

4G Router

Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- 4G Router адаптирован для промышленного и частного использования. Обеспечивает стабильную работу и долгий срок службы, в условиях высокой зашумленности эфира.
- 4G модуль с поддержкой 4G / 3G / 2G европейских, американских, японских, африканских стандартов.
- Поддержка сетевого оборудования с использованием проводного и беспроводного (Wi-Fi) типа подключения (до 8 пользователей по сети Wi-Fi);
- Поддержка IP-телефонии;
- Встроенный WEB-интерфейс, позволяет произвести настройку прав доступа к устройству и сети Wi-Fi, а также контролировать уровень сигнала 4G;

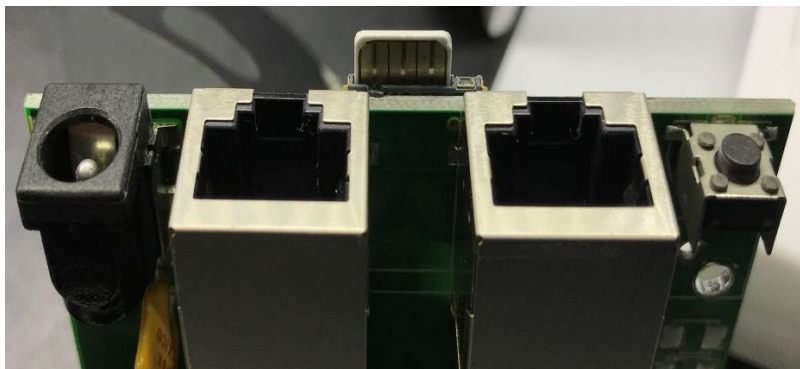
Технические параметры

- основной чип 4G: ZX297520M, чип WiFi: RTL8192ES-CG.
- Тип сети: FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA / HSPA +, TD-SCDMA, GSM / GPRS / EDGE.
- Рабочая частота: LTE B1 / B3 / B7 / B8 / B20 / B38 / B40 / B41 / B1 / B8, WCDMA 2100/900 МГц, TD-SCDMA B34 / B39, GSM / GPRS / EDGE: 900/1800 МГц.
- Скорость: FDD-LTE / TDD-LTE: 50M/150Mbps HSPA +: 5,76M/21Mbps TD-SCDMA: 2,2 Мбит 2,8 Мбит;
- Сетевой порт: 1 шт - 10/100M, интерфейс RJ45;
- Стандарты WiFi: 2412 МГц-2472 МГц, 802.11b/g/n, максимальная скорость передачи до 72 Мбит/с;
- Тип SIM-карты: MicroSIM
- Блок питания: DC12V, Потребляемая мощность: 2,5 Вт

Доступ к устройству

Источник питания: DC12V / 0.5A

-Установка Sim-карты: Вставьте карту срезом вправо, контактами вниз, как показано ниже:



Проводной доступ: используйте UTP-кабель для подключения к сетевому порту маршрутизатора 4G, с коннектором - RJ45;

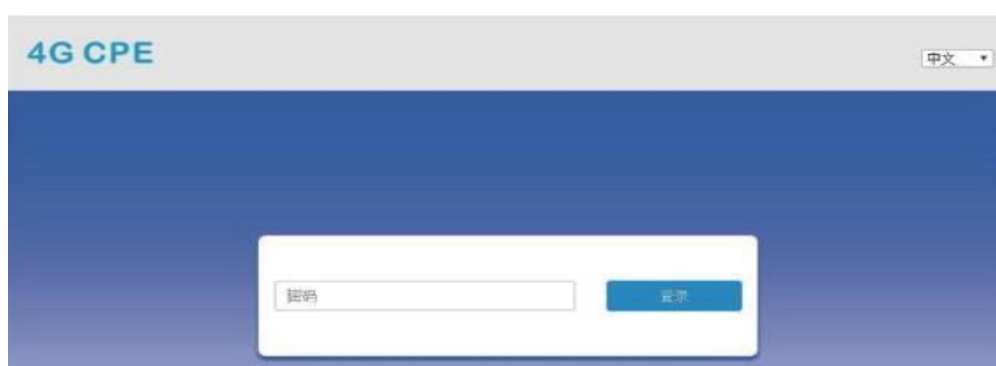
Если необходимо подключить несколько устройств кабельным соединением, используйте стандартный сетевой коммутатор (switch).

