

Серия RG-EG100/200

Облачный управляемый маршрутизатор для малого и среднего бизнеса

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Характеристики

- Простота освоения и удобные процедуры настройки.
- Балансировка нагрузки и обеспечение бесперебойной работы при доступе в Интернет через несколько WAN-портов.
- Простая блокировка нежелательных приложений с использованием автоматически обновляемой библиотеки.
- Настраиваемая страница портала с визуальным редактором.
- Удаленный безопасный доступ к внутренним устройствам.

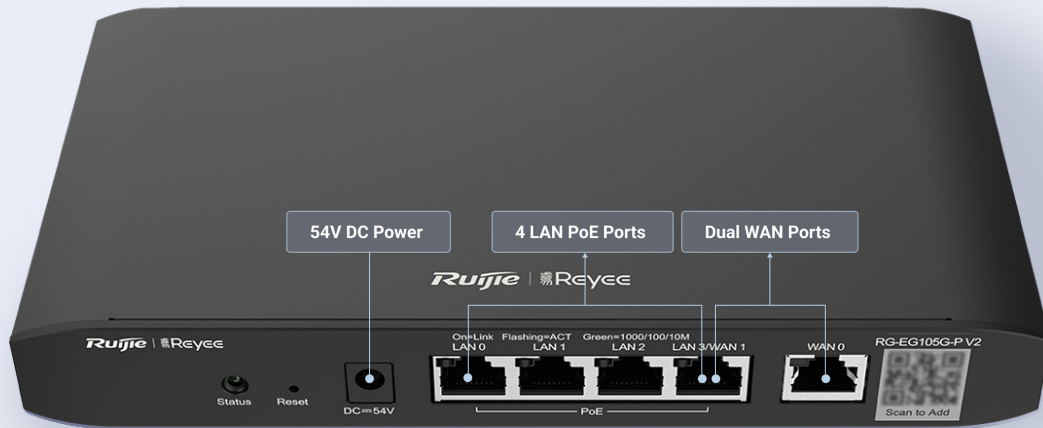
Основные возможности

Простой и функциональный

Широкий набор возможностей для небольших сетей и небывалая простота в настройке.

Интерфейс

Тип монтажа



Балансировка нагрузки по нескольким WAN-портам



VPN IPSec, OpenVPN, PPTP, L2TP и т. д.



Технология Captive Portal



Свободное управление облаком



Гарантия 3 года

Простой и функциональный

Широкий набор возможностей для небольших сетей и небывалая простота в настройке.

Интерфейс

Тип монтажа



Балансировка нагрузки по нескольким WAN-портам



VPN IPSec, OpenVPN, PPTP, L2TP и т. д.



