

RG-M32 3200M Wi-Fi 6

Двухдиапазонный гигабитный Mesh* маршрутизатор

ТЕХНИЧЕСКАЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ



Основные моменты

- Гигабитный стандарт Wi-Fi 6 нового поколения
- Чипсет корпоративного уровня 4x4, лучшая стабильность при большой нагрузке
- 4 двухдиапазонные антенны и 8 усилителей сигнала обеспечивают покрытие всей домашней сети. Эксклюзивное решение ReyeE Mesh: одним щелчком мыши можно
- объединить несколько устройств ReyeE Mesh. Интеллектуальный индикатор сигнала: найдите лучшее место для размещения субмаршрутизатора.

Возьмите под свой контроль домашнюю сеть

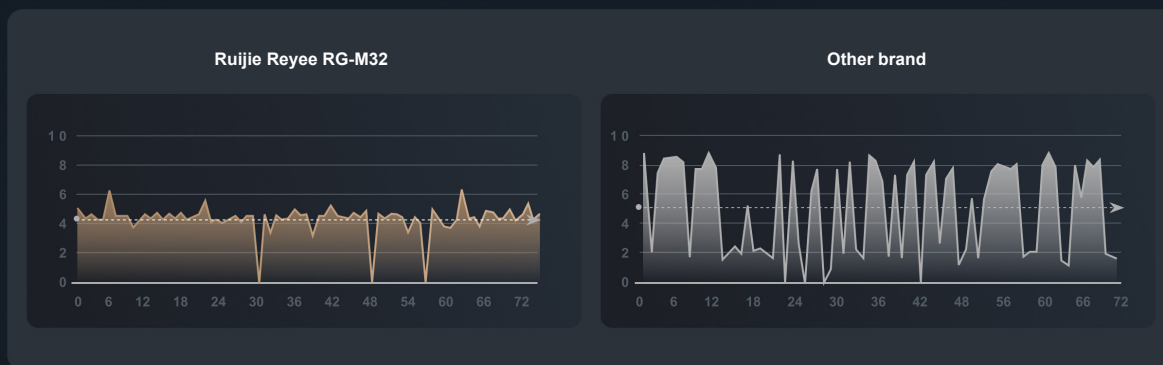
Выделите особенности



Поддерживается набором микросхем корпоративного уровня 4x4. Повышенная стабильность при большой нагрузке.

Толли доказывает, что RG-M32 демонстрирует более стабильную производительность сети при нескольких соединениях.

Source: Tolly Test Report #221149 Nov. 2021



Ракетная скорость, не могу дождаться

Оснащенный технологией Wi-Fi 6, такой как OFDMA, 1024 QAM и новейшим стандартом 802.11ax, RG-M32 достигает сверхвысокой скорости 3200 Мбит/с, улучшая общее качество работы в сети для пользователей.

