

# МТС Коннект

Руководство пользователя

**4G Wi-Fi USB-модем**

скорость до **150 Мбит/сек**



от слов к цифре

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



от слов к цифре



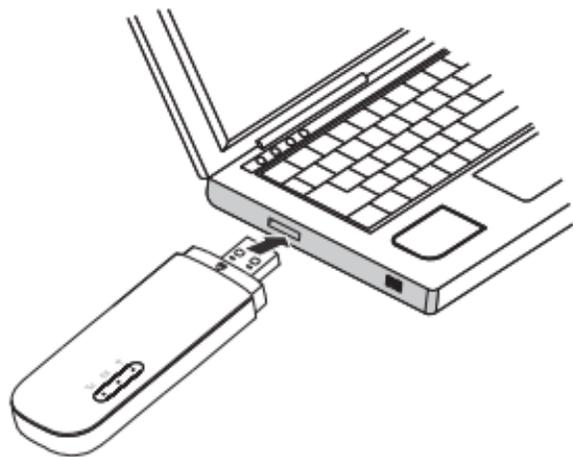
# Содержание

Сценарии подключения .....	1
Знакомство с 4G Wi-Fi USB-модемом .....	3
Начало работы .....	6
Использование 4G Wi-Fi USB-модема .....	10
Меры предосторожности .....	20



## Сценарии подключения

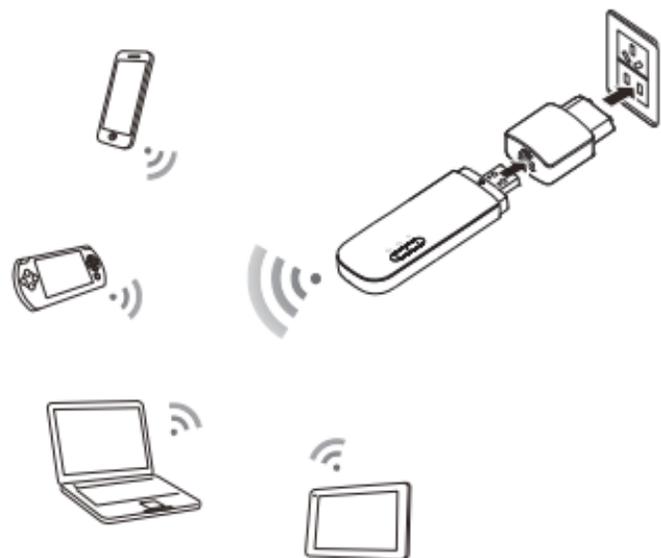
Сценарий 1: Подключение ПК к сети Интернет



Сценарий 2: Подключение нескольких устройств по Wi-Fi (при подключении к ПК)

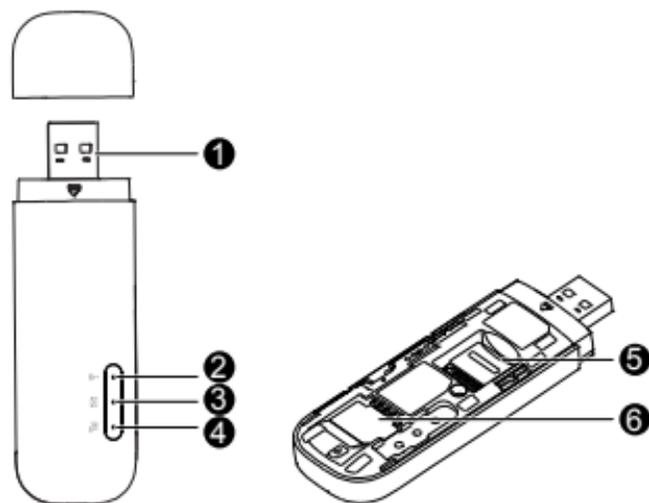


### Сценарий 3: Подключение нескольких устройств по Wi-Fi (при подключении к адаптеру питания)



## Знакомство с 4G Wi-Fi USB-модемом

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



## 1 USB-коннектор

Подключение 4G Wi-Fi USB-модема к ПК.

## 2 Индикатор сети Wi-Fi

Отображение статуса сети Wi-Fi.

