

# RG-EW6000GX

6000 M Wi-Fi 6 Двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор с портом 2,5 GE

СПЕЦИФИКАЦИЯ

[Explore More](#) ▶



## Основные характеристики

- 1 порт WAN/LAN со скоростью 2,5 Гбит/с & 1 порт WAN/LAN со скоростью 1 Гбит/с & 3 порта LAN со скоростью 1 Гбит/с
- Четырехъядерный чипсет корпоративного уровня с тактовой частотой 2 ГГц
- 384 одновременных подключений
- Агрегация Dual-WAN и агрегация Dual-LAN
- Эксклюзивная функция сетки Reуее
- Приложение Ruijie Reуее, позволяющее управлять вашей домашней сетью у вас под рукой

Full-Power **Wi-Fi 6**

## RG-EW6000GX Steady as Dune, Fast as Wind

RG-EW6000GX with **160 MHz** Channel Bandwidth & **6000 Mbps** Network Speed. Unleash Full-Power Wi-Fi 6 for Accelerated Digital Life.

 2.5 Gbps Port

 Enterprise-Level Quad-Core Chipset

 8 x Antennas

 Gaming Mode



Выберите сеть с портом WAN/ LAN 1 x 2,5 Гбит/с. &  
1 порт WAN /LAN со скоростью 1 Гбит /с & 3 порта LAN со скоростью 1 Гбит /с

### Объединение двух глобальных сетей

При объединении двух глобальных сетей требуется два подключения к Интернету может достигать пропускной способности, превышающей 1,6 Гбит /с, оптимизируя распределение сетевого трафика между двумя интернет-провайдерами.

Объединение двух локальных сетей

Игровой порт



Выберите сеть с портом WAN / LAN 1 x 2,5 Гбит / с &  
1 порт WAN / LAN 1 x 1 Гбит / с & 3 порта LAN 1 Гбит / с

Объединение двух глобальных сетей

Объединение двух локальных сетей

Объединение двух локальных сетей позволяет проводным устройствам достигать скорости, превышающей 1 Гбит / с, что значительно поддерживает высокоскоростную передачу данных по локальной сети. RG-EW6000GX - хороший помощник для видеоблогеров, создателей видео, видеостудий.

Игровой порт



Выберите сеть с портом WAN / LAN 1 x 2,5 Гбит / с &  
1 порт WAN / LAN 1 x 1 Гбит / с & 3 порта LAN 1 Гбит / с

