

# RG-EG105GW(T)

## Reyeec AC1300 Беспроводной универсальный бизнес-маршрутизатор

Спецификация



### Основные моменты

- Профессиональный беспроводной маршрутизатор для малого бизнеса.
- Включите питание, работайте, легко настроить всю сеть с помощью приложения Ruijie Cloud. Нажмите кнопку, сеть Reyeec Mesh готова.
- Легко настроить страницу портала, что вы видите, то и получаете.
- Достойный дизайн, гибкая установка на рабочий стол или стену.
- Безопасный удаленный доступ к внутреннему NVR/IPC, даже по динамическому или частному IP-адресу в восходящей линии связи.

# Выделите особенности

RG-EG105GW(T)

## Небольшой размер, сильная способность

Профессиональный беспроводной маршрутизатор для малого бизнеса.



Wi-Fi 5  
1267Mbps



Reyee Mesh  
Technology



4 WAN  
Load Balancing



IPSec, OpenVPN,  
L2TP, PPTP, etc.



Multiple  
VLAN

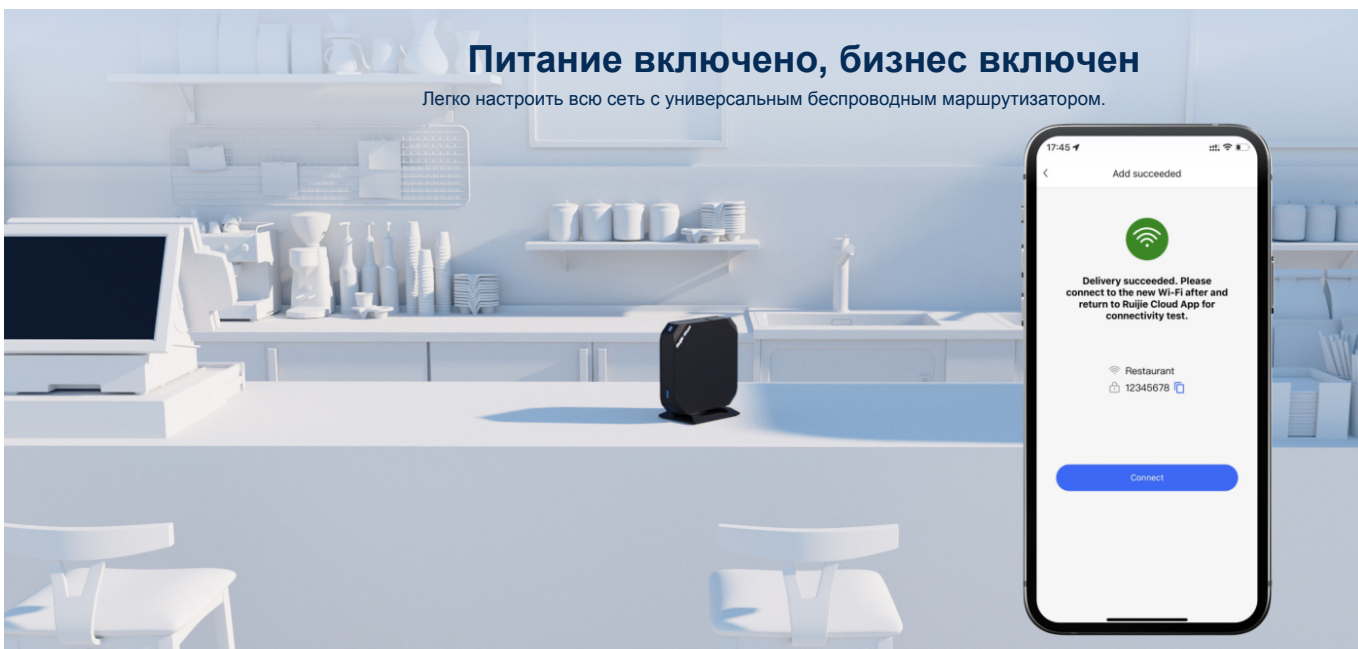


Free Cloud  
Management



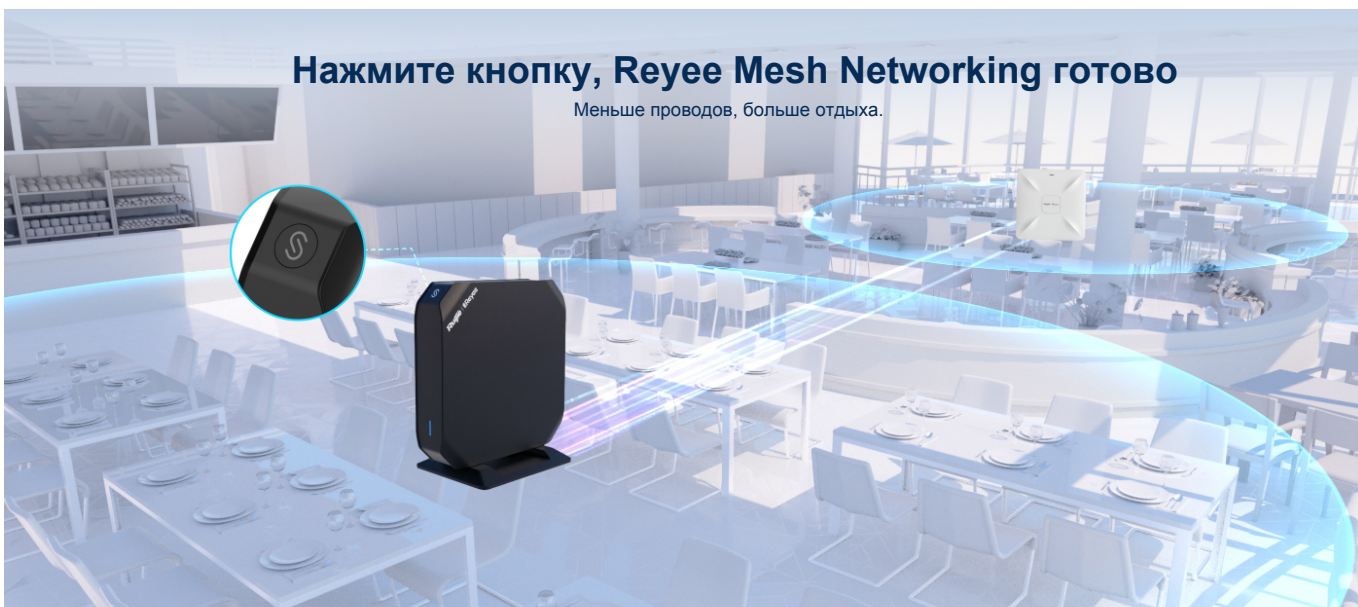
## Питание включено, бизнес включен

Легко настроить всю сеть с универсальным беспроводным маршрутизатором.



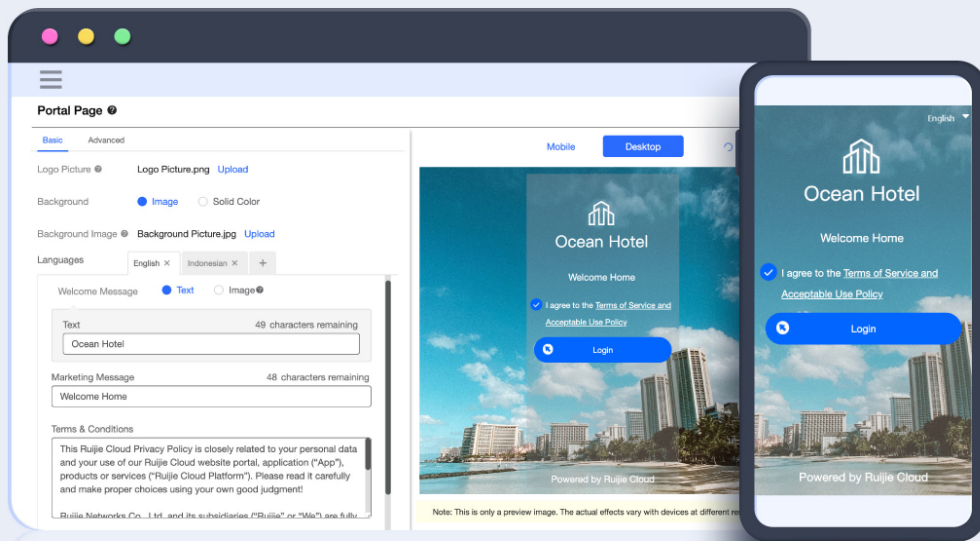
## Нажмите кнопку, Reyee Mesh Networking готово

Меньше проводов, больше отдыха.