- Горит зеленым: Функция Wi-Fi включена.
- Не горит: Функция Wi-Fi выключена, произошел сбой сетевого соединения или питание 4G Wi-Fi USB-модема отсутствует.

## 3 Индикатор SMS-сообщений

Отображение статуса SMS-сообщений.

- Горит зеленым: Есть непрочитанные сообщения.
- Мигает зеленым каждые 2 с: Память сообщений переполнена.
- Не горит: Нет непрочитанных сообщений или 4G Wi-Fi USB-модем выключен.

## 4 Индикатор сети 2G/3G/LTE

Отображение статуса сетевого подключения 4G Wi-Fi USB-модема.

- Мигает зеленым 2 раза каждые 2 с: 4G Wi-Fi USB-модем включен.
- Мигает зеленым 2 раза каждые 0,2 с: Выполняется обновление ПО 4G Wi-Fi USB-модема.
- Мигает красным 1 раз каждые 2 с: Выполняется регистрация 4G Wi-Fi USB-модема в сети 2G.
- Горит красным: 4G Wi-Fi USB-модем подключен к сети 2G.
- Мигает синим 1 раз каждые 2 с: Выполняется регистрация 4G Wi-Fi USB-модема в сети 3G.
- Горит синим: 4G Wi-Fi USB-модем подключен к сети 3G.
- Мигает голубым 1 раз каждые 2 с: Выполняется регистрация 4G Wi-Fi USB-модема в сети LTE.
- Горит голубым: 4G Wi-Fi USB-модем подключен к сети 3G+/LTE.
- Не горит: 4G Wi-Fi USB-модем выключен.

## **5** Слот карты microSD

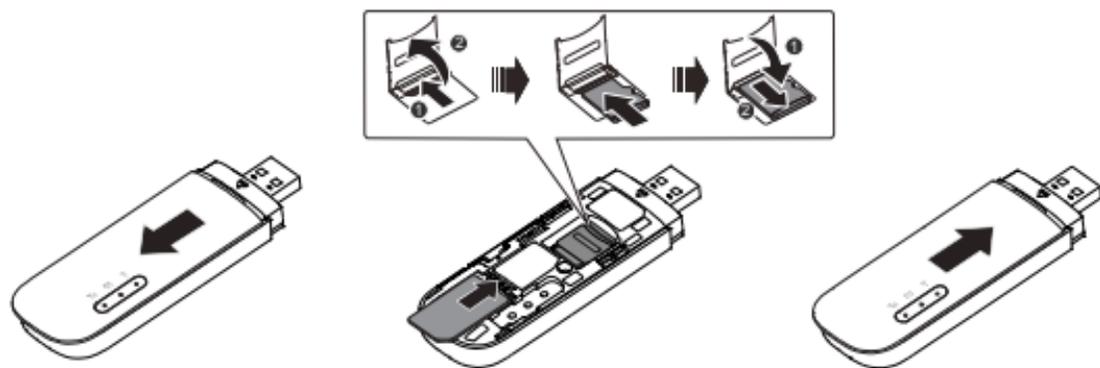
Слот для подключения карты microSD.

## 6 Слот SIM-карты

Слот для установки SIM-карты МТС.

### Начало работы

1. Сдвиньте крышку 4G Wi-Fi USB-модема.
2. Установите SIM-карту МТС и карту microSD в соответствующие слоты, как показано на нижеприведенном рисунке.
3. Установите крышку устройства.



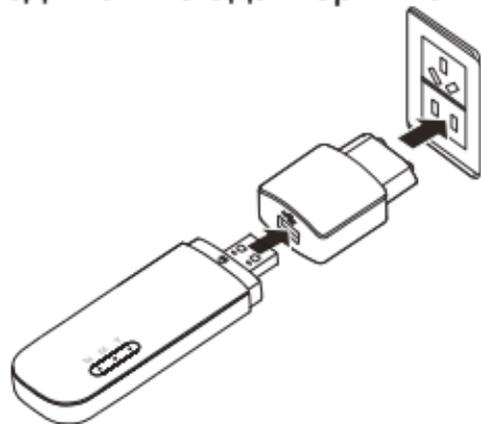
## Примечание:

- 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 USB-модема.
- Не используйте нестандартную или несовместимую SIM-карту. Это может привести к повреждению SIM-карты и данных, хранящихся на ней, или повреждению 4G Wi-Fi USB-модема.



