

# RG-EW300 PRO

## Беспроводной интеллектуальный маршрутизатор 300 Мбит/с

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



### Основные моменты

- Более сильный сигнал с антенной 4 x 5dBi и усилителями сигнала Простое управление, легкая жизнь
- Поддержка бесплатного облачного управления в течение всего срока службы

## High Performing Wi-Fi 4 Home Router

Smart choice for your cozy family.  
Best solution to fully utilize your Megabit bandwidth.



4 Megabit Ethernet ports



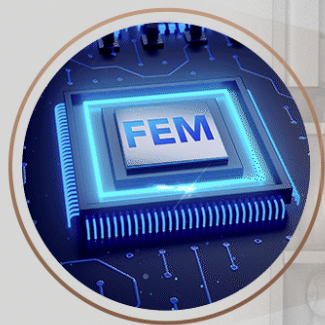
300Mbps



802.11n

## Stronger Signal than the Average

Equipped with signal amplifiers (FEM),  
four 5dBi omnidirectional antennas guarantee you efficient and stable connections.

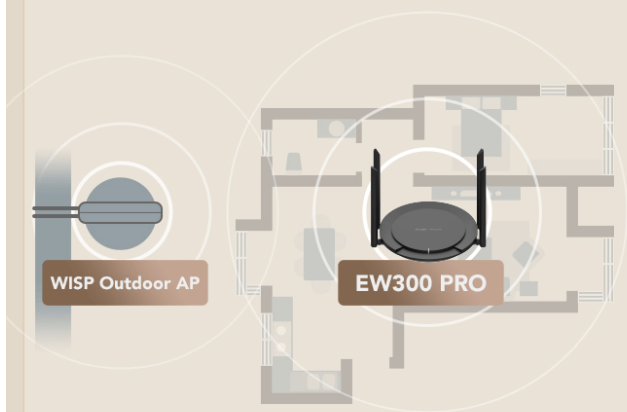




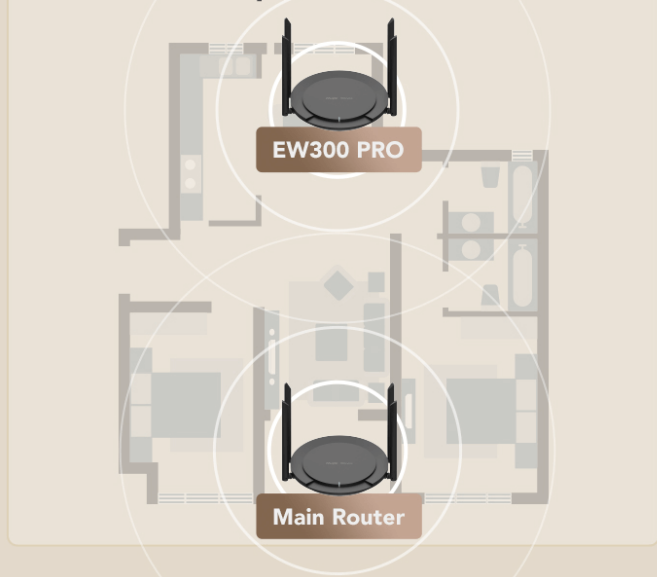
## WISP & Repeater Mode Supported

Newly-added WISP & Repeater mode can amplify Wi-Fi signals to wider range.  
Enjoy whole-room WiFi coverage and lag free network.

### WISP Mode

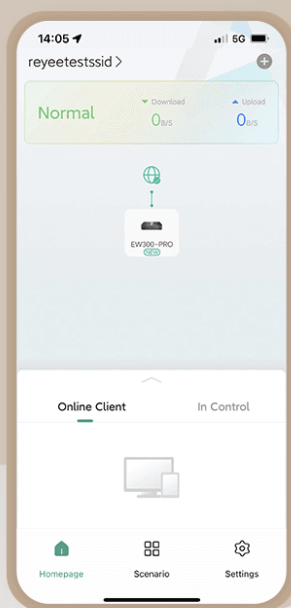


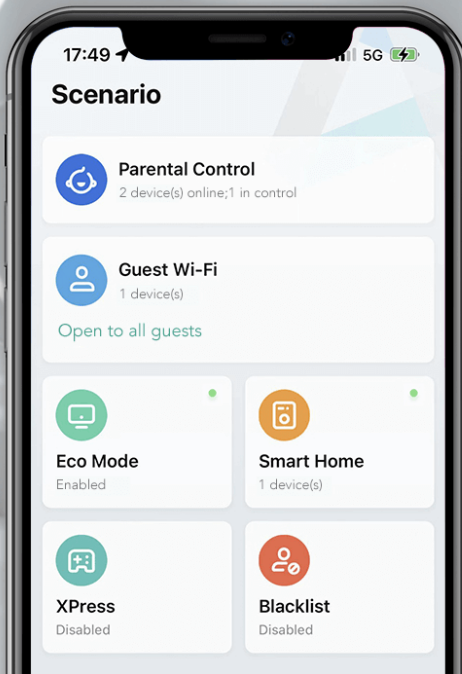
### Repeater Mode



## Easy Configuration, Easy Life

Newbie-friendly configuration,  
connect to the internet by a few clicks.





