

# RG-RAP6260 (G)

Reyee Wi-Fi 6 AX1800 Outdoor

Всенаправленная точка доступа

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



## Основные характеристики

- Дизайн "UFO", идеальное сочетание технологии Wi-Fi 6 и художественного оформления. Защита IP68, надежная в суровых условиях.
- Всенаправленное покрытие на большом расстоянии. Легко
- добавить дополнительный наружный Wi-Fi с помощью Reyee Mesh.
- Конструкция для монтажа в стойку, простая установка на высоких

## Основные характеристики

Reyee для наружного использования нового поколения

WiFi 6

RG-RAP6260 (G) Точка доступа



WiFi 6

Стандарт  
802.11AX



Гигабитный  
порт SFP

100

Рекомендуемые  
одновременные пользователи

IP68

Защита от воды / пыли  
Доказательство

6000V

Защита от перенапряжения

V0

Максимальная  
Уровень огнестойкости

-40°C to 65°C

Рабочая  
температура



Гибкий угол наклона  
Регулировка



Роуминг L3



Самоорганизующийся  
Сеть



Управление через  
мобильное приложение



Удаленное  
обслуживание

## Основные функции

**Перенос Wi-Fi 6 на улицу**  
RG-RAP6260 (G) Совместим со стандартом Wi-Fi 6 802.11AX

The diagram features four icons in a row, each with a blue triangle above and below it. From left to right: a lightning bolt icon labeled 'Speed', a computer monitor icon labeled 'Concurrent Users', a Wi-Fi signal icon labeled 'Wireless Coverage', and a clock icon labeled 'Network Delay'. Below the icons is the 'WiFi 6' logo.

Speed

Concurrent Users

Wireless Coverage

Network Delay

WiFi 6

**Обеспечивает одновременный доступ 100 пользователям к Интернету**

OFDMA

MU-MIMO

The image shows a large, 3D-rendered number '1000' in a light blue color. In front of the number is a white outdoor Wi-Fi 6 access point with a blue antenna. The access point has 'ZyXel ZyXW6260' printed on its front panel. The background is dark blue with a subtle grid pattern.

**Беспроводная связь на открытом воздухе также может быть быстрее**

Стандарт AX1800, скорость 1200 Мбит / с на частоте 5 ГГц. Даже на улице скорость Wi-Fi также может быть выше.