Объединение двух глобальных сетей

Объединение двух локальных сетей

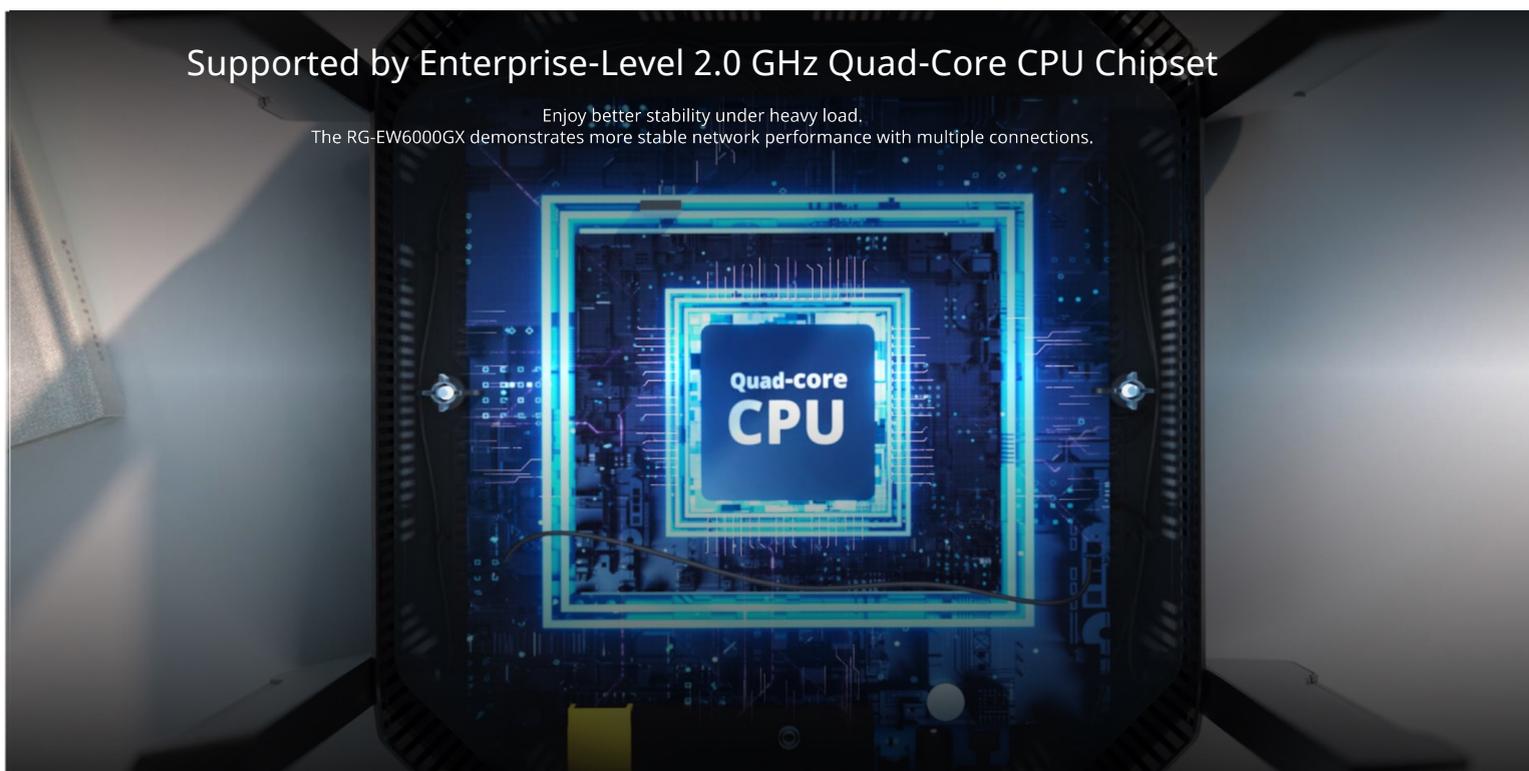
Игровой порт

Включите Game Turbo, подключив свой компьютер к игровому порту - расставьте приоритеты в играх и критически важных приложениях для бесперебойной работы касс, конференций и прямой трансляции. Откройте для себя еще больше возможностей!



## Supported by Enterprise-Level 2.0 GHz Quad-Core CPU Chipset

Enjoy better stability under heavy load.  
The RG-EW6000GX demonstrates more stable network performance with multiple connections.



