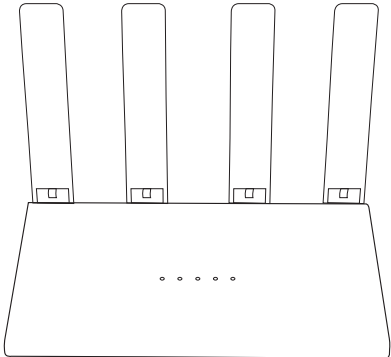
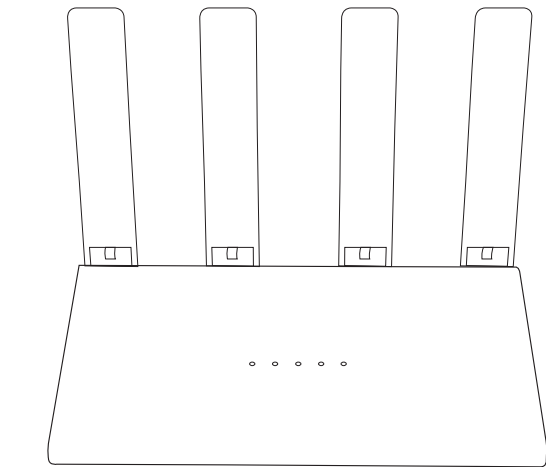


Quick Installation Guide TD-LTE Wireless Data Terminal



The picture is for reference only, please refer to the actual object

Conventions in this manual

Thank you for purchasing our 4G wireless router!
This installation guide is suitable for 4G wireless router. These operating instructions pictures in the manual are all based on the Windows 7 system.
The Company reserves the right of final interpretation without prior notice in case of product appearance update and iteration, product specification parameter change, etc.

Packing list

Please check if the product configuration is complete, it should include the following items:
4G Wireless Router × 1
Power Adapter × 1
Quick Installation Guide × 1
Appearance

Interfaces

Interface	Function
POWER	12V/1A power adapter.DC power input interface.
RESET	Reset key. Pressing this key for 8 seconds will restore the router to factory settings.
LAN	Only support RJ45 port for connecting internet.
SIM card	SIM card slot, only support Nano SIM card.

LED Lights indicators

Interface	Meaning	Status	Description
	Power	Always on	Connect to the power source.
		Off	Network offline.
	System	Always on	Network online. (Include 3G/4G)
		Off	Network offline.
	Wi-Fi	Always on	Wi-Fi is working.
		Off	Wi-Fi is disable.
	ETH	Flashing	Lan network working
		Off	Lan network offline
	Network	Blue light	3G/4G Signal
		Off	No Signal

Working environments

To ensure the normal functioning of the router, the operating environment is recommended as follows:

- Keep away from heat, maintain ventilation.
- Lay equipment on flat surface.
- Lay equipment in dry environment without dust.
- Dismantle power supply and all wires in thunderstorm weather in case of lightning stroke.

Note: Please supply rated power for equipment. If unmatched power is supplied, router may get damaged.

Specifications

Power Adapter: DC power supply, DC12V/1A

1. Installation steps

1.1 4G SIM card

The device has a built-in 3G/4G modem. Before using the device, you need to purchase a local 4G SIM card.

Insert the 4G SIM card into the SIM card slot of the device. Please pay attention to the instructions near the SIM card slot. The SIM card slot supports Mini SIM cards. If the SIM card is of another size, please adjust it. If you need to replace the SIM card, please turn off the device power first to prevent damage to the SIM card.

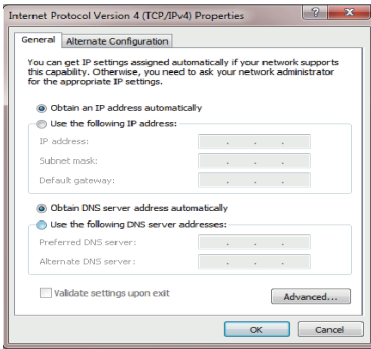
1.2 Switch on the power supply

Please use the original factory standard power adapter to power the wireless router, plug it into the power source, and wait for a while, because the device will take some time to start. After starting, the power indicator and Wi-Fi indicator are always on. After successfully registering to the network, the network indicator will always be on. Then, you can use computers, mobile phones and other terminals to connect to this machine through Wi-Fi (Wi-Fi name you can refer to the sticker on the back of the router) or a network cable to go online.

