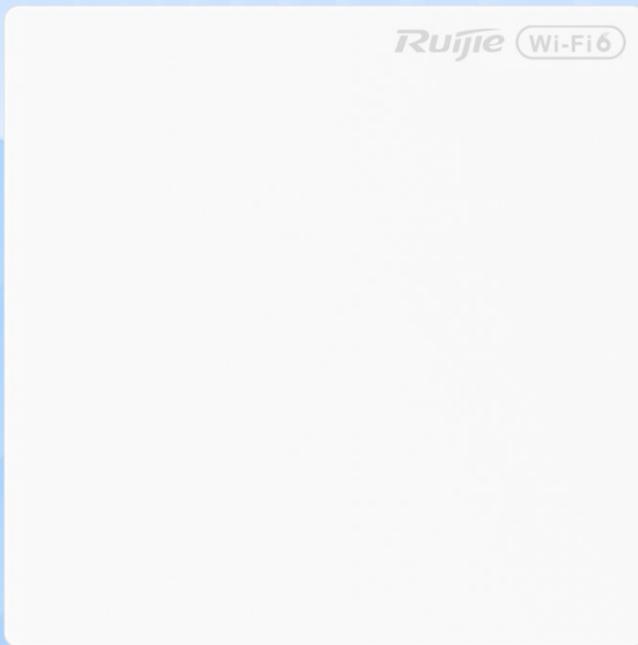


# RG-RAP62-Wall-Lite

Настенная панель точки доступа Wi-Fi 6 AX3000 с двумя диапазонами.



## Основные моменты

- Скорость Wi-Fi 6 AX3000: максимум 2401 Мбит/с на частоте 5 ГГц + максимум 573 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц.
- Совместимо с распределительными коробками диаметром 86 мм и стандартными коробками ЕС.
- Сливаясь с внутренним пространством
- Конструкция с сегментированной толщиной, при которой на стене виднеется всего 24,8 мм (0,98 дюйма)
- Централизованное управление в облаке Ruijie

