

4G Wi-Fi USB модем

Краткое руководство
пользователя

Модель 81231FT



Благодарим Вас за выбор 4G Wi-Fi USB модема 81231FT.

Данное руководство содержит информацию по техническим характеристикам, началу работы и обеспечению мер безопасности.

Электронную версию руководства пользователя смотрите на сайте МТС **www.mts.ru**

Назначение устройства:

4G Wi-Fi USB модем 81231FT – беспроводной терминал для дома и малых офисов, обеспечивающий высокоскоростной доступ в Интернет. 4G Wi-Fi USB модем 81231FT предназначен для:

- работы в сетях в сетях 4G (LTE) и 3G (UMTS)
- приема / передачи данных по сети Wi-Fi®
- приема / передачи данных
- приема / передачи коротких сообщений

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

Информация об устройстве:

Размер устройства:
99 мм x 35 мм x 12 мм
Вес: 32 г

Технические характеристики:

Поддержка частот:
3G: 900/2100 МГц (B1/B8)
4G: LTE-FDD
800/900/1800/2100/2600 МГц (B20/
B8/ B3/ B1 /B7)
4G: LTE-TDD 2600 МГц (B38)
Wi-Fi: 802.11 b/g/n, 2,4 ГГц

Подключение до 10 пользователей одновременно.

Скорость передачи данных:

- по технологии LTE FDD – до 150 Мбит/с

- по технологии HSPA+ – до 21.6 Мбит/с

Требования к операционной системе ПК:

Microsoft	MAC OS:
Windows:	OS X 10.10
Windows 7	OS X 10.11
Windows 8	OS X 10.12
Windows 8.1	OS X 10.13
Windows 10	OS X 10.14
	OS X 10.15

Комплект поставки:

- 4G Wi-Fi USB модем 81231FT
- Краткое руководство пользователя (включает гарантийный талон)

Устройство:

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

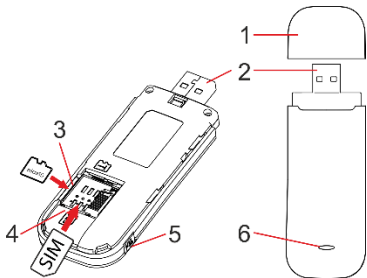


Рис. 1

1. Защитный колпачок USB-разъема
2. USB-разъем
3. Слот для карты памяти microSD
4. Слот для SIM-карты MTC
5. Разъем для подключения внешней антенны
6. Индикатор состояния мобильной сети / Индикатор сети Wi-Fi

Правила и условия монтажа и эксплуатации модема

Начало работы

1. Снимите крышку устройства.
2. Установите SIM-карту МТС и карту памяти microSD в соответствующий слот.
3. Закройте крышку устройства до характерного щелчка.

Подключение к интернету

1. Подключите модем к USB-порту персонального компьютера.
2. При первом подключении установите программное обеспечение с виртуального привода, который появится в операционной системе.
3. В случае корректной установки, подключение к сети Интернет установится автоматически.
4. Для доступа к веб-интерфейсу (странице управления) модема используйте иконку на



рабочем столе ПК или откройте браузер и вручную наберите адрес: **http://192.168.1.1** или **http://connect.manager**.
Имя пользователя: **admin**
Пароль: **admin**

Подключение по Wi-Fi

1. Осуществите поиск доступных беспроводных сетей на устройстве, которое необходимо подключить к Wi-Fi сети модема.

2. В списке беспроводных сетей найдите и выберите название Wi-Fi сети (SSID) данного модема, после запроса введите ключ доступа. Идентификатор Wi-Fi сети (SSID) и ключ доступа (Wi-Fi ключ) указаны на стикере под крышкой 4G Wi-Fi USB-модема 81231FT.

Примечания:

- 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-модема.

- Используйте SIM-карту, соответствующую разъему SIM-карты Вашего модема.

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, максимальный выходной ток не ниже 0,5А.

Меры предосторожности

Внимательно прочтите данный раздел перед началом эксплуатации устройства!

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

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.

- Некоторые беспроводные устройства могут оказывать негативное влияние на работу кардиостимуляторов и слуховых аппаратов. За более подробной информацией обращайтесь к производителю медицинского оборудования.

- Согласно рекомендациям производителей кардиостимуляторов, во избежание помех минимальное расстояние между беспроводным устройством и кардиостимулятором должно составлять 15 см. При использовании кардиостимулятора держите устройство с противоположной от кардиостимулятора стороны и не храните устройство в нагрудном кармане.

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 $+40^{\circ}\text{C}$, и относительной влажности не выше 95%. 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.

- 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 -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$, и относительной влажности не выше 95%. 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

Европейской директиве 2002/96/СЕ. Все электрические и электронные устройства должны утилизироваться отдельно от обычных бытовых отходов в специальных пунктах сбора, предусмотренных государством или местными властями. Правильная утилизация поможет защитить окружающую среду и здоровье человека.

По окончании срока службы оборудования, обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования.

Информация о мерах при неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности оборудования:

- 1) выключите оборудование;
- 2) обратитесь в сервисный центр или к авторизованному дилеру для получения консультации или ремонта оборудования.

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 устройство 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. Используйте влажную мягкую антистатическую салфетку 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.

Изготовитель/ адрес

изготовителя:

Вобис (Азия) Лимитед, 803, 8Ф, Йу
Ксю билдинг, Локхарт Роад 160-174,
Ван Чай, Гонконг

**Наименование и
местонахождение
уполномоченного лица
в соответствии с требованиями
технических регламентов**

Таможенного союза:

ООО «МСП», 124460, г. Москва, г.
Зеленоград, улица Академика
Валиева, дом 12, стр.10

Импортер/ адрес импортера:

ООО «МСП», 124460, г. Москва, г.
Зеленоград, улица Академика
Валиева, дом 12, стр.10



Страна производства: Китай

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

Гарантийный талон

Изготовитель	Модель / IMEI / Serial №
Вобис (Азия) Лимитед	

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 потребителя 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 нарушений клиентом правил пользования устройством (например, в результате механических повреждений или попадания влаги).
5. В случае обнаружения недостатков в приобретенном товаре потребитель вправе предъявить требования, перечень и порядок предъявления которых установлен Законом РФ «О защите прав потребителей».
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.