

Руководство по эксплуатации

QMO-I21

Оглавление

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА	3
2. ИНСТРУКЦИЯ	4
2.1. Внешний вид устройства	4
2.2. Описание интерфейсов	4
2.3. Индикатор	5
3. РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ НАСТРОЙКЕ	6
3.1. Следующий шаг	6
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	7
5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	7
6. МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	8
7. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСЕ	9

Благодарим Вас за выбор беспроводного маршрутизатора QTECH QMO-I21. Внимательно прочитайте и сохраните данное руководство.

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

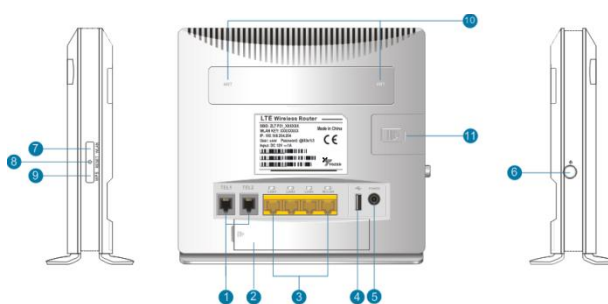
- ❖ Рабочая температура : -20°C -- +70°C
 - ❖ Влажность: 5%--95%
 - ❖ Рабочие частоты: LTE
- FDD:2100MHz/1800 MHz/2600 MHz/900 MHz/800 MHz
TDD:2600 MHz
UMTS:Band 1/8 2100 MHz/900 MHz
GSM:Band 2/3/5/8 1900 MHz/1800 MHz/850 MHz/900 Mhz
- ❖ Источник питания: вход AC :100В~240В, 50Гц~60Гц
 - ❖ Выход DC: 12В, 1000мА
 - ❖ Габариты: 185мм*175мм*78мм
 - ❖ Масса: 250 гр.
 - ❖ Скорость передачи данных: LTE(Cat 4): DL150Mbps; UL50Mbps

2. ИНСТРУКЦИЯ

2.1. Внешний вид устройства



2.2. Описание интерфейсов



1. Телефонный порт
2. Аккумулятор
3. LAN Порт
4. USB
5. Интерфейс питания
6. Кнопка Вкл/Выкл
7. WLAN Вкл/Выкл
8. Сброс
9. Кнопка WPS
10. Интерфейс для внешней антенны
11. Слот для SIM карты

2.3. Индикатор



Тип	Статус	Описание
SIG	Не горит	Нет сигнала (состояние сигнала можно проверить на странице конфигурации терминала)
	Один	Слабый уровень сигнала
	Два	Средний уровень сигнала
	Три	Хороший уровень сигнала
	Все	Очень хороший уровень сигнала
TEL	Выкл.	Телефон не используется
	Вкл.	Режим набора номера или разговора
WPS	Мигает	Нажмите и удерживайте кнопку WPS в течение 4 секунд, затем отпустите, индикатор WPS будет мигать. Если устройство было подключено, индикатор WPS выключится. Если устройство не подключилось, индикатор будет мигать 2 минуты, затем погаснет.
WLAN	Вкл.	WIFI включен и данные передаются
	Выкл.	WIFI выключен
4G/LTE	Синий	Подключено к сети Интернет
	Желтый	Не подключен к сети или пытается подключиться.
Аккумулятор	Выкл.	Аккумулятор не подключен
	Синий	Аккумулятор заряжается или заряжен
	Желтый	Низкий уровень заряда
Индикатор питания	Выкл.	Питание от аккумулятора

	Синий	Питания от адаптера
POWER	Вкл	Питание подано, устройство работает
	Выкл	Устройство выключено

3. РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ НАСТРОЙКЕ

Маршрутизатор работает через патч корд RJ45 или WLAN для беспроводного подключения компьютера, поддерживает Windows XP, Windows 7, Windows 8, MAC OS, Linux, Android и другие ОС.

Первый шаг:

1. Снимите крышку устройства, вставьте SIM-карту, а затем используйте адаптер питания для включения устройства.
2. Включите режим DHCP на ПК, для автоматического получения IP-адреса, как только компьютер получит IP-адрес, введите адрес QMO-I21 в браузер, нажмите "enter", чтобы попасть на домашнюю страницу устройства, нажмите "login" в правом верхнем углу страницы, чтобы перейти на страницу авторизации. Вы можете посмотреть IP-адрес устройства, логин и пароль на его обратной стороне.

