

RG-EW300T

Беспроводной 4G LTE-роутер N300

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



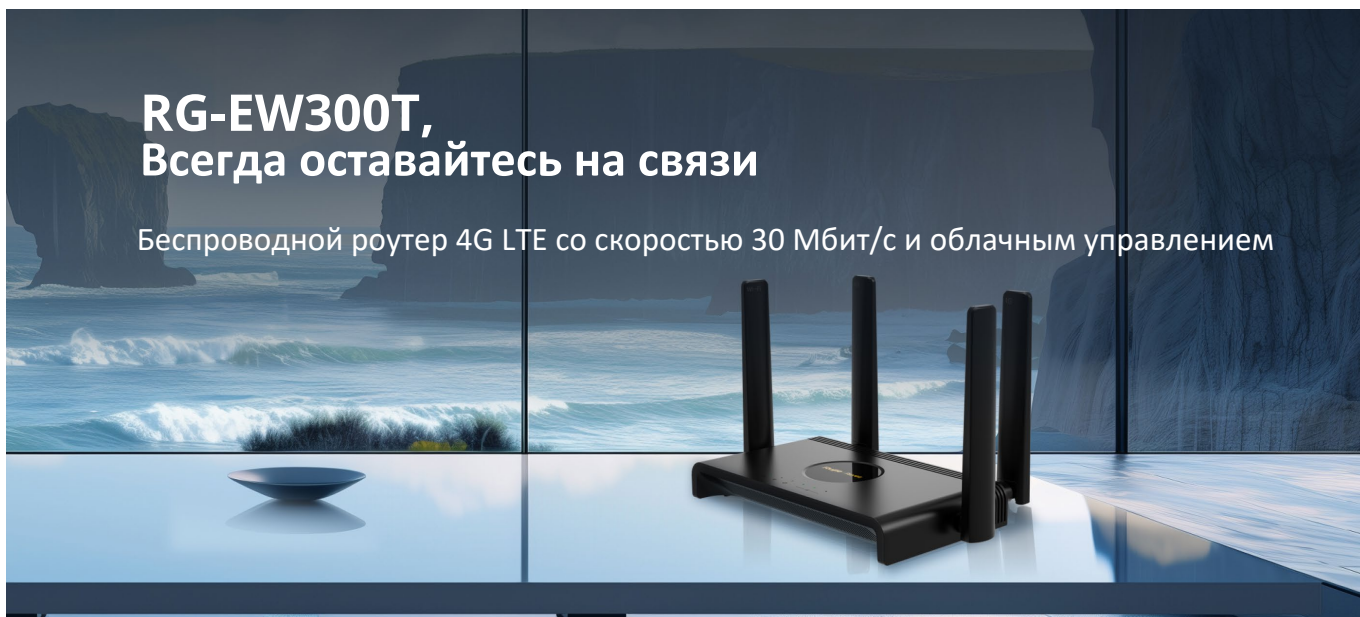
Основные моменты

- Облачное управление
- Подключи и работай
- 4 внешние антенны
- Скорость до 300 Мбит/с
- Трехлетняя гарантия