- Подключение к сети Wi-Fi: откройте список доступных беспроводных сетей и найдите имя WiFi-сети, которое называется

«**MIFI**», например  MIFL_7518 .

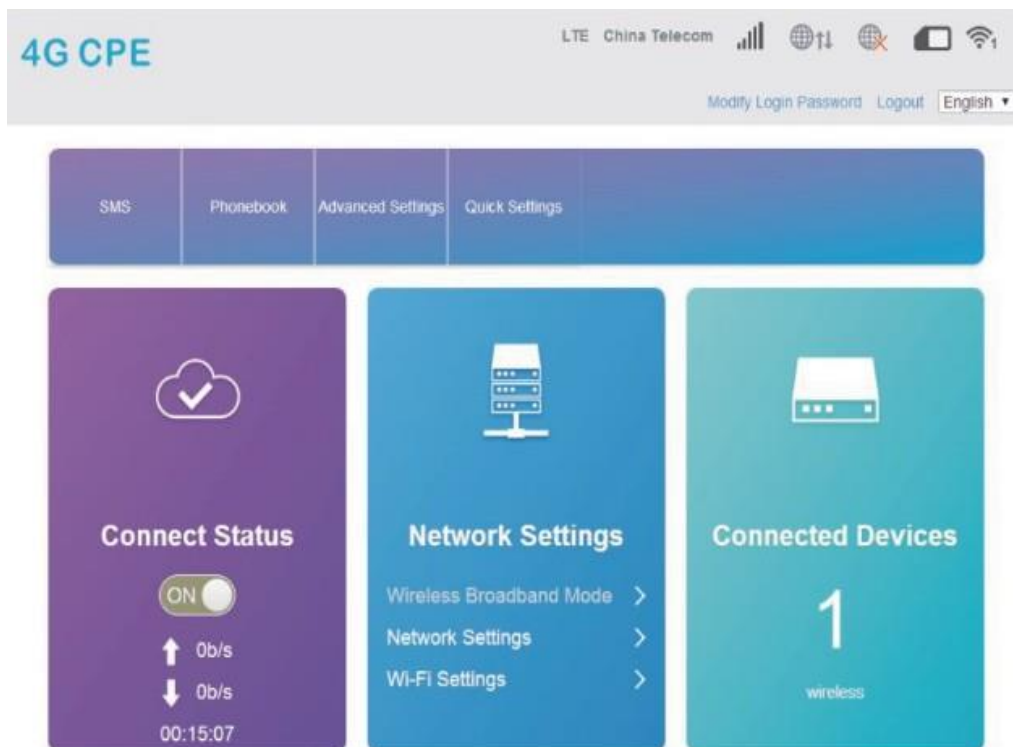
Пароль по умолчанию для **WIFI : 1234567890** (Вы можете изменить пароль после входа на WEB-интерфейс устройства)

Настройки функций



Настройка устройства через WEB-интерфейс: введите IP-адрес для входа: **http://192.168.100.1** пароль по умолчанию: **admin**

1. Главная страница:



2. Область отображения сигнала (назначение значков):



2.1. Тип сети

2.2. Оператор

2.3. Уровень сигнала

2.4. Состояние беспроводного подключения

2.5. Состояние проводного подключения;

2.6. Состояние SIM-карты

2.7. Количество подключенных Wi-Fi-пользователей
- Измените пароль для входа (рекомендуется).

3. Область состояния сетевого подключения:

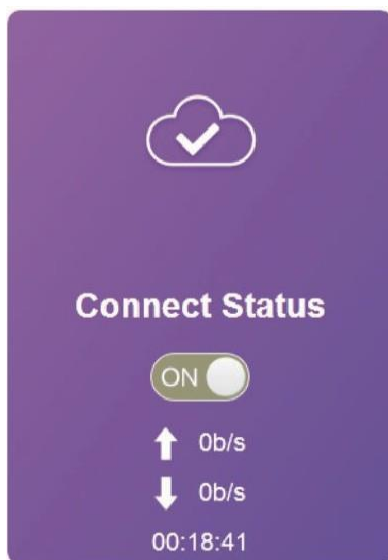
3.1. Отображает состояние сетевого подключения