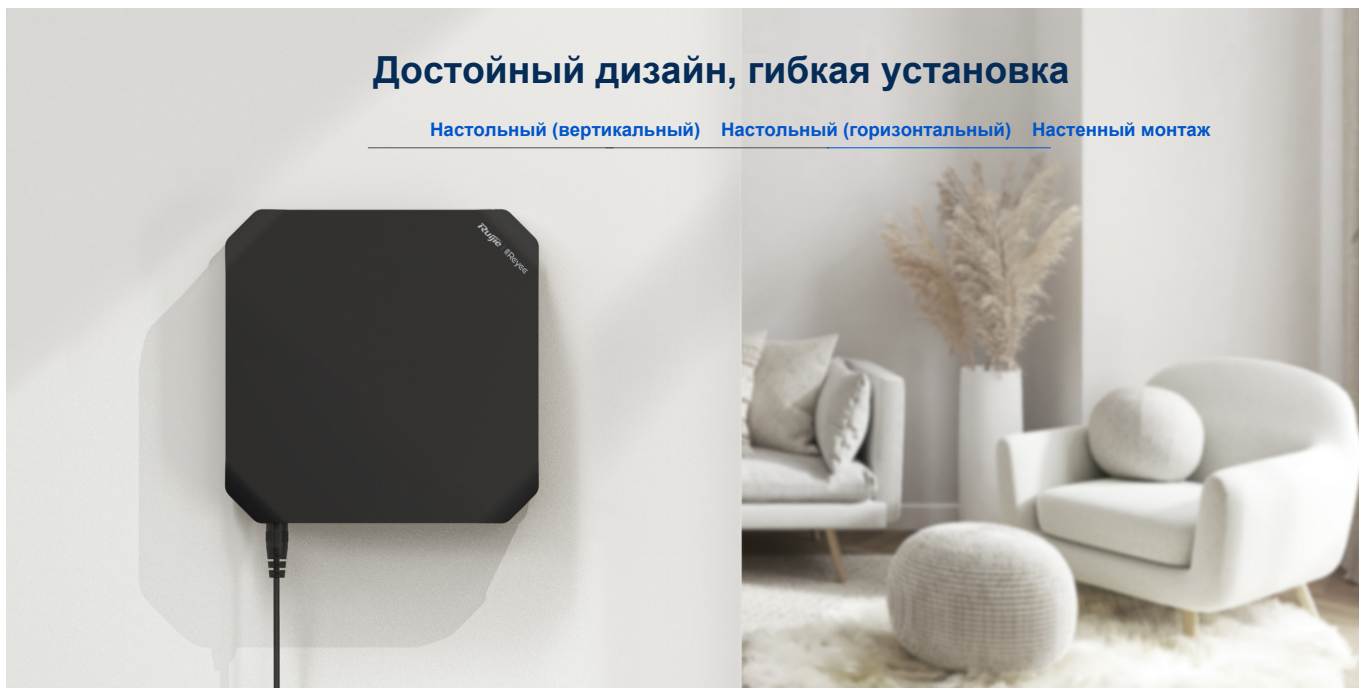
# Выделите особенности

## Настройте страницу портала: что видите, то и получаете



## Достойный дизайн, гибкая установка

Настольный (вертикальный)    Настольный (горизонтальный)    Настенный монтаж





## Выделите особенности

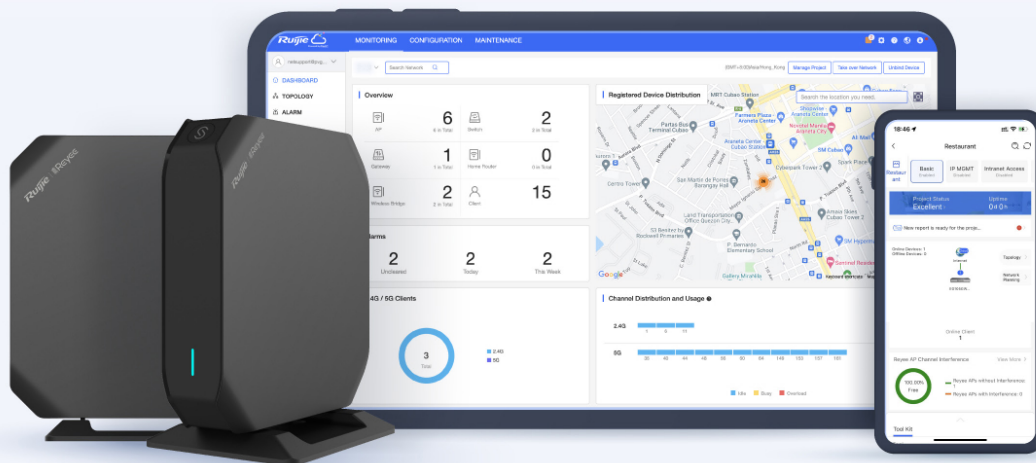
### Безопасный удаленный доступ к внутреннему устройству

Независимо от динамического или даже частного IP-адреса на порту WAN шлюза,  
Надежный мониторинг NVR/IPC/внутреннего сервера в любое время из любого места.



### Облако, сделайте свой бизнес проще

- Reeye бесплатный DDNS Аутентификация облачного портала Удаленный мониторинг и обслуживание
- Обновление прошивки через облако  
Динамическое обновление библиотеки приложений



# Спецификация

## Аппаратная функция

### Базовая спецификация беспроводной сети

Радио	Двойной поток
Протокол	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g
Рабочие диапазоны	802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz Country-specific restriction apply.  Egypt: 802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz
Антенна	Built-in Omnidirectional Antennas (2.4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 4dBi)
Пространственные потоки	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO
Макс. пропускная способность	Up to 400 Mbps at 2.4 GHz Up to 867 Mbps at 5 GHz 1.267 Gbps per AP
