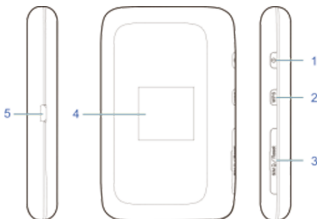


MF910L
Quick Start Guide

Getting to Know Your Device

Appearance

The following figure is for your reference only.








1. Power Key
2. WPS Key
 - Press and hold for 3 seconds to activate the WPS function
 - Press to view the Wi-Fi SSID and password on the LCD screen
3. SIM Card Cover and Reset Hole
4. LCD Screen
5. Charging/micro-USB Jack

Getting to Know Your Device

Indicators

When the device is powered on, the following icons may be displayed on the LCD screen.

Icon	Description
	Network signal strength
2G, 3G, 4G	Network system type. The 4G, 3G or 2G icon is displayed on the LCD screen depending on the connected network
	The user is in roaming status
	Connected to the Internet
	Wi-Fi status and the number of connected users
	Battery level

Getting to Know Your Device

Connection Scenarios


The device can access the Internet in two ways and it allows multiple clients to surf on the Internet at the same time. The following figures are for your reference only.

- **4G Mode: A SIM card can be used to access the Internet**



- **Internet Wi-Fi Mode:** Your device can be connected to a WLAN device (such as a hotspot device or wireless router) through Wi-Fi to access the Internet. The WLAN device must be already connected to the Internet


Getting to Know Your Device

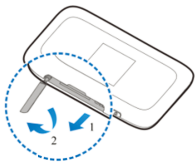
 **NOTE:** Your device and the WLAN device must be in different subnets.



Installing Your Device

1. Open the SIM card cover

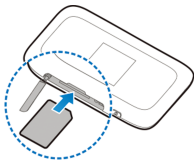
 **NOTE:** Do not remove the cover rudely, because it is connected with the device.



Installing Your Device

2. Install a SIM card to the SIM card slot

⚠ WARNING! Your device does not support the micro/nano-SIM card or any other non-standard SIM cards. To avoid damaging the device, do not use those cards or any card holders.




3. Close the SIM card cover.


Connecting to Your Device

Using Wi-Fi

1. Power on your device
2. Make sure your computer or other client devices have enabled Wi-Fi, and search for available wireless networks

 **NOTE:** Refer to your Wi-Fi-enabled client device manual for further details on how to search for wireless networks. If you use a computer, you need to set your computer to obtain an IP address automatically.

3. Select the Wi-Fi name (SSID) of your device, and click **Connect**
4. Enter the Wi-Fi password if necessary, and click **OK**


 **NOTE:** Refer to the chapter **Getting to Know the Wi-Fi SSID and Password** to get the default Wi-Fi SSID and password.

5. Wait until the client device is connected to your device successfully

Connecting to Your Device

Using a USB Cable

1. Connect a computer to your device with a USB cable
2. Power on your device. The operating system detects and identifies new hardware, and automatically installs the hardware

 **NOTE:** If the system does not automatically launch installation, you can run the installation program in the **My Computer/ZTEMODEM** path.

3. Wait until the computer is connected to your device successfully


Getting to Know the Wi-Fi SSID and Password

You can use the following methods to get the default Wi-Fi SSID and password.

- View the label on the device
- Press the **WPS Key**. The Wi-Fi SSID and password are displayed on the screen

Device Manager Website

1. Make sure the connection between your device and the client device is correct
2. Launch the Internet browser and enter **http://192.168.0.1** or **http://m.home** in the address bar

 **NOTE:** It is recommended that you use IE (7.0 or later), Firefox (15.0 or later), Opera (10.0 or later), Safari (4.0 or later), or Google Chrome (10.0 or later).

3. Enter the password to log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page.

 **NOTE:** The default password is **admin**.

Changing the Wi-Fi SSID or Password


1. Log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page
2. Select **Settings > Wi-Fi Settings > Basic Settings**
3. Change the **Network Name (SSID)** or the **Pass Phrase** (Password) in the Main SSID area
4. Click **Apply**

Accessing the Internet

4G Mode

After a client device is successfully connected to your device, you can access the Internet in **Automatic** or **Manual** mode. The default mode is **Automatic**.


Mode	Operation
Automatic	Your device is automatically connected to the Internet, and you can surf on the Internet through the client
Manual	<ol style="list-style-type: none">1. Log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page2. Select Settings > Network Settings > Dial-up Settings > WAN Connection Mode > Manual, and then click Apply3. Select Home, and click Connect or Disconnect

 **NOTE:** To modify the parameters of your device, log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page.

Accessing the Internet

Internet Wi-Fi Mode

1. Log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page
2. Select **Settings > Internet Wi-Fi**
3. Set the **Internet Wi-Fi Switch** and **Preferred Network**, and click **Apply**

 **NOTE:** You need to set **Internet Wi-Fi Switch** to **Enable** and **Preferred Network** to **Wi-Fi**.

Internet Wi-Fi

Internet Wi-Fi Switch Enable Disable

Preferred Network Wi-Fi WWAN

Current Status WAN connected

Apply

4. Connect to the Wi-Fi hotspot.

The following two methods are for your reference.