2.Router Configuration

2.1 Set the computer's IP address

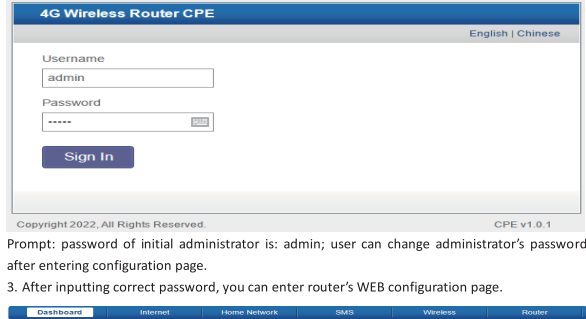
Before accessing the Web setting page, it is recommended that you set your computer to "obtain an IP address automatically" and "obtain a DNS server address automatically", and the router will assign an IP address automatically.



If you need to manage and configure this router, you can connect to the 4G wireless router via wired and wireless. For Wi-Fi name, password and default gateway address, please refer to the sticker on the router body.These network parameters can be modified according to the actual situation, and the manual will show the default values.

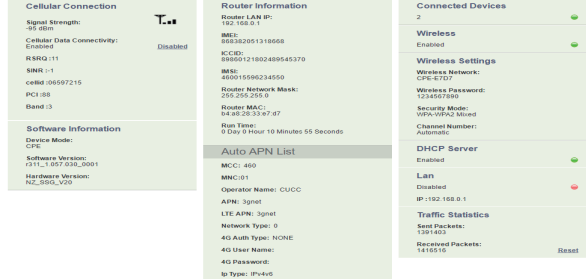
2.2 Log on router configuration page

- Open your browser, enter IP address on the labeling and login into the management page.
- In log-in window popped out, input username and password: admin; then click "Login".



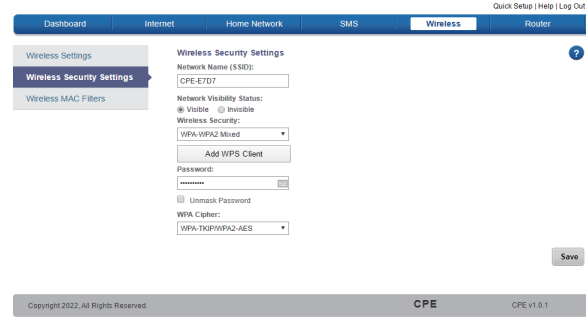
Prompt: password of initial administrator is: admin; user can change administrator's password after entering configuration page.

3. After inputting correct password, you can enter router's WEB configuration page.



2.3 Wi-Fi setting

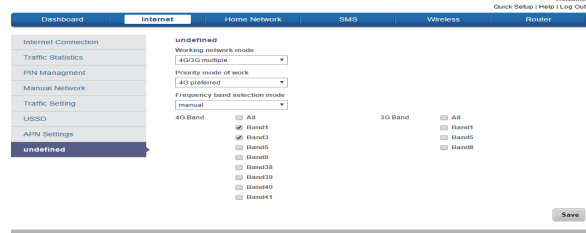
Click "Menu"-->"Settings"-->"Wi-Fi Settings" one by one,there will be interface of Wi-Fi settings as below.



3. Setting 3G/4G network

3.1 Set the BAND manually

By default, the CPE device automatically registers the 4G network based on the best choice. If the base station network signal is blocked or the network signal is poor, the best frequency band can be manually selected. At the top of the homepage, "Internet" -->"Band Settings" --> "Frequency band selection Method" can be selected by selecting "Manual" to select 1 or more bands and then click "Save" to take effect!