Основные особенности

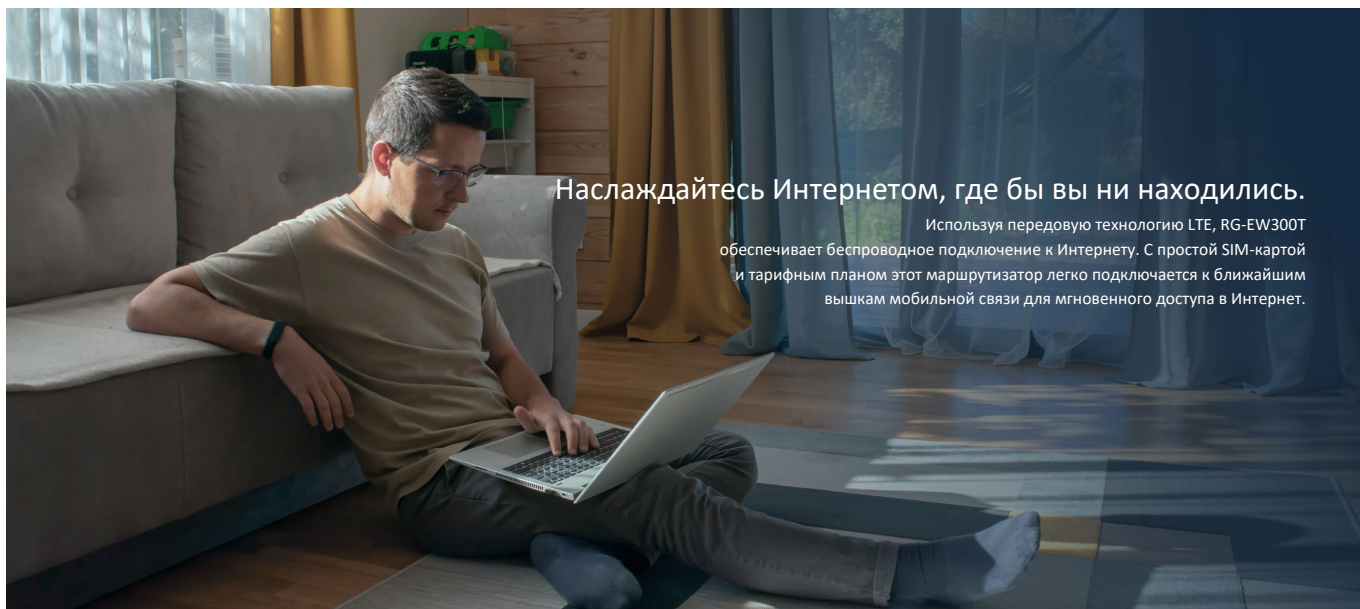
RG-EW300T, Всегда оставайтесь на связи

Беспроводной роутер 4G LTE со скоростью 30 Мбит/с и облачным управлением



Наслаждайтесь Интернетом, где бы вы ни находились.

Используя передовую технологию LTE, RG-EW300T обеспечивает беспроводное подключение к Интернету. С простой SIM-картой и тарифным планом этот маршрутизатор легко подключается к ближайшим вышкам мобильной связи для мгновенного доступа в Интернет.



Настройка не требуется, подключи и работай

После того, как вы вставите SIM-карту и включите маршрутизатор, вы будете готовы к использованию скоростной сети 4G LTE.



Основные особенности

Высококачественное оборудование для комфортной работы

Беспереб. подключение

Высокая степень адаптации

Роутер оснащён четырьмя внешними антеннами для обеспечения более стабильного сигнала и более широкого покрытия. Благодаря наличию 4G LTE-модема он совместим с большинством операторов связи.



Высококачественное оборудование для комфортной работы

Бесперебойное подключ.

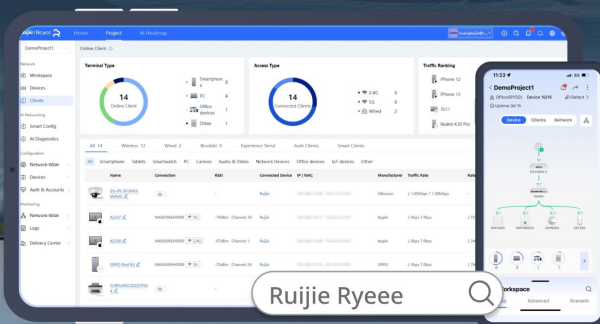
Высокая степень адаптации

Три порта LAN 10/100 Мбит/с и один порт LAN/WAN 10/100 Мбит/с удовлетворяют ваши потребности в проводном терминальном доступе. Полнофункциональный порт LAN/WAN позволяет использовать RG-EW300T как обычный маршрутизатор, совместимый с кабельными, оптоволоконными и DSL-модемами.



Ощутите свободу Интернета

Приложение Ruijie Ryeeе предоставляет невероятные расширенные функции, позволяющие вам удаленно управлять своей сетью в любое время.



Мониторинг состояния сети



Онлайн-мониторинг устройств



Удаленная перезагрузка



Смена пароля



Основные особенности

RG-EW300T, оставайтесь на связи везде

Маршрутизатор 4G LTE RG-EW300T обеспечивает удобное, надежное и бесперебойное сетевое взаимодействие, подходящее для самых разных сценариев.



Дом без проводного подключения



Удаленный район



Путешествия и отдых на природе



Мобильный
офис

Спецификация

База

Размеры (W×D×H)	175mm×100mm×25mm (6.89 in. ×4.72 in. ×1.06 in. антенны в комплект не входят)
Вес	0.25kg (пакеты не включены)
Wi-Fi стандарт	Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n)
MIMO	2.4 GHz, 2×2, MIMO
Макс. скорость Wi-Fi	2.4 GHz: 300 Mbps
4G Категория	LTE CAT.4
Тест скорости	Downlink: 50Mbps
Ширина канала	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz
Антенны	2 съёмные внешние антенны 4G LTE 2 стационарные внешние антенны Wi-Fi
Тип антенны	Внешний всенаправленный
Коэффициент усиления антенн	2.4 GHz: 4dBi 4G LTE: 3dBi
Порт	1×10/100Base-T WAN/LAN 3×10/100Base-T LAN
Слот для карты	1× Micro SIM Card Slot
Рекомендуемые пользователи	8
Макс. количество пользователей	32
Источник питания	DC 12V/1.0A
Потребляемая мощность	< 12 W
Диапазоны частот работы Wi-Fi	802.11b/g/n: 2.400 GHz to 2.483 GHz country-specific restrictions apply
Тип сети	WCDMA B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz) FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz) TDD-LTE B38/B40 (2300/2500 MHz)