**Square**



**Scenic spot**



**Station**



**School**



**Market**

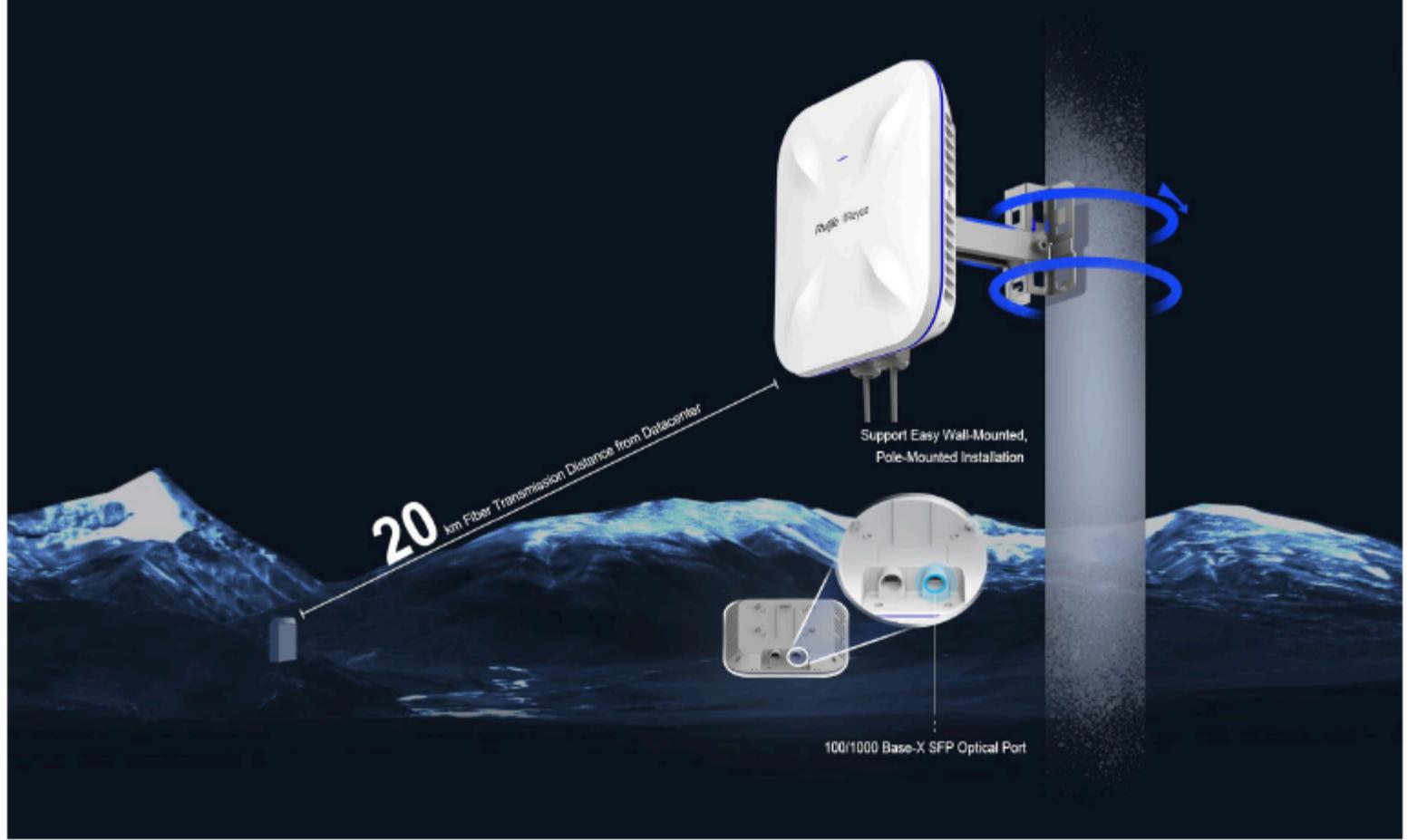


**Construction Site**

**Поддержка удаленного доступа**

**Развертывание точек**

Благодаря гигабитному SFP-порту устройство поддерживает расстояние до 20 км передача данных из центра обработки данных по одномодовому волокну



## Не нужно беспокоиться о суровых условиях эксплуатации

Дизайн промышленного уровня, более надежный

Защита уровня  
IP68

Защита от перенапряжения  
6000 В

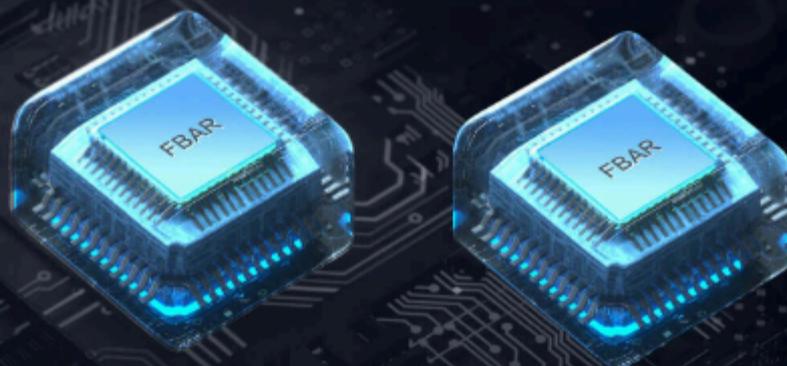
Огнестойкость V0 наивысшего  
уровня

Широкий диапазон температур  
-40 °С ~ 65 °С

## Сигнал Помехи Фильтруются, Передачи Более Стабильной

Оборудовано с высоким качеством FBAR фильтр, который может эффективно подавлять и отфильтровать помехи от несущей базовой станции сотового и Bluetooth-устройств и т. д.

