

4G Wi-Fi роутер

Краткое руководство
пользователя

Модель: 81321FT



Благодарим Вас за выбор 4G Wi-Fi роутера 81321FT!

Данное руководство содержит информацию по техническим характеристикам, началу работы и обеспечению мер безопасности. Полную версию руководства пользователя смотрите на сайте МТС по адресу:
www.mts.ru.

Назначение устройства:

4G Wi-Fi роутер 81321FT – беспроводной терминал для дома и малых офисов, обеспечивающий высокоскоростной доступ в Интернет.

4G Wi-Fi роутер 81321FT предназначен для:

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

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

Информация об устройстве:

Размер устройства: 100 мм x 63 мм x 14,5 мм

Вес: 95 г

Емкость аккумуляторной батареи: 2050 мА*ч

Время работы на одном заряде АКБ – до 8 ч.

Технические характеристики:

Поддержка частот:

3G: 900/2100 МГц

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 FDD – до 150 Мбит/с
- по технологии LTE TDD – до 110 Мбит/с
- по технологии HSPA+ – до 21,6 Мбит/с

Требования к операционной системе ПК:

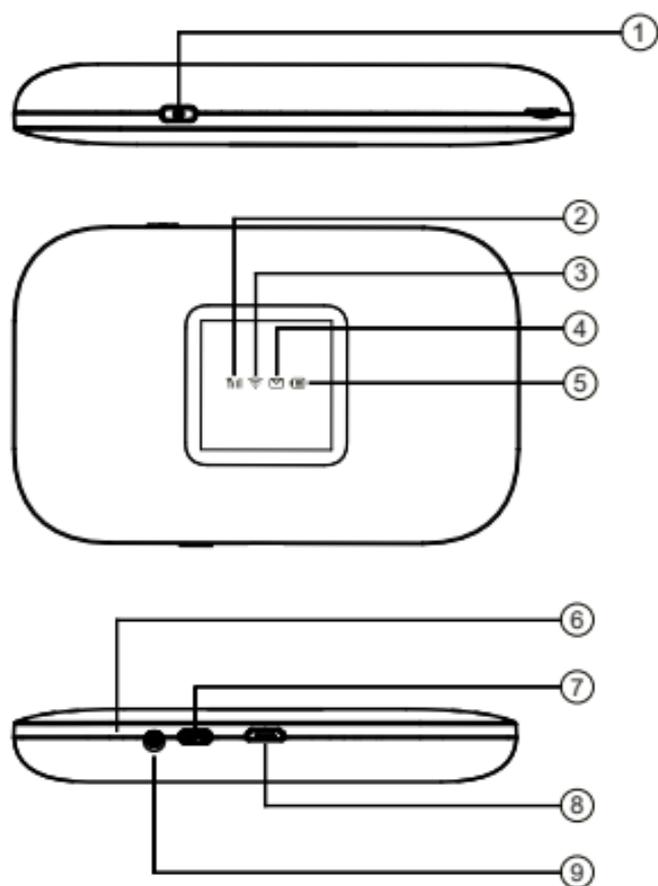
Microsoft Windows:	MAC OS:
Windows 7	OS X 10.12
Windows 8	OS X 10.13
Windows 8.1	OS X 10.14
Windows 10	OS X 10.15
Windows 11	OS X 11.0
	OS X 12.0

Комплект поставки:

- 4G Wi-Fi роутер 81321FT
- Краткое руководство пользователя (включает гарантийный талон)
- Кабель USB-micro для подключения роутера к ПК или к зарядному устройству

Внешний вид:

Ниже приведено описание основных элементов и индикаторов 4G Wi-Fi роутера.



