

Благодарим Вас за выбор 4G Wi-Fi USB модема 81330FT. Данное руководство содержит информацию по техническим характеристикам, началу работы и обеспечению мер безопасности. Электронную версию руководства пользователя смотрите на сайте MTC www.mts.ru

Назначение устройства:

4G Wi-Fi USB модем 81330FT – беспроводной терминал для дома и малых офисов, обеспечивающий высокоскоростной доступ в Интернет. 4G Wi-Fi USB модем 81330FT предназначен для:

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

2

- приема / передачи данных
- приема / передачи коротких сообщений

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

Информация об устройстве:

Размер устройства:
104 мм x 33 мм x 10 мм
Вес: 26.5г

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.

3

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

Комплект поставки:

- 4G Wi-Fi USB модем 81330FT
- Краткое руководство пользователя (включает гарантийный талон)

4

Устройство:
На рис. 1 приведены схематичные изображения 4G LTE USB модема.

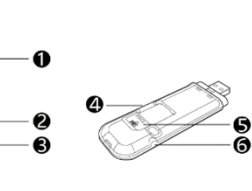


Рис. 1

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

5

Правила и условия монтажа и эксплуатации модема

Начало работы

1. Снимите крышку устройства.
2. Установите SIM-карту MTC 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

6



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 81330FT.

7

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.

8

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.

9

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.

10

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.

11

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

12

Гарантийный талон

Изготовитель: Shenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Ф.И.О. и подпись продавца:

Ф.И.О. покупателя:

Фирма-продавец:

Адрес магазина:

Модель / IMEI / Serial №

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Шenzhen Harvilon Technology Co., Ltd

Дата продажи:

Подпись покупателя:

Печать продавца:

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, в результате механических повреждений или попадания влаги).
5. В случае обнаружения недостатков в приобретенном товаре потребитель вправе предъявить требования, перечисленные в порядке 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.

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 0°C до +40°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.

13

- 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.

14

- 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

15

присутствия обслуживающего персонала.

Правила и условия хранения

Оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от минус 30°C до плюс 70°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.

16



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

Европейской директиве 2002/96/CE.

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:

17

- 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

18

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)

19

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.

20

Изготовитель/ адрес изготовителя:

Шэньчжэнь Харвилон Технолоджи Ко., Лтд.
2 этаж, квартал 2, Сайту Технолоджи Парк, Лонган Дистрикт, Шэньчжэнь, КНР

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

Шэньчжэнь Харвилон Технолоджи Ко., Лтд.
2 этаж, квартал 2, Сайту Технолоджи Парк, Лонган Дистрикт, Шэньчжэнь, КНР

Импортер/ адрес импортера:

ООО СОФТМАСТЕР
123298, г. Москва,
ул. Хорошёвская 3-я, д. 18, к. 2, этаж 1, офис 108. www.softmaster.tech

21



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:

Шэньчжэнь Харвилон Технолоджи Ко., Лтд.
2 этаж, квартал 2, Сайту Технолоджи Парк, Лонган Дистрикт, Шэньчжэнь, КНР

Импортер/ адрес импортера:

ООО СОФТМАСТЕР
123298, г. Москва,
ул. Хорошёвская 3-я, д. 18, к. 2, этаж 1, офис 108. www.softmaster.tech

22

4G LTE USB модем с Wi-Fi

Краткое руководство пользователя

Модель 81330FT