This router supports the function of automatically configuring 3G/4G dial-up parameters. Automatic configuration of network dial-up parameters for most operators in the world. Special APN customization requirements, Please set the following steps:

3.2 APN Settings:

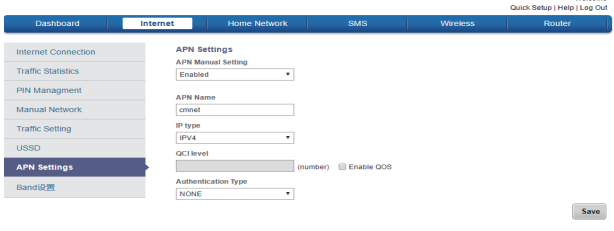
Firstly: Confirm SIM card can work.

Secondly: Confirm that the 3G/4G dial-up settings of this router meet the local operator's setup requirements.

The step as below:

Please click "Internet"-->"APN Settings" on the homepage to expand and select

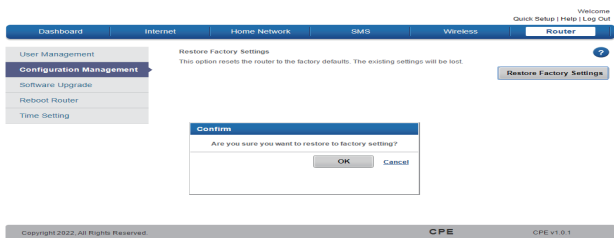
-->"APN Settings" button.Then select the Manual mode and click "Enable" to enter the user name, password, dialing number, APN parameter provided by 3G/4G ISP, click "Save",Device restart takes effect



4.Reset

During the reset process, the wireless router will restart and clean all the setting information of the wireless router ,then restore to the initial state.This function is generally used when the device is changed from one network environment to another different network environment.Restore the device to factory settings, and then reset it to suit the current networking.

Please click "Router"-->"Configuration Management"-->"Restore Factory Settings"-->"ok".The router will automatically reboot and restore factory Settings



4G Беспроводной маршрутизатор – Руководство по Быстрой Установке

Соглашение с Настоящим Руководством

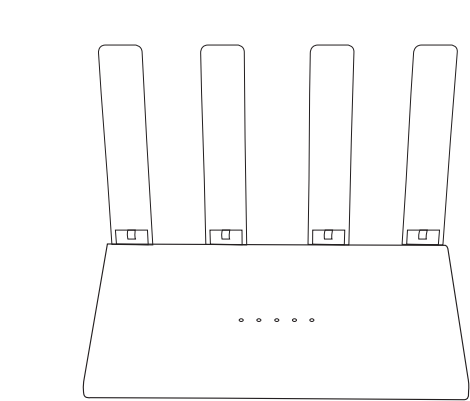
Благодарим вас за покупку нашего 4G беспроводного роутера!
Данное руководство предназначено для 4G беспроводного роутера и описывает методы и процедуры веб-настройки. Примеры интерфейса операционной системы, использованные в этом руководстве, основаны на Windows 7.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в внешний вид продукта, его характеристики и другие модификации без предварительного уведомления и сохраняет за собой право окончательной интерпретации.

Список Упаковки

- Пожалуйста, убедитесь, что комплектация продукта полная. Она должна включать в себя следующие элементы:
- 4G Беспроводной Роутер × 1
 - Блок Питания × 1
 - Руководство по Быстрому Установке × 1

Описание Внешнего Виза



(Примечание: Изображения продукта приведены только для справки; фактический продукт может отличаться.)