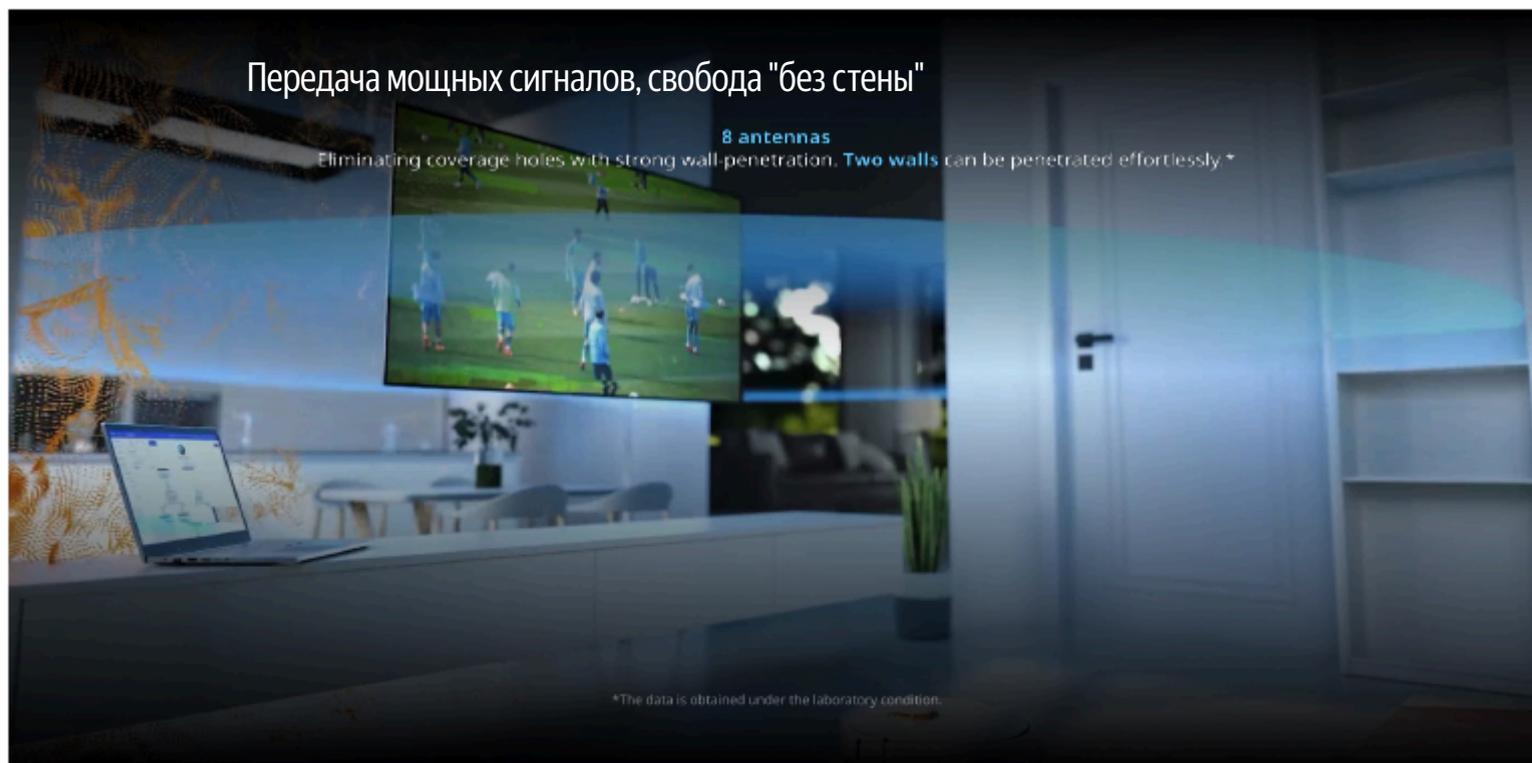
## Поддержка одновременных подключений нескольких клиентов

With **MU-MIMO** technology, the EW6000GX features **8 spatial streams** (2.4 GHz: 4x4, 5 GHz: 4x4), doubles device capacity, and allows for fast and simultaneous connections of different clients without delays.

Up to **384** Clients



## Основные функции



## Управляйте своей домашней сетью под рукой

Приложение Ruijie Reyee предоставляет невероятные расширенные функции, позволяющие вам удаленно управлять своей сетью в любое время.

The advertisement features a central image of a tablet displaying the Ruijie Reyee web interface and a smartphone showing the mobile app. To the right, four semi-transparent boxes highlight key features: Network Status Monitoring (with a pulse icon), Online Client Monitoring (with a Wi-Fi icon), Remote Reboot (with a power icon), and Password Changing (with a lock icon). Below these are the Ruijie logo, two QR codes for app download, and buttons for Google Play and the App Store. The background is a dimly lit living room with a sofa and coffee table.