3.2. Сетевое подключение: ВКЛ / ВЫКЛ

3.3. Пропускная способность сети в входящем направлении

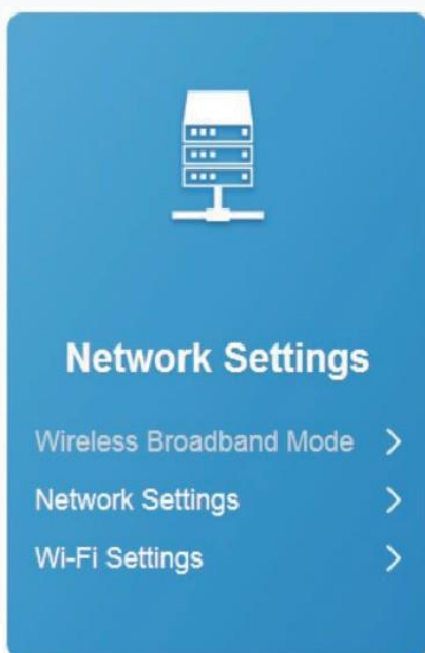
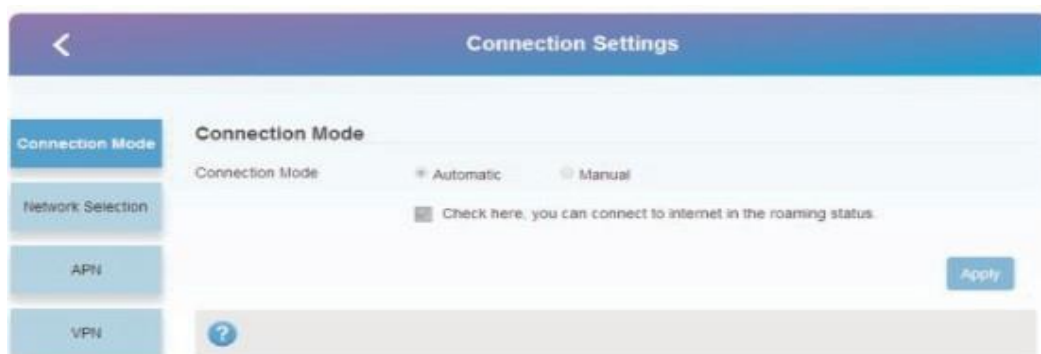
3.4. Пропускная способность сети в исходящем направлении

3.5. длительность сетевого подключения



4. Область настроек Network

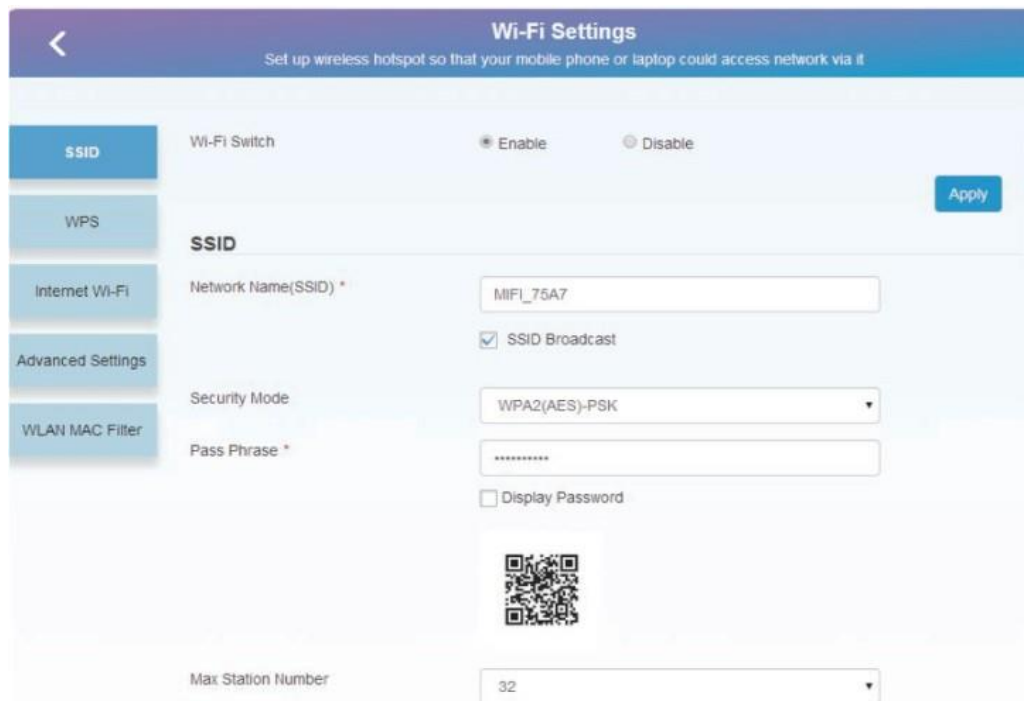
4.1 Настройки сети: нажмите «Настройки сети» и выберите «Настройки соединения», мы можем установить «Режим соединения», «Выбор сети», «Настройка APN», «Настройка VPN», как показано ниже:



