

RG-EG105GW-X

Wi-Fi 6 AX3000 Беспроводной Все-в-Одном Бизнес-маршрутизатор

Техническая спецификация



Основные моменты

- Профессиональный и высокопроизводительный бизнес-маршрутизатор Wi-Fi 6.
- Полное покрытие Wi-Fi благодаря 5 внешним антеннам с высоким коэффициентом усиления.
- Нажмите кнопку, и сеть Reyeec Mesh готова.
- Богатые функции корпоративного класса для бизнес-сценариев.
- Безопасный мониторинг NVR/IPC/внутреннего сервера в любое время из любого места.

Лучший в своем классе беспроводной маршрутизатор "все в одном"

Профессиональный и высокопроизводительный беспроводной маршрутизатор Wi-Fi 6 для малых предприятий.



WiFi 6
Wi-Fi 6
AX3000

5 * 5dBi
Антенна

Reyee
Mesh

4 WAN
Балансировка
нагрузки

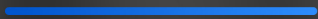
VPN
IPSec, OpenVPN,
L2TP, PPTP, etc.

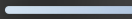
Бесплатное
управление
облаком

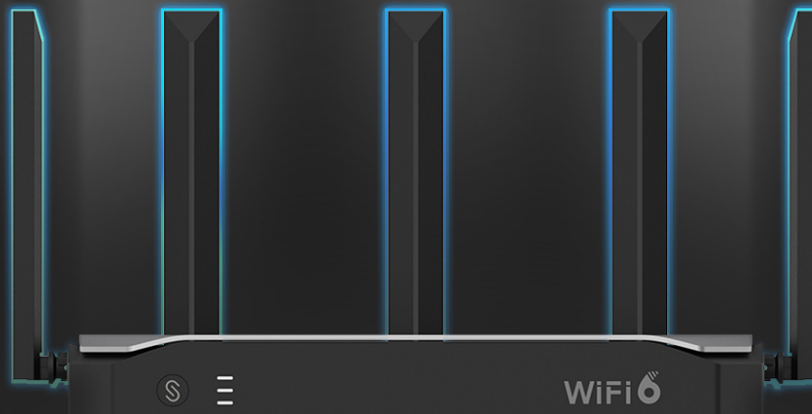
Вступите в эру сверхвысоких скоростей Wi-Fi 6

Благодаря революционному сочетанию OFDMA и 1024QAM, новейшему стандарту 802.11ax и полосе 160MHz

скорость агрегации беспроводных сетей RG-EG105GW-X достигает 2.976 Гбит/с.

