

МТС Коннект

Руководство пользователя

4G модем с функцией Wi-Fi роутера

837F

скорость до 150 Мбит/сек



МТС

Ты знаешь, что можешь!

Все права защищены

Ни одна из частей данного документа не может быть воспроизведена или передана по каналам связи в любой форме и любыми способами без предварительного письменного согласия компании ПАО «Мобильные ТелеСистемы».

Торговые марки

МТС и другие торговые марки компании являются собственностью ПАО «Мобильные ТелеСистемы».

Остальные торговые марки, упомянутые в данном документе, принадлежат исключительно их владельцам.

Примечание:

Документ содержит текущую информацию на момент его издания, которая может быть изменена без предварительного уведомления. При подготовке документа были приложены все усилия для обеспечения достоверности информации, но все утверждения, сведения и рекомендации, приводимые в данном документе, не являются явно выраженной или подразумеваемой гарантией (истинности или достоверности).

Содержание

Знакомство с 4G модемом с функцией Wi-Fi роутера 837F	4
Начало работы.....	9
Подключение к Интернету по Wi-Fi	11
Пример 1: Подключение игровой приставки по Wi-Fi (на примере Sony PSP)	16
Пример 2: Подключение планшетного ПК по Wi-Fi (на примере iPad)	17
Пример 3: Подключение ПК по Wi-Fi (на примере ОС Win7)	18
Управление счетом	19
Информация по безопасности	21
Гарантийное обслуживание	26

Благодарим Вас за выбор 4G модема с функцией Wi-Fi роутера 837F

В данном руководстве приведена информация об использовании 4G модема с функцией Wi-Fi роутера 837F. Перед началом использования внимательно прочитайте данное руководство.

В данном руководстве приводится краткое описание функций 4G модема с функцией Wi-Fi роутера 837F. Более подробную информацию смотрите в веб-интерфейсе устройства. Подробную информацию о веб-интерфейсе см. в разделе "Открытие веб-интерфейса устройства".

Знакомство с 4G модемом с функцией Wi-Fi роутера 837F

Примечание:

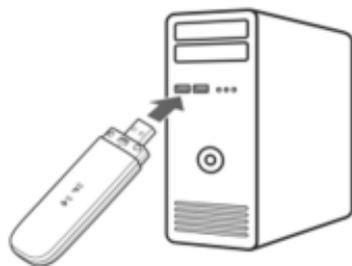
Поддерживаемые функции и фактический внешний вид устройства зависят от приобретенной модели. Все рисунки и описания функций в данном руководстве приведены для справки.

Способы подключения

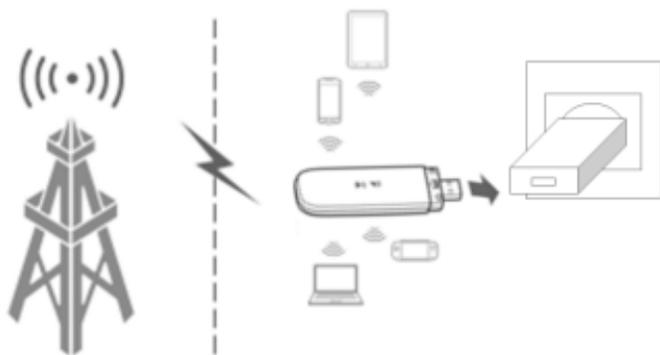
Устройства Wi-Fi (например смартфоны, планшетные ПК, игровые приставки или персональные компьютеры) можно подключить к Интернету через 4G модем с функцией Wi-Fi роутера. Процесс подключения зависит от операционных систем устройства Wi-Fi и ПК. Устанавливая подключение, следуйте инструкциям, приведенным в руководстве подключаемого устройства.

Для доступа в Интернет посредством USB-подключения, установите драйвер 4G модема, следуя подсказкам операционной системы ПК.