- ▶ Select a Wi-Fi hotspot listed in the Wi-Fi Hotspot area, enter a pass phrase in the Pass Phrase text box and click **Apply**
- ▶ Click **Add**, enter the Wi-Fi hotspot information in the Add Wi-Fi Hotspot area, and click **Apply**

Accessing the Internet

Add Wi-Fi Hotspot

Network Name(SSID) *

Security Mode

WPA Algorithms TKIP AES AUTO

Pass Phrase * Display Password

	SSID	Signal	Security Mode
<input type="radio"/>	ZTE_AP_3588		WPA2-PSK

After the client device is connected to the Wi-Fi hotspot successfully, you can access the Internet.

Configuring Your PC

The following procedure describes how to configure the Internet Protocol in the Windows 7 operating system for your Wi-Fi connection.

1. Right-click **Network** and select **Properties**
2. Select **Change adapter settings**
3. Right-click **Wireless Network Connection** and select **Properties**
4. Select **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, and click **Properties**
5. Select **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically**, and click **OK**

Warning and Notice

- If inadequately shielded, some electronic devices, for example, the electronic system of vehicles, may be affected by the electromagnetic interference caused by the device. Consult the manufacturers of such devices before using the device if necessary
- Operating the device may interfere with medical instruments such as hearing aids and pacemakers. Always keep the device more than 20 centimeters away from such medical instruments when your device is powered on. Power off the device if necessary. Consult a physician or the manufacturers of medical instruments before using the device if necessary
- Be aware of the usage limitation when using the device at places such as oil warehouses or chemical factories, where there are explosive gases or explosive products being processed. Power off the device if necessary
- Do not use electronic transmission devices in aircrafts, at petrol stations or in hospitals. Observe and obey all warning signs, and power off the device in these conditions

Warning and Notice

- Do not touch the inner antenna area unless necessary. Otherwise the performance of the device may be affected
- Do not use the device in an enclosed environment or where heat dissipation is poor. Prolonged work in such space may cause excessive heat and raise ambient temperature, which may lead to automatic shutdown of the device for your safety. In the case of such event, cool the device in a well-ventilated place before turning on for normal use
- Keep the device out of the reach of small children. The device may cause an injury if used as a toy
- When the device is operating, do not touch the metallic parts. Failing to do so may cause burns
- Use original accessories or accessories that are authorized. Using any unauthorized accessories may affect the performance of the device and violate the related national regulations about telecom terminals
- Avoid using the device near or inside metallic constructions or establishments that can emit electromagnetic waves, because signal reception may be affected

Warning and Notice

- The device is not waterproof. Keep the device dry and store it in a shady and cool place
- Do not use the device immediately after a sudden temperature change, because dew may be generated inside and outside the device. Do not use it until it becomes dry
- Handle the device carefully. Do not drop, bend or strike it. Otherwise the device may be damaged
- Only qualified personnel can dismantle and repair the device
- An operating temperature between -10°C and $+45^{\circ}\text{C}$ and humidity between 5% and 95% are recommended

Using Battery

Do not change the built-in rechargeable battery in your device by yourself. The battery can only be changed by ZTE or ZTE authorized service provider.

Troubleshooting

Problem	Recommended Action
The connection between your device and a PC through a USB cable cannot be established.	<ul style="list-style-type: none">• Install the software, and run the installation program in the My Computer/ZTEMODEM path• If the driver of your device is abnormal, reinstall the software. You need to uninstall the software first
The connection between your device and a client through Wi-Fi cannot be established.	<ul style="list-style-type: none">• Ensure that the Wi-Fi function is enabled• Refresh the network list and select the correct SSID• Check the IP address, and ensure that your client can automatically obtain an IP address• Enter the correct network key (Wi-Fi password) when you connect the client to your device

Troubleshooting

Problem	Recommended Action
The client connected to the device cannot access the Internet.	<ul style="list-style-type: none">• Ensure that your SIM card is available• Change the location and find a place with good signal• Check the settings of the WAN connection mode• Contact your service provider and confirm your APN settings
The client cannot access the Internet in Internet Wi-Fi mode.	<ul style="list-style-type: none">• Ensure that the WLAN device has already been connected to the Internet• Ensure that your device and the WLAN device are in different subnets
The 4G Mobile Hotspot configuration page cannot be visited.	<ul style="list-style-type: none">• Enter the correct address. The default address is http://192.168.0.1 or http://m.home• Use only one network adapter in your PC• Do not use any proxy server

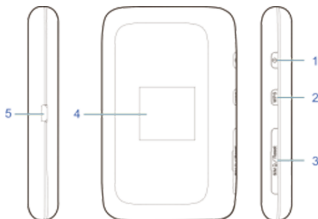
MF910L

Краткое руководство

Описание устройства

Внешний вид

На рисунке (схема 1) представлена для примера.