## Адаптер питания

Подключите 4G Wi-Fi USB-модем к USB-порту адаптера питания, затем подключите адаптер питания к сети электропитания.



### Примечание:

- Используйте только адаптер питания, выпущенный производителем 4G Wi-Fi USB-модема и совместимый с ним (HW-050100xxW: Первый x – это U, E, B, A или J, обозначающие регион, второй x – номер модели). Более подробную

информацию о модели адаптера питания получите у авторизованного дилера 4G Wi-Fi USB-модема в Вашем регионе. Использование несовместимого или выпущенного неизвестным производителем адаптера питания может привести к неисправной работе или поломке устройства, или возникновению пожара. В этом случае все гарантии, явные или подразумеваемые, аннулируются.

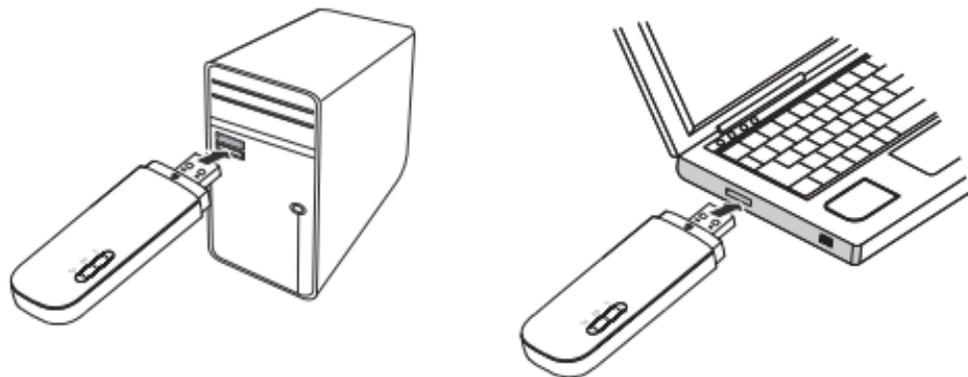
- Адаптер питания является дополнительным аксессуаром. Если адаптер питания не входит в комплект поставки, Вы можете приобрести его самостоятельно.

## Использование 4G Wi-Fi USB-модема

Процедура установки веб-страницы конфигурации зависит от ОС Вашего ПК. В данном руководстве в качестве примера приведено описание операций, выполненных на ПК с ОС Windows 7.

### Подключение к сети

1. Подключите 4G Wi-Fi USB-модем к одному из USB-портов Вашего ПК.



Мастер установки запустится автоматически.

2. Когда установка завершена, отобразится веб-страница конфигурации 4G Wi-Fi USB-модема и устройство автоматически подключится к сети.

**Примечание:**

- Если мастер установки не запускается автоматически, найдите файл AutoRun.exe в папке драйверов. Дважды нажмите на файл, чтобы запустить его.
- Имя пользователя и пароль веб-страницы конфигурации по умолчанию - admin.
- Если включена блокировка SIM-карты PIN-кодом, зайдите на веб-страницу конфигурации, введите и сохраните PIN-код.
- Чтобы изменить настройки точки доступа (APN), зайдите на веб-страницу конфигурации, введите и сохраните новые настройки точки доступа на вкладке коммутируемого соединения.
- При использовании 4G Wi-Fi USB-модема для подключения устройства-клиента к сети Интернет не используйте одновременно другие устройства для подключения этого устройства к сети Интернет. Это может привести к конфликту в работе устройств.
- Когда устройство подключено к сети, в адресной строке браузера введите

<http://192.168.8.1>, чтобы проверить статус устройства.

- Если не удастся зайти на веб-страницу <http://192.168.8.1>, отключите сетевые соединения (Ethernet и Wi-Fi), отключите и повторно подключите 4G Wi-Fi USB-модем к ПК или перезагрузите ПК.

## **Отключение от сети**

Отключите 4G Wi-Fi USB-модем от ПК.