Технология Captive Portal

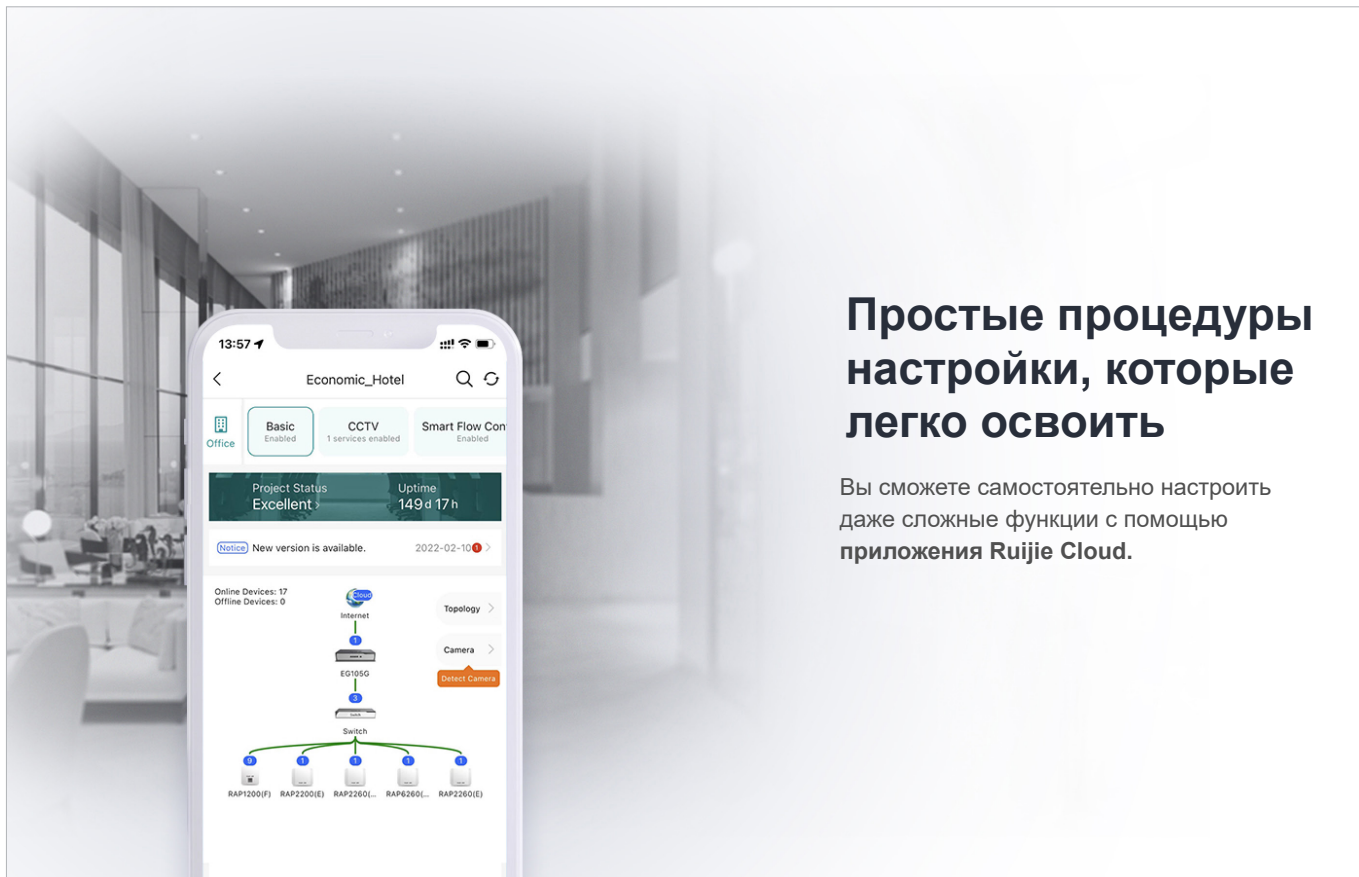


Свободное управление облаком



Гарантия 3 года

Основные возможности

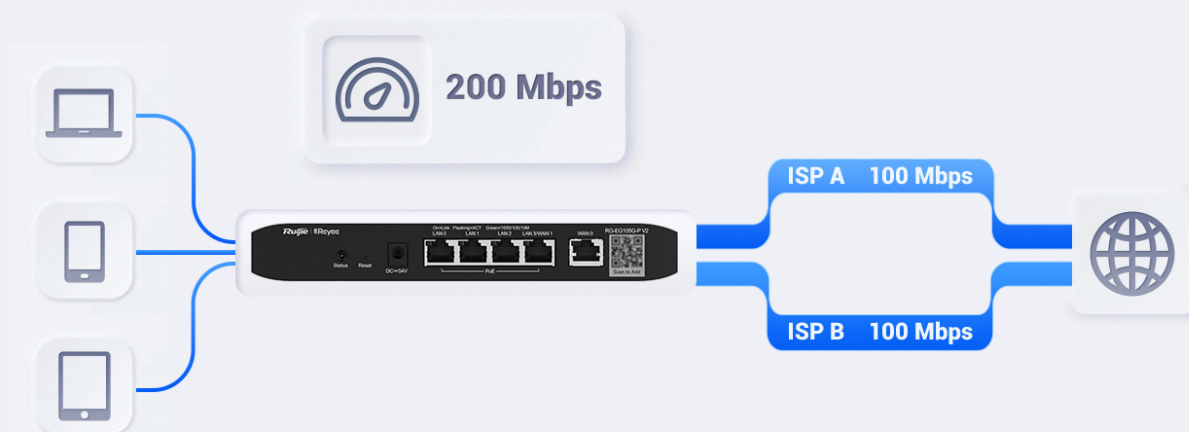


Простые процедуры настройки, которые легко освоить

Вы сможете самостоятельно настроить даже сложные функции с помощью приложения Ruijie Cloud.