1. Кнопка питания
2. WPS кнопка
 - Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить WPS функцию
 - Нажмите, чтобы просмотреть имя сети и пароль на LCD экране
3. Разъем для SIM-карты и кнопка сброса для перезагрузки
4. LCD экран
5. Зарядка / микро USB-разъем

Знакомство с устройством

Индикаторы

Когда устройство включено на LCD экране могут отображаться следующие значки:

Значок	Описание
	Уровень сигнала сети
2G, 3G, 4G	Тип сети. Значки 2G, 3G, 4G отображаются на LCD экране в соответствии с сетевым соединением
	Пользователь находится в статусе роуминга
	Подключение к сети Интернет
	Wi-Fi статус и количество подключенных пользователей
	Уровень заряда аккумулятора

Знакомство с устройством

Описание подключения

Устройство может быть подключено к Интернету двумя способами, это позволяет пользоваться интернетом нескольким пользователям одновременно.


Например:

- **Режим 4G:** для доступа к Интернету может быть использована SIM-карта.



- **Режим Wi-Fi интернета:** Для доступа к Интернету устройство может быть подключено к WLAN устройству (точка доступа или беспроводной маршрутизатор) через Wi-Fi. Устройство WLAN уже должно быть подключено к Интернету.


Знакомство с устройством

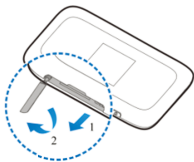
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Ваше устройство и WLAN устройство должны находиться в разных подсетях.



Установка устройства

1. Откройте крышку отсека для SIM-карты

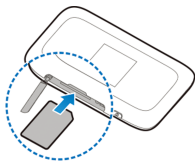
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Снимайте крышку аккуратно, так как она связана с устройством.



Установка устройства

2. Вставьте SIM-карту в слот для SIM-карты

⚠ ВНИМАНИЕ! Ваше устройство не поддерживает микро / нано SIM-карты или любые другие нестандартные сим-карты. Во избежание повреждения устройства, не используйте подобные SIM-карты или любые другие.




3. Закройте крышку отсека для SIM-карты


Подключение к устройству

Использование Wi-Fi

1. Включите устройство
2. Убедитесь, что в вашем компьютере или другом устройстве доступно Wi-Fi и выполните поиск доступных беспроводных сетей

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** для получения более подробной информации о поиске беспроводных сетей обратитесь к руководству пользователя. Если вы используете компьютер, вы должны настроить свой компьютер для получения IP-адреса автоматически.

3. Выберите имя сети вашего устройства и нажмите кнопку **Подключиться**
4. Введите пароль, если это необходимо, и нажмите кнопку **ОК**


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** чтобы получить по умолчанию имя сети и пароль обратитесь к разделу **ознакомление с именем сети и паролем**.

5. Подождите, пока Ваше устройство не подключится к компьютеру

Подключение к устройству

Использование USB кабеля

1. Подключите компьютер к устройству с помощью USB-кабеля
2. Включите устройство. Операционная система обнаруживает, идентифицирует новое оборудование, и автоматически его устанавливает

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если система не начинает установку автоматически, вы можете запустить программу установки в разделе Мой компьютер / ZTEMODEM.

Подождите, пока компьютер не подключится к устройству.


Ознакомление с именем сети и паролем

Следующими способами вы можете получить стандартные имя сети и пароль.

- Стандартные имя сети и пароль отображены на этикетке устройства.
- Нажав кнопку WPS, имя сети и пароль отобразятся на LCD экране.

Настройки

1. Убедитесь, что соединение между Вашим устройством и компьютером правильное
2. Запустите веб-браузер и введите в адресной строке <http://192.168.0.1> или <http://m.home>.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Рекомендуется использовать IE (версия 7.0 или выше), Firefox (версия 15,0 или выше), Opera (версия 10,0 или выше), Safari (версия 4.0 или выше) или Google Chrome (версия 10,0 или выше).

3. Введите пароль настроек, чтобы войти на страницу настроек мобильной точки доступа 4G.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пароль по умолчанию -**admin**.

Смена имени сети или пароля

1. Зайдите на веб-страницу настройки точки доступа 4G
2. Выберите **Настройки > Wi-Fi Настройки > Основные настройки**
3. Измените **имя сети** или **пароль** в строке «**Имя сети**»
4. Нажмите кнопку **Применить**

Доступ к Интернету


Режим 4G

После того, как Ваше устройство успешно подключится к компьютеру, Вы можете получить доступ к Интернету в **автоматическом** или **ручном** режиме. По умолчанию используется автоматический режим.