Скорость беспроводной связи в реальных условиях

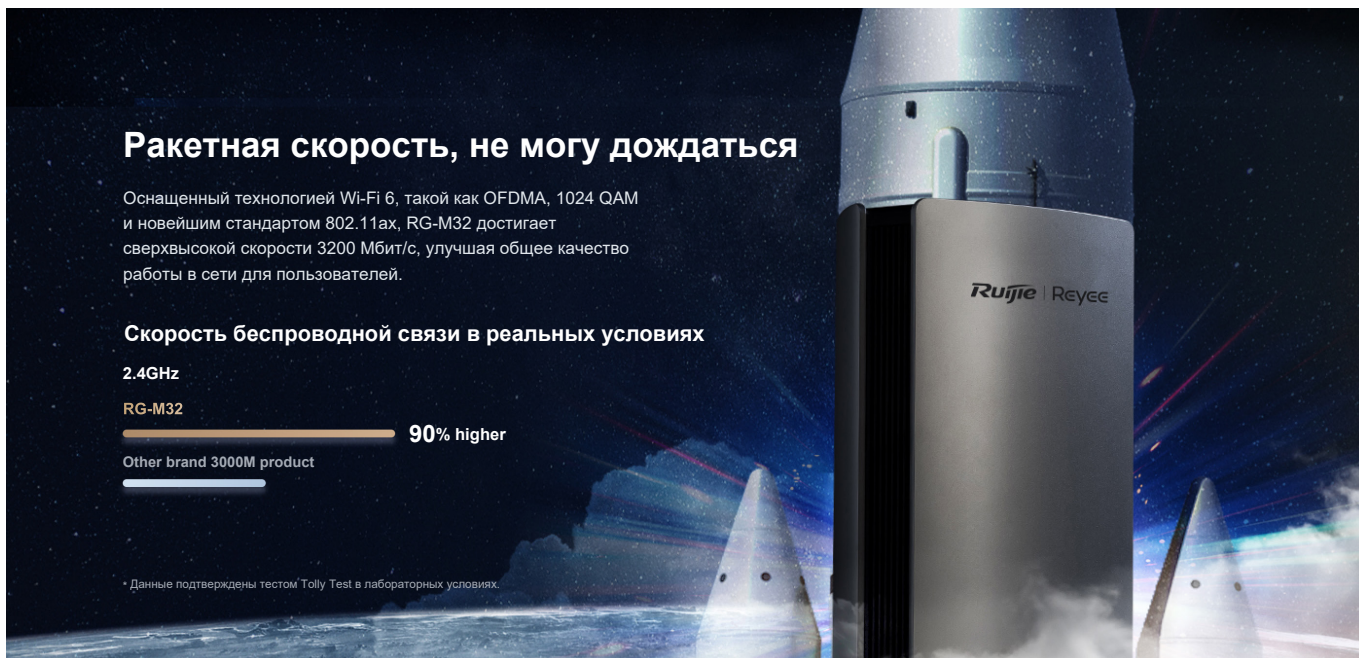
2.4GHz

RG-M32

90% higher

Other brand 3000M product

* Данные подтверждены тестом Tolly Test в лабораторных условиях.



Выделите особенности



Визуализация сигнала



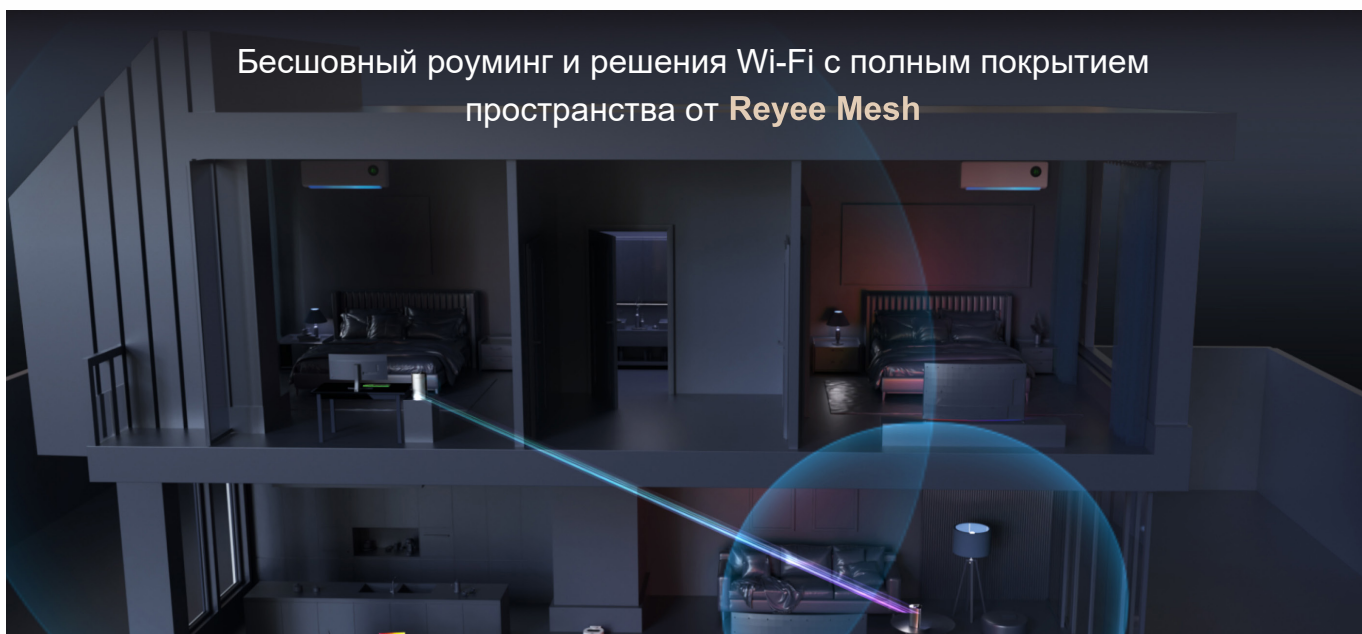
Интеллектуальный индикатор сигнала поможет вам найти лучшее место.