Бесперебойный доступ к интернету на нескольких портах WAN

Интеллектуальная балансировка нагрузки и резервирование каналов в нескольких портах WAN



Аварийное переключение без обрыва связи



Агрегированная полоса пропускания



Автоматическая настройка



Настраиваемая ширина канала

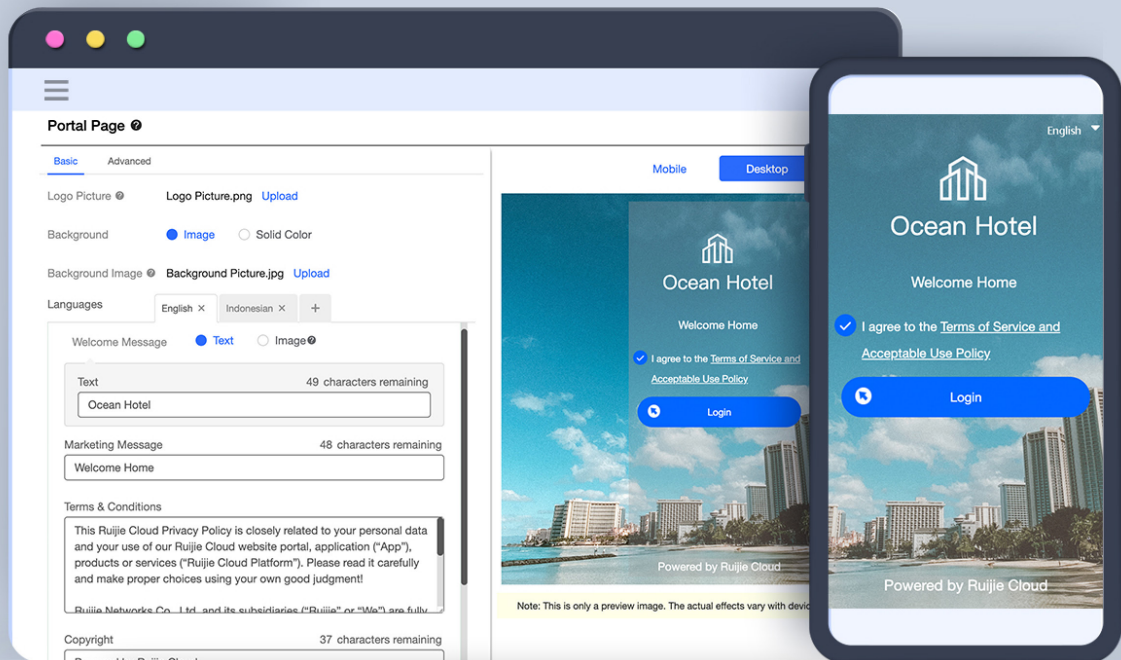
Основные возможности

Простая блокировка нежелательных приложений

Автоматически обновляемая библиотека приложений, не требующая обслуживания



Настраиваемая страница портала с визуальным редактором



Основные возможности



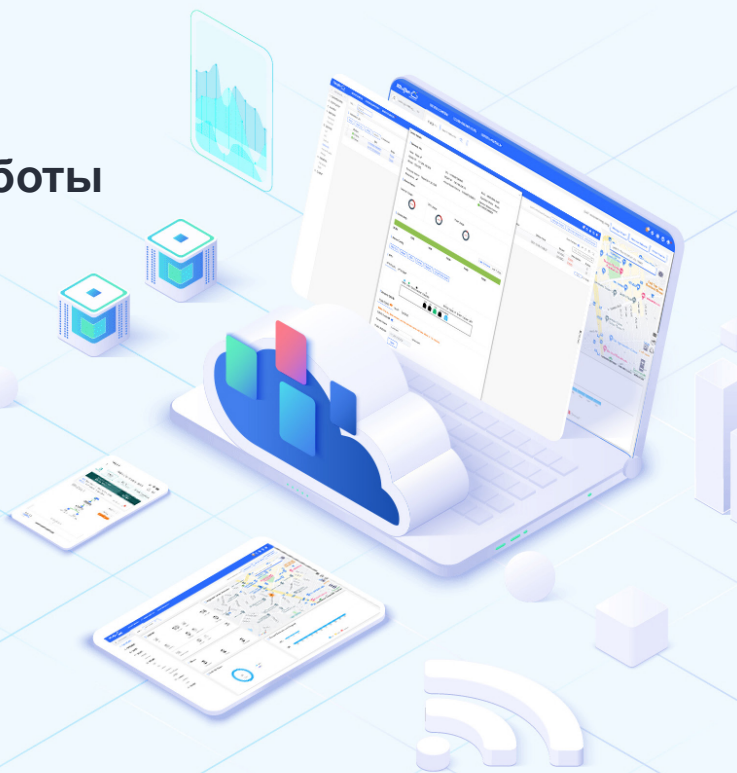
Удаленный безопасный доступ к внутренним устройствам