4.2 Настройки WiFi: нажмите «Настройки WiFi» и выберите «настройки соединения»

- мы можем установить «SSID », «WiFi Switch», «Имя сети (WiFi)», «WLAN MAC Filter» и т. д., как показано

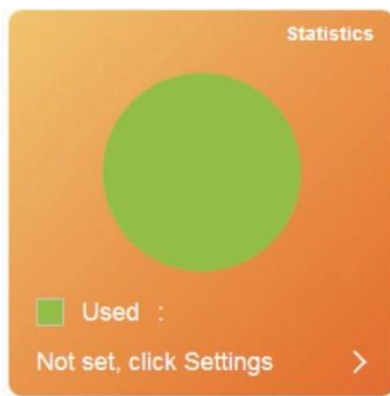
ниже:



4.2. Мы рекомендуем вам изменить исходный пароль (1234567890) для соединения с WiFi

4.3. Чтобы ограничить использование интернет, мы предлагаем включить функцию «беспроводная фильтрация MAC» и создать «белый список».

Добавьте MAC-адрес оборудования (какое оборудование будет использовать сеть интернет) в белый список.



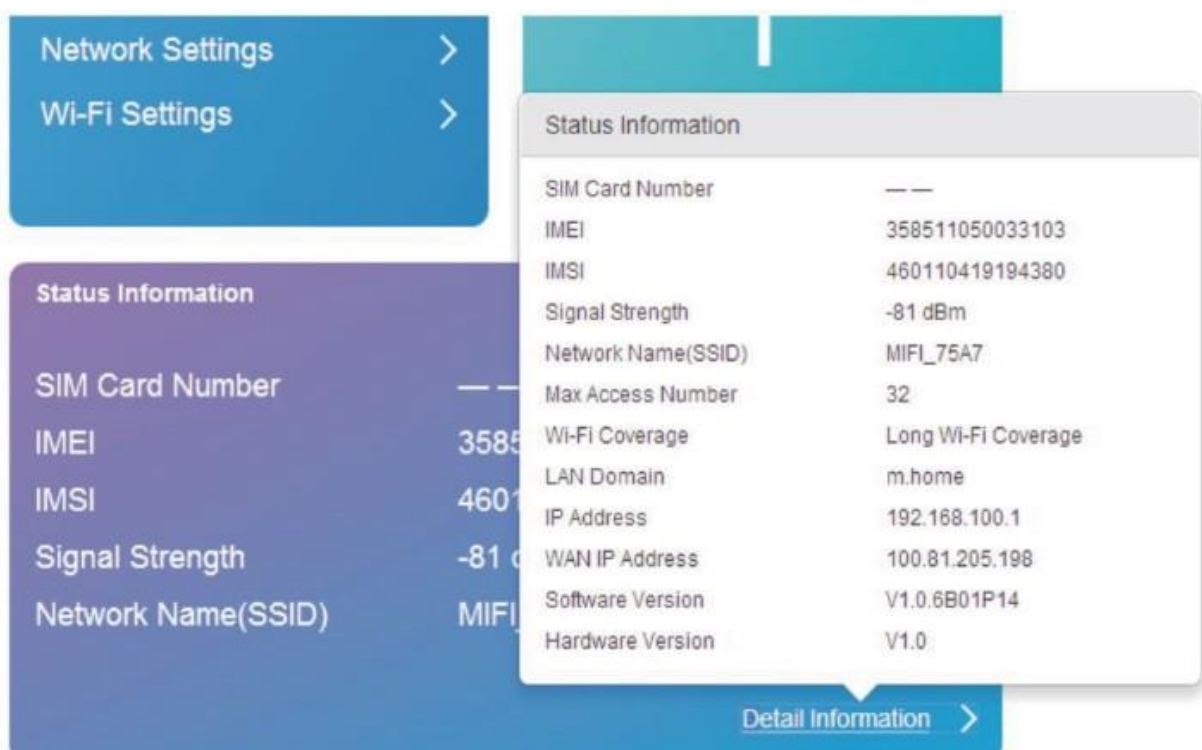
5. Область отображения подключений устройств, в режиме реального времени. Отображает количество и состояние подключенных устройств.