База

2.4GHz Wi-Fi: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm(EIRP)

Мощность передачи

WCDMA B1/B5/B8 ≤ 24dBm
FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 ≤ 23dBm TDD-
LTE B38/B40/B41 ≤ 23dBm

Чувствительность приема

2.4GHz Wi-Fi: 20MHz
802.11b: -79 dBm(1 Mbps) ,
802.11g: -81dBm(6 Mbps), -64 dBm(54 Mbps)
802.11n: -81dBm(MCS0), -63 dBm(MCS7)

WCDMA B1/B5: -109 dbm (primary set)
WCDMA B8: -108.3 dbm (primary set)
LTE-FDD B1: -97.3 dbm (primary set), -98.4 dbm (diversity), -100.2 dbm (primary set + diversity)
LTE-FDD B3: -96.4 dbm (primary set), -96.4 dbm (diversity), -99.4 dbm (primary set + diversity)
LTE-FDD B5: -96.3 dbm (primary set), -99.1 dbm (diversity), -101.95 dbm (primary set + diversity)
LTE-FDD B7: -96.06 dbm (primary set), -96.36 dbm (diversity), -97.6 dbm (primary set + diversity)
LTE-FDD B8: -97.4 dbm (main set), -98.2 dbm (diversity), -102.05 dbm (main set + diversity)
LTE-FDD B20: -96.2 dbm (primary set), -97.5 dbm (diversity), -100.75 dbm (primary set + diversity)
LTE-FDD B28: -96.7 dbm (primary set), -97.9 dbm (diversity), -97.55 dbm (primary set + diversity)
LTE-TDD B38: -98.26 dbm (primary set), -97 dbm (diversity), -99.3 dbm (primary set + diversity)

Рабочая температура

-10 °C to +40 °C (14 °F to 104 °F)

Рабочая влажность

5% to 95% RH (non-condensing)

Сертификаты

CE, RoHS

Беспроводной

OFDMA

-

MU-MIMO

-

BSS Coloring

-

Maximum Number of SSIDs

3

Спецификация

Беспроводной

SSID Hiding	✓
Band Steering	-
Guest Wi-Fi	✓
WPA/WPA2	✓
WPA3	✓
Роуминг	Layer 2 Roaming
Черный список	✓
Reyee Mesh	-
Сопряжение сеток с помощью оборудования	-
Сопряжение сеток с помощью кнопки Mesh	-
Сопряжение сеток от Eweb	-
Рекомендуемое количество прыжков	-
Wi-Fi Оптимизация	-
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Регулировка мощности передачи	✓

Аппаратное обеспечение

CPU	MT7628DAN
Flash	16 MB
RAM/SDRAM	64 MB
Color	Black
Системный LED индикатор	✓
LED индикатор Reyee Mesh	NA
Кнопка Reyee Mesh	NA
Кнопка питания	NA

Спецификация

Функции

Кнопка сброса



Размеры разъема DC

Outer Diameter: 5.5 mm
Inner Diameter: 2.1 mm
Length: 9 mm
(Outer Diameter: 0.22 in.
Inner Diameter: 0.08 in.
Length: 0.35 in.)

WAN

3G/4G Router



Static IP



DHCP



PPPoE



Learning PPPoE Account & Password



VLAN Tagging



LAN

DHCP Server



Client List



Static IP Assignment



Port-Based Flow Control



Функции

TR069



IPv6



DDNS



IPTV



Alarm

Не поддерживается в режиме 4G, поддерживается в режиме маршрутизатора

Diagnosis



UPnP



ARP Binding



Спецификация

Функции

Port Mapping	✓
DMZ Host	✓
Ограничение скорости терминалов	✓
Аппаратное ускорение	-
Клонирование MAC-адреса	✓
Управление облаком	✓
Режим ретранслятора	✓
WISP Mode	✓

Безопасность

PPTP VPN Server	-
PPTP VPN Client	-
L2TP VPN Client	-
Parental Control	Time Schedule
Защита от атак TCP Flood	✓
Protect ICMP Attacks	-
Защита от атак UDP-флуда	-

Система

Доступ/Пароль по умолчанию	192.168.110.1 Проверьте наклейку на нижней части устройства, чтобы узнать пароль по умолчанию.
URL Access	✓
Local Upgrade	✓
Online Upgrade	✓
APP Upgrade	✓
Syslog	✓
Backup	✓

Спецификация

Система

Сброс к заводским настройкам



Язык

Chinese
English Vietnamese
Turkish Indonesian
Thai
traditioanl Chinese
Spanish
Russian
Arabic Ukrainian
Czech
Italian

Содержимое упаковки

Информация о пакете

RG-EW300T

Беспроводной маршрутизатор

1

Адаптер питания

1

Краткое руководство пользователя

1

Гарантийный талон

1

Кабель UTP Cat5E

1

Ruijie | ReYee

 **R**edefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd.

Official Website: <https://Reyee.Ruijie.com>