На порту WAN шлюза можно настроить динамический или даже частный IP-адрес. Независимо от этого вы сможете безопасно отслеживать устройство NVP, IPC или внутренний сервер в любое время и из любого места.



Облако для удобной работы

- Самоорганизующаяся сеть
- Централизованное управление сетью
- Настройка конфигурации на основе сценариев
- Аутентификация на облачном портале
- Удаленный мониторинг и обслуживание



Технические характеристики

Базовые характеристики

Модель	RG-EG105G V2	RG-EG105G-P V2	RG-EG210G-P	RG-EG210G-E
Фиксированный порт WAN	1 порт 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	1 порт 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	1 порт 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	1 порт 10/100/1000 Мбит/ с Base-T
Фиксированные порты LAN	4 порта 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	4 порта 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	9 портов 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	9 портов 10/100/1000 Мбит/ с Base-T
Коммутируемые порты LAN/WAN	1 порт 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	1 порт 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	3 порта 10/100/1000 Мбит/ с Base-T	3 порта 10/100/1000 Мбит/ с Base-T
Оперативная память	128 Мб	128 Мб	256 Мб	256 Мб
Флэш-память	16 Мб	16 Мб	16 Мб	16 Мб
Рекомендованное количество клиентов	100	100	200	200
Рекомендуемая полоса пропускания	асимметричная полоса пропускания 600 Мбит/с (управление потоком отключено) асимметричная полоса пропускания 500 Мбит/с (управление потоком включено)			асимметричная полоса пропускания 1000 Мбит/с (управление потоком отключено) асимметричная полоса пропускания 1000 Мбит/с (управление потоком включено)
Локальный источник питания	Поддерживается локальный источник питания с напряжением 220 В пер. тока			
Энергопотребление	< 6 Вт	< 60 Вт (с нагрузкой PoE)	< 80 Вт (с нагрузкой PoE)	< 15 Вт

Базовые сетевые характеристики

Доступ к сети	<ul style="list-style-type: none"> Коммутируемое соединение PPPoE Клиент DHCP Статический IP-адрес Автоматическое определение методов доступа Автоматическое исключение конфликтов IP-адресов на портах WAN Клонирование MAC-адресов Получение паролей учетных записей от существующих маршрутизаторов
Маршрутизация	<ul style="list-style-type: none"> Статическая маршрутизация Маршрутизация на основе политик Маршрутизация адреса носителя Активный режим/режим ожидания Балансировка нагрузки на основе адреса источника Балансировка нагрузки на основе потока Взвешенная балансировка нагрузки потоков данных на основе портов

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Модель	RG-EG105G V2	RG-EG105G-P V2	RG-EG210G-P	RG-EG210G-E
--------	--------------	----------------	-------------	-------------

Безопасность	ACL Привязка IP-MAC Фильтрация MAC-адресов Динамический ARP Привязка статического ARP NAT NAPT Преобразование портов
--------------	---

Другие протоколы	Сервер DHCP Клиент DHCP DHCP Опция 43/138 Клиент DNS Сервер DNS Прокси-сервер DNS NTP DDNS
------------------	---

Шлюз

Распознавание приложений	Встроенная собственная база данных подписей приложений для идентификации приложений Автоматическое обновление. Поддержка бесплатных обновлений
--------------------------	---

Управление потоком	Поддержка настраиваемых политик управления потоком Автоматическое назначение полосы пропускания на основе IP-адресов Автоматическое назначение полосы пропускания на основе приложений.
--------------------	---