### **Примечание:**

- По умолчанию 4G Wi-Fi USB-модем автоматически отключается от сети, если передача данных не выполняется в течение 10 минут.
- Если подключение к сети не требуется, отключите 4G Wi-Fi USB-модем от ПК для снижения трафика данных.
- Отключайте службу передачи данных 4G Wi-Fi USB-модема на веб-странице конфигурации или в приложении Mobile WiFi (доступно для Android и iOS).  
Перед отключением 4G Wi-Fi USB-модема от ПК убедитесь, что соединение с Интернет отключено.

## **Приложение HUAWEI HiLink (Mobile WiFi) позволяет**

1. Просматривать имя оператора, статус роуминга, тип и уровень сигнала сети.
2. Просматривать историю SMS-сообщений и трафика передачи данных.
3. Просматривать количество подключенных устройств и их имена.
4. Изменять имя (SSID) и ключ (пароль) Wi-Fi сети 4G Wi-Fi USB-модема и др.

### **Примечание:**

Фактические функции приложения могут отличаться.

## Установка Wi-Fi-соединения

1. Убедитесь, что функция Wi-Fi включена на 4G Wi-Fi USB-модеме.
2. Выберите **Пуск > Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом > Подключение к сети (Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Connect to a network)**.

### Примечание:

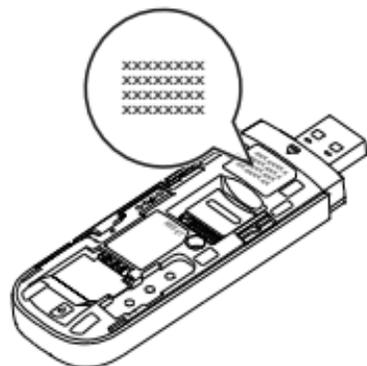
Чтобы настроить Wi-Fi-соединение, на ПК должен быть установлен адаптер беспроводной сети. Если на ПК отображается беспроводное сетевое подключение, адаптер беспроводной сети установлен. Если нет, проверьте, установлен ли на Вашем ПК адаптер беспроводной сети.

3. Выберите сеть, обозначенную идентификатором SSID 4G Wi-Fi USB-модема, и нажмите **Подключить (Connect)**.

### Примечание:

- Если беспроводное соединение зашифровано, введите корректный пароль (ключ беспроводной сети).

- Идентификатор SSID и ключ беспроводной сети по умолчанию напечатаны на этикетке 4G Wi-Fi USB-модема, расположенной под крышкой.



4. Дождитесь появления значка беспроводного соединения в строке состояния в нижней правой части экрана ПК. Это означает, что беспроводное соединение установлено.

## Доступ в Интернет

После установления Wi-Fi-соединения между 4G Wi-Fi USB-модемом и устройством-клиентом на устройстве-клиенте появится доступ в Интернет.

### Примечание:

4G Wi-Fi USB-модем автоматически отключается от сети Интернет в роуминге по умолчанию.

### Пример 1: Подключение игровой приставки по Wi-Fi (на примере Sony PSP)

1. Включите WLAN на PSP.
2. Выберите Настройки > Настройки сети (Settings > Network Settings).
3. Выберите Режим инфраструктуры (Infrastructure Mode).
4. Выберите Новое подключение (New Connection) и задайте название соединения.
5. Выберите Сканирование (Scan), чтобы найти все сети в указанном диапазоне. На экране появится список точек доступа.
6. Выберите сеть, обозначенную идентификатором SSID 4G Wi-Fi USB-модема, и

нажмите кнопку ► на Вашей приставке. Подтвердите идентификатор SSID, затем введите ключ беспроводной сети.

7. Нажмите кнопку ► на Вашей игровой приставке, чтобы продолжить, затем нажмите кнопку X, чтобы сохранить настройки.
8. Выберите Тест-соединение (Test Connection), чтобы проверить соединение.
9. Откройте интернет-браузер и подключитесь к сети Интернет.

