

Благодарим Вас за выбор 4G LTE USB-модема 8810FT

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 LTE USB-модема, а так же на сайте МТС по адресу: **[www.mts.ru/8810FT](http://www.mts.ru/8810FT)**.

### **Назначение устройства:**

LTE USB-модем 8810FT – беспроводной терминал для дома и малых офисов, обеспечивающий высокоскоростной доступ в Интернет.

4G LTE USB-модем 8810FT предназначен для:

- работы в сетях в сетях 4G (LTE), 3G (UMTS)
- приема / передачи данных
- приема / передачи коротких сообщений

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

### **Информация об устройстве:**

Размер устройства: 34 мм x 97 мм x 1.6 мм

Вес: 33 г

### **Технические характеристики:**

Поддержка частот:

3G: 900/2100 МГц (B1/B8)

4G: LTE-FDD 800/900/1800/2100/2600 МГц (B20/ B3/ B7)

4G: LTE-TDD 2600 МГц (B38)

### **Скорость передачи данных:**

- по технологии LTE– до 150 Мбит/с
- по технологии DC-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 10.9  
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 LTE USB-модем 8810FT
- Краткое руководство пользователя (включает гарантийный талон)
- SIM-карта

### Устройство:

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

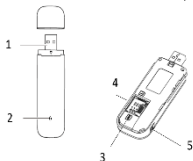


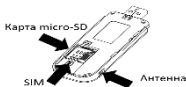
Рис. 1

1. USB-разъем
2. Индикатор состояния устройства
3. Слот для SIM-карты МТС
4. Слот для карты памяти microSD
5. Разъем для подключения внешней антенны

## 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. Операционная система ПК автоматически распознает подключенный модем и запустит Мастер установки ПО. Далее следуйте подсказкам на экране компьютера.

3. После установки ПО запустите страницу управления модемом с помощью иконки на



рабочем столе ПК или откройте браузер и вручную наберите адрес: <http://192.168.1.1>.

### 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 LTE 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 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.

## **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  $-10^{\circ}\text{C}$  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 минус 20<sup>0</sup>С до плюс 80<sup>0</sup>С, 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, 8F, Юэ Сю  
Билдингб 160-174 Локхарт Роад, Ванчай,  
Гонконг

**Наименование и местонахождение  
уполномоченного лица  
в соответствии с требованиями  
технических регламентов  
Таможенного союза**  
Вобис (Азия) Лимитед, 803, 8F, Юэ Сю  
Билдингб 160-174 Локхарт Роад, Ванчай,  
Гонконг

**Импортер/ адрес импортера:**  
ПАО «МТС», 109147 Россия, Москва,  
ул. Марксистская, д. 4.  
Тел. 8-800-250-0890, [www.mts.ru](http://www.mts.ru)

# EAC

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