

# RG-EG300GH-E Series

5/10-портовый

высокопроизводительный

управляемый облаком офисный маршрутизатор

Технический паспорт



## Ключевые преимущества

- Высокопроизводительный VPN-маршрутизатор для офисной сети
- Обеспечение мощной VPN-защиты для филиалов и удаленных сотрудников
- Обеспечение визуального мониторинга трафика, все очень наглядно
- Новый эффективный способ управления пропускной способностью на основе приложения и пользовательских данных
- Нерывная многополосная глобальная сеть, интеллектуальное распределение нагрузки

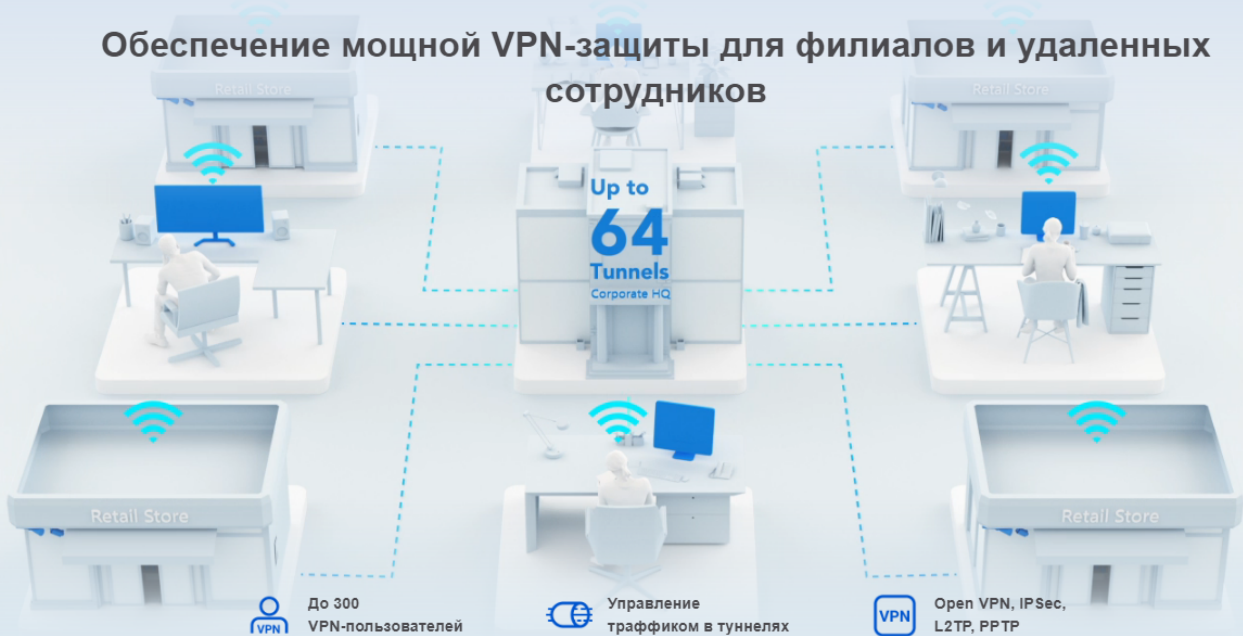
# Основные характеристики

## Высокопроизводительный VPN-маршрутизатор для офисной сети



- 300 одновременных клиентов
- Max. 4 WAN-порта
- 64 VPN-туннелей
- Балансировка нагрузки
- Бесплатное управление облаком

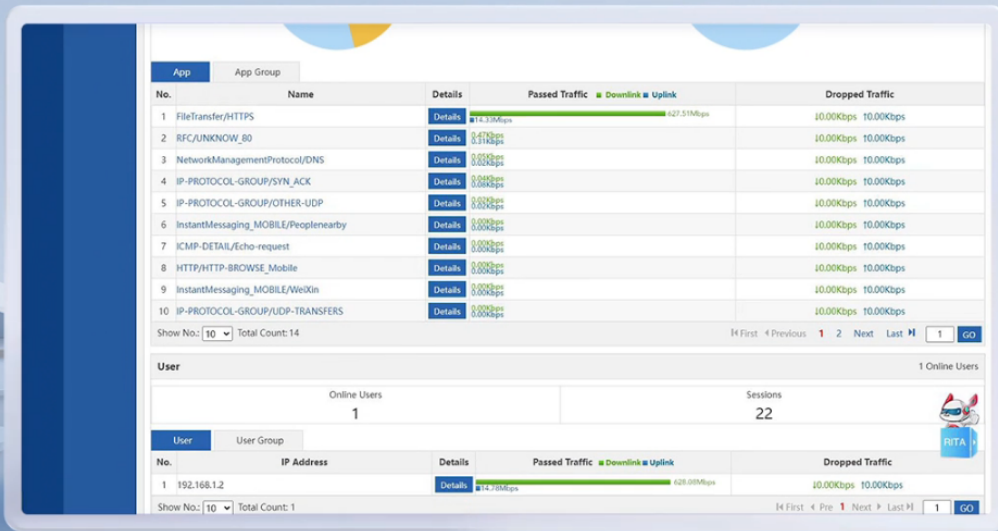
## Обеспечение мощной VPN-защиты для филиалов и удаленных сотрудников