Способ 1: Доступ в Интернет
одного устройства с помощью USB-
подключения



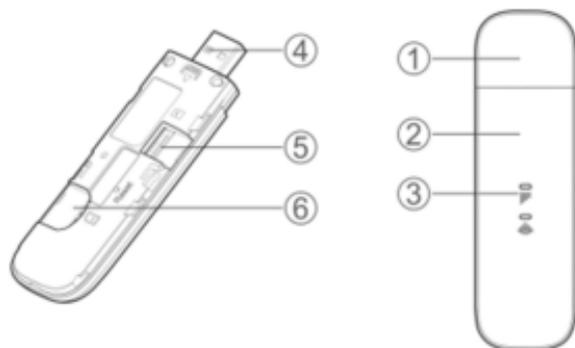
Способ 2: Доступ в Интернет нескольких
устройств по Wi-Fi
(поддерживается подключение до 8
устройств одновременно)



Способ 3: Доступ в Интернет
нескольких устройств по Wi-Fi и с
помощью USB-подключения
(одновременно)
(поддерживается подключение до 8
устройств одновременно)



Внешний вид устройства

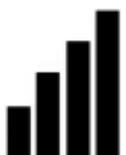


1. Защитный колпачок
2. Передняя панель
3. Группа световых индикаторов
4. USB-разъем
5. Слот для карты памяти microSD
6. Слот для SIM/USIM-карты оператора МТС

Характеристики и параметры

Размеры(мм)	101.5x30.5x13.5
Вес(г)	32
Диапазон частот	2G: 900/1800 МГц 3G: 900/2100 МГц 4G: 800/1800/2600 МГц
Формат SIM-карты	Mini-SIM (2FF)
Поддержка SMS	Есть
Поддержка USSD	Есть
Телефонная книга	Есть
Wi-Fi	802.11b/g/n

Информация об индикации

Индикатор	Состояние	Описание
 Сеть	Горит красным цветом	Не зарегистрирован в мобильной сети, не установлена (U)SIM карта или нет доступных для регистрации сетей
	Горит зеленым цветом	Зарегистрирован в 2G/3G сети
	Мигает зеленым цветом	Подключен к 2G/3G сети, идет передача данных
	Горит синим цветом	Зарегистрирован в 4G сети
	Мигает синим цветом	Подключен к 4G сети, идет передача данных
 Wi-Fi	Горит синим цветом	Wi-Fi включен
	Мигает синим цветом	WPS включен
	Не горит	Wi-Fi отключен или устройство в режиме ожидания

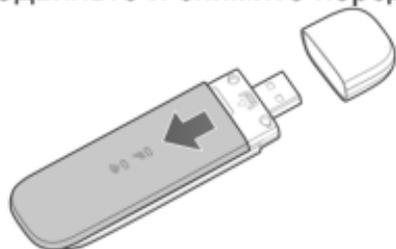
Идентификатор SSID и ключ беспроводной сети

При первом подключении устройства Wi-Fi к 4G модему с функцией Wi-Fi роутера может потребоваться SSID (SSID - название Wi-Fi сети) и ключ беспроводной сети. Идентификатор SSID и ключ беспроводной сети по умолчанию напечатаны на стикере, наклеенном на оборотной стороне устройства.

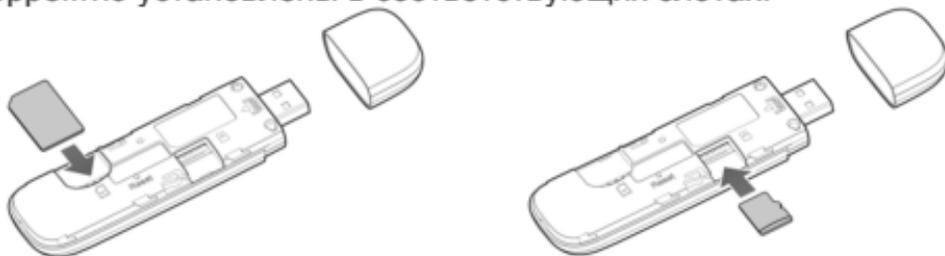
Примечание: Рекомендуется перейти в раздел Настройки > Wi-Fi > Основные настройки и изменить Имя сети (SSID) и Пароль.