## Elegance in Every Detail

RG-RAP62-Wall-Lite, Wi-Fi 6 AX3000 Dual-Band Wall-Plate AP



### Wi-Fi 6 AX3000 Speeds

Maximum 2401 Mbps in 5 GHz + Maximum 573 Mbps in 2.4 GHz

# WI-FI6

### Born with Elegance

Blending into the indoor environment



### Thin and Elegant

Thickness-segmented design, with only 24.8 mm (0.98 in.) exposed on the wall



### From Walls to Ceilings — Install It Your Way

Compatible with 86 mm & EU standard junction boxes

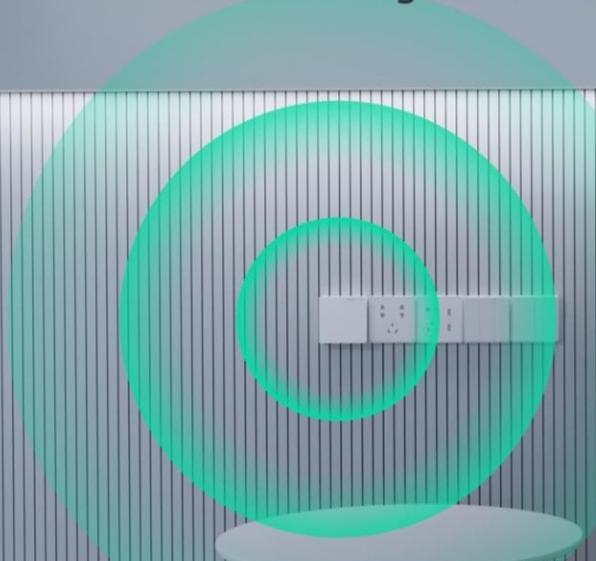


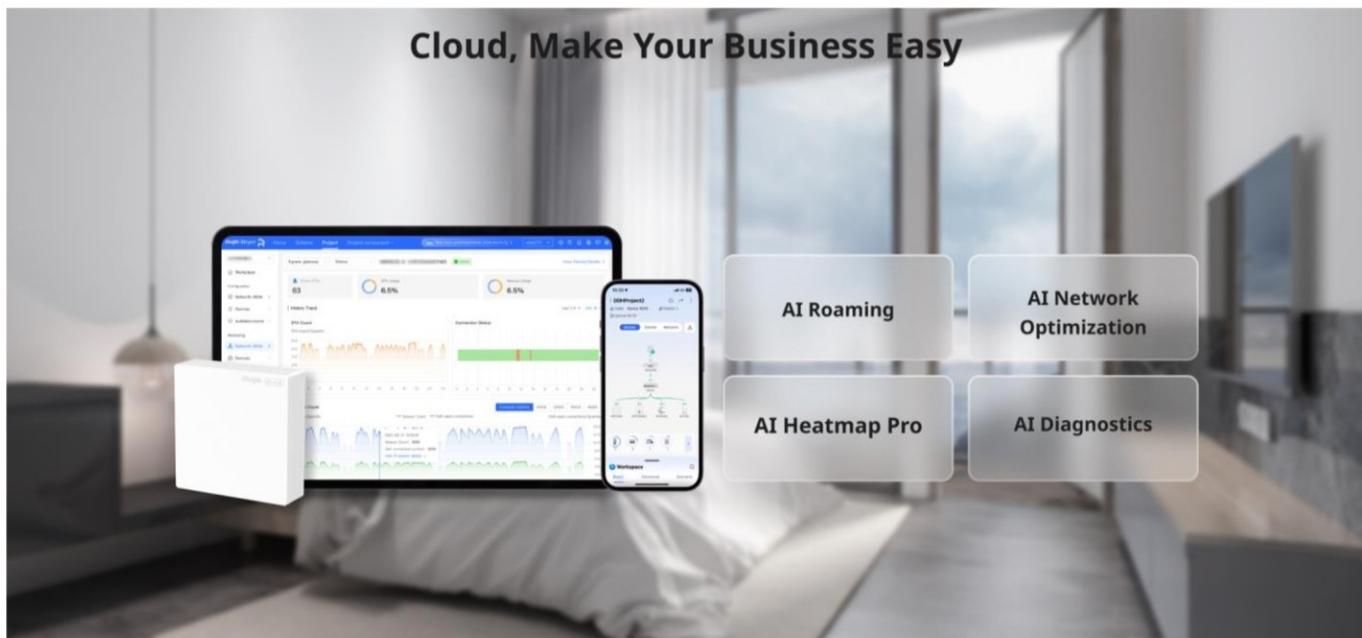
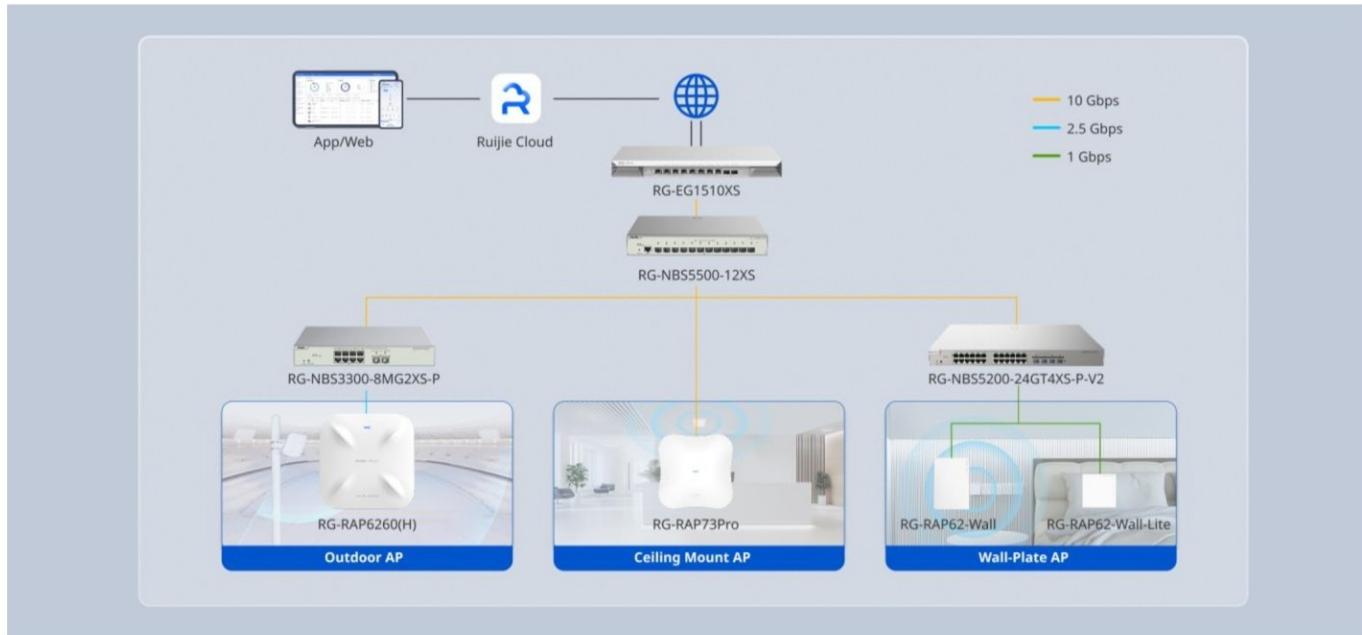
### Centralized Cloud Management

