

# RG-EW1200

## Двухдиапазонный гигабитный беспроводной маршрутизатор 1200 Мбит/с

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



### Характеристики

- Поддержка 802.11ac Wave2
- 4 круговые антенны обеспечивают надежный сигнал Wi-Fi
- Поддержка одновременного подключения до 96 устройств
- Создание гибких решений с множеством устройств для вашей сети с помощью технологии Reyee Mesh
- Удобное управление сетью с помощью приложения Reyee Router

## Основные возможности

RG-EW1200

Маршрутизатор AC1200  
позволит удовлетворить  
все ваши потребности



4 гигабитных  
порта Ethernet

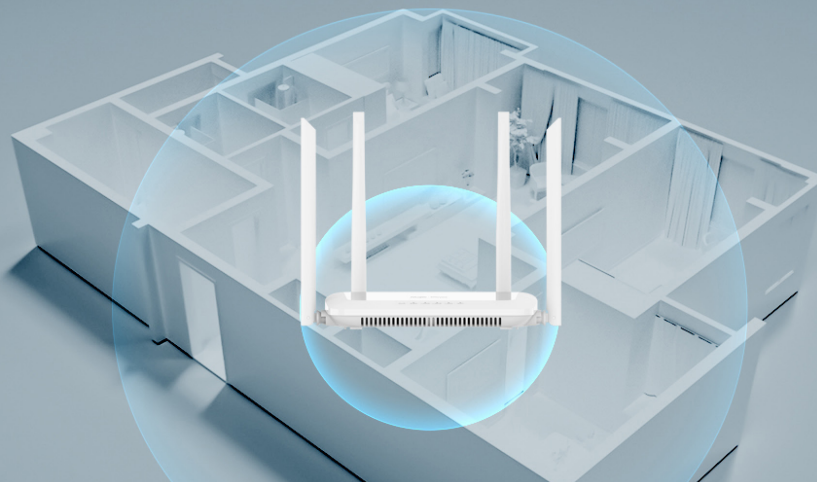


802.11ac  
Wave2



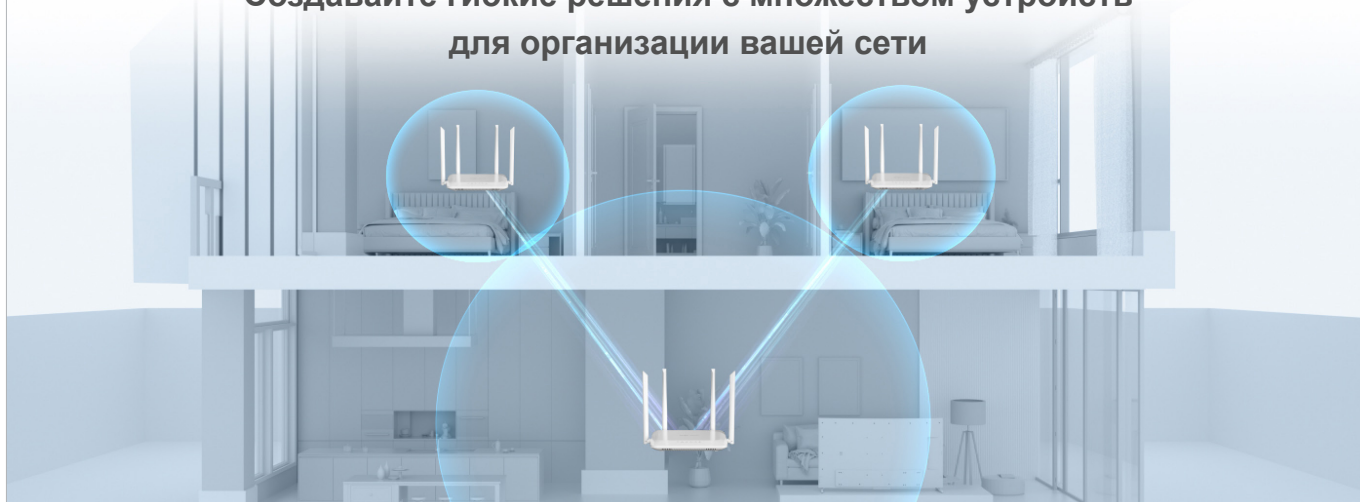
Надежный сигнал независимо от типа планировки помещения

4 круговых антенны гарантируют стабильное и надежное подключение



Насладитесь возможностями **Reyee Mesh**

Создавайте гибкие решения с множеством устройств  
для организации вашей сети



# Основные возможности

## Служит помощником для всех членов семьи

**Родительский контроль**    Режим охраны здоровья

Приложение Ruijie Cloud позволяет управлять разрешениями на доступ в интернет на указанном терминале, включая ограничение времени доступа, блокировку URL-адресов и настройку белого и черного списка.

Родительский контроль    **Режим охраны здоровья**

Режим охраны здоровья ограничивает излучение и отключает индикаторы ночью, чтобы вы могли спокойно спать.



## Поддержка одновременного подключения нескольких устройств

Интеграция двухдиапазонной передачи с технологией MU-MIMO позволяет обеспечить высокую скорость интернет-подключения и низкий уровень помех на 96 терминалах одновременно.



## Полный контроль над вашей домашней сетью

Настройте домашнюю сеть в приложении Reyee Router за пару минут. Вы получите доступ к дополнительным бесплатным возможностям и сможете опробовать их.