Макс. количество клиентов Wi-Fi	110
Рекомендуемые клиенты Wi-Fi	80
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)

# Спецификация

## Аппаратная функция

### Базовая спецификация беспроводной сети

Максимальная мощность передачи	<p>EIRP ≤ 32 dBm (2.4GHz) ≤ 32 dBm (5GHz) country-specific restrictions apply.</p> <p>Myanmar: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm 5150~5350MHz ≤ 23dBm 5470~5850MHz ≤ 25dBm</p> <p>Thailand: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 MHz~5850 MHz ≤ 30 dBm</p> <p>Egypt: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP)</p>
--------------------------------	---

### Основные характеристики маршрутизатора

Фиксированный WAN порт	1 × 10/100/1000 Base-T
Фиксированный LAN порты	1 × 10/100/1000 Base-T
LAN/WAN переключатель портов	3 × 10/100/1000 Base-T
Производительность	600 Mbps (1500Byte, NAT+Flow Audit are enabled) 300 Mbps (1500 байт, NAT+аутентификация, идентификация приложений, аудит потока и управление потоком включены)
Рекомендуемое общее количество клиентов	150
Потребляемая мощность	≤ 15 W

### Система

CPU	2 Cores, 880 MHz
SDRAM/RAM	256 MB
Флэш-память	32 MB SPI NOR FLASH

# Спецификация

## Аппаратная функция

### Мощность

Источники питания

DC 12V/1.5A

DC Port размеры

Внешний диаметр: 5,5 мм Внутренний диаметр: 2,1 мм Длина: 10 мм  
(Внешний диаметр: 0,22 дюйма. Внутренний диаметр: 0,08 дюйма. Длина: 0,39 дюйма.)