Сетка в один клик

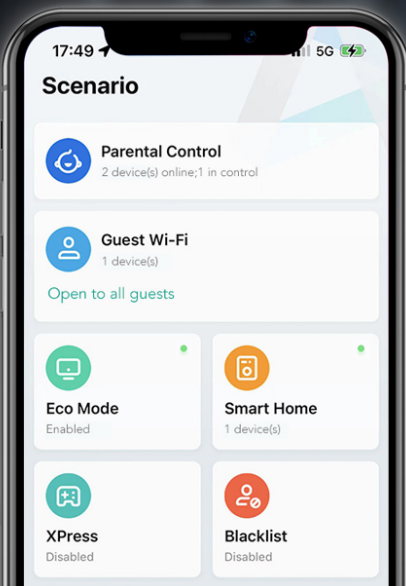


Вы можете нажать кнопку Reyee Mesh, чтобы завершить сопряжение нескольких устройств без конфигурации.

Бесшовный роуминг и решения Wi-Fi с полным покрытием пространства от Ruijie Reyee Mesh



Выделите особенности



The smartphone screen shows the 'Scenario' menu in the Reeye app. It includes the following features:

- Parental Control:** 2 device(s) online; 1 in control
- Guest Wi-Fi:** 1 device(s), with an option to 'Open to all guests'
- Eco Mode:** Enabled
- Smart Home:** 1 device(s)
- XPress:** Disabled
- Blacklist:** Disabled

Возьмите под контроль свою домашнюю сеть на кончиках пальцев

Настройте домашнюю сеть в приложении Reeye Router за две минуты. Вас ждет еще больше пожизненно бесплатных функций: исследуйте, испытывайте, ожидайте.

удаленное управление Родительский контроль Умный дом

QR code, Rcycc logo, Google Play, and App Store download buttons.



Спецификация

Basic

Размер (W×D×H)	119 mm × 119 mm × 200 mm (4.7 in. × 5 in. × 7.9 in. antennas not included)
Вес	0.66 kg (пакеты не включены)
Wi-Fi стандарт	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2.4 GHz, 4×4, MU-MIMO 5 GHz, 4×4, MU-MIMO
Max. Wi-Fi скорость	2.4 GHz: 800 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
ширина канала	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/MHz
Антенны	4 dual-band
Тип Антенны	Внутренний всенаправленный
Усиление Антенны	2.4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 4 dBi
WAN порт	1×10/100/1000 Base-T
LAN порт	3×10/100/1000 Base-T
Рекомендуемые пользователи	60
Макс. Пользователи	192
Источник питания	DC 12V/2.5A
Потребляемая мощность	< 30 W
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz to 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz to 5.350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz to 5.725 GHz , 5.725 GHz to 5.850 GHz country-specific restrictions apply
Мощность передачи	CE EIRP: ≤20dBm (2.4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483.5MHz(Bluetooth) 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm(EIRP) 5150~5350MHz ≤ 23dBm(EIRP) 5470~5725MHz ≤ 30dBm(EIRP) 5725~5850MHz ≤ 30dBm(EIRP)

