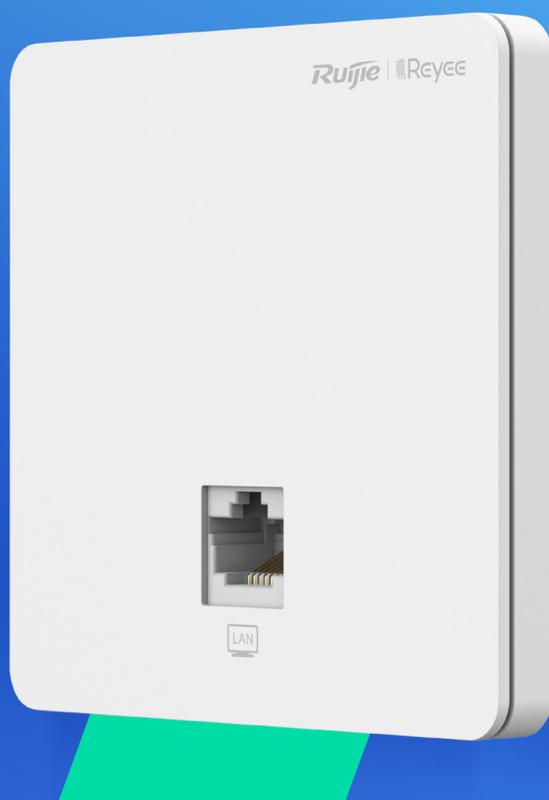


# RG-RAP1200(F)

Reyee Wi-Fi 5 1267 Mbps

Настенная точка доступа

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



## Основные моменты

- Беспроводная настенная точка доступа AC1300 с двумя радиомодулями Улучшенная работа с MU-MIMO в стандарте 802.11ac Wave2 Простая установка, совместима по всему миру
- Один щелчок, чтобы оптимизировать, улучшить работу Wi-Fi
- Легко настроить сеть Wi-Fi за 3 минуты

