

# RG-EW300N

## 300 Мбит/с Беспроводной Маршрутизатор Smart-Роутер

Техническая спецификация



### Основные моменты

- Всегда стабильный
- Поддерживаются 4 режима: Реж. маршрутизатора, реж. ретранслятора, реж. точки доступа, реж. WISP
- Простая настройка
- Поддерживается бесплатное управление облаком в течение всего срока службы
- Простое управление, легкая жизнь
- Три года гарантии

## Основательный и надежный

Беспроводной смарт-маршрутизатор RG-EW300N 300 Мбит/с



### Как всегда стабилен

В маршрутизаторах флеш-память и оперативная память необходимы для хранения и обработки данных, обеспечивая бесперебойную и эффективную работу сети.

Память

**16** МБ Флэш

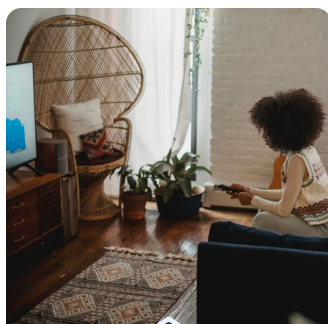
**4** МБ Флэш

**64** МБ RAM

**32** МБ RAM Традиционный

RG-EW300N

маршрутизатор 300 Мбит/с



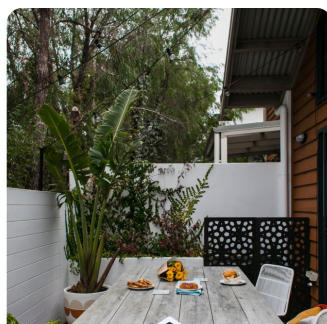
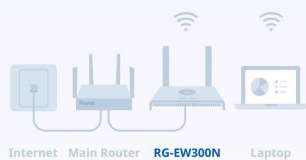
#### Режим маршрутизатора

Создайте частную беспроводную сеть и подключите устройства к Интернету.



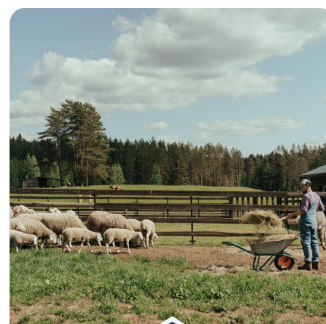
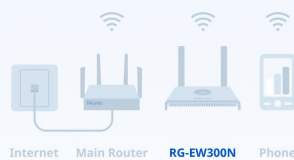
#### Режим точки доступа

Добавьте беспроводные возможности к проводной сети, расширив зону действия Wi-Fi.



#### Режим ретранслятора

Удлините беспроводной сигнал, чтобы расширить зону покрытия Wi-Fi и устранить мертвые зоны.



#### Режим WISP

Подключение к беспроводной сети провайдера и совместное использование сетевого соединения с другими устройствами.



## Хороший управляемый помощник для вашей семьи

**Родительский контроль** Режим здоровья

Приложение Reeye Router App позволяет управлять полномочиями доступа в интернет для указанного терминала, включая ограничение времени, скорости и настройку черного/белого списка.



## Полезный ассистент для ведения домашней жизни

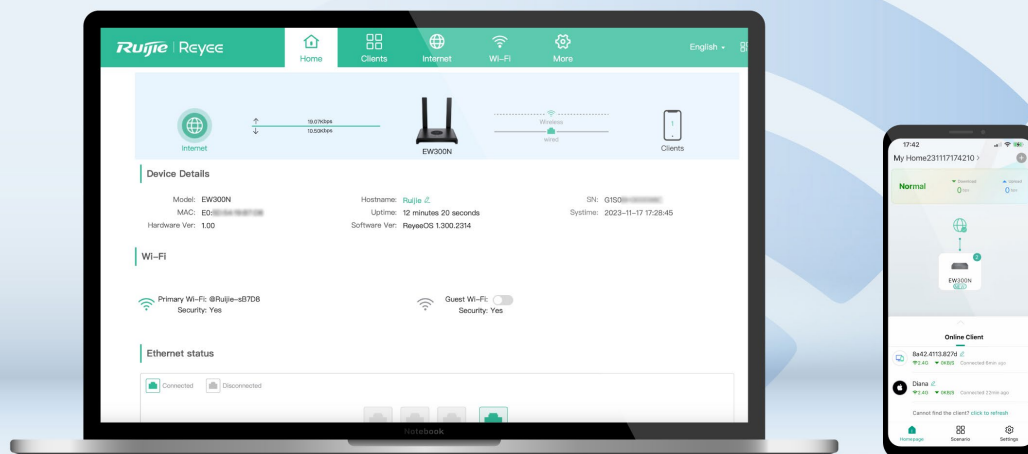
**Родительский контроль** Режим здоровья

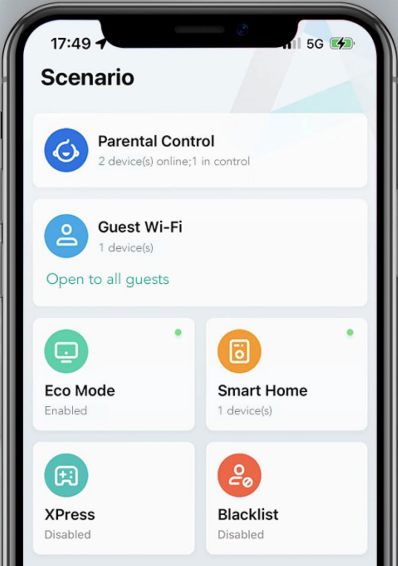
Режим здоровья ограничивает воздействие излучения и гасит световой индикатор, чтобы вы могли спокойно спать.