Спецификация

Базовый

Чувствительность приемника	2.4 GHz:
	802.11b: -96 dBm(1 Mbps)
	802.11g: -91 dBm(6 Mbps), -85 dBm(54 Mbps)
	802.11n: -90dBm(MCS0), -85 dBm(MCS7)
	5 GHz:
	802.11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7)
802.11a: -88 dBm(6 Mbps), -60 dBm(54 Mbps)	
802.11ac: -82dBm(MCS0), -57dBm(MCS7), -52dBm(MCS9)	

Рабочая Температура	-10 °C to +45 °C (14 °F to 113 °F)
---------------------	------------------------------------

Рабочая влажность	от 5% до 95% без конденсации
-------------------	------------------------------

Сертификаты	CE, SIRIM, RCM RoHS
-------------	---------------------

Беспроводная связь

OFDMA	✓
-------	---

MU-MIMO	✓
---------	---

BSS Coloring	✓
--------------	---

Макс. кол-во of SSIDs	6
-----------------------	---

SSID Hiding	✓
-------------	---

Band Steering	✓
---------------	---

Guest Wi-Fi	✓
-------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	-
------	---

Roaming	Layer 3 Roaming
---------	-----------------

Черный список	✓
---------------	---

Reyee Mesh	✓
------------	---

Сопряжение сетки по оборуд.	✓
-----------------------------	---

Сопряжение сетки с помощью кнопки Mesh	✓
--	---

Сопряжение сетей от Eweb	✓
--------------------------	---

Спецификация

Беспроводная связь

Рекоменд. кол-во переходов	≤2
Wi-Fi Оптимизация	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Регулировка мощности трансмиссии	✓

Аппаратное обеспечение

CPU	MT7622B+MT7911AN+MT7915AN
Flash	16 MB
RAM/SDRAM	256 MB
Цвет	Черный
System LED индикатор	✓
Reyee Mesh LED индикатор	✓
Reyee Mesh кнопка	✓
Кнопка питания	-
Кнопка сброса	✓

Outer Diameter: 5.5 mm
Inner Diameter: 2.0 mm
Length: 11.5 mm
(Outer Diameter: 0.22 in.
Inner Diameter: 0.07 in.
Length: 0.39 in.)

DC Размеры соединителя

WAN

Static IP	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓

Спецификация

Безопасность

PPTP VPN Server	✓
PPTP VPN Client	✓
L2TP VPN Client	-
Parental Control	График
Protect TCP Flood Attacks	✓
Protect ICMP Attacks	-
Protect UDP Flood Attacks	-

Система

Доступ/пароль по умолчанию	192.168.110.1 No Password Required by Default
URL Access	✓
Local Upgrade	✓
Online Upgrade	✓
APP Upgrade	✓
Системный журнал	✓
Резервное копирование	✓
Сброс к заводским настройкам	✓
Язык	Китайский английский вьетнамский индонезийский тайский арабский Традиционный китайский испанский Русский

содержимое пакета

Информация о упаковке	RG-M32
Беспроводной маршрутизатор	1
Адаптер питания	1
Инструкция по началу работы	1
Cat5E UTP кабель	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or any means without prior written consent of Ruijie Networks Co., Ltd.

Notice

This content is applicable only to regions outside the China mainland. Ruijie Networks Co., Ltd. reserves the right to interpret this content.

The information contained herein is subject to change without notice. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Ruijie Networks Co., Ltd. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China
Website: <https://www.ruijienetworks.com>