RG-EG105GW-X  2976 Мбит/с

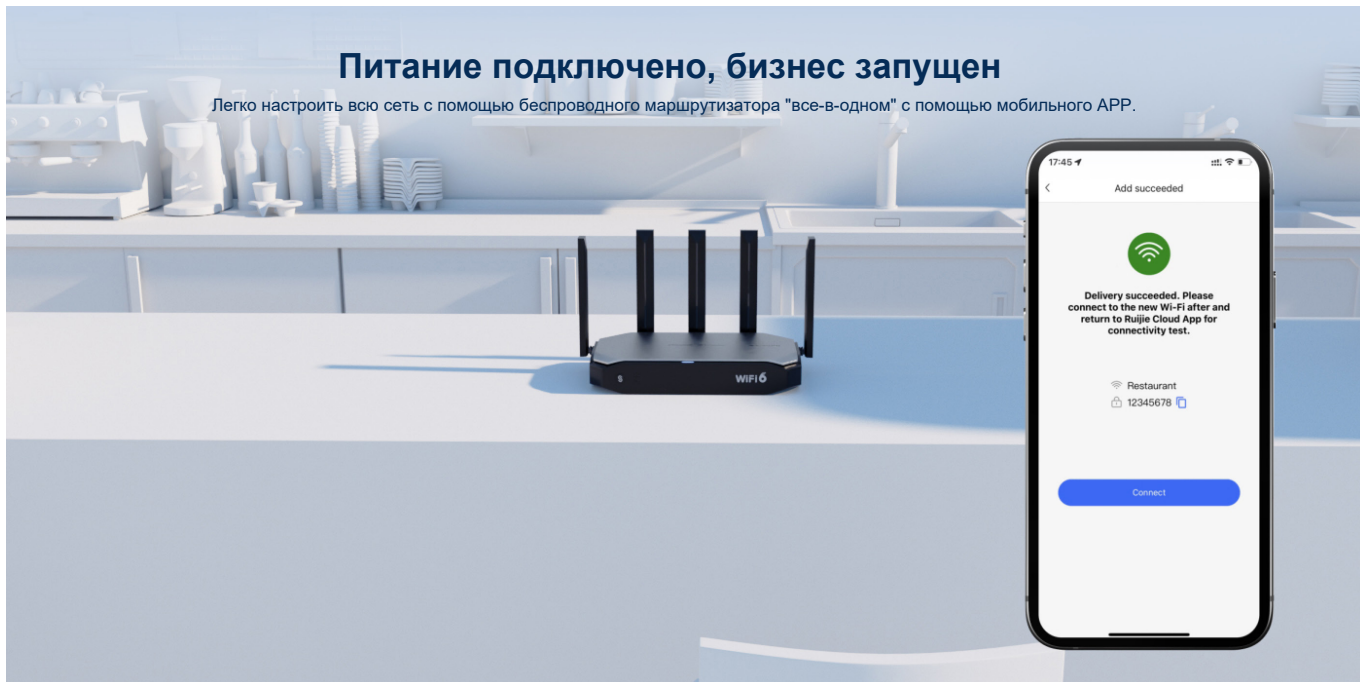
RG-EG105GW(T)  1267 Мбит/с



Особенности

Питание подключено, бизнес запущен

Легко настроить всю сеть с помощью беспроводного маршрутизатора "все-в-одном" с помощью мобильного APP.



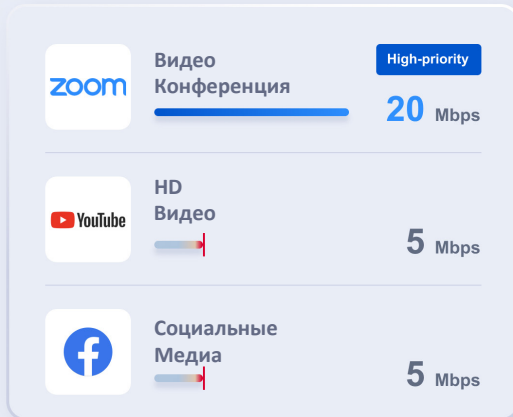
Нажмите кнопку, сетка Reyee Mesh Networking готова

Меньше работы, больше отдыха.