# Основные характеристики

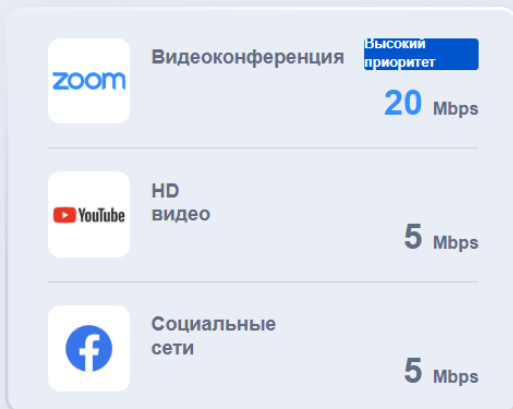
## Кто съедает скорость вашего Интернета?

Мониторинг визуализации трафика для вас. Все очень наглядно, вне зависимости от рейтинга пользователей приложений трафика..

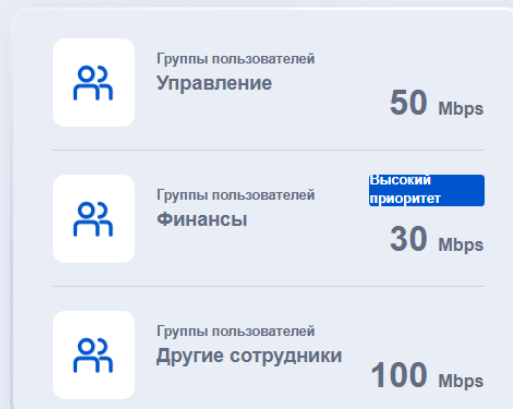


## Новый эффективный способ управления полосой пропускания

Управление полосой пропускания на основе приложения



Управление полосой пропускания на основе пользовательских данных



# Основные характеристики

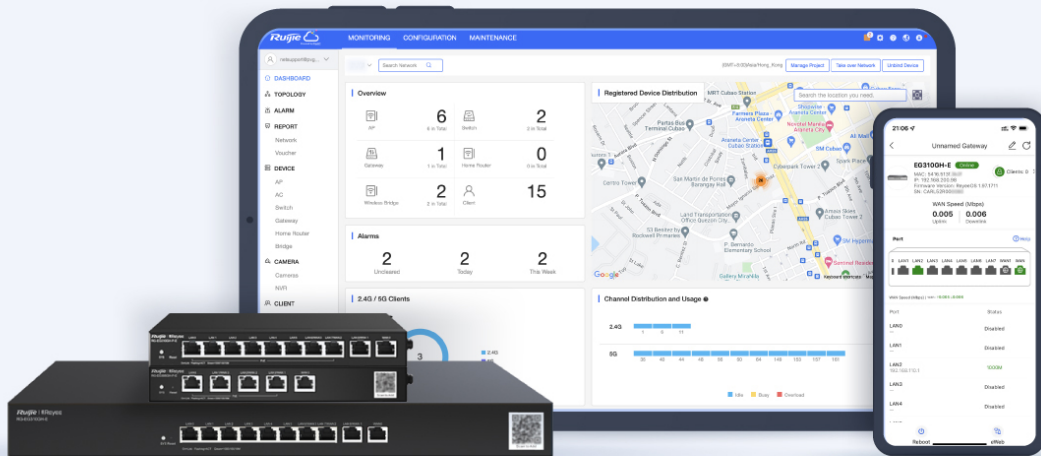
## Нерывная многополосная сеть, интеллектуальная балансировка нагрузки

С поддержкой балансировки нагрузки, резервирования соединения и маршрутизации на основе IP-адреса источника (маршрутизация на основе политики). Предотвращение сбоев входа в систему из-за смены IP-адресов для таких услуг, как электронный банкинг.