The smartphone screen shows the 'Scenario' section of the Reyee Router App. It features several control cards: 'Parental Control' (2 device(s) online; 1 in control), 'Guest Wi-Fi' (1 device(s), Open to all guests), 'Eco Mode' (Enabled), 'Smart Home' (1 device(s)), 'XPress' (Disabled), and 'Blacklist' (Disabled).

## Take Control of Your Home Network at Fingertips

Set up your home network in **Reyee Router App** in two minutes. More **Life-time Free** functions are waiting for you to Explore, Experience, Expect.

Remote Management    Parental Control    Guest Wi-Fi

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





# Спецификация

## Basic

Размер (W×D×H)	210 мм × 180 мм × 33 мм(8.27 in. × 7.09 in. × 1.3 in. антенны в комплект не входят)
Вес	0.2615 кг (пакеты не включены)
Wi-Fi стандарт	Wi-Fi 4 (802.11n)
MIMO	2.4 GHz, 2×2, MIMO
Мак. скорость	2.4 GHz: 300 Mbps
ширина канала	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz
Антенны	4
Тип Антенны	Внешний всенаправленный
Усиление Антенны	2.4 GHz: 5 dBi
WAN порт	1, 10/100 Base-T
LAN порты	3, 10/100 Base-T
Мак. клиентов	16
Рекомендуемые клиенты	8
Источник питания	DC 12V/1A
Потребляемая мощность	<12W
Рабочий диапазон частот	802.11a/b/g/n: 2.412 GHz to 2.472 GHz country-specific restrictions apply
Мощность передачи	<20 dBm (2.4 GHz) country-specific restrictions apply
Получить чувствительность	<b>2.4 GHz:</b> 802.11b: -94 dBm (1Mbps), -81dBm (11Mbps) 802.11g: -86 dBm (6 Mbps), -70 dBm (54 Mbps) 802.11n (HT20): -87 dBm (MCS0), -69 dBm (MCS7) 802.11n (HT40): -84 dBm (MCS0), -66 dBm (MCS7)
Рабочая Температура	-10°C до +45°C (14 до 113 °F)
Рабочая влажность	5% до 95% без конденсации
Сертификация	CE,RoHS

## Спецификация

### Беспроводная связь

Максимальное количество SSID	8
Hide SSID	✓
Guest Wi-Fi	✓
WPA/WPA2	✓
Черный список	✓
Wi-Fi Оптимизация	✓
Регулировка мощности трансмиссии	✓

### Аппаратное обеспечение

Flash	16 MB
Память	64 MB
Цвет	Черный
Режим повторителя	✓
WISP режим	✓
Система LED индикатор	✓
Кнопка питания	✓
Кнопка сброса	✓
Потребляемая мощность	<12W

### WAN

Static IP	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
VLAN Tag	✓

# Спецификация

## LAN

DHCP сервер	✓
Список клиентов	✓
Назначение статического IP	✓
Управление потоком	✓

## Функции

DDNS	✓
IPTV	✓
Тревога	✓
Диагностика	✓
UPnP	✓
ARP Binding	✓
Сопоставление портов	✓
DMZ Host	✓
Ограничение скорости терминалов	✓
Hardware NAT	✓
MAC Cloning	✓
Облачное управление	✓

## Безопасность

Родительский контроль	Расписание
Защита TCP Flood Attacks	✓



## Система

IP-адрес по умолчанию	192.168.110.1
URL Access	✓
Локальное обновление	✓
Online обновление	✓
APP обновление	✓
системный журнал	✓
Резервное копирование	✓
Сброс к заводским настройкам	✓

## содержимое пакета

Беспроводной маршрутизатор	RG-EW300 PRO
Адаптер питания	1
Инструкция по началу работы	1
UTP кабель	Cat5e
Вес упаковки	0.32 кг
Размер упаковки (w×d×h)	329 мм × 230 мм × 55 мм

*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>