Благодаря высококачественной антенне чувствительность приема дополнительно оптимизируется, тем самым улучшается качество передачи.



## Роуминг уровня 3, Гарантируйте, что обслуживание всегда онлайн.

Благодаря сети уровня 3, когда пользователь выходит в Интернет через сеть уровня 3, терминал может выполнять быстрый и плавный роуминг переключения, обеспечивающее непрерывность обслуживания



## Самоорганизующаяся сеть получает Все устройства легко подключаются к сети

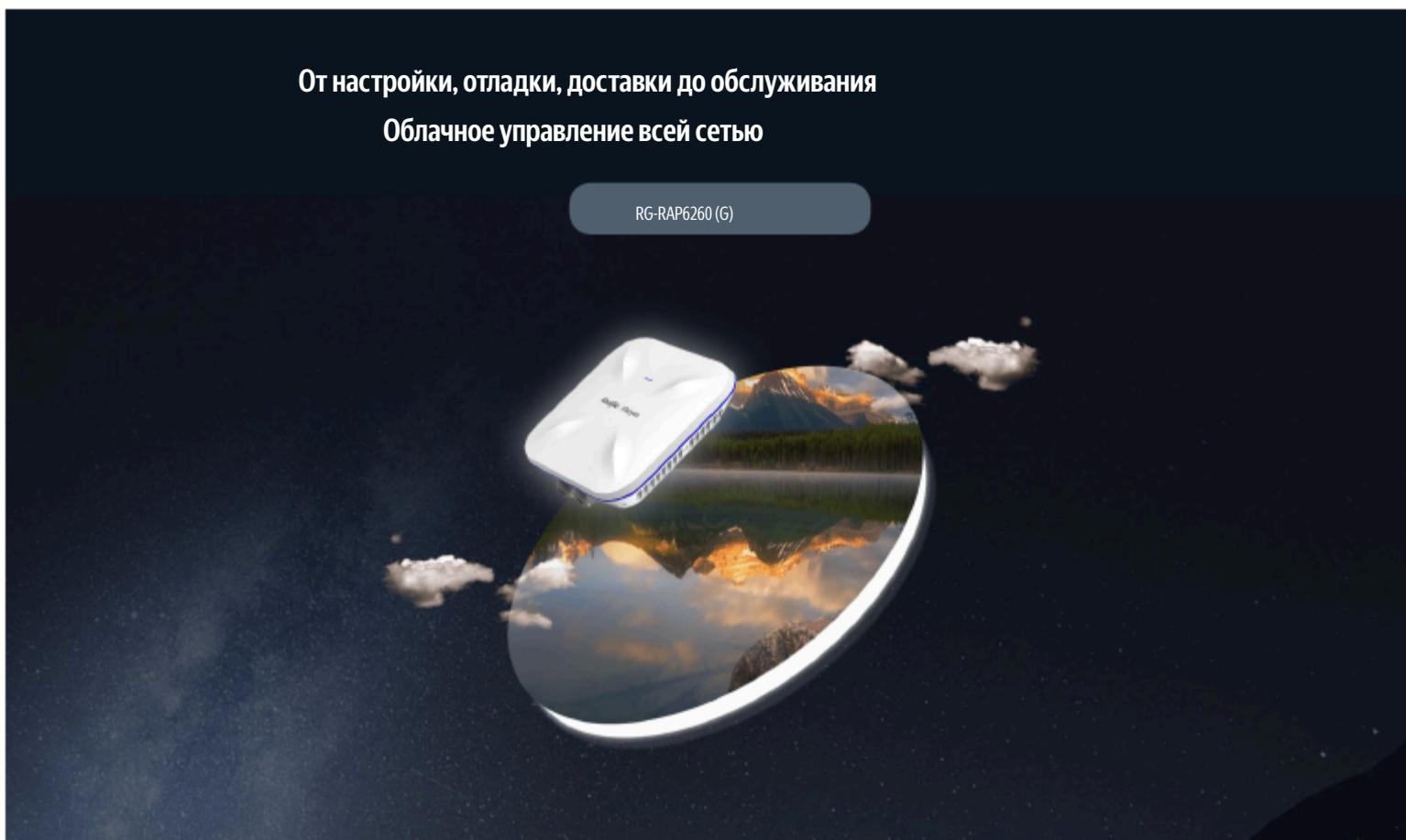
Слишком много точек доступа? Слишком сложная конфигурация шлюза, коммутатора? Не волнуйтесь, SDN поможет вам легко выполнить всю настройку сетевого оборудования.