## Легкая настройка

Удобная для новичка конфигурация, подключение к Интернету несколькими щелчками мыши









## Управляйте домашней сетью с помощью кончиков пальцев

Настройте свою домашнюю сеть в приложении Reeye Router за две минуты. Больше бесплатных функций ждут вас, чтобы Изучить, Испытать и Воспользоваться.

- Удаленное управление
- Родительский контроль
- Гостевой Wi-Fi



## Технические характеристики

### Основные

Размер (WxDxH)	180 мм × 120 мм × 27 мм ( 7.09 in. ×4.72 in. × 1.06 in. антенны в комплект не входят)
Вес	0,18 кг (упаковка не входит)
Wi-Fi Стандарт	Wi-Fi 4 (802.11n)
MIMO	2.4GHz, 2×2 MIMO
Макс. Wi-Fi Скорость	2.4 GHz: 300 Mbps
Ширина канала	2.4 GHz : Авто/20/40 MHz
Антенны	2
Тип антенн	Внешний всенаправленный
Усиление антенны	2.4 GHz: 5 dBi *
WAN порт	1×10/100Base-T
LAN порты	3×10/100Base-T
Рекомендуемые пользователи	8
Макс. Пользователи	16
Источник питания	DC 5V/1.0A
Потребляемая мощность	< 5 W
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n: 2.400 GHz до 2.483 GHz действуют ограничения по конкретным странам
Мощность передачи	Общее: CE EIRP: ≤20dBm (2.4GHz)  Myanmar: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm(EIRP)
Чувствительность приема	2.4 GHz:20MHz 802.11b: -98 dBm(1 Mbps) 802.11g: -94.5 dBm(6 Mbps), -77 dBm(54 Mbps) 802.11n: -94.5dBm(MCS0), -76 dBm(MCS7)
Рабочая температура	От -10 °C до +40 °C (от 14 °F до 113 °F)

## Технические характеристики

### Основные

Рабочая влажность От 5% до 95% без конденсации

Сертификаты CE

### Беспроводная сеть

OFDMA -

MU-MIMO ✓

Окраска BSS -

Максимальное количество SSID 3

Скрытие SSID ✓

Рулевое управление -

Гостевой Wi-Fi ✓

WPA/WPA2 ✓

WPA3 ✓

Роуминг Роуминг уровня 2

Черный список ✓

Reyee Mesh -

Сопряжение сетки с оборудованием -

Сопряжение сетки с кнопкой сетки -

Mesh Pairing от Eweb -

Рекомендуемое количество скачков -

Оптимизация Wi-Fi -

QoS (WMM) ✓

WPS -

Регулировка мощности трансмиссии ✓

## Технические характеристики

### Оборудование

CPU	MT7628DAN
Flash	16 MB
RAM/SDRAM	64 MB
Цвет	Черный
Системный LED индикатор	✓
Reyee Mesh LED Индикатор	NA
Reyee Mesh Кнопка	NA
Кнопка питания	-
Кнопка сброса	✓
Размеры разъема постоянного тока	Внешний диаметр: 5,5 мм Внутренний диаметр: 2,1 мм Длина: 9,5 мм (Внешний диаметр: 0,22 дюйма Внутренний диаметр: 0,08 дюйма Длина: 0,37 дюйма )

### WAN

Статический IP	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Учетная запись и пароль PPPoE	✓
Тегирование VLAN	✓

### LAN

DHCP-сервер	✓
Список клиентов	✓
Назначение статического IP-адреса	✓
Управление потоком на основе порта	✓

## Технические характеристики

Характеристики	
TR069	✓
IPv6	✓
DDNS	✓
IPTV	✓
Тревога	✓
Диагностика	✓
UPnP	✓
Привязка ARP	✓
Отображение портов	✓
DMZ Хост	✓
Ограничение тарифов на терминалы	✓
Аппаратное ускорение	✓
Клонирование MAC-адресов	✓
Облачное управление	✓
Режим репитера	✓
Режим WISP	✓
Безопасность	
PPTP VPN сервер	-
PPTP VPN клиент	-
L2TP VPN клиент	-
Родительский контроль	Расписание работы
Защита от атак TCP Flood	✓
Защита от ICMP-атак	-
Защита от атак UDP Flood	-



## Технические характеристики

### Система

Доступ/пароль по умолчанию	192.168.110.1 По умолчанию пароль не требуется
Доступ к URL	✓
Локальное обновление	✓
Обновление онлайн	✓
Обновление APP	✓
Syslog	✓
Резервная копия	✓
Заводской сброс	✓
Язык	Китайский Английский Вьетнамский Турецкий Индонезийский Тайский традиционный Китайский Испанский Русский Арабский Украинский Чешский Итальянский

## Содержание упаковки

Информация о комплекте	RG-EW300N
Беспроводной маршрутизатор	1
Адаптер питания	1
Краткое руководство пользователя	1
Гарантийный талон	1
Cat5E UTP Кабель	1

**Ruijie** | **RCYCC**

 **R**edefine your **e**asy network

---

**Copyright ©2000-2024 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.  
Website: <https://reyee.ruijie.com/en-global>