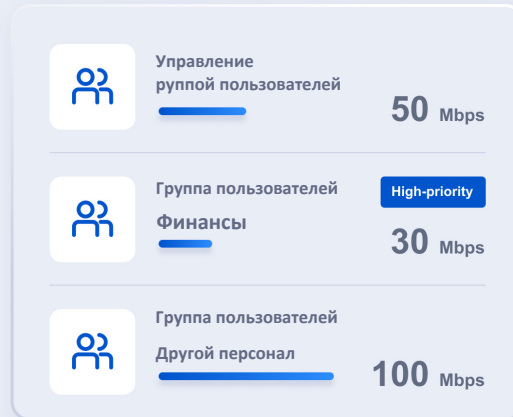


Новый эффективный способ управления приложениями/пропускной способностью

Политика полосы пропускания на основе приложений

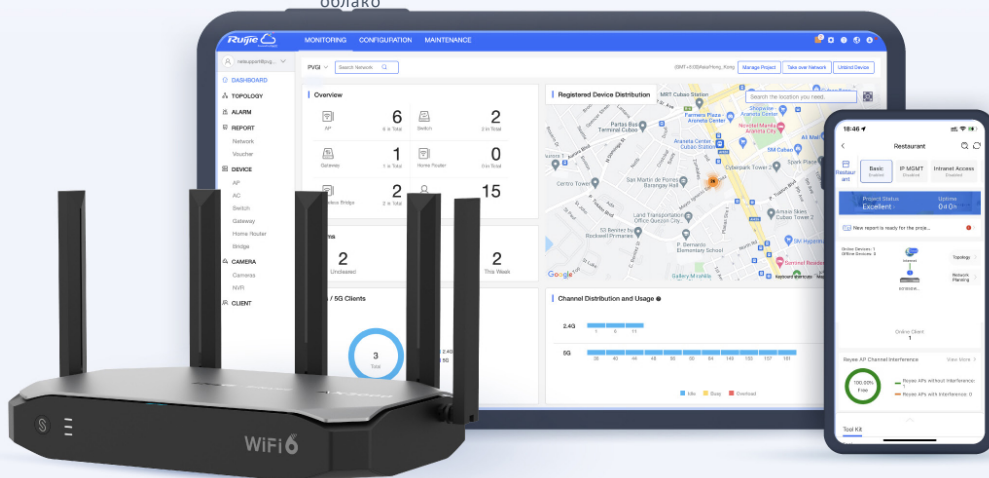


Политика полосы пропускания на основе пользователя



Облако, сделайте свой бизнес проще

- Reeye бесплатный DDNS
- Аутентификация на облачном портале
- Удаленный мониторинг и обслуживание
- Обновление прошивки через облако
- Динамическое обновление библиотеки APP



Технические характеристики

Спецификации оборудования

Основы аппаратного обеспечения

Порты обслуживания	5 x 10/100/1000 Base-T (1 фиксированный WAN, 1 фиксированный LAN, 3 переключаемых LAN/WAN) 1 x USB 3.0
SDRAM/RAM	512 МБ
Флэш-память	128 МБ
Радиодизайн	2.4GHz, 2x2, MU-MIMO 5GHz, 2x2, MU-MIMO
Стандарт и протокол	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz до 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz до 5.350 GHz, 5.470 GHz до 5.725 GHz, 5.725 GHz до 5.850 GHz действуют ограничения по конкретным странам Egypt: 802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz
Антенна	5 Внешние антенны (2.4 GHz: 5 dBi, 5 GHz: 5 dBi)
Скорость беспроводной передачи данных	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
Макс. мощность передачи	5725 MHz до 5850 MHz: 33 dBm (EIRP) 5150 MHz до 5350 MHz: 23 dBm (EIRP) 2400 MHz до 2483.5 MHz: 20 dBm (EIRP) Myanmar: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5850 MHz ≤ 25 dBm 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 Egypt: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz~5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)

Технические характеристики

Основные характеристики

Модуляция OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16QAM@24 Mbps, 64QAM@48/54 Mbps
DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps, и CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK,
16QAM, 64QAM, 256QAM and 1024QAM OFDMA

Рекомендуемый максимум клиентов	Рекомендуемое количество клиентов: 180
	Рекомендуемые беспроводные клиенты: 80

Рекомендуемая пропускная способность провайдера 1,2 Гбит/с

Локальный источник питания 100V~240V AC, 50/ 60Hz

Макс. потребляемая мощность 20 W

Физические параметры

Размер (WxDxH) 283 мм × 172 мм × 46 мм (11.14 in. × 6.77 in. × 1.81 in.)
Примечание: Значение (46 мм/1,81 дюйма) указывает только на высоту основного блока, без учета высоты антенны.