Аудит трафика	Аудит трафика в режиме реального времени Визуализация IP-трафика
---------------	---

Управление поведением	Контроль доступа на основе времени и политик IP-адресов Фильтрация веб-сайтов Контроль приложений Управление пользователями.
-----------------------	---

VPN	IPsec VPN (8 туннелей) L2TP (8 туннелей) PPTP (8 туннелей) OpenVPN (16 туннелей)
-----	---

Аутентификация в маркетинговых целях	WiFiDog (аутентификация по SMS и аутентификация в один клик)
--------------------------------------	--

Локальная аутентификация	Парольная аутентификация Аутентификация с помощью QR-кода Аутентификация с помощью ваучера
--------------------------	--

Технические характеристики

Управление беспроводной сетью

Модель	RG-EG105G V2	RG-EG105G-P V2	RG-EG210G-P	RG-EG210G-E
Количество управляемых коммутаторов	В режиме AC максимальное количество управляемых коммутаторов равно 300 В режиме шлюза максимальное количество управляемых коммутаторов равно 32		В режиме AC максимальное количество управляемых коммутаторов равно 500 В режиме шлюза максимальное количество управляемых коммутаторов равно 150	В режиме AC максимальное количество управляемых коммутаторов равно 500 В режиме шлюза максимальное количество управляемых коммутаторов равно 150
Управление точками доступа (AP)	Поддержка конфигурации с несколькими SSID Скрытие SSID Параметры каналов Параметры питания Параметры беспроводного порта AP Обновление AP через Интернет Параметры качества STA Белый и черный список STA			
Роуминг	Поддержка роуминга для локальной пересылки Роуминг 2 уровня Роуминг 3 уровня между AP Просмотр маршрута роуминга STA			

Управление коммутаторами

Количество управляемых коммутаторов	Максимальное количество управляемых облачных коммутаторов: 128
Управление портами	Защита от образования петель Зеркалирование портов Изоляция портов Настройка портов Настройка PoE Ограничения для портов Защита от широковещательного шторма Статический MAC-адрес Поиск по MAC-адресам
Отображение состояния	Статистика портов Данные мониторинга Определение кабеля Конфигурация VLAN Список MAC-адресов
Управление обновлениями	Обновление для каждого отдельного устройства Пакетное обновление

Технические характеристики

Дополнительные функции

Модель	RG-EG105G V2	RG-EG105G-P V2	RG-EG210G-P	RG-EG210G-E
Предоставляемые решения	Решение IPTV с одним кабелем Решение с изолированием VLAN для обслуживания портов и сетевых сегментов Решение для интеллектуальной диагностики Решение для проникновения в сеть Интранет Решение для автоматической настройки сети			
Управление	eWeb и Ruijie Cloud			

Физические характеристики

Размеры	206,5 мм × 108,5 мм × 28 мм	206,5 мм × 108,5 мм × 28 мм	202 мм × 107 мм × 28 мм	440 мм × 43,6 мм × 200 мм
Масса	0,84 кг	0,84 кг	1,45 кг	2,35 кг
Температура	Рабочая температура: от 0°C до 40°C Температура хранения: от -10°C до 70°C			
Влажность	Допустимая влажность при эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) Допустимая влажность при хранении: от 5% до 95% (без конденсата)			

Комплект поставки

Устройство	RG-EG105G V2	RG-EG105G-P V2	RG-EG210G-P	RG-EG210G-E
Подкладка под ножку	4	4	4	4
Адаптер питания	1	1	1	-
Монтажный кронштейн	-	-	-	2
Винты M4x8	-	-	-	6
Шнур питания	-	-	1	1
Удерживающий зажим шнура питания	-	-	-	1
Руководство по началу работы	1	1	1	1
Гарантийный талон	1	1	1	1
Вес брутто	0,9 кг	1,3 кг	1,5 кг	3,25 кг
Размеры упаковки (Д × Ш × В)	537 мм × 283 мм × 348 мм	533 мм × 279 мм × 340 мм	598 мм × 350 мм × 330 мм	560 мм × 470 мм × 380 мм

Ruijie | 睿捷 Rcycc

 **R**edefine your **e**asy **n**etwork



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Пекин, Китай
Интернет: <https://www.ruijienetworks.com>