## Выделите функции

От настройки, отладки, доставки до обслуживания  
Облачное управление всей сетью

RG-RAP6260 (G)





## Технические характеристики

### Базовая функция

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Стандарты Wi-Fi              | <p>Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)</p> <p>Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2)</p> <p>Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n)</p>  |
| Радиочастотный дизайн        | <p>2,4 ГГц, 2 × 2, MU-MIMO</p> <p>5 ГГц, 2 × 2, MU-MIMO</p>  |
| Максимальная скорость Wi-Fi  | <p>2,4 ГГц: 574 Мбит/с</p> <p>5 ГГц: 1201 Мбит/с</p>   |
| Антенна                      | 4  |
| Тип антенны                  | Встроенный Всенаправленный   |
| Коэффициент усиления антенны | <p>2,4 ГГц: 4 дБи</p> <p>5 ГГц: 6 дБи</p>  |
| Мощность передачи            | <p>Используемые диапазоны частот и максимальное значение EIRP:</p> <p>Примечание: Действуют ограничения, относящиеся к конкретной стране</p> <p><b>Европейский Союз и Соединенное Королевство</b></p> <p>2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 20 дБм</p> <p>5470-5725 МГц, EIRP ≤ 30 дБм</p> <p><b>США:</b></p> <p>2400-2483,5 МГц, максимальная выходная мощность ≤ 30 дБм и EIRP ≤ 36 дБм</p> <p>5150-5250 МГц, максимальная выходная мощность ≤ 30 дБм и EIRP ≤ 36 дБм</p> <p>5250-5350 МГц, максимальная выходная мощность &lt; 24 дБм и EIRP ≤ 30 дБм</p> <p>5470-5725 МГц, максимальная выходная мощность &lt; 24 дБм и EIRP ≤ 30 дБм</p> <p>5725-5825 МГц, максимальная выходная мощность ≤ 30 дБм и EIRP ≤ 36 дБм</p> <p><b>Мьянма :</b></p> <p>2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 23 дБм</p> <p>5725-5825 МГц, EIRP ≤ 30 дБм</p> <p><b>Таиланд:</b></p> <p>От 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц: 20 дБм</p> <p>от 5,470 ГГц до 5,725 ГГц: 30 дБм</p> <p>от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц: 30 дБм</p> <p><b>Индонезия:</b></p> <p>2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 36 дБм</p> <p>5725-5825 МГц, EIRP ≤ 36 дБм</p> <p><b>Египет:</b></p> <p>2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 20 дБм</p> <p>5150-5350 МГц, EIRP ≤ 23 дБм*</p> |
| Фиксированные порты          | <p>1 × 10/100/1000 Base-T</p> <p>1 × SFP</p>   |
| Макс. Количество клиентов    | 512  |

### Основная функция

Рекомендуемые 100

клиенты Макс. SSID 8

### Программная функция

#### Основные функции WLAN

Скрытие SSID ✓

Регулировка мощности ✓

Роуминг Роуминг уровня 2  
Роуминг уровня 3  
802.11k/v/r

OFDMA ✓

Целевое время пробуждения (TWT)\* ✓

WMM ✓

Обнаружение радиолокационного сигнала и перестройка частоты ✓

#### Безопасность беспроводной сети

Режим безопасности WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA / WPA2-PSK;