Вес ≤ 2 кг (4.41 lbs)

Рабочая температура От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)

Температура хранения От -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)

Рабочая влажность От 5% RH до 95% RH (без конденсации)

Влажность при хранении От 5% RH до 95% RH (без конденсации)

Технические характеристики ПО

Основные характеристики

Режим доступа в Интернет PPPoE Клиент
DHCP Клиент
Статический IP

Режим доступа
Автоидентификация ✓

Предотвращение конфликтов
IP-адресов WAN ✓

Учетная запись и пароль
PPPoE, полученные от
других маршрутизаторов ✓

Технические характеристики

Технические характеристики ПО

VLAN	8
IPv6	✓
Сетевое управление	
IPTV	✓
Режим AC	✓
Управление поведением	Блокировка приложений (политика на основе времени/IP) Фильтрация веб-сайтов
Идентификация приложений	Определите 100+ приложений, Включая офис, IM, Веб-страницы, Онлайн-покупки, Онлайн-игры, P2P-загрузки и популярные видео.
Приоритет заявок	✓
Управление потоком	Интеллектуальный контроль потока Пользовательские политики управления потоком Автоматическое назначение полосы пропускания на основе IP
Аудит трафика	Аудит трафика в режиме реального времени
Диагностика неисправностей	✓
Маркетинговая аутентификация	WiFiDog (SMS-аутентификация и аутентификация в один клик)
Локальная аутентификация	Аутентификация с помощью портала Аутентификация с помощью пароля Аутентификация с помощью QR-кода
VPN	
L2TP VPN	✓
PPTP VPN	✓
IPsec VPN	✓
Открытый VPN	✓
PPTP&L2TP&OpenVPN Аккаунты	100
Производительность IPsec VPN	28 Мбит/с
Производительность L2TP VPN	190 Мбит/с

Технические характеристики

Технические характеристики ПО

Производительность OpenVPN	20 Мбит/с
IPsec VPN-туннели	8
Open VPN-туннели	16
L2TP VPN-туннели	8
Маршрутизация	
Статическая маршрутизация	✓
RIP/RIPng	✓
Маршрутизация на основе политики	✓
Переключение в активный/резервный режим	✓
Балансировка нагрузки портов WAN	✓
Балансировка нагрузки на основе IP	✓
Балансировка нагрузки на основе потока	✓
Балансировка нагрузки на основе значений нагрузки интерфейсов-участников	✓
Маршрутизация провайдера	✓
Сети	
Клиент PPPoE	✓
Сервер PPPoE	✓
Сервер DHCP	✓
DNS-клиент	✓
DNS-сервер	✓
DNS-прокси	✓
Клиент NTP	✓

Технические характеристики

Технические характеристики программного обеспечения

DDNS	Oray DDNS DynDns NO-IP Ruijie DDNS
NAT	✓
NAPT	✓
NAT ALG	✓
Отображение портов	✓
UPnP	✓
Ruijie Cloud	✓
ACL	
ACL	✓
Расширенные ACL с учетом времени	✓
Безопасность	
Предотвращение вредоносных атак	✓
Привязка ARP	✓
Предотвращение атак при сканировании портов	✓
Предотвращение атак фрагментации	✓
Предотвращение DoS-атак "Teardrop" типа	✓
Предотвращение атак на деформированные пакеты	✓
Предотвращение атак DoS LAND	✓
Предотвращение атак "Smurf"	✓
Предотвращение атак SYN Flood	✓

Технические характеристики

Технические характеристики ПО

WLAN

Максимум управляемых точек доступа

Режим шлюза: 64
(Режим обхода не поддерживается).

Менеджмент AP

Конфигурация нескольких SSID
Скрытие SSID, конфигурация каналов,
конфигурация питания
AP проводной порт конфигурации
Обновление точки доступа в режиме онлайн
лимит STA
Черный/белый список STA