4G Беспроводной маршрутизатор – Руководство по Быстрой Установке

Описание Интерфейса

Интерфейс	Описание Функции
POWER	Входной интерфейс постоянного тока; подключить к адаптеру питания 12V/1A
RESET	Кнопка RESET; нажмите и удерживайте в течение 8 секунд при включенном питании, отпустите, когда индикатор выключится, чтобы автоматически перезагрузить роутер и восстановить заводские настройки
LAN	Порт RJ45; может использоваться только как LAN порт
SIM Card Slot	Слот для SIM-карты; поддерживает только Nano SIM карты

Описание Индикаторов LED

Индикатор	Значение	Статус	Описание
	Индикатор питания	Непрерывный свет	Устройство включено и функционирует нормально.
		Выключен	Система успешно запущена, устройство работает исправно. Устройство неисправно и не функционирует.
	Wi-Fi	Непрерывный свет	Функция Wi-Fi активирована, соединение с данными отсутствует.
		Мигает	Функция Wi-Fi активирована, идет передача данных.
	Индикатор сети	Мигает	Сеть доступна, происходит передача данных.
		Выключен	Нет сети, передача данных не осуществляется.
	Индикатор 4G	Мигает	Устройство устанавливает соединение после вставки SIM-карты.
		Непрерывный свет	Устройством обнаружено сеть после вставки SIM-карты, передача данных активна.
		Выключен	SIM-карта не вставлена или не распознана.

4G Беспроводной маршрутизатор – Руководство по Быстрой Установке

Рабочая Среда

Для обеспечения корректной работы устройства рекомендуется следующее рабочее окружение:

- Держите устройство вдали от источников тепла и обеспечьте хорошую вентиляцию.
- Положите устройство на ровной поверхности.
- Обеспечьте отсутствие пыли и сухую среду для устройства.
- Во время грозы отключайте питание и все кабели, чтобы предотвратить повреждение от ударов молнии.

Примечание: Пожалуйста, используйте указанный источник питания для устройства. Использование несовместимого источника питания может привести к повреждению роутера.

Спецификации

Адаптер питания: постоянный ток, 5V/1A или 12V/1A.

I. Шаги Установки Роутера

Установка 4G SIM-карты

Этот роутер оснащен встроенным модемом 3G/4G. Прежде чем использовать 4G беспроводной роутер, вам необходимо приобрести 4G SIM-карту у местного оператора.

Вставьте 4G SIM-карту в слот для SIM-карты на устройстве. Обратитесь к инструкциям по вставке, расположенным рядом со слотом. Слот поддерживает только Nano SIM-карты, если ваша SIM-карта другого размера, скорректируйте ее соответствующим образом. Если вам нужно заменить SIM-карту, сначала выключите устройство, чтобы избежать его повреждения.

Включение

Используйте оригинальный адаптер питания, входящий в комплект с 4G беспроводным роутером. Подключите его и подождите немного, так как устройству требуется время для запуска. После включения индикатор Wi-Fi будет постоянно гореть. После успешной регистрации в 4G сети индикатор 4G также останется включенным. В этот момент вы можете подключить компьютер, смартфон или другие устройства через Wi-Fi (имя Wi-Fi указано на наклейке устройства) или Ethernet-кабель для доступа в интернет с использованием 4G данных.

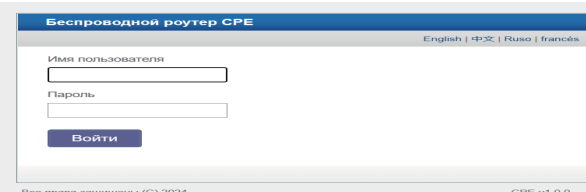
4G Беспроводной маршрутизатор – Руководство по Быстрой Установке

II. Настройка Роутера

Если вам нужно управлять и настраивать этот роутер, вы можете подключиться к 4G беспроводному роутеру как по беспроводной, так и по проводной связи. Адрес шлюза по умолчанию для роутера можно найти на наклейке на задней панели. Эти параметры сети могут быть изменены по мере необходимости; следующие инструкции будут ссылаться на значения по умолчанию.

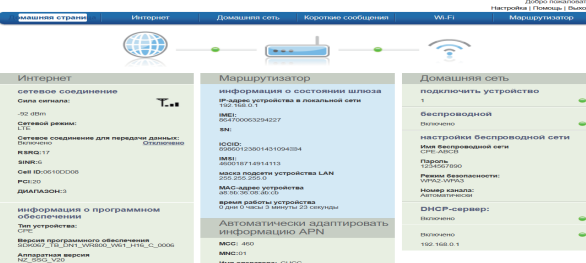
Вход в Настройку Роутера

- Откройте браузер на своем компьютере или умном устройстве (планшете/смартфоне) и введите IP-адрес, указанный на задней панели роутера: 192.168.0.1. Нажмите Enter, чтобы получить доступ к интерфейсу входа.
- В появившемся окне входа введите имя пользователя/пароль: admin; затем нажмите "Войти".