Режим	Действие
Автоматический	Устройство подключится к Интернету автоматически и клиенты могут заходить в Интернет

Доступ к Интернету


Ручной	<ol style="list-style-type: none">1. Зайдите на веб-страницу настройки мобильной точки доступа 4G2. Выберите Настройки> Настройки сети> Настройка удаленного доступа> Режим подключения WAN > Вручную, а затем нажмите кнопку Применить3. Нажмите Главная> Подключение/Отключение
--------	---

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы изменить параметры устройства, зайдите на страницу настройки мобильной точки доступа 4G

Режим Wi-Fi Интернета

1. Зайдите на веб-страницу настройки мобильной точки доступа 4G
2. Выберите **Настройки>Wi-Fi Интернет**
3. Установите переключатель **Wi-Fi Интернета и предпочтительную сеть** и нажмите кнопку **Применить**

Доступ к Интернету

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для включения Вам нужно установить переключатель Wi-Fi Интернета и предпочтительную сеть для Wi-Fi.

Internet Wi-Fi

Internet Wi-Fi Switch Enable Disable

Preferred Network Wi-Fi WWAN

Current Status WAN connected

Apply

4. Подключите точку доступа Wi-Fi

Следующие два способа для примера:

- ▶ Выберите точку доступа Wi-Fi, из списка доступных точек доступа Wi-Fi, введите пароль в поле Кодовое слово и нажмите кнопку **Применить**
- ▶ Нажмите кнопку **Добавить**, введите информацию о точке доступа Wi-Fi, в поле добавления точки Wi-Fi и нажмите кнопку **Применить**

Доступ к Интернету

После того как ваше устройство успешно подключится к точке доступа Wi-Fi, вы можете получить доступ к Интернету.

Add Wi-Fi Hotspot

Network Name(SSID) *

Security Mode


WPA Algorithms TKIP AES AUTO

Pass Phrase * Display Password

Refresh

Apply

Back

	SSID	Signal	Security Mode
<input type="radio"/>	ZTE_AP_3508		WPA2-PSK

Настройка ПК

Следующая процедура описывает, как можно настроить Интернет-протокол в операционной системе Windows 7 для подключения к Wi-Fi.

1. Щелкните правой кнопкой мыши на **Сеть** и выберите **Свойства**
2. Выберите **Сменить параметры адаптера**
3. Щелкните правой кнопкой мыши на **Беспроводное сетевое соединение** и выберите **Свойства**
4. Выберите **Протокол Интернета версии 4 (TCP / IPv4)** и выберите **Свойства**
5. Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически** и нажмите кнопку **ОК**

Меры предосторожности

- Некоторые электронные устройства, такие, например, как электронные системы транспортных средств, чувствительны к электромагнитным помехам, создаваемым вашим устройством, если они не достаточно защищены. Проконсультируйтесь, пожалуйста, с производителем вашего устройства, перед его использованием, если это необходимо.
- Работа устройства может создавать помехи медицинским приборам, таким как слуховые аппараты и кардиостимуляторы. Всегда размещайте его более чем на 20 сантиметров от таких медицинских приборов, когда они включены. Если необходимо, выключайте устройство. Проконсультируйтесь с врачом или производителем медицинского прибора перед использованием устройства.
- Отдавайте себе отчет в ограничении использования устройства в таких местах, как склады нефтепродуктов или взрывчатые вещества, где есть взрывоопасные газы или обрабатываются взрывоопасные продукты. Если необходимо, выключайте ваше устройство.

Меры предосторожности

- Использование электронных передающих устройств запрещено в самолетах, на заправочных станциях и в больницах. Пожалуйста, соблюдайте все предупреждающие знаки и выключайте ваше устройство в этих условиях.
- Не касайтесь без необходимости внутренней антенны, это может повлиять на работу вашего устройства.
- Храните ваше устройство вне досягаемости маленьких детей. Устройство, используемый как игрушка, может послужить причиной травмы
- Не касайтесь металлических частей устройства, когда оно работает.

Предупреждение

- Пожалуйста, используйте оригинальные или разрешенные аксессуары. Использование неразрешенных аксессуаров может повлиять на работу вашего устройства и нарушить национальные правила, относящиеся к телекоммуникационным терминалам
- Избегайте использования устройства возле или внутри металлических структур или структур, которые могут испускать электромагнитные волны. Они могут повлиять на прием сигналов
- Устройство не является водонепроницаемым. Пожалуйста, храните его в сухом, защищенном от солнца, прохладном месте
- Не используйте ваше устройство сразу после внезапного перепада температуры. В таком случае, внутри и снаружи устройства образуется конденсат, поэтому не используйте его, пока оно не высохнет
- Обращайтесь с вашим устройством бережно. Не роняйте, не сгибайте и не ударяйте его. Иначе ваше устройство будет повреждено