6. Область отображения подключения, в режиме



реального времени, отображает статус использования потока, нажав на настройки, так же можно настроить форму пакета потока, номер потока, режим напоминания.

7. Область отображения информации о состоянии. Информация о состоянии может отображать номер SIM-карты, IMEI, IMSI, уровень сигнала, имя сети (SSID), щелчок «детали», так же может отображать более подробную информацию, как показано ниже:





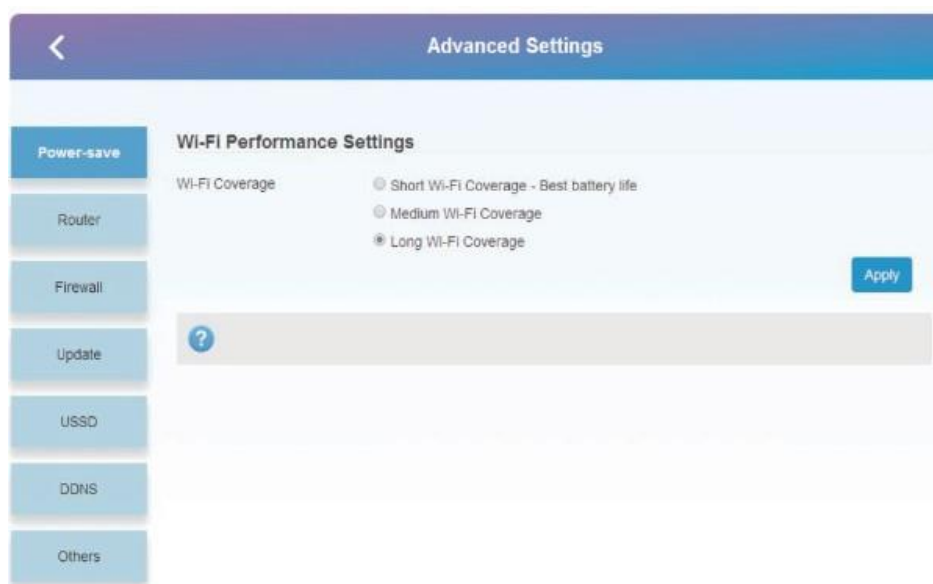
8. SMS: Нажмите «СМС», для просмотра полученных сообщений, интерфейс имеет три закладки: «Устройство / SIM-карта / Настройки». Как показано ниже:



9. Область отображения телефонной книги: Нажмите «Телефонная книга», интерфейс покажет «Список», «Новости», «Отправить», как показано ниже:



10. Расширенные настройки



1. Маршрутизатор: отображает IP-адрес / рабочий статус и адрес DHCP.
2. Брандмауэр: вы можете настроить фильтрацию портов, отображение, переадресацию, UPnP, DMZ.
3. Обновление: позволяет обновить 4G роутер.
4. USSD: вы можете отправить USSD инструкции.
5. DDNS: необязательно, чтобы включить или отключить DDNS.

Дополнительно: вы можете установить «Перезапуск устройства», «Восстановить заводские настройки», «Автоматическое сетевое время».

Быстрые настройки: Вы можете быстро настроить некоторые параметры маршрутизатора 4G.

Модульная схема подключения / кнопка сброса маршрутизатора 4G.