Manage the whole network on Ruijie Cloud



## Blending into the Indoor Environment





## Информация о продукте

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Тип продукта	Wall AP

## Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
<b>Wi-Fi Radio</b>	
6 GHz Wi-Fi	No
5 GHz Wi-Fi	Wi-Fi 4 (IEEE 802.11a/n) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac) Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
2.4 GHz Wi-Fi	Wi-Fi 4 (IEEE 802.11b/g/n) Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Операционный диапазон	IEEE 802.11b/g/n/ax, 2.400 GHz to 2.4835 GHz IEEE 802.11a/n/ac/ax, 5.150 GHz to 5.350 GHz, 5.470 GHz to 5.725 GHz, 5.725 GHz to 5.850 GHz Примечание: Доступные диапазоны частот различаются в зависимости от страны и региона. Для использования указанных выше диапазонов частот убедитесь, что ваша страна или регион поддерживает эти диапазоны.
радиопроектирование	Dual-radio 4 spatial streams • 2.4 GHz: 2 x 2, MU-MIMO • 5 GHz: 2 x 2, MU-MIMO
FEM	iFEM
6 GHz ширина канала	Нет
5 GHz ширина канала	Auto/20/40/80/160 MHz
2.4 GHz ширина канала	Auto/20/40 MHz
Максимальная скорость беспроводной передачи данных	2974 Mbps
6 GHz скорость беспроводной передачи	Нет
5 GHz скорость беспроводной передачи	2401 Mbps
2.4 GHz скорость беспроводной передачи	573 Mbps

# Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
<b>Максимальная мощность передачи</b>	<p>Frequency bands and maximum Effective Isotropic Radiated Power (EIRP):</p> <p>Note: Country specific restrictions apply.</p> <p>European Union &amp; United Kingdom:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5470–5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>Myanmar:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5725–5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>Thailand:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5470–5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>5725–5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>Indonesia:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 27 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5725–5825 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>Egypt:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>Vietnam:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5470–5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>5725–5850 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p>
<b>Макс. мощность передачи (6 GHz)</b>	No
<b>Макс. мощность передачи (5 GHz)</b>	<p>Суммарная мощность: 21 дБм (мощность одного потока: 18 дБм).</p> <p>Примечание: мощность передачи может варьироваться в зависимости от правил, действующих в разных странах и регионах.</p>
<b>Макс. мощность передачи (2.4 GHz)</b>	<p>Суммарная мощность: 21 дБм (мощность одного потока: 18 дБм).</p> <p>Примечание: мощность передачи может варьироваться в зависимости от правил, действующих в разных странах и регионах.</p>
<b>Диапазон покрытия</b>	<p>45 м<sup>2</sup> (484.38 square ft.)</p> <p>Примечание: Данные получены в идеальных условиях без препятствий. Радиус покрытия сигнала зависит от производительности клиента и наличия помех в окружающей среде.</p>
<b>Модуляция</b>	<p>OFDM: BPSK @ 6/9 Mbps, QPSK @ 12/18 Mbps, 16-QAM @ 24 Mbps, 64-QAM @ 48/54 Mbps</p> <p>DSSS: DBPSK @ 1 Mbps, DQPSK @ 2 Mbps, and CCK @ 5.5/11 Mbps</p> <p>MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM and</p>

# Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
	1024-QAM OFDMA
Чувствительность приемника	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5.5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 11n: -83 dBm (MCS0), -65 dBm (MCS7), -83 dBm (MCS8), -65 dBm (MCS15) 11ac: 20 MHz: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac: 40 MHz: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac: 80 MHz: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9) 11ac: 160 MHz: -76 dBm (MCS0), -50 dBm (MCS9) 11ax: 20 MHz: -85 dBm (MCS0), -58 dBm (MCS11) 11ax: 40 MHz: -82 dBm (MCS0), -54 dBm (MCS11) 11ax: 80 MHz: -79 dBm (MCS0), -52 dBm (MCS11) 11ax: 160 MHz: -76 dBm (MCS0), -49 dBm (MCS11)
Антенна	5 ГГц: 1 встроенная всенаправленная антенна Интегрированные 2,4 ГГц и 5 ГГц: 2 встроенные всенаправленные антенны
Горизонтальная ориентация антенны	No
Вертикальная ориентация антенны	No
Усиление антенны (6 GHz)	No
Усиление антенны (5 GHz)	4.42 dBi
Усиление антенны (2.4 GHz)	3.07 dBi
Габариты и вес	
Размеры (W x D x H)	86mm x 38mm x 86mm (3.39 in. x 1.50 in. x 3.39 in.)
Цвет	White
Вес	≤ 0.25 kg (0.55 lbs.) (without packaging materials)
Вес при транспортировке	≤ 0.35 kg (0.77 lbs.)
Технические характеристики порта	
Number of 10/100/1000BASE-T ports	2

# Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Кнопка сброса	1
LEDs	1 x system status LED
<b>Электроэнергия и потребление</b>	
Источник питания	PoE/PoE+
Местное электроснабжение	No
Размеры разъема постоянного тока	No
PoE In standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3af (PoE)</li> <li>• IEEE 802.3at (PoE+)</li> </ul>
PoE budget	No
Максимальное энергопотребление	11.2 W
<b>Окружающая среда и надежность</b>	
Рабочая температура	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Температура хранения	-40°C to +70°C (-40°F to +158°F)
Рабочая влажность	5% RH to 95% RH (non-condensing)
Влажность хранения	5% RH to 95% RH (non-condensing)
Варианты крепления	Junction box
IP rating	No
Защита от скачков напряжения	Ethernet port: ±2 kV for common mode
MTBF	400,000 hours
<b>Сертификация и соответствие нормативным требованиям</b>	
RoHS	Yes
Соответствие требованиям безопасности	EN 62368-1 IEC 62368-1
EMC	EN 55032 EN 55035 EN 61000-3-3 EN 61000-3-2 EN 301489-1

## Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
	EN 301489-3 EN 301489-17
RF	EN 300 328 EN 301 893 EN 300 440
Сертификация	CE, CB
Технические характеристики системы	
Флэш-память	128 MB
RAM	512 MB DDR3