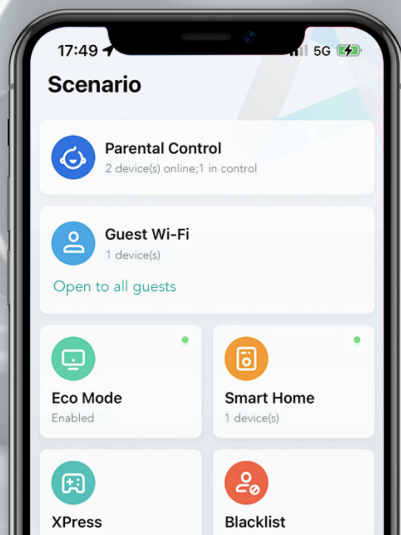
Удаленная перезагрузка



Экспресс-режим



Совместный доступ к сети



# Технические характеристики

## Базовые характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	182 мм x 120 мм x 32 мм (7,17 дюйма x 4,72 дюйма x 1,26 дюйма без учета антенн)
Масса	0,22 кг (без упаковки)
Стандарты Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
MIMO	2,4 ГГц, 2x2, MU-MIMO 5 ГГц, 2x2, MU-MIMO
Максимальная скорость передачи Wi-Fi	2,4 ГГц: 300 Мбит/с 5 ГГц: 867 Мбит/с
Ширина канала	2,4 ГГц: автоматически/20/40 МГц 5 ГГц: автоматически/20/40/80 МГц
Антенны	4
Тип антенн	Внешние круговые
Усиление антенны	2,4 ГГц: 5 дБи 5 ГГц: 5 дБи
Порт WAN	1 порт 10/100 Base-T
Порты LAN	3 порта 10/100 Base-T
Рекомендуемое количество пользователей	24
Максимальное количество пользователей	96
Электропитание	12 В пост. тока/0,6 А
Энергопотребление	≤ 8,2 Вт
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n: от 2,400 ГГц до 2,483 ГГц 802.11a/n/ac: от 5,150 ГГц до 5,350 ГГц 802.11a/n/ac: от 5,470 ГГц до 5,725 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,850 ГГц применяются ограничения для конкретных стран
Мощность при передаче	Обычная: CE EIRP: ≤ 20 дБм (2,4 ГГц) ≤ 27 дБм (5 ГГц)
Рабочая температура	от 0°C до +45°C (от 32°F до 113°F)
Допустимая влажность при эксплуатации	от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификация	CE, RoHS

## Технические характеристики

### Беспроводная сеть

OFDMA	-
MU-MIMO	✓
BSS Coloring	-
Максимальное число SSID	6
Скрытие SSID	✓
Автоматическое переключение устройств между сетями в разных диапазонах частот (Band Steering)	✓
Гостевой Wi-Fi	✓
WPA/WPA2	✓
WPA3	-
Роуминг	Роуминг на уровне 2
Черный список	✓
Reyee Mesh	✓
Аппаратное сопряжение модулей Mesh-системы	✓
Сопряжение модулей Mesh-системы нажатием кнопки Mesh	✓
Сопряжение модулей Mesh-системы с помощью Eweb	✓
Рекомендуемое число прыжков	<2
Оптимизация Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Регулировка мощности передачи	✓

### Аппаратные характеристики

ЦП	MT7628
Флэш-память	16 МБ

## Технические характеристики

### Аппаратные характеристики

Оперативная память RAM/SDRAM	64 МБ
Цвет	Белый
Светодиодный индикатор состояния системы	✓
Светодиодный индикатор Reye Mesh	-
Кнопка Reye Mesh	✓
Кнопка включения питания	-
Кнопка сброса	✓
Размеры разъема питания постоянного тока	5.5 мм x 2.1 мм x 10 мм (0,22 дюйма x 0,08 дюйма x 0,39 дюйма без учета антенн)

### WAN

Статический IP-адрес	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Сохранение учетной записи и пароля для соединения PPPoE	✓
Тегирование VLAN	✓

### LAN

Сервер DHCP	✓
Список клиентов	✓
Назначение статических IP-адресов	✓
Управление потоком на основе портов	✓

### Характеристики

IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓



## Технические характеристики

Характеристики	
Оповещения	✓
Диагностика	✓
UPnP	✓
Привязка ARP	✓
Преобразование портов	✓
Хост DMZ	✓
Ограничение скорости терминалов	✓
Аппаратное ускорение	-
Клонирование MAC-адресов	✓
Управление облаком	✓
Режим повторителя	✓
Режим WISP	-
Безопасность	
Сервер VPN PPTP	-
Клиент VPN PPTP	-
Клиент VPN L2TP	-
Родительский контроль	✓
Защита от атак методом TCP-флуда	✓
Защита от атак ICMP	-
Защита от атак методом UDP-флуда	-
Система	
Адрес для доступа по умолчанию/пароль	192.168.110.1 Пароль по умолчанию не требуется
Доступ по URL-адресу	✓

## Технические характеристики

Система	
Локальное обновление	✓
Обновление через интернет	✓
Обновление приложений	✓
Системный журнал	-
Резервирование	✓
Сброс до заводских установок	✓
Язык	Китайский Английский Вьетнамский Индонезийский Тайский Арабский Китайский (традиционный) Испанский Русский

## Комплект поставки

Модель	RG-EW1200
Маршрутизатор беспроводной сети	1
Адаптер питания	1
Руководство по началу работы	1
Кабель UTP Cat5e	1



*Ruijie* | 睿 Rcycc

 Redefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd  
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,  
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China  
Website: <https://www.ruijienetworks.com>