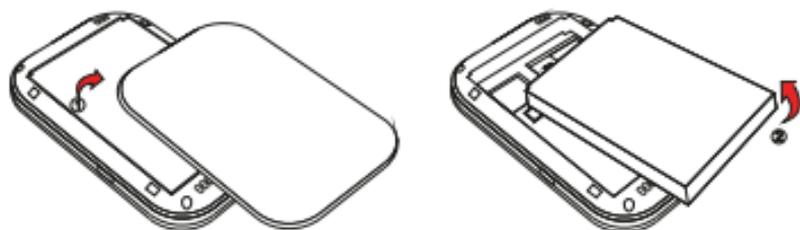
1. Кнопка вкл./выкл.
2. Индикатор мобильной сети
3. Индикатор Wi-Fi сети
4. Индикатор SMS
5. Индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи

6. Кнопка Reset (под крышкой устройства)
7. Кнопка WPS
8. Разъём microUSB
9. Разъём CRC9 для подключения внешней антенны

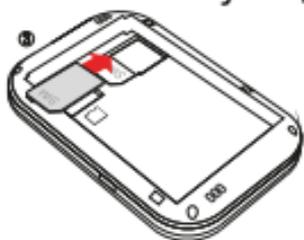
Правила и условия монтажа и эксплуатации роутера

Начало работы

1. Снимите крышку устройства, извлеките аккумуляторную батарею



2. Установите SIM-карту МТС в соответствующий слот



3. Установите аккумуляторную батарею на место, затем закройте крышку устройства до характерного щелчка

Подключение к интернету

1. Убедитесь, что роутер включен.
2. Осуществите поиск доступных беспроводных сетей на устройстве, которое необходимо подключить к роутеру. Идентификатор Wi-Fi сети роутера (SSID) и ключ доступа (Wi-Fi ключ) указаны на стикере, расположенном на внутренней стороне задней крышки устройства, а также под аккумуляторной батареей.
3. Для изменения настроек роутера перейдите в web-интерфейс управления по адресу **http://192.168.1.1** или **http://connect.manager/**: имя пользователя/пароль – admin/admin.

Роутер поддерживает также проводное подключение к ПК.

1. Подключите роутер к USB-порту персонального компьютера с помощью кабеля microUSB.
2. Операционная система персонального компьютера автоматически распознает подключенный роутер и запустит Мастер установки ПО. Далее следуйте подсказкам на экране компьютера.
3. После установки ПО запустите страницу управления роутером с помощью иконки



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

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, а также данных, хранящихся на них, а также повреждению 4G Wi-Fi роутера.
- Используйте SIM-карту, соответствующую разъему SIM-карты Вашего роутера. Несовместимость SIM-карты с разъемом 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 1А.

Аккумуляторная батарея

Уровень заряда аккумуляторной батареи отображается тремя цветами светодиода:
горит зеленый – уровень заряда 60–100%
горит оранжевый – уровень заряда 20–60%
горит красный – уровень заряда менее 20%
мигает зелёный/красный – заряд батареи

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 -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 2 года.
- Не рекомендуется использовать устройство в непрерывном режиме работы при проводном подключении к USB-порту ПК или зарядному устройству.
- 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 минус 20°С до плюс 60°С, и относительной влажности не выше 95%. Срок хранения 2 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 или взрыву.

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:

Shanghai Notion Information Technology Co., Ltd /
Room 501-502, Building 5, No 289, Bisheng Rd,
Pudong District, Shanghai, China.

Шанхай Ноушн Информэйшн Текнолоджи Ко.,
Лтд

Рум 501–502, Билдинг 5, но. 289, Бишэн рд,
Пудон дистрикт, Шанхай, Китай.

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

Шанхай Ноушн Информэйшн Текнолоджи Ко.,
Лтд

Рум 501–502, Билдинг 5, но. 289, Бишэн рд,
Пудон дистрикт, Шанхай, Китай.

Импортер/ адрес импортера:

ООО "СофтМастер"

123298, г. Москва, ул. Хорошёвская 3-я, д.18, к 2,
этаж 1, офис 108



Страна производства: Китай

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

Гарантийный талон

Изготовитель	Модель / IMEI / Serial №
Shanghai Notion Information Technology Co., Ltd	

Ф.И.О. и подпись продавца: _____

Дата продажи: _____

Ф.И.О. покупателя: _____

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.