# Технические характеристики программного обеспечения

Model	RG-RAP62-Wall-Lite
Основные настройки	
<b>AP mode</b>	Да
<b>Routing mode</b>	Да
<b>Режим доступа в Интернет</b>	Static IP address Static IPv6 address Dynamic IP address Dynamic IPv6 address PPPoE
Interface	
<b>Прозрачная передача IPTV</b>	Да
Ethernet Interface	
<b>PPPoE clients</b>	Да
Ethernet Switching	
<b>IEEE 802.1Q VLAN</b>	Да
WLAN	
<b>Макс. количество подключенных беспроводных клиентов</b>	64 (2.4 GHz) 256 (5 GHz) 256 (2.4 GHz and 5 GHz enabled)  ● Support for IEEE 802.11ax and 160 MHz: 16 (2.4 GHz) 94 (5 GHz) 110 (2.4 GHz and 5 GHz enabled) ● Support for IEEE 802.11ax and 80 MHz: 16 (2.4 GHz) 64 (5 GHz) 80 (2.4 GHz and 5 GHz enabled) ● Support for IEEE 802.11ac: 8 (2.4 GHz) 32 (5 GHz) 40 (2.4 GHz and 5 GHz enabled)
<b>Рекомендуемое количество подключенных беспроводных клиентов</b>	
<b>Maximum number of SSIDs</b>	8
<b>Ограничение количества клиентов на основе радиосвязи</b>	Да
<b>Изоляция уровня 2</b>	Да

# Технические характеристики программного обеспечения

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
OFDMA	Да
WMM	Да
DFS	Да
MLO	Нет
4K-QAM	Нет
Different SSIDs for the same VLAN	Да
Enabling/Disabling MLO	Нет
AP load balancing	Да
Beamforming	Да
802.11k/v roaming	Да
Fast transition (802.11r)	Да
Layer 2 roaming	Да
Layer 3 roaming	Да
AI roaming	Да
PSK authentication	Да
Static allowlist	Да
Adjusting the transmit power for beacon and probe frames	Да
Encryption mode (WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK)	Да
OWE (Enhanced Open)	
WPA3-SAE	Да
WPA2-PSK/WPA3-SAE	
Number of blocklists and allowlists based on MAC addresses (single SSID)	256
Number of global blocklists/allowlists	256

# Технические характеристики программного обеспечения

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Управление сеткой	Да
AP Mesh	Да
AP portal authentication	Да
Максимальное количество устройств, которыми можно	300
Оптимизация сети в один клик	Да
Static blocklist	Да
<b>IP Service</b>	
ARP binding	Да
IPv4 ping	Да
IPv6 ping	Да
Traceroute	Да
Static/Dynamic NAT	Да
DHCP server	Да
IPv6	Да
<b>Аутентификация</b>	
802.1X authentication	Да
<b>Управление и мониторинг сети</b>	
Режим беспроводного ретранслятора	Да
Информация для входа в веб-браузер	Single-device login address: 10.44.77.254 Network-wide login address: 10.44.77.253 Default password: admin
Network-wide configuration and management	Да
Ruijie Reyee App management	Да
eWeb management	Да
Ruijie Cloud management	Да

## / Технические характеристики программного обеспечения

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
SNMP	Да
<b>Configuration synchronization among the app, eWeb, and Ruijie Cloud</b>	Да
<b>Displaying device information on Ruijie Cloud</b>	Да

## / Содержимое упаковки

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
<b>Содержимое упаковки</b>	
<b>Содержимое упаковки</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 x AP</li><li>2 x Machine screws (M4 x 40 mm)</li><li>2 x Machine screws (M3.5 x 30 mm)</li><li>2 x Tapping screws (ST3 x 30 mm)</li><li>1 x User Manual</li><li>1 x Warranty Card</li></ul>
<b>Аксессуары</b>	
<b>Адаптер питания</b>	Нет



**Ruijie Networks Co., Ltd.**

For more information, visit [www.ruijie.com](http://www.ruijie.com) or call 86-400-620-8818.