## **Пример 2: Подключение планшетного ПК по Wi-Fi (на примере iPad)**

1. Нажмите Настройки > WLAN (Settings > WLAN), чтобы включить Wi-Fi.
2. Будет произведен автоматический поиск доступных сетей, на экране появится список точек доступа.
3. Выберите сеть, обозначенную идентификатором SSID 4G Wi-Fi USB-модема.
4. При необходимости введите пароль и нажмите Подкл. (Join.). (Закрытые сети отмечаются значком «Замок»)

### **Примечание:**

Другие Wi-Fi-устройства (смартфоны, планшетные компьютеры, видео-приставки и пр.) могут также подключаться к Интернету с помощью 4G Wi-Fi USB-модема. Более подробную информацию смотрите в руководствах пользователя этих Wi-Fi-устройств.

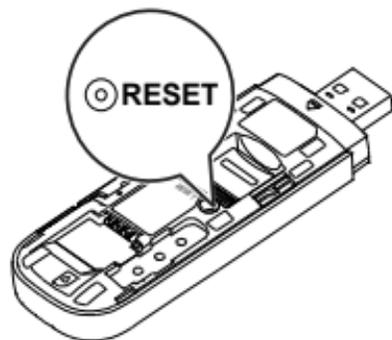
### **Просмотр сервисной информации**

Для просмотра сервисной информации зайдите на веб-страницу <http://192.168.8.1>.

## Восстановление заводских настроек

Если Вы забыли, какие изменения внесли в параметры 4G Wi-Fi USB-модема (имя пользователя, пароль или SSID), Вы можете восстановить заводские настройки устройства.

Чтобы восстановить заводские настройки, подключите 4G Wi-Fi USB-модем к ПК или адаптеру питания, нажмите и удерживайте кнопку Сброс (RESET) 2 секунды.



### Примечание:

Восстановление заводских настроек восстановит настройки устройства и

веб-страницы конфигурации по умолчанию. Все пользовательские настройки будут удалены.

LTE является товарным знаком ETSI.

## **Меры предосторожности**

В данном разделе приведена важная информация по работе и безопасной эксплуатации вашего устройства. Внимательно прочтите данный раздел перед началом работы.

### **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.
- Все внимание на дорогу. Помните, что основная задача водителя — обеспечить безопасность движения.
- 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.

## **Условия эксплуатации**

- Не используйте и не заряжайте 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 -10 - +40 °С. Температура хранения устройства -20 - +70 °С. 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 трогайте антенну устройства во время использования. Это может привести к ухудшению качества связи.
- 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.

### **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.

### **Аксессуары**

- Использование несовместимых или несертифицированных адаптера питания или зарядного устройства может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- Используйте только оригинальные аксессуары, разрешенные к применению с этой моделью производителем устройства. Нарушение этого требования может привести к аннулированию гарантии, нарушению местных норм и правил, а также к другим опасным последствиям. Информацию о наличии разрешенных аксессуаров можно узнать в месте приобретения данного устройства.

### **Адаптер питания**

- Разъем электропитания служит для подключения устройства к сети электропитания.

- Для подключаемых к сети электропитания устройств розетка должна находиться рядом с устройством, и к ней должен быть осуществлен беспрепятственный доступ.
- Когда адаптер питания не используется, отключайте его от сети электропитания и данного устройства.
- Не допускайте падения адаптера питания и не ударяйте его. При повреждении адаптера питания обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не трогайте данное устройство или адаптер питания мокрыми руками. Это может привести к короткому замыканию, поломкам или поражению электрическим током.
- Не трогайте кабель питания мокрыми руками. Не тяните за кабель питания при отключении адаптера питания от сети электропитания.
- Не трогайте данное устройство или адаптер питания мокрыми руками. Это может привести к короткому замыканию, поломкам или поражению электрическим током.
- Если на адаптер питания попала вода или другая жидкость или он

использовался в помещении с повышенным уровнем влажности, обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки устройства.

- Убедитесь, что адаптер питания отвечает требованиям пункта 2.5 стандарта IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 и прошел тестирование и сертификацию в соответствии с национальными или региональными стандартами.

### **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 и отсоедините все кабели.

- 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.

## Гарантийный талон

Производитель	Модель	IMEI	Serial No

Ф.И.О. и подпись продавца: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Фирма-продавец: \_\_\_\_\_

Печать продавца: \_\_\_\_\_

Адрес магазина: \_\_\_\_\_

1. Гарантия распространяется на устройства, исходя из условий и процедур, определенных производителем и поставщиком данного типа оборудования.
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.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