### Физический

индикатор

1 × system LED индикатор  
3 × Mesh LED индикатор

кнопки

1 × кнопка сброса  
1 × кнопка сетки

Размеры(W × D × H)

120 мм × 120 мм × 28 мм (без монтажной пластины)

Вес

0.251 кг (без монтажной пластины)

Монтаж

Настольное/настенное крепление

MTBF

> 400000 Hours

### Окружающая среда

Рабочая Температура

0°C до 40°C (32°F до 104°F)

Температура хранения

-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)

Рабочая влажность

от 5% до 95% без конденсации

Влажность хранения

от 5% до 95% без конденсации

Портовый всплеск

4 kV

IP (защита от проникновения)

IP30

## Программная функция

### Базовый

Режим доступа к сети

PPPoE Client  
DHCP Client  
Static IP

# Спецификация

## Программная функция

### Базовый

Предотвращение конфликтов IP-адресов WAN

✓

Изучение учетной записи и пароля PPPoE

✓

VLAN

Поддержка, обработка максимум 8 VLAN

IPv6

✓

### WLAN

WLAN безопасность

WPA/WPA 2

Reyee Mesh

✓

Повторитель

✓

Роуминг

L2 Roaming L3 Roaming

### Сеть

IPTV

✓

AC Mode

Не поддерживает

Управление поведением

Блокировка приложений (политика на основе времени/IP)  
 Фильтрация веб-сайтов (встроено около 800 общих URL-адресов веб-сайтов, блокировка доменных имен в сертификатах https, политики на основе времени и IP)  
 Фильтрация веб-сайтов (собственный URL)  
 Черный и белый список (политика на основе времени/IP)  
 Пользователь/пользовательская групповая политика  
 Блокировка приложений  
 Блокировка трафика VPN-клиента  
 трафик клиента PPPoE

Распознавание приложений

Международная база данных объектов

Приоритет приложения

✓

Управление потоком

Пользовательские политики управления потоком  
 Приоритет канала в зависимости от пользователя/пользователя группа + приложение/группа приложений, конфигурация FIFO  
 Пропускная способность/приоритет канала на основе пользователя/группы пользователей + приложение/группа приложений, конфигурация для каждого IP  
 Автоматическое назначение полосы пропускания на основе IP



# Спецификация

## Программная функция

### Сеть

Аудит трафика	Аудит трафика в реальном времени Визуализация IP-трафика
Диагноз	✓
Маркетинговая аутентификация	Wi-FiDog (SMS-аутентификация и аутентификация в один клик) Wi-FiDog-аутентификация через коммутаторы уровня 3 (на основе IP-адреса) Отсутствие обнаружения трафика в автономном режиме Устранение сбоя портала
Локальная аутентификация	Аутентификация по паролю учетной записи Аутентификация по QR-коду Аутентификация на коммутаторах уровня 3 (на основе IP)

### VPN

L2TP VPN	✓
PPTP VPN	✓
IPsec VPN	✓
OpenVPN	✓
No. of PPTP&L2TP&OpenVPN Account	30
Общая производительность IPsec VPN	24 Mbps
Общая производительность L2TP VPN	140 Mbps
Общая производительность OPENVPN	20 Mbps
IPsec VPN туннели	8
OpenVPN туннели	16
L2TP VPN туннели	8