Черный и белый списки ✓

#### Улучшенный пользовательский опыт

Оптимизация работы с Wi-Fi ✓

Автоматическая ✓

настройка RF с помощью Уровень 2  
платформы Изоляция пользователя

пользователя от STA limit ✓

Удаление STA с низким ✓

уровнем RSSI Настройка ✓

порога RSSI для STA ✓



## Технические характеристики

### Функция программного обеспечения

|   |   |
|---|---|
| Порог средней скорости  | ✓ |
| Настройка скорости отправки<br>ответа маяка и зонда,                                | ✓ |
| запись системного журнала   | ✓ |
| Причин, по которым пользователи<br>теряют соединение,                               | ✓ |
| Автоматическая настройка канала<br>и мощности в облаке Порог<br>RSSI для STA Доступ | ✓ |
| Быстрая настройка канала<br>(автоматический выбор канала)                           | ✓ |

### Сети

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Режим доступа к сети | DHCP-клиент |
| VLAN                 | ✓           |

### Система

|  |  |
|--|--|
| Управление облаком                                 | ✓  |
| Управление приложениями                            | ✓  |
| Обновление приложения                              | ✓  |
| Перезапуск приложения                              | ✓  |
| Доступ / пароль по умолчанию                       | 10.44.77.254<br>Пароль заводского статуса: admin |
| Запланированный<br>перезапуск Локальное обновление | ✓  |
| Онлайн-обновление Сброс<br>к заводским настройкам  | ✓  |

## Функции WLAN

Полоса пропускания частоты 2,4 ГГц: 20/40 МГц  
5 ГГц: 20/40/80 МГц

Рекомендуемый радиус покрытия Wi-Fi Макс. 2,4 ГГц: 50 м, 5 ГГц: 150 м

Радиус покрытия Wi-Fi 2,4 ГГц: 100 м, 5 ГГц: 300 м

Рабочие частоты Диапазоны 802.11b / g / n / ах: от 2,400 до 2,483 ГГц  
802.11a / n / ас: от 5,150 ГГц до 5,350 ГГц  
802.11a / n / ас / ах: от 5,470 ГГц до 5,725 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,850 ГГц  
применяются ограничения, зависящие от конкретной страны

Чувствительность приема

## Физический

Светодиодный индикатор 3 × Системный светодиодный индикатор

Кнопки 1 × Кнопка сброса

Размеры (Ш x Г x В) 200 мм × 220 мм × 166 мм (без монтажного кронштейна)

Вес 1,2 кг (без монтажного кронштейна)

### Мощность

Источники питания IEEE 802.3af / at PoE

Потребляемая мощность 17 Вт ≤

Размеры порта постоянного тока Внешний диаметр: 5,5 мм Внутренний диаметр: 2,1 мм Длина: 10 мм

### Окружающая среда

Рабочая температура От -40 ° С до 65 ° С

Температура хранения От -40 ° С до 85 ° С

Рабочая влажность от 0% до 100% (без конденсации)

Влажность при хранении От 0% до 100% (без конденсации)

IP (защита от проникновения) IP68

Перенапряжение в порту 4 кВ

Наработка на отказ > 250000 Ч

**Ruijie | Rcycc**

**Redefine your easy network**

Авторское право ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Все права защищены.

Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме или любыми средствами без предварительного письменного согласия Ruijie Networks Co., Ltd.

#### УВЕДОМЛЕНИЕ

Этот контент применим только к регионам за пределами материковой части Китая. Ruijie Networks Co., Ltd. оставляет за собой право интерпретировать этот контент.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Ничто в настоящем документе не должно быть истолковано как представляющее собой дополнительную гарантию. Ruijie Networks Co., Ltd. не несет ответственности за технические или редакционные ошибки или упущения, содержащиеся в настоящем документе.



Ruijie Networks Co., Ltd. Здание 19,  
Индустриальный парк Цзюаньчжоу, улица № 618 Цзиньшань  
район Цаншань, Фучжоу, Фуцзянь, Китай  
Веб-сайт: <https://www.ruijienetworks.com>