## Технические характеристики

Модель	RG-EW6000GX
<b>Базовые модели</b>	
Стандарт Wi-Fi	Стандарт Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), совместимый с IEEE стандарты 802.11a / b / g / n / ac
Максимальная скорость Wi-Fi	2,4 ГГц, 1147 Мбит/с
	5 ГГц, 4804 Мбит/с
FEM	IPAC
Антенна	8 x внешних антенн
Коэффициент усиления антенны (2,4 ГГц)	5,85 дБи
Коэффициент усиления антенны (5 ГГц)	5,66 дБи
Порты локальной сети	4 порта 10/100 /1000BASE-T
Порты глобальной сети	1 порт 10/100/1000 /2500BASE-T
Облачное управление Ruijie	ДА
<b>Технические характеристики программного обеспечения</b>	
Максимальное количество одновременно работающих клиентов	128 (2,4 ГГц)
	256 (5 ГГц)
Рекомендуемое количество одновременно работающих клиентов	16 (2,4 ГГц)
	64 (5 ГГц)
Рекомендуемое ограничение камеры	6 (2,4 ГГц)
	16 (5 ГГц)*
1024 КАМ	ДА
роуминг 802.11k/v	ДА
Скрытие SSID	ДА
DFS	ДА
Гостевой Wi-Fi	ДА

Модель	RG-EW6000GX
Режим шифрования	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA2-PSK / WPA3-SAE
Пропускная способность списка блокировки Wi-Fi	64
Рабочий режим	Режим проводного ретранслятора Режим беспроводного ретранслятора  Режим WISP  Режим точки доступа
Режим доступа в Интернет	PPPoE, DHCP, статический IP, L2TP, WISP
Длина пароля для входа в eWeb	от 8 до 63 символов
Определение строки	да
Резервное копирование конфигурации	да
Восстановление заводских настроек по умолчанию	да
Сброс и сохранение конфигураций	да
Управление светодиодами в масштабах всей сети	да
Запланированный перезапуск устройства	да
Клонирование MAC-адреса	да
Указание тега VLAN	да
Локальное обновление	да
Онлайн-обновление	да
Привязка ARP	да
Количество записей привязки ARP	64
Ограничение клиентской ставки	да
Родительский контроль	да
NAT	50
NAT-DMZ	да
UPnP	да

Модель	RG-EW6000GX
DNS без IP	да
DDNS	да
Ruijie DDNS	да
Несколько портов IPTV	да
IPTV	да
Прокси-сервер IGMP	да
Отслеживание IGMP	да Примечание: Не поддерживается проводными подключениями при IPTV включен
Пропускная способность многоадресной передачи IPTV/ IGMP	5
Пропускная способность клиента IPTV/IGMP	5
Производительность проводной переадресации IPTV / IGMP	25 Мбит /с
Язык	Китайский (упрощенный) Английский Вьетнамский Турецкий Индонезийский Тайки Китайский (традиционный Гонконгский) Испанский (Латинская Америка) Русский арабский итальянский
Агрегация глобальной сети	да
Агрегация локальной сети	да
Reyee Mesh 3.0	
Автоматическое переключение между проводным и беспроводным режимом ретранслятора	да

Модель	RG-EW6000GX
Максимальное количество устройств	32
Рекомендуемое количество прыжков	2
Максимальное количество клиентов	192
<b>Управление потоком</b>	
Управление потоком в зависимости от количества пользователей	ДА
Автономный / Общий режим	ДА
Управление потоком интерфейса	ДА
<b>Управление поведением</b>	
Выбор клиентов из списка клиентов для блокирования их доступа к Интернету Указание	ДА
MAC-адресов контролируемых клиентов	ДА
Контроль клиентского доступа (на основе MAC-адресов)	ДА
Контроль доступа клиентов (в зависимости от времени)	ДА
Максимальное количество контролируемых клиентов	32
Максимальное количество политик родительского контроля	32
<b>VPN</b>	
PPTP VPN-сервер	ДА
PPTP VPN-клиент	ДА
Количество параллельных туннелей, поддерживаемых PPTP VPN-сервером	30
OpenVPN-сервером	ДА
Аутентификация по имени пользователя и паролю	ДА
Проверка подлинности сертификата	ДА
Настройка доменного имени сервера	ДА
Количество параллельных туннелей, поддерживаемых сервером OpenVPN	8