Начало работы

1. Сдвиньте и снимите переднюю панель.

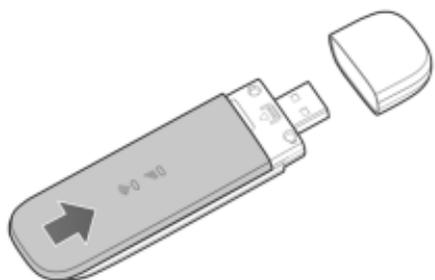


2. Вставьте в 4G модем SIM/USIM-карту, а так же, при необходимости, microSDHC-карту, соблюдая указанное направление. Убедитесь, что SIM/USIM-карта и карта памяти корректно установлены в соответствующих слотах.



Примечание: работа устройства и программного обеспечения гарантируется только при использовании SIM/USIM-карты оператора «МТС».

3. Установите переднюю панель на место

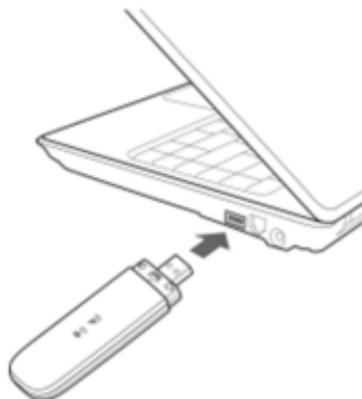
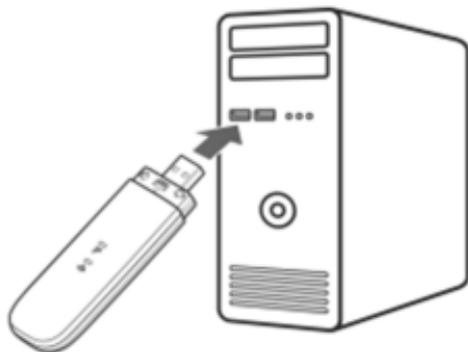


Примечание: Информация о названии Wi-Fi сети (SSID) и пароль для подключения размещены на стикере под передней панелью устройства. Эти данные понадобятся Вам в случае, если Вы планируете подключиться к модему через беспроводную сеть Wi-Fi

Подключение к Интернету по Wi-Fi

По умолчанию конфигурационные параметры предустановлены на устройстве в соответствии с требованиями оператора. Выполните следующие действия для быстрого подключения к Интернету:

Шаг 1: Подключите 4G модем к компьютеру



Шаг 2: Установите Wi-Fi-соединение (на примере ОС Windows XP)

1. Убедитесь, что функция Wi-Fi активирована на вашем устройстве.

Примечание:

Если функция Wi-Fi не активирована, активируйте её.

2. Выберите **Пуск > Панель управления > Сетевые подключения > Беспроводное сетевое подключение (Start > Control Panel > Network Connections > Wireless Network Connection)**.

Примечание:

Чтобы настроить Wi-Fi-соединение, на ПК должен быть установлен адаптер беспроводной сети. Если отображается **Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connection)**, адаптер беспроводной сети установлен. Если нет, проверьте, установлен ли на Вашем ПК адаптер беспроводной сети.

3. Нажмите **Просмотр доступных беспроводных сетей (View available wireless networks)**. На экране появится список доступных беспроводных сетей.

4. Выберите сеть, обозначенную идентификатором SSID беспроводного роутера, затем нажмите **Подключить (Connect)**.