Предупреждение

- Не позволяйте разбирать его непрофессионалам, только квалифицированные техники могут выполнять ремонтные работы
- Рекомендованный рабочий диапазон температур – 10°C ~ +55 °C и диапазон влажности – 5% ~ 95%

Использование аккумулятора

Не меняйте встроенный аккумулятор в устройстве самостоятельно. Батарея может быть заменена только ZTE или в официальном сервисном центре ZTE.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможное решение
Не удается установить соединение между устройством и компьютером через USB-кабель.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="436 355 919 642">• Необходимо установить программное обеспечение. Запустите установочную программу по схеме Мой компьютер > ZTEMODEM<li data-bbox="436 652 919 885">• Если драйвер вашего устройства не отвечает, пожалуйста, переустановите программное обеспечение

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможное решение
Невозможно установить Wi-Fi соединение между устройством и клиентом	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 371 911 655">• Убедитесь, что Wi-Fi функция активна. Нажмите кнопку WPS для включения или выключения Wi-Fi функции<li data-bbox="435 669 911 800">• Обновите список сети и выберите правильное имя сети<li data-bbox="435 815 911 1099">• Проверьте IP-адрес, чтобы убедиться, что ваш клиент может получить IP-адрес автоматически в Протокол Интернета (TCP / IP)<li data-bbox="435 1113 911 1252">• Введите правильный пароль (Wi-Fi пароль) при подключении к устройству

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможное решение
Клиент, подключенный к устройству, не может получить доступ к Интернету	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте SIM-карту• Измените месторасположение, найдите место с хорошим сигналом• Проверьте настройки режима WAN соединения• Обратитесь к поставщику услуг и подтвердите, проверьте настройки APN
Клиент не может получить доступ к Интернету в режиме Интернет Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что другие устройства беспроводной WLAN уже подключены к Интернету• Убедитесь, что подсети устройства и другие устройства беспроводной WLAN – разные

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможное решение
Не можете посетить web-интерфейс конфигурации страницы мобильной точки 4G	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 371 927 611">• Введите правильный адрес. Адрес по умолчанию <code>http://192.168.0.1</code> или <code>http://m.home</code><li data-bbox="435 618 927 757">• Используйте только один сетевой адаптер на компьютере<li data-bbox="435 764 927 851">• Не используйте прокси-сервер

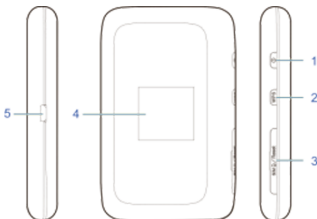
MF910L

Кыскача колдонмо

Түзүлүштү сүрөттөө

Сырткы көрүнүшү

Сүрөттө (1-схема) үлгү үчүн көрсөтүлдү.



1. Азыктандыруу баскычы
2. WPS баскычы
 - WPS функциясын күйгүзүү үчүн басып жана 3 секундун ичинде кармап туруңуз
 - «ИМЯ СЕТИ» Wi-Fi ды жана LCD экрандагы «Пароль» көрүү үчүн басыңыз
3. SIM-карта үчүн ажыраткыч жана өчүрүп-күйгүзүү үчүн баскыч
4. LCD экран
5. Зарядка / микро USB-ажыраткычы

Түзүлүш менен таанышуу

Индикаторлор

Түзүлүш күйүп турганда LCD экранда төмөнкү белгилер чагылдырылышы мүмкүн:

Белги	Сүрөттөө
	Түйүн сигналынын деңгээли
2G, 3G, 4G	Түйүндүн тиби. 2G, 3G, 4G белгилер LCD экранда түйүндөгү бирикмеге ылайык чагылдырылат
	Колдонуучу роуминг статусунда турат
	Интернет тармагына туташуу
	Wi-Fi статусу жана туташкан колдонуучулардын саны
	Аккумулятордун зарядынын деңгээли

Түзүлүш менен таанышуу

Туташууну сүрөттөө

Түзүлүш Интернетке эки жол менен туташтырылышы мүмкүн, мунун өзү бир нече колдонуучу бир эле убакта интернетти колдонууга мүмкүндүк берет.


Мисалы:

- **4G режими:** Интернетке кирүү үчүн SIM-карта колдонулушу мүмкүн.



- **Wi-Fi интернетти режими:** Интернетке кирүү үчүн түзүлүш WLAN түзүлүшүнө Wi-Fi аркылуу туташтырылышы мүмкүн (кирүү түйүнү же зымдуу өткөрүүчү маршрутизаторсуз). WLAN түзүлүшү Интернетке кошулган болушу керек.


Түзүлүш менен таанышуу

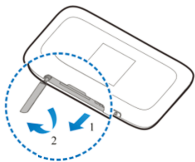
 **ЭСКЕРТҮҮ:** Сиздин түзүлүшүңүз жана WLAN түзүлүшү түрдүү түйүндөрдө болушу керек.