Примечание: Начальное имя пользователя/пароль для управления - admin. Пользователи могут изменить имя пользователя/пароль после входа в систему.

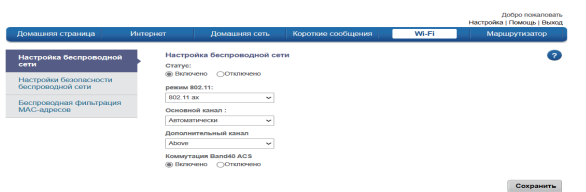
- После ввода правильного имени пользователя/пароля вы получите доступ к веб-интерфейсу настройки роутера.



4G Беспроводной маршрутизатор – Руководство по Быстрой Установке

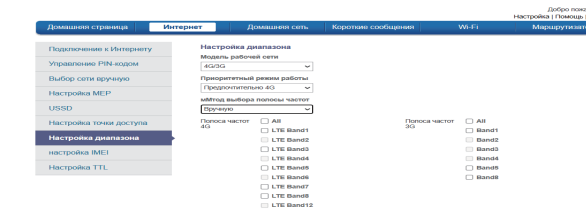
Настройки Wi-Fi

Нажмите кнопку "Беспроводные Настройки" на главной странице, чтобы получить и настроить основные параметры Wi-Fi.



III. Ручные Настройки Частоты

Устройство CPE автоматически выбирает оптимальную 4G сеть. Если есть препятствия для сигнала или плохие условия сети, вы можете вручную выбрать лучшую частотную полосу для подключения. На главной странице перейдите в "Интернет" --> "Настройки Частоты" --> выберите "Ручной" в разделе "РежимВыбора Частоты", чтобы выбрать одну или несколько полос для оптимального подключения. Нажмите "Сохранить", чтобы применить изменения!



IV. Настройка Доступа в Интернет через 3G/4G

Этот роутер поддерживает автоматическую настройку параметров набора номера 3G/4G для большинства мировых операторов, устраняя необходимость в ручной настройке пользователями. Если у вас есть специальные требования по настройке APN, выполните следующие шаги:

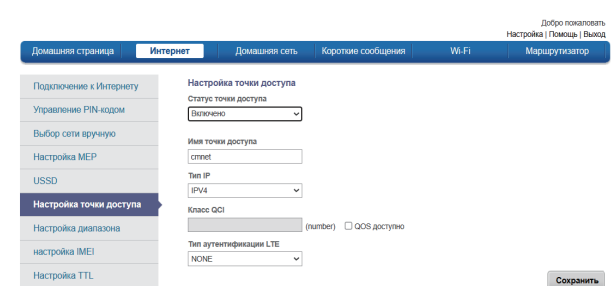
4G Беспроводной маршрутизатор – Руководство по Быстрой Установке

(I) Настройки APN

Шаг 1: Убедитесь, что SIM-карта действительна и работает нормально.

Шаг 2: Подтвердите, что настройки набора номера 3G/4G роутера соответствуют требованиям местного оператора. Конкретный процесс следующий:

Нажмите на "Интернет" --> "Настройки APN" в верхней части главной страницы, уберите галочку с автоматической настройкой APN, нажмите "Изменить", затем введите имя пользователя, пароль, номер набора и параметры APN, предоставленные вашим 3G/4G провайдером. Нажмите "Подтвердить", чтобы сохранить.



(2) Ручной Поиск Сети

В верхней части главной страницы выберите "Интернет" --> "Ручной Выбор Сети" --> "Ручной Поиск". Процесс поиска займет примерно 3-5 минут, показывая список всех обнаруженных сетей. Пользователи могут выбрать доступную сеть из списка, и устройство зарегистрируется в выбранной сети.