Примечание:

- Если для точки доступа 4G модема уже задан параметр шифрования, введите ключ беспроводной сети.
 - Информацию о названии (SSID) беспроводной Wi-Fi сети и ключе беспроводной сети (по умолчанию) вы можете найти на стикере устройства.
5. Дождитесь появления значка беспроводного соединения в строке состояния в нижней правой части экрана ПК. Это означает, что беспроводное соединение установлено.

Шаг 3: Подключение к Интернету

При передаче данных 4G модем с функцией Wi-Fi роутера автоматически подключается к сети Интернет. Если передача данных не осуществляется в течение определенного времени, модем автоматически прерывает интернет-соединение.

Примечание:

Вы можете настроить автоматическое подключение 4G модема с функцией Wi-Fi роутера к Интернету в роуминге. При отключении этой функции модем автоматически отключается от Интернета в роуминге. В этом случае, чтобы подключиться к Интернету, необходимо настроить соединение вручную.

Открытие веб-интерфейса устройства

1. Убедитесь, что соединение между 4G модемом с функцией Wi-Fi роутера и подключаемым устройством установлено.
2. Откройте браузер и введите в адресной строке `http://192.168.0.1`.
3. Для входа в веб-интерфейс устройства введите имя пользователя и пароль.

Примечание:

- Имя пользователя по умолчанию - admin.
- Пароль по умолчанию - admin.

Установка WPS-соединения

Если устройство Wi-Fi, подключаемое к 4G модему с функцией Wi-Fi роутера, поддерживает функцию WPS, ключ беспроводной сети будет создан автоматически.

Чтобы установить WPS-соединение, выполните следующие действия:

1. Подключите 4G модем с функцией Wi-Fi роутера к USB-разъему ПК.
2. Включите устройство Wi-Fi, которое Вы хотите подключить к роутеру.
3. Включите функцию WPS на 4G модеме с функцией Wi-Fi роутера.

Примечание:

Чтобы активировать функцию WPS на 4G модеме с функцией Wi-Fi роутера, откройте веб-интерфейс 4G модема (см. "Открытие веб-интерфейса устройства") и перейдите в Меню > Настройки > Wi-Fi > WPS.

Включите функцию WPS на устройстве Wi-Fi.

Примечание:

Информация о функции WPS устройства Wi-Fi находится в руководстве пользователя устройства Wi-Fi.

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 модема с функцией Wi-Fi роутера. Сначала нажмите кнопку ► на Вашей приставке, чтобы подтвердить идентификатор SSID, затем нажмите на эту кнопку снова, чтобы ввести 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 Веб-браузер (Internet Browser) и подключитесь к сети Интернет.

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

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

Примечание:

Другие устройства Wi-Fi (iPhone, iPod touch, PS4 и NDSi) могут так же подключаться к Интернету с помощью 4G модема с функцией Wi-Fi роутера. Более подробную информацию смотрите в руководствах пользователя Ваших Wi-Fi устройств.

Пример 3: Подключение ПК по Wi-Fi (на примере ОС Win7)

1. Убедитесь, что функция Wi-Fi активирована на вашем устройстве.
2. Выберите **Пуск > Панель управления > Центр управления сетями и общим доступом > Подключиться к сети**.

В списке доступных сетей найдите SSID Вашего устройства. Подключитесь к сети набрав требуемый пароль.

Примечание:

Чтобы настроить Wi-Fi-соединение, на ПК должен быть установлен адаптер беспроводной сети. Выберите **Пуск > Панель управления > Центр управления сетями и общим доступом > Изменение параметров адаптера**. Если отображается Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connection), адаптер беспроводной сети установлен и активен. Если нет, проверьте, установлен ли на Вашем ПК адаптер беспроводной сети.