Модель	RG-EW6000GX
Пропускная способность OpenVPN	13 Мбит/с
Клиент OpenVPN	да
<b>Технические характеристики оборудования</b>	
MIMO	2,4 ГГц, 4 x 4
	5 ГГц, 4 x 4
Сертификация	CE, CB
Гарантия	3 года
Светодиоды	4 x светодиодов состояния системы 1 x Сетчатый СВЕТОДИОД
ОЗУ	512 МБАЙТ
Источник питания	Постоянный ток 12 В 2,5 А
Размеры изделия (Ш x Г x В)	200 мм x 200 мм x 43,8 мм (7,87 дюйма x 7,87 дюйма x 1,72 дюйма) (без учета антенн)
Вес	0,95 кг (2,09 фунта) (без упаковочных материалов)
	1,68 кг (3,7 фунта) (с упаковочными материалами)
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С (от 32 °F до 104 °F)
Температура хранения	от -40 °С до +70 °С (от -40 °F до 158 °F)
Рабочая влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)
Влажность при хранении	Относительная влажность от 5% до 95% относительной влажности (без конденсации)
Максимальная мощность передачи	<p>2,4 ГГц:</p> <p>802.11b: 23 дБм</p> <p>802.11g: 6 М 23 дБм; 54 М 20 дБм</p> <p>802.11n: MCS0 23dBm MCS7: 19dBm</p> <p>802.11ac: MCS0 23dBm MCS7: 19dBm; MCS8</p> <p>18,5 дБм; MCS9 18,5 дБм</p> <p>802.11ax: MCS0 23 дБм, MCS7: 19 дБм; MCS11 16,5 дБм</p> <p>5 ГГц:</p> <p>802.11a: 6 М 23 дБм; 54 М 19 дБм</p> <p>802.11n: MCS0 23 дБм MCS7: 19 дБм</p> <p>802.11ac: MCS0 23dBm; MCS9 17dBm ( 20M/40M/80M )</p>

**Модель****RG-EW6000GX**

802.11ax: MCS0 23 дБм; MCS9 17 дБм  
( 20 М/40 М/80 М ) , MCS9 16 дБм ( 160 М ) ;

MCS11 16 дБм ( 20 М/40 М/80 М )

MCS11 15 дБм ( 160 М )

Примечание: Мощность передачи варьируется в соответствии с нормативными актами в разных странах и регионах.

Используемые диапазоны частот и максимальное значение EIRP:

Примечание: Действуют ограничения для конкретной страны

Европейский Союз и Соединенное Королевство

2400-2483,5 МГц, EIRP  $\leq$  20 дБм

5150-5350 МГц, EIRP  $\leq$  23 дБм

5470-5725 МГц, EIRP  $\leq$  30 дБм

Мьянма :

2400-2483,5 МГц, EIRP  $\leq$  23 дБм

5725-5825 МГц, EIRP  $\leq$  30 дБм

Таиланд:

2400-2483,5 МГц, EIRP  $\leq$  20 дБм

5150-5350 МГц, EIRP  $\leq$  23 дБм

5470-5725 МГц, EIRP  $\leq$  30 дБм

5725-5825 МГц, EIRP  $\leq$  30 дБм

Индонезия:

2400-2483,5 МГц, EIRP  $\leq$  27 дБм

5150-5350 МГц, EIRP  $\leq$  23 дБм

5725-5825 МГц, EIRP  $\leq$  23 дБм

Египет :

2400-2483,5 МГц, EIRP  $\leq$  20 дБм

5150-5350 МГц, EIRP  $\leq$  23 дБм

**Рабочий диапазон**

IEEE 802.11b / g / n / ax , 2,400 ГГц ~ 2,4835 ГГц ;

IEEE 802.11a / n / ac / ax · 5,150 ГГц ~ 5,350 ГГц ;

IEEE 802.11a / n / ac / ax , 5,470 ГГц ~ 5,725 ГГц ;

IEEE 802.11a / n / ac / ax , 5,725 ГГц ~ 5,850 ГГц ;

## Содержимое упаковки

Устройство	RG-EW6000GX: 1
Адаптер питания	1
Руководство пользователя	1
Гарантийный талон	1
Ethernet кабель	1

**Ruijie | Reyee**

 **Redefine your easy network**



**Ruijie Networks Co., Ltd.**  
Official Website: <https://Reyee.Ruijie.com>