Роуминг

Локальный роуминг
уровень 2 роуминг
уровень 3 роуминг STA
роуминг трек

Обслуживание и поддержка

Облачное управление

✓

Управление приложениями

✓

Обновление приложения

✓

Перезапуск приложения

✓

Запланированный перезапуск

✓

Локальное обновление

✓

Обновление онлайн

✓

Резервное копирование конфигурации

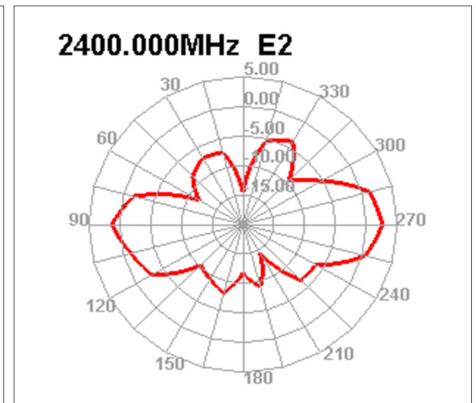
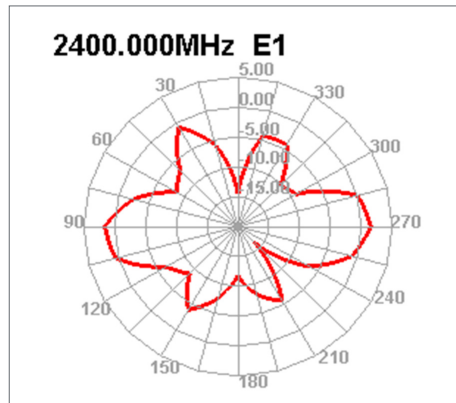
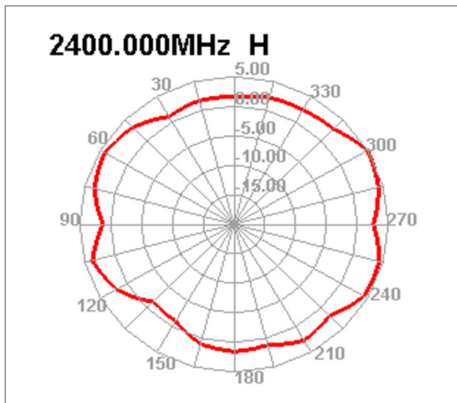
✓

Заводские настройки

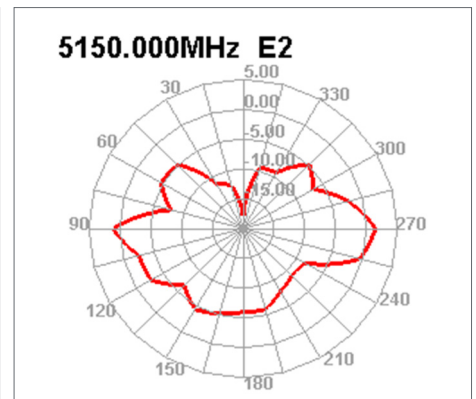
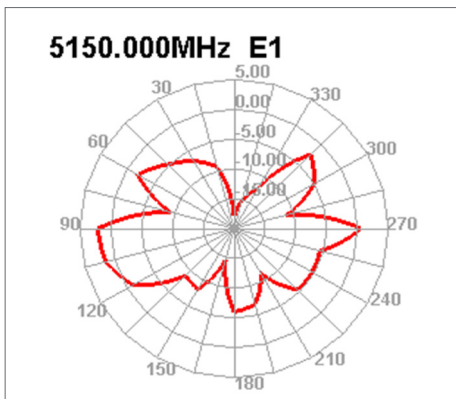
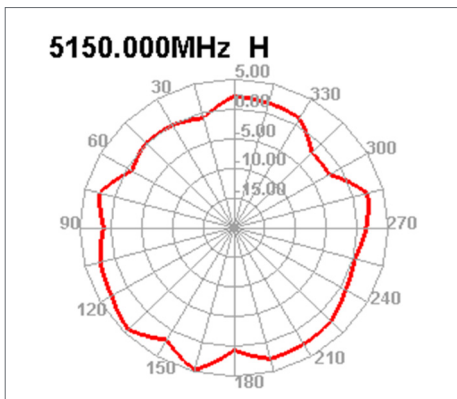
✓

Схема антенны

2.4GHz



5GHz



Содержание упаковки

Информация о комплекте	RG-EG105GW-X
Маршрутизатор	1
Шнур питания	1
Руководство пользователя	1
Гарантийный талон	1
Вес упаковки	1.71 кг
Размеры упаковки (w x d x h)	418 мм x 368 мм x 65 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>