Түзүлүштү орнотуу

1. SIM-карта үчүн бөлүктүн капкагын ачыңыз.

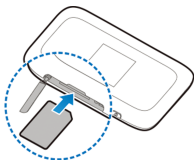
 **ЭСКЕРТҮҮ:** Капкакты тыкандык менен ачыңыз, себеби ал түзүлүш менен байланышкан.



Түзүлүштү орнотуу

2. SIM-картаны SIM-карты үчүн кутучага салыңыз.

🔴 КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ! Сиздин түзүлүш микро / нано SIM-картаны же башка стандарттуу эмес сим-карталарды көтөрө албайт. Түзүлүш бузулуп калбас үчүн мындай SIM-карталарды же башкаларды колдонбоңуз.




3. SIM-карта үчүн бөлүктүн капкагын жабыңыз.


Түзүлүшкө туташуу

Wi-Fi пайдалануу

1. Түзүлүштү күйгүзүңүз
2. Сиздин компьютерде же башка түзүлүштө Wi-Fi жеткиликтүү экендигин текшерипиз жана жеткиликтүү зымсыз өткөрүү тармактарын издөөнү аткарыңыз.

 **ЭСКЕРТҮҮ:** зымсыз өткөрүү тармактарын издөө жөнүндө кененирээк маалымат алуу үчүн колдонуучунун колдонмосун караңыз. Эгер сиз компьютер колдонуп жатсаңыз, IP-дарегин автоматтык түрдө алуу үчүн өз компютериңизди тууралашыңыз керек.

3. Сиздин түзүлүшүңүздүн «Имя сети» атын тандаңыз жана **Туташтыруу** баскычын басыңыз.
4. Эгер зарыл болсо, «Пароль» киргизиңиз жана **ОК** баскычын басыңыз

 **ЭСКЕРТҮҮ:** «Имя сети» Wi-Fi жана «Пароль» демейдегидей алуу үчүн Имя сети Wi-Fi жана «Пароль» менен таанышуу бөлүгүнө кайрылыңыз.

5. Сиздин түзүлүшүңүз компьютерге кошулмайынча күтө туруңуз.

Түзүлүшкө туташуу

USB кабелин колдонуу

1. Компьютерди USB-кабель аркылуу түзүлүшкө туташтырыңыз.
2. Түзүлүштү күйгүзүңүз. Операциялык тутум жаңы жабдууну издеп табат, идентификациялайт жана аны автоматтык түрдө орнотот.

ЭСКЕРТҮҮ:

Эгер тутум автоматтык түрдө орното баштабаса, Компьютерим / ZTEMODEM бөлүмүндөгү орнотуу программасын иштөөгө киргизсеңиз болот.

Компьютер түзүлүшкө кошулганча күтө туруңуз.


«Имя сети» жана «Пароль» менен таанышуу

Сиз төмөнкүдөй ыкмалар аркылуу стандарттык «Имя сети» жана «Пароль» ала аласыз:


- Стандарттуу «Имя сети» жана «Пароль» түзүлүштүн этикеткасында көрсөтүлгөн.
- WPS баскычын басканда, «Имя сети» жана «Пароль» LCD экранда чагылдырылат.

Тууралоолор

1. Сиздин түзүлүшүңүз менен компьютердин ортосундагы туташуу туура экендигин текшерипиз
2. Веб-браузерди ишке киргизиңиз жана даректер сабында <http://192.168.0.1> же <http://m.home> киргизиңиз.

 **ЭСКЕРТҮҮ:** IE (7.0 версияны же жогоруну), Firefox (15,0 версияны же жогоруну), Opera (10,0 версияны же жогоруну), Safari (4.0 версияны же жогоруну) же Google Chrome (10,0 версияны же жогоруну) колдонууну сунуштайбыз.

3. 4G жеткиликтүү мобилдик түйүнүнүн тууралоолор барагына кирүү үчүн «Пароль настроек» киргизиңиз.

 **ЭСКЕРТҮҮ:** «Пароль настроек» кадимкидей - **admin**.

«Имя сети» Wi-Fi же «Пароль» алмаштыруу

1. 4G жеткиликтүү түйүнүн тууралоонун веб-баракчасына кириңиз.
2. **Тууралоолор>Wi-Fi тууралоо> Негизги тууралоолор тандаңыз**
3. Имя сети сабында **түйүндүн атын (Имя сети) же «Пароль» өзгөртүңүз**
4. **Колдонуу** баскычын басыңыз.

Интернетке кирүү


4G режими

Сиздин түзүлүшүңүз компьютерге ийгиликтүү кошулгандан кийин Сиз Интернетке **автоматтык түрдө** же **кол менен тууралап кирүү режиминде** кирсеңиз болот. Демейкидей автоматтык режим колдонулат.

Режим	Иштөөсү
Автоматтуу түрдө	Түзүлүш Интернетке автоматтык түрдө туташтырылат жана кардарлар Интернетке кире алышат.