# Основные особенности

## Гигабитная настенная точка доступа с двумя радиомодулями

Interface Application

# 1267 Mbps



802.11ac Wave2



PoE In 802.3af



2x2 MU-MIMO



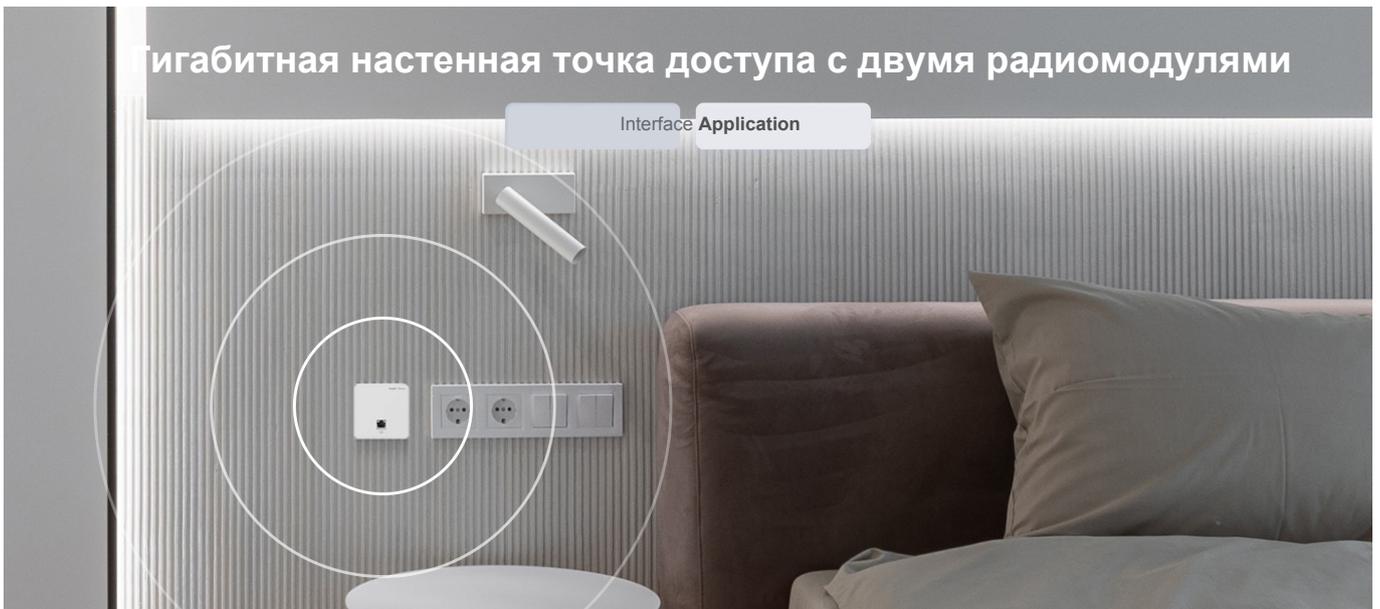
86mm Design



Free Cloud Management

## Гигабитная настенная точка доступа с двумя радиомодулями

Interface Application



## Лучший опыт работы с MU-MIMO в рамках 802.11ac Wave2

Dual Band

802.11ac Wave2

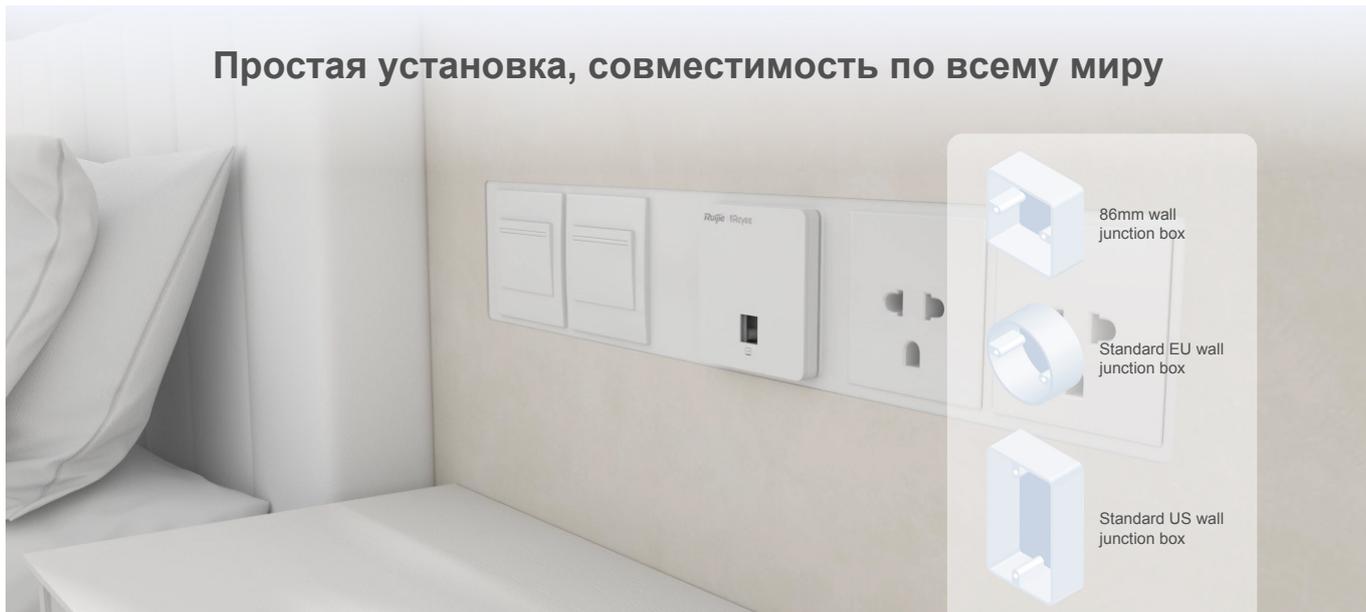
11n

1267 Mbps



## Основные особенности

### Простая установка, совместимость по всему миру



### Один щелчок, чтобы оптимизировать, получить лучший опыт Wi-Fi

Технология WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization) позволяет оптимизировать беспроводную сеть одним щелчком мыши.



### Легко настройте сеть Wi-Fi за 3 минуты

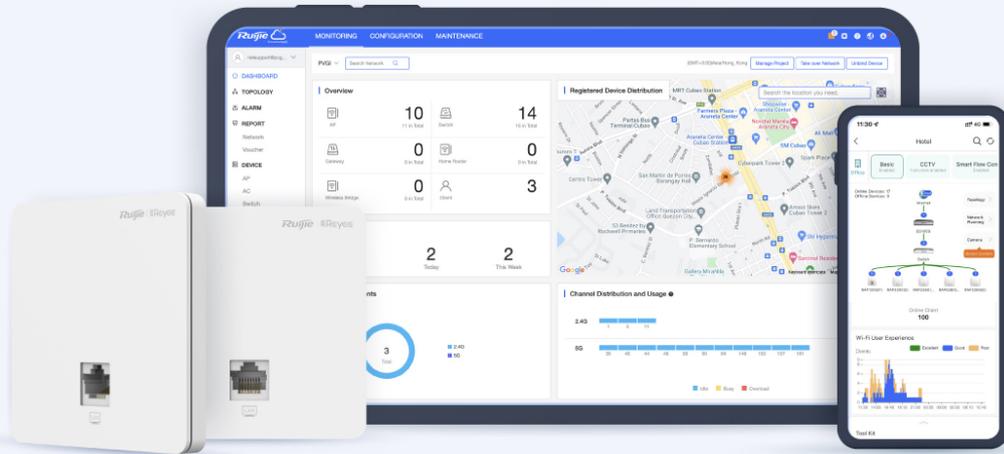
Благодаря технологии SON (самоорганизующаяся сеть) можно легко настроить целую сеть Wi-Fi с помощью приложения Ruijie Cloud.