Управление счетом

Способы оплаты

Оплачивайте услуги связи удобными для Вас способами:

- Наличными в салонах-магазинах МТС, отделениях банков, в салонах связи дилеров и других местах приема платежей.
- Банковской картой через банкоматы.
- При помощи карт оплаты. Приобрести их можно в салонах-магазинах МТС и в салонах связи дилеров.
- Через Интернет с помощью банковских карт и различных платежных систем WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI и других.
- При помощи банковской карты и услуги «Легкий платеж» на сайте МТС **www.mts.ru** в разделе «Удобная связь», подразделе «Оплата услуг».

Услуги абонентской службы

- Вы можете получить новую SIM-карту, если заблокировали или потеряли прежнюю.
- Вы можете заблокировать телефонный номер SIM-карты, если Вы потеряли SIM-карту или планируете временно не пользоваться 4G модемом с функцией Wi-Fi роутера.

Остались вопросы? Мы рады ответить!

Контактный центр МТС 8 800 250 0890 (круглосуточно, звонок бесплатный при нахождении на территории РФ).

www.mts.ru

Информация по безопасности

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной информацией для правильной и безопасной эксплуатации Вашего беспроводного устройства.

Помехи

Не используйте Ваше беспроводное устройство в местах, где его использование может представлять опасность или создавать помехи для электронного оборудования.

Медицинское оборудование

- Не используйте Ваше беспроводное устройство и соблюдайте правила, принятые в медицинских учреждениях.
- Некоторые беспроводные устройства могут негативно влиять на работу слуховых аппаратов. При возникновении подобных проблем, обратитесь к производителю медицинского оборудования.
- При использовании электронного медицинского оборудования проконсультируйтесь с врачом или производителем прибора и уточните, влияют ли радиоволны на работу данного прибора.

Места с повышенной пожаро- и взрывоопасностью

Не используйте Ваше беспроводное устройство и соблюдайте правила в местах, где имеются легко воспламеняющиеся или взрывоопасные материалы, для предотвращения взрывов и пожаров. Например:

- Заправочные станции;
- Хранилища горюче-смазочных материалов (например, топливный отсек корабля);
- Транспортные средства для перевозки и хранения топлива или химических веществ;
- Места с высокой концентрацией химических веществ и частиц в воздухе (гранул, пыли, металлической пыли);
- Места со знаками "Взрывоопасно";
- Места со знаками "Отключите двунаправленные беспроводные устройства";

Безопасность при управлении транспортным средством

- Соблюдайте местные законы и правила пользования беспроводными устройствами. Не используйте устройство во время вождения автомобиля во избежание аварий.
- Радиочастотные сигналы могут негативно повлиять на электронную систему двигателя автомобиля. Для получения более подробной информации обратитесь к производителю транспортного средства.
- Запрещается размещать беспроводное устройство в автомобиле над местом установки воздушной подушки безопасности или в зоне её действия. Иначе это может привести к травмам в результате сильного удара при срабатывании подушки безопасности.
- Следуйте всем правилам и ограничениям авиакомпаний. Отключайте Ваше беспроводное устройство, находясь на борту самолета. В противном случае, радиосигналы беспроводного устройства могут создать помехи сигналам управления самолетом.

Безопасность детей

Не позволяйте детям играть с беспроводным устройством. Мелкие и острые компоненты беспроводного устройства могут представлять опасность для детей, в частности вызвать удушье, если ребенок случайно проглотит их.

Защита окружающей среды

Утилизация упаковочных материалов, неисправного беспроводного устройства и его аксессуаров осуществляется согласно местным правилам безопасности.

Соблюдение законов и правил

Соблюдайте законы и правила при использовании беспроводных устройств. Уважайте права других людей на частную жизнь.

Эксплуатация и обслуживание

Допускается нагрев беспроводного устройства при эксплуатации. Прежде, чем приступить к чистке или техобслуживанию беспроводного устройства, завершите работу всех приложений и отсоедините его от ПК.