Интернетке кирүү


Кол менен	<ol style="list-style-type: none">1. Уюлдук түйүндүн 4G жеткиликтүүлүгүн тууралоочу веб-баракчасына кириңиз.2. Тууралоолор> Түйүндү тууралоо> Алыстан кирүүнү тууралоо> WAN туташуу режими> кол менен, андан соң Колдонуу баскычын басыңыз.3. Башкы бет>Туташуу/Өчүрүү басыңыз
-----------	--

 **ЭСКЕРТҮҮ:** Түзүлүштүн параметрлерин өзгөртүү үчүн 4G жеткиликтүү түйүнүн тууралоонун веб-баракчасына кириңиз.

Wi-Fi Интернет режими

1. 4G жеткиликтүү түйүнүн тууралоонун веб-баракчасына кириңиз .
2. **Тууралоолор>Wi-Fi Интернет** тандаңыз
3. **Wi-Fi Интернет которгучун** жана **болжолдоп жаткан тармакты** орнотуңуз жана **Колдонуу** баскычын басыңыз.

Интернетке кирүү

 **ЭСКЕРТҮҮ:** Күйгүзүү үчүн Wi-Fi Интернет которгучун жана Wi-Fi үчүн болжолдоп жаткан тармакты орнотушуңуз керек.

Internet Wi-Fi

Internet Wi-Fi Switch Enable Disable

Preferred Network Wi-Fi WWAN

Current Status WAN connected

Apply

4. Wi-Fi жеткиликтүү түйүнүн күйгүзүңүз

Мисал үчүн төмөнкү эки ыкма:

- ▶ Wi-Fiга кирүү үчүн жеткиликтүү түйүндөрдүн ичинен Wi-Fi жеткиликтүү түйүнүн тандаңыз, «Пароль» Жашыруун сөз талаасында киргизиңиз жана **Колдонуу** баскычын басыңыз.
- ▶ **Кошуу** баскычын басыңыз, Wi-Fi түйүнүн кошуу талаасында Wi-Fi жеткиликтүү түйүнү жөнүндө маалыматты киргизиңиз жана **Колдонуу** баскычын басыңыз.

Интернетке кирүү

Add Wi-Fi Hotspot

Network Name(SSID) *

Security Mode

WPA Algorithms TKIP AES AUTO

Pass Phrase * Display Password

	SSID	Signal	Security Mode
<input type="radio"/>	ZTE_AP_3598		WPA2-PSK

Сиздин түзүлүшүңүз Wi-Fi жеткиликтүү түйүнүнө ийгиликтүү туташкандан кийин, сиз Интернетке кире аласыз.

ПК тууралоо

Төмөнкү жо-жоболор Wi-Fi га кошулуу үчүн Windows 7 операциялык тутумунда Интернет-протоколун кантип тууралоо керектигин сүрөттөйт.

1. Чычкандын оң баскычы менен **Түйүндү** басыңыз жана **Касиеттерин** тандаңыз.
2. **Адаптердин параметрлерин алмаштырууну** басыңыз.
3. Чычкандын оң баскычы менен **Зым өткөрүүлөрүсүз туташууну** басыңыз жана **Касиеттерин** тандаңыз.

ПК тууралоо

4. **4-версиядагы Интернет Протоколунун (TCP / IPv4) Касиеттерин** тандаңыз.
5. **IP-даректи автоматтык түрдө** алууну жана **DNS-сервердин дарегин автоматтык түрдө** алууну басыңыз жана **ОК баскычын** басыңыз.

Эскертүүлөр жана билдирүүлөр

- Эгерде кээ бир электрондук түзүлүштөр жетишерлик эмес экрандалса же сакталбаса, алар чыккан электромагниттик нурланууга сезгичтүү. Мисалы: автоунаанын электрондук түзүмү (системасы). Сураныч, эгерде зарыл болуп жатса, түзүлүш менен колдоноордун алдында аны чыгарган кеңсенин өкүлчүлүгүнө маалымат алуу үчүн кайрылыңыз.
- Түзүлүш кээ бир медициналык (мисалы, угуу аппараттары же кардиостимуляторлор) түзүлүштөрдүн иштөөсүнө тоскоол болушу мүмкүн. Сураныч, түзүлүштү дайым медициналык түзүлүштөрдөн 20 сантиметр аралыкта кармаңыз. Эгерде зарыл болуп жатса, түзүлүштү өчүрүңүз. Түзүлүштү пайдалануудан мурда врач же түзүлүштү чыгарган тарап менен кеңешиңиз.