## Облачное решение для простоты вашего бизнеса

- Бесплатный DDNS Reyeer
- Аутентификация на облачном портале
- Удаленный мониторинг и обслуживание
- Обновление прошивки через облако
- Динамическое обновление библиотеки через приложение
- Настраиваемая через приложение библиотека приложений



## Основные характеристики

### Основное

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
WAN порт(ы)	1×10/100/1000 Base-T		
LAN порт(ы)	1×10/100/1000 Base-T	6×10/100/1000 Base-T	
Переключаемый порт (ы) LAN/WAN	3×10/100/1000 Base-T		
Performance	1.5 Gbps (1518 Byte,NAT+Flow Audit) 1000 Mbps (1518 Byte,NAT+Authentication, Applicaation Identification, Flow Audit and Flow Control)		
Пропускная способность	1.5 Gbps		
Рекомендованное число пользователей	300		
Потребляемая мощность	≤ 80 Вт (С полной нагрузкой PoE)	≤ 130 Вт (С полной нагрузкой PoE)	≤ 15 Вт

### Функции программного обеспечения

Режим доступа к Сети	PPPoE клиент DHCP клиент Статический IP
Автоматическая идентификация типа Интернета	✓
Предотвращение конфликтов IP-адресов глобальной сети	✓
Обучение учетной записи PPPoE и пароля	✓
VLAN	Support, 8
IPv6	✓
IPTV	✓
AC Mode	✓
Управление поведением	Блокировка приложений (Политика, основанная на времени /IP) Фильтрация веб-сайтов
Распознавание приложений	Определитель более 100 приложений, включая Office, мгновенные сообщения, Веб-страницы, Онлайн-покупки, Онлайн-игры, P2P-загрузку и Популярные видео
Приоритетные приложения	✓

## Основные характеристики

### Функции программного обеспечения

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Управление потоком	Интеллектуальное управление потоком Пользовательские политики управления потоком Автоматическое назначение полосы пропускания на основе IP		
Аудит трафика	аудит трафика в режиме реального времени		
Диагностика	✓		
Маркетинговая аутентификация	WiFiDog (аутентификация по SMS и аутентификация в один клик)		
Локальная аутентификация	Аутентификация на портале Аутентификация паролем QR Code аутентификация		
Max Manager Reyeer Switches	128		
No. of PPPoE Server Account	64		
L2TP VPN	✓		
PPTP VPN	✓		
IPsec VPN	✓		
OpenVPN	✓		
No. of PPTP&L2TP&OpenVPN Account	300		
Пропускная способность VPN IPsec	230 Mbps		
Пропускная способность VPN для PPTP&L2TP	640 Mbps		
Пропускная способность VPN OpenVPN	100 Mbps		
IPsec VPN Tunnels	64		
OpenVPN Tunnels	64		
L2TP VPN Tunnels	64		
Статическая маршрутизация	✓		
RIP/RIPng	✓		
Маршрутизация на основе политик (PBR)	✓		

## Основные характеристики

### Особенности оборудования

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
ЦП	2-ядерный, 1.35 ГГц		
SDRAM/RAM	512 MB		
Flash память	256 MB SPI NAND FLASH		
Источник питания	DC 54V/1.48A (Адаптер включён)	DC 54V/2.4A (Адаптер включён)	100V~240V AC, 50/ 60Hz
Стандарт PoE	IEEE 802.3af/at		NA
Бюджет мощности PoE	60 Вт	110 Вт	NA
Размеры порта DC	Наружный диаметр: 5,5 мм Внутренний диаметр: 2,1 мм Длина: 10 мм		NA
Индикация	1x системный LED индикатор		
Кнопка	1xкнопка сброса		
Размеры	202 мм x 28 мм x 108 мм		43.6 мм x 440 мм x 200 мм
Вес	0.5 кг (без упаковки)	0.55 кг (без упаковки)	2.4 кг (без упаковки)
Установка	Настольный		Монтируемый в стойку
Размеры стойки	NA		1U 19-дюймовый
Режим охлаждения	Тепловыделение с естественным воздушным потоком		
Вентилятор	Без вентилятора		
Рабочие температуры	0°C - 40°C		
Температуры хранения	-40°C - 70°C		
Рабочая влажность	10% - 90% без конденсата		

## Основные характеристики

### Особенности оборудования

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Влажность хранения	5% - 90% без конденсата		
Перенапряжение порта	4 кВ		
IP(Ingress Protection)	IP20		

## Содержимое упаковки

Устройство	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Ножки	4	4	4
Блок питания	1	1	-
Шнур питания	1	1	1
Монтажный Кронштейн	-	-	2
М4 x 8 мм болты	-	-	6
Зажим для крепления шнура питания	-	-	1
Руководство пользователя	1	1	1
Гарантийный таллон	1	1	1
Вес в упаковке	1.5 кг	1.6 кг	3.4 кг
Габариты упаковки	305мм x 289мм x 64мм	305мм x 289мм x 64мм	536мм x 351мм x 110мм



*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>