- Обращайтесь с Вашим беспроводным устройством бережно и содержите его в чистоте. Не подносите его к огню.
- Оберегайте беспроводное устройство и его аксессуары от попадания воды и влаги.
- Не роняйте, не бросайте и не гните устройство.
- Очистку устройства следует выполнять влажной мягкой антистатической салфеткой. Не используйте какие-либо моющие средства и химические вещества (спирт или бензин) для его очистки.
- Не оставляйте Ваше беспроводное устройство и его аксессуары в местах со слишком низкой или слишком высокой температурой.
- Используйте аксессуары, одобренные производителем устройства. При возникновении неполадок с беспроводным устройством или аксессуарами обращайтесь в авторизованный сервис-центр.
- Не разбирайте устройство или его аксессуары. В противном случае гарантийные обязательства на данное беспроводное устройство и его аксессуары прекращаются.

Гарантийное обслуживание

Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

Условия гарантии

Гарантия действительна при наличии корректно заполненного Гарантийного талона. Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия составляет 2 года со дня продажи. Данное изделие предназначено для работы только с SIM-картой ПАО «Мобильные ТелеСистемы».

Оборудование не подлежит бесплатному гарантийному обслуживанию в случае повреждений или дефектов, вызванных следующими причинами:

- Нарушение условий эксплуатации, указанных в Руководстве пользователя;

- Обнаружение механических или иных повреждений оборудования, а так же повреждений, связанных с использованием в целях, для которых оно не было предназначено или в нарушение инструкций изготовителя или продавца, касающихся использования и обслуживания;
- Обнаружение следов воздействия жидкости или пара на оборудование;
- Обнаружение попытки стереть, уничтожить или модифицировать заводской номер;
- Обнаружение следов вскрытия оборудования;
- Обнаружение следов попадания в оборудование пищи и других посторонних предметов;
- Несчастные случаи, форс-мажорные обстоятельства и действия третьих лиц (в частности, последствия кражи, удара молнии и т.п.);
- Отсутствие у клиента полностью заполненного настоящего гарантийного талона с указанием типа и серийного номера оборудования и даты продажи, печати продавца и его подписи;
- Естественный износ изделия или его принадлежностей вследствие повседневного использования;

- Обслуживание, ремонт или изменение изделия центром сервисного обслуживания, неавторизованным компанией-изготовителем;
- Обнаружение изменения или повреждения пломб;
- Использование или подключение к дополнительному оборудованию, не предназначенному для использования с данным изделием. Некорректная установка программного обеспечения.

Комплект изделия:

- Беспроводная точка доступа (USB-модем) модели 837F
- Руководство пользователя
- Рекламная листовка

Изготовитель: ZTE Corporation Technology Co., Ltd, 518057, КНР, Шэньчжэн, район Наньшань, Хай-тэк Индастриал Парк

Импортер: ПАО «Мобильные ТелеСистемы», 109147, Москва, ул. Марксистская, дом 4

Часто задаваемые вопросы.

В: Как убедиться, что функция Wi-Fi активирована на 4G модеме с функцией Wi-Fi роутера?

О: Индикатор «Wi-Fi», расположенный на корпусе 4G модема, должен мигать синим цветом. Если индикатор не мигает, подключите модем к USB-разъему ПК, откройте веб-браузер, введите в адресной строке: 192.168.0.1 для доступа к веб-интерфейсу управления 4G модемом с функцией Wi-Fi роутера. Для доступа к настройкам устройства Вам необходимо ввести имя пользователя и пароль на странице авторизации. Имя пользователя для доступа по умолчанию – admin. Пароль для доступа по умолчанию – admin. Введите эти данные и нажмите кнопку «Войти». Далее перейдите в Меню > Настройки > Wi-Fi и переведите переключатель "Wi-Fi модуль" в положение "Включить".

В: Как проверить баланс используемой в роутере SIM-карты МТС?

О: Перейдите на сайт МТС www.mts.ru и уточните баланс в Личном кабинете.

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: _____



МТС

Ты знаешь, что можешь!

www.mts.ru