Эскертүүлөр жана билдирүүлөр

- Түзүлүштү пайдалануу күйүүчү жана жарылуучу заттар иштетилүүчү нефть складдарында же химия заводдордунда чектелүү. Эгерде зарыл болуп жатса, түзүлүштү өчүрүңүз.
- Май куюу станцияларында, ооруканада жана учактын ичинде электрондук радио-түзүлүштөрдү колдонууга тыюу салынган. Сураныч, бардык эрежелерди таалаптуулук менен аткарыңыз жана айтылып кеткен учурларда түзүлүштү өчүрүңүз.
- Түзүлүштүн ички антеннасына зарылсыз тийбеңиз. Антпесе анын ишмердүүлүгү төмөндөшү мүмкүн.
- Түзүлүштү балдар жетпеген жайда сактаңыз. Түзүлүш оюнчук катарын балдарга зыян келтириши мүмкүн.
- Түзүлүш менен иштөөдө күйүп калбоо үчүн анын металл бөлүкчөлөрүн кармабаңыз.

USB-модемди колдонуу

- Сураныч, уруксат берилген оригиналдуу аксессуарларды колдонуңуз. Уруксаты жок аксессуарларды пайдалануу терминалдын жалпы жоболоруна жооп бербейт жана түзүлүштүн ишмердүүлүгүн төмөндөтөт.
- Түзүлүштү электромагниттик толкундарын чагылдырган металл конструкциялардын жана түзүлүштөрдүн жанында же ичинде пайдалануусу анын сигнал кабыл алуусун төмөндөтөт.
- Түзүлүштү кургак колдонуңуз жана салкын, көлөкө жерде сактаңыз.
- Температуранын замат өзгөрүүсүндө түзүлүштү колдонбоңуз. Анын ичи-сыртында тер пайда болот, кургагыча иштебегенге аракет кылыңыз.
- Түзүлүштү этияттык менен колдонуңуз. Ийүүдөн, урунуудан сактаңыз.
- Квалификациялуу ишкерлерге гана түзүлүштү оңдоого уруксат берилет.
- Сунушталган иштөө температурасы -10°C дан $\sim +55^{\circ}\text{C}$ га чейин, аба нымдуулугу 5%тен 95%ке чейин.

USB-модемди колдонуу

Аккумуляторду колдонуу

Ичиндеги аккумуляторду өзүңүз алмаштырбаңыз. Батарея ZTEге гана же ZTE расмий тейлөө борборлорунда алмаштырылышы керек.

Бузуктарды издөө жана жоюу

Көйгөй	Мүмкүн болгон чечим
USB-кабель аркылуу түзүлүш менен компьютердин ортосунда туташууну орнотуу болбой жатат.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="419 642 930 976">• Программалык камсыздоону орнотуу керек. . Компьютерим> ZTEMODEM схемасы боюнча орнотуучу программаны ишке коё бериңиз.<li data-bbox="419 991 930 1230">• Эгер сиздин түзүлүштүн драйвери жооп бербей жатса, сураныч, программалык камсыздоону кайра орнотуңуз.

Бузуктарды издөө жана жоюу

Көйгөй	Мүмкүн болгон чечим
Түзүлүш менен кардардын ортосунда Wi-Fi туташууну орнотуу мүмкүн эмес.	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi функция активдүү экендигин текшерипиз. Wi-Fi функциясын күйгүзүү же өчүрүү үчүн WPS баскычын басыңыз.• Түйүндөр тизмесин жаңыртыңыз жана туура «Имя сети» тандаңыз.• Сиздин кардар Интернет Протоколунда (TCP / IP) IP-дарегин автоматтык түрдө ала алаарына ынануу үчүн IP-даректи текшерипиз.• Түзүлүшкө кошууда түйүндүн (Wi-Fi «Пароль») туура ачкычын киргизиңиз.

Бузуктарды издөө жана жоюу

Көйгөй	Мүмкүн болгон чечим
Түзүлүшкө туташтырылган кардар Интернетке кире албай жатат	<ul style="list-style-type: none">• SIM-картаны текшерипиз• Турган жериңизди өзгөртүңүз, жакшы сигналы бар жай табыңыз.• WAN туташуунун режимин тууралоону текшерипиз.• Кызмат көрсөтүүчүгө кайрылыңыз жана тастыктаңыз, APN тууралоону текшерипиз
Кардар Wi-Fi Интернет режиминде Интернетке кире албай жатат	<ul style="list-style-type: none">• WLAN зымдуу өткөрүүсүз башка түзүлүштөр Интернетке кошулуп тургандыгын текшерипиз• Түзүлүштүн түйүндөрү жана WLAN зымдуу өткөрүүсүз башка түзүлүштөр – ар түрдүү экендигин текшерипиз

Бузуктарды издөө жана жоюу

Көйгөй	Мүмкүн болгон чечим
4G мобилдик түйүнүнүн баракчасындагы конфигурациянын web-интерфейсине кире албай жатасыз	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="419 283 916 473">• Туура даректи киргизиңиз. Демейдегидей http://192.168.0.1 же http://m.home<li data-bbox="419 480 916 633">• Компьютерде бир тармактык адаптерди гана колдонуңуз<li data-bbox="419 640 916 720">• Прокси-серверди колдонбоңуз