# Основные особенности

## Облако, сделайте свой бизнес проще

- Self-organizing Network
- Centralized Network Management
- Scenario Based Configuration
- Cloud Portal Authentication
- Remote Monitoring and Maintenance



# Спецификация

## Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Радио	Двойной поток	
Протоколы	Параллельно 802.11ac Wave2, Wave1, 802.11a/b/g/n	
Рабочие диапазоны	802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz. (Примечание: рабочие диапазоны различаются в зависимости от страны)	
Антенна	Встроенная антенна (2.4 GHz: 2 dBi, 5 GHz: 2 dBi)	
Пространственные потоки	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	
Макс. пропускная способность	2.4 GHz: до 400 Mbps 5 GHz: до 867 Mbps Скорость доступа на точку доступа: 1.267 Gbps	
Модуляция	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps, and CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM and 256QAM	
Получить чувствительность	11b: -91 dBm(1 Mbps), -88 dBm(5 Mbps), -85 dBm(11 Mbps) 11a/g: -89 dBm(6 Mbps), -80 dBm(24 Mbps), -76 dBm(36 Mbps), -71 dBm(54 Mbps) 11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 11ac HT20: -83 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9) 11ac HT40: -79 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9) 11ac HT80: -76 dBm(MCS0), -51 dBm(MCS9)	
Максимальная мощность передачи	CE EIRP: ≤19 dBm (2.4 GHz) ≤18 dBm (5 GHz) применяются ограничения для конкретных стран	
Регулируемая мощность	1 dBm	
Размеры	126 мм × 86 мм × 50 мм	86 мм × 86 мм × 29.3 мм
Вес	0.24 кг	0.05 кг
Сервисные порты	Front: 4 10/100/1000Base-T Ports, LAN1 supports IEEE.802.3af PoE OUT Rear: 1 10/100/1000Base-T (PoE in)	Front: 1 10/100Base-T Ports Rear: 1 10/100Base-T (PoE in)
LED Индикатор	1 LED Индикатор	

# Спецификация

## Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Источник питания	Поддерживает PoE (802.3af/at)	
Потребляемая мощность	≤ 8W	
Окружающая среда	Рабочая Температура: 0°C ~ 40°C	
	Температура хранения: -40°C ~ 70°C	
	Рабочая влажность: 0% ~ 100% (без конденсации)	
	Влажность хранения: 0% ~ 100% (без конденсации)	
Монтаж	Установка настенной панели	
Стандарт безопасности	GB4943, IEC 62368-1	
EMC Стандарт	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Вибрация Стандарт	IEC61373	
Радио Стандарт	SRRC certification, EN300 328, EN301 893	
MTBF	> 250000H	

## Особенности программного обеспечения

Рабочий режим	Режим точки доступа и режим маршрутизации	
	Макс. количество клиентов: 110	Макс. количество клиентов: 110
	Рекомендуемые клиенты: 80	Рекомендуемые клиенты: 40
	Поддержка скрытия SSID. Настройка режима аутентификации, механизма шифрования и атрибутов VLAN для каждого SSID.	
WLAN	Ограничение STA на основе SSID и радиосвязи	
	Поддержка изоляции пользователей уровня 2	
	Поддержка роуминга уровня 2 и уровня 3	
Роуминг	Поддержка аутентификации PSK	
Безопасность	Поддержка статического черного и белого списков	
	Поддержка WPA (TKIP), WPA2 (AES), и WPA-PSK шифрование данных	

## Спецификация

### Аппаратное обеспечение

Модель	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Маршрутизация	Поддержка статического IP-адреса, DHCP, PPPoE Dial Up	
Управление и обслуживание	Поддержка объединенной сети всего сетевого оборудования. Поддержка локального или удаленного управления с помощью приложения Ruijie Cloud. Поддержка локального управления с помощью Интернета. Поддержка удаленного управления с помощью облачной платформы Ruijie.	

## Содержимое упаковки

Устройство	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Крепежный винт	2	2
Инструкция по началу работы	1	1
Гарантийный талон	1	1
Вес упаковки	0.31 кг	0.19 кг
Размер упаковки (w x d x h)	150 мм x 110 мм x 65 мм	128 мм x 116 мм x 50 мм

*Ruijie* | 睿 Rcycc

 **R**edefine your **e**asy **n**etwork



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