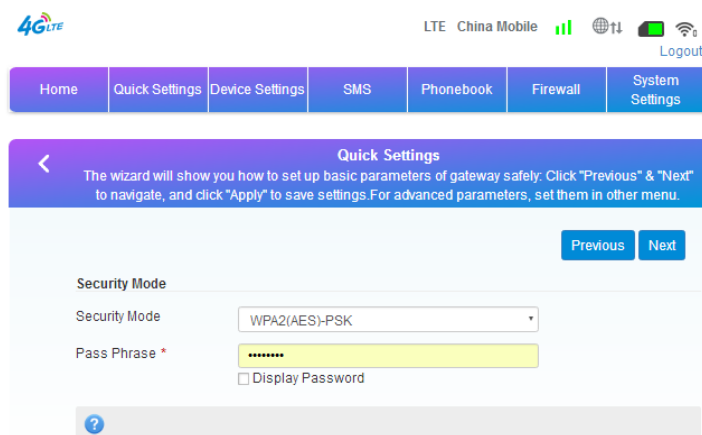
3.1. Следующий шаг

Перейдите во вкладку "Quick Settings"

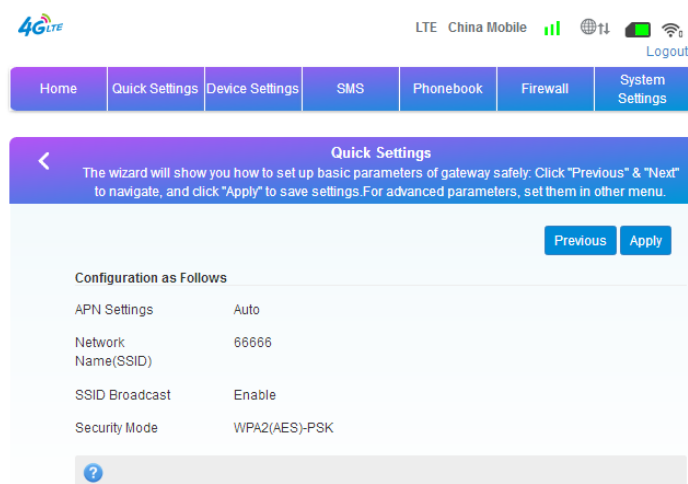
1. Настройка SSID. Установите SSID, который сможете легко запомнить:

The screenshot shows the 'Quick Settings' interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for Home, Quick Settings, Device Settings, SMS, Phonebook, Firewall, and System Settings. Below this, a blue banner reads: 'Quick Settings. The wizard will show you how to set up basic parameters of gateway safely. Click "Previous" & "Next" to navigate, and click "Apply" to save settings. For advanced parameters, set them in other menu.' A 'Next' button is visible. The main form area is titled 'SSID' and contains the following fields: 'Network Name(SSID) *' with the value '66666', and 'SSID Broadcast' with radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable'. A help icon (?) is located at the bottom left of the form.

2. Настройка пароля WiFi. Установите режим шифрования WiFi сети и придумайте свой собственный пароль, чтобы предотвратить кражу трафика другими пользователями и защитить безопасность учетной записи.



3. Просмотрите содержимое конфигурации, подтвердите правильность и нажмите "Apply".



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. 1 x Роутер QMO-I21
2. 1 x Адаптер питания
3. 1 x Патч корд (RJ45)
4. 1 x Руководство по эксплуатации

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Когда вы извлекаете и вставляете SIM-карту, убедитесь, что устройство не подключено к электросети.
2. Не используйте оборудование в случае грозы, отсоедините внешнюю антенну и адаптер питания.

3. Если устройство работает нормально, лучше не менять параметры или другие функции, если вы изменили их и не можете получить доступ к Интернету, нажмите и удерживайте кнопку сброса более 7 секунд, чтобы восстановить заводские настройки.

6. МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Status	
SIM Status	Normal
Network Mode	LTE
IPv4 Status	Connect
WAN IP Address	10.226.130.148
IPv4 DNS	120.80.80.80,221.5.88.88
Internet Usage	
Total Traffic	-
Uplink Traffic	-
Downlink Traffic	-
Uplink Rate	-
Downlink Rate	-
Run Time	00:02:53
LTE Signal Status	
PLMN	China Unicom/46001
Service Status	Normal
PhysCellId	215
Cell Id	399177-4
RSRQ(dB)	8
RSRP(dBm)	-84
SINR	4
Roaming	No
BAND	3

Описание проблемы	Способ решения
Устройство включено, но индикатор питания на передней панели не горит.	Проверьте правильность подключения к сети, розетка находится под напряжением, адаптер питания соответствует паспорту.
Индикатор питания в норме, индикатор аккумулятора желтый, но роутер работает неправильно.	Аккумулятор имеет низкий уровень заряда и не может обеспечить электропитание оборудования. Воспользуйтесь адаптером питания.
Локальное соединение с ПК не работает, не удается сделать PING до IP-адреса устройства, не удается открыть веб-страницу роутера.	Убедитесь, что сетевая карта ПК исправна и компьютер получил IP-адрес от роутера. Компьютер лучше всего настроить на автоматическое получение IP-адреса (DHCP). Если он установлен вручную, убедитесь, что установленный IP-адрес и устройство находятся в одном и том же сегменте сети.
Устройство работает, но не может получить доступ к сети Интернет.	Настройте компьютер на автоматическое получение IP-адреса и адреса DNS-сервера.

Изменили пароль входа на страницу администратора и забыли новый пароль.

Нажмите и удерживайте кнопку сброса более 7 секунд, чтобы восстановить заводские настройки. После этого используйте логин и пароль на задней стороне устройства.

7. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСЕ

По всем вопросам сервисного обслуживания обращайтесь по телефону: 8(495)797-33-11 (+279)