

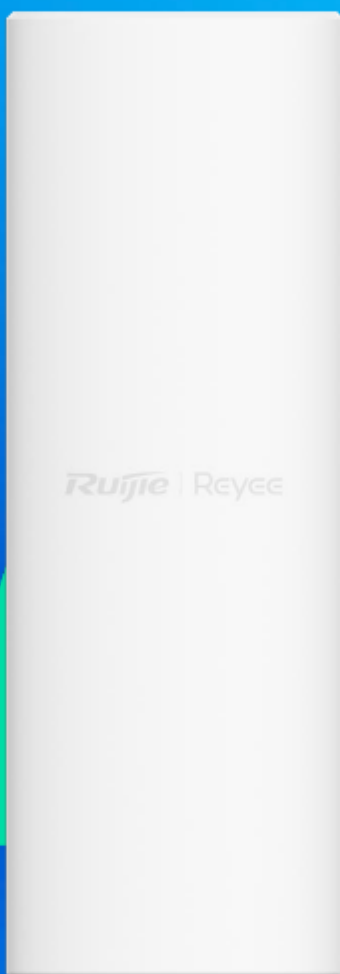
RG-RAP62-0D

AX3000 Wi-Fi 6 в помещении / на улице

Универсальная точка доступа

