр.

LTE является товарным знаком ETSI.

Информацию о сертификации продукта смотрите на сайте по адресу: www.mts.ru

Страна производства: Китай

Дата изготовления устройства указана на коробке в формате ММ/ГГ (ММ-месяц, ГГ-год).

Наименование и местонахождение уполномоченного лица в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза

ООО "ЗТИ-Связьтехнологии", 115432, РФ, г. Москва, проспект Андропова, д.18, корп. 1, этаж 12

Изготовитель/ адрес изготовителя:

Корпорация ЗТИ, 518057, КНР, Гуандун, Шэньчжэнь, район Наньшань, Хай-тек Индастриал Парк, Хай-тек ЗТИ Корпорэйшн роад, Здание В2, 4/Ф

Импортер/ адрес импортера:

ООО "ЗТИ-Связьтехнологии", 115432, РФ, г. Москва, проспект Андропова, д.18, корп. 1, этаж 12

4G Wi-Fi USB модем

Краткое руководство пользователя

Модель: 8330FT



26