### Роуминг

Статическая маршрутизация	✓
RIP/RIPng	✓

## Спецификация

### Программная функция

#### Маршрутизация

Маршрутизация на основе политик (PBR) ✓

WAN Переключение портов ✓

WAN Балансировка нагрузки ✓

Балансировка нагрузки на основе исходного адреса ✓

Балансировка нагрузки на основе потоков ✓

Взвешенная балансировка нагрузки потоков данных на основе портов ✓

#### Сеть

PPPoE Клиент ✓

PPPoE Сервер ✓

DHCP Сервер ✓

DNS Клиент ✓

DNS Сервер ✓

DNS Proxy ✓

NTP Клиент ✓

DDNS DynDns, NO-IP, Ruijie DDNS

NAT ✓

NAPT ✓

NAT ALG ✓

Port Mapping ✓

UPnP ✓

MACC ✓

## Спецификация

### Программная функция

#### ACL

ACL

✓

ACL на основе времени

✓

#### Безопасность

Защита от вредоносных атак

✓

ARP binding

✓

Предотвратить атаку сканирования портов

✓

Предотвратить атаку  
фрагментации

✓

Предотвратить атаку слезы

✓

Предотвратить атаку Ping of Death

✓

Предотвратить наземную атаку

✓

Предотвратить атаку  
смурфов/фрагглов

✓

Предотвратить атаку SYN Flood

✓

#### Сервис и поддержка

Облачное управление

✓

APP управление

✓

APP обновление

✓

APP Перезапуск

✓

Запланированный перезапуск

✓

Доступ/пароль по умолчанию

192.168.110.1 По умолчанию пароль не требуется

URL Access

<https://www.ruijienetworks.com/>

Локальное обновление

✓

Онлайн-обновление

✓

# Спецификация

## Программная функция

### Сервис и поддержка

Резервное копирование



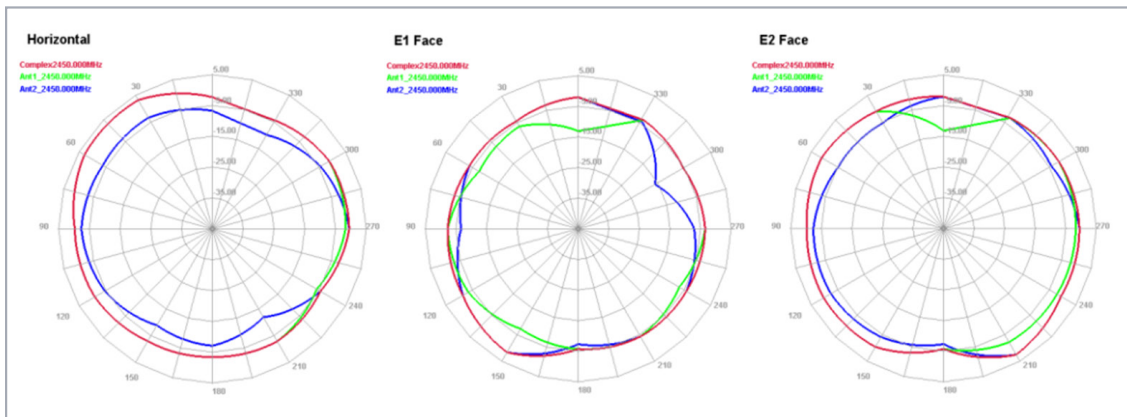
Сброс к заводским настройкам



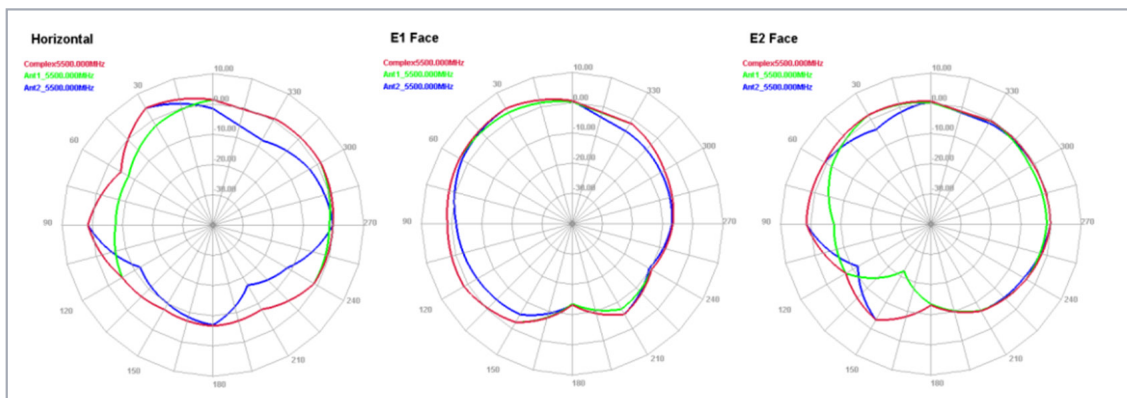
Язык

Китайский  
английский вьетнамский  
индонезийский  
Тайский  
арабский  
Традиционный китайский  
испанский  
Русский

## Схема антенны



2450MHz



5500MHz



## содержимое пакета

Устройство	RG-EG105GW(T)
RG-EG105GW(T) Router	1
Руководство пользователя	1
Адаптер питания	1
Гарантийный талон	1
Монтажный кронштейн (с 4 подкладками для ног)	1
CA3 × 24 mm Bolt	2
E × pansion Anchor	2
Вес упаковки	0.56 кг
Размер упаковки(w × d × h)	180 мм × 130 мм × 86 мм

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

**Copyright ©2000-2022 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  
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,  
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China  
Website: <https://www.ruijienetworks.com>