



## Стационарные роутеры 4G LTE

### QMO-I21

#### Описание

Подключение к интернету – неотъемлемая часть повседневной жизни. Именно поэтому всё более распространённым явлением становятся Wi-Fi-роутеры, использующие мобильную связь для выхода в интернет.

4G-роутер предназначен для предоставления доступа в сеть Интернет в местах, где недоступно кабельное подключение. Роутер позволяет обеспечить подключение аналогового телефона с помощью FXS-порта и воспользоваться услугами SIP-операторов связи. Наличие 4-х LAN-портов позволит обеспечить подключение сетевых устройств, таких как ПК, сетевые принтеры и др.

#### Возможности

- Поддержка стандартов TDD-LTE/FDD-LTE
- Поддержка 3GPP версий 8/9 совместимых
- Поддержка UE категорий 3/4
- Поддержка QOS
- Защита доступа к настройкам по паролю
- Поддержка стандартов IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11 b/g/n
- USIM-слот
- Поддержка USSD-запросов
- Поддержка TR-069
- Поддержка VPN pass-through
- Поддержка VoLTE/CSFB/VoIP
- Поддержка 2×RJ11 (Голос)
- Поддержка 4×RJ45 (Ethernet)
- Поддержка LED-индикаторов

- Две внешние антенны
- Поддержка USB-порта
- Поддержка WPS
- Кнопка включения/выключения
- Кнопка сброса к заводским настройкам

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>QMO-I21</b>
<b>Основные сведения</b>	
LTE BB ASIC	ZX237520V3
LTE RF ASIC	ZX234220
Флэш-память	512 МБ (GD)
SDRAM	128 МБ
Wi-Fi	RTL8192ES (Realtek)
Ethernet LAN-порты	4×RJ-45 порта
Голосовые порты	2×RJ11 порта, объединенных в один внутренний порт
LED-индикаторы	Уровень сигнала/Питание/WLAN/WPS/BAT/TEL/4G_LTE
Кнопки	Кнопка сброса/перезагрузки расположена с торца устройства
Блок питания	Вход: 100 ~ 240 В AC Выход: 12 В/1 А
<b>Физические характеристики</b>	
Габариты	190×70×180 мм
Вес	455 г
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С
Температура хранения	от -20 °С до +55 °С
Рабочая влажность	от 5 % до 95 %
Влажность при хранении	от 5 % до 95 %
<b>Радио характеристики</b>	
Поддержка диапазонов	Band1/3/7/8/20/38

<b>Модель</b>	<b>QMO-I21</b>
Ширина канала	5/10/15/20 МГц
Размер шага между каналами	100 кГц
Максимальная выходная мощность	23 дБм
Модуляция	Загрузка: QPSK/16QAM Выгрузка: QPSK/16QAM/64QAM
Коэффициент усиления антенны	> 5 дБи
Сетевые характеристики	IPv4/v6 Режим шлюза DHCP-клиент через WAN-порт DHCP-сервер на LAN-порту NTP-клиент DNS Relay HTTP(s)-сервер Динамический NAT/NAPT
<b>Wi-Fi-характеристики</b>	
Wi-Fi-характеристики	Имя сети (SSID)
802.11 выбор режима	802.11b 802.11g 802.11n – 20 МГц 802.11b+g+n режим – установлено по умолчанию
Безопасность	Открытая сеть (не безопасно) WEP 64 – 5 ASCII WEP 128 – 13 ASCII WPA/PSK (TKIP) – ASCII

## Информация для заказа

Модель	Описание
QMO-I21	4G LTE-роутер внутреннего исполнения

## Общая информация

### Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте [qtech.ru](https://qtech.ru).

### Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте [sc@qtech.ru](mailto:sc@qtech.ru).

### Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра [helpdesk.qtech.ru](https://helpdesk.qtech.ru).

Телефон Технической поддержки +7 (495) 477-81-18 доб. 0

### Электронная версия документа

Дата публикации: 29.11.2022



[https://files.qtech.ru/upload/cpe/QMO-I21/QMO-I21\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/cpe/QMO-I21/QMO-I21_datasheet.pdf)