

# 4G Wi-Fi Роутер

Краткое руководство  
пользователя

Модель 81220FT



Благодарим Вас за выбор 4G Wi-Fi роутер 81220FT.

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

Электронную версию руководства пользователя смотрите на сайте МТС

**[www.mts.ru](http://www.mts.ru)**

**4G Wi-Fi роутер с разъемом под внешнюю антенну предназначен для:**

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

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

Не рекомендуется использовать устройство в непрерывном режиме работы (24/7) при проводном подключении к USB-порту ПК или зарядному устройству.

### **Информация об устройстве:**

Размер устройства: 59 мм x 98 мм x 15,5 мм

Емкость аккумуляторной батареи: 2100 мА\*ч

Вес: 85 г

Время работы: до 6 часов (в зависимости от режима работы)

### **Технические характеристики**

Поддержка частот:

- 3G: UMTS 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)

Wi-Fi: 802.11b/g/n, 2,4 ГГц до 10 пользователей одновременно.

### **Скорость передачи данных:**

- по технологии LTE – 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 роутер 81220FT
- USB-кабель для подключения роутера к ПК или к зарядному устройству
- Краткое руководство пользователя (включает гарантийный талон)
- Аккумуляторная батарея (съёмная)

## Устройство:

На рисунках ниже приведен внешний вид 4G Wi-Fi роутера. Все рисунки в данном руководстве приведены для справки. Фактический внешний вид устройства может отличаться.



1. Кнопка включения питания
2. Кнопка включения режима WPS
3. Разъем micro-USB для подключения к персональному компьютеру и зарядки аккумулятора роутера
4. Индикатор мобильной сети
5. Индикатор сети Wi-Fi
6. Индикатор уровня заряда АКБ
7. Индикатор непрочитанных сообщений
8. Разъём для установки USIM-карты

9. Разъём для установки карты памяти
10. Кнопка «Reset»

## **Правила и условия монтажа и эксплуатации роутера**

### **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. Включите устройство, удерживая кнопку включения 3-5 секунд
2. Идентификатор Wi-Fi сети (SSID) и ключ доступа (Wi-Fi key) указаны на стикере, расположенном на корпусе устройства под аккумуляторной батареей.
3. Для изменения настроек по умолчанию перейдите в WEB интерфейс управления по адресу:

<http://192.168.1.1>

имя пользователя: admin;

пароль: admin

4. Роутер поддерживает проводное подключение к ПК с помощью USB-кабеля. При первоначальном подключении к ПК запустите файл AutoRun.exe с виртуального CD-дисководов, который появляется при подключении роутера к ПК. Далее следуйте подсказкам на экране компьютера. При последующих подключениях роутер будет распознаваться автоматически.

### **Примечания:**

- Карта microSD является дополнительным аксессуаром. Если 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 роутера.
- Не используйте нестандартную или несовместимую SIM-карту. Это может привести к повреждению SIM-карты и данных, хранящихся на ней, или повреждению 4G Wi-Fi роутера.

Питание от порта USB с параметрами питания на выходе: номинальное напряжение 5В постоянного тока, максимальный выходной ток 1.0А.

### **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.

## **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 0<sup>0</sup>C до +40<sup>0</sup>C, и относительной влажности не выше 65%.

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.

- Температура эксплуатации устройства: от 0<sup>0</sup>C до +40<sup>0</sup>C.

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.
- Не разрешайте детям или домашним животным грызть или облизывать устройство и его аксессуары. Это может привести к повреждению или взрыву.
- 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ , и относительной влажности не выше 95%. Срок хранения 2 года.

## **Правила и условия перевозки (транспортирование)**

4G Wi-Fi роутер в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ , с защитой от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

## **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/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:

- 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.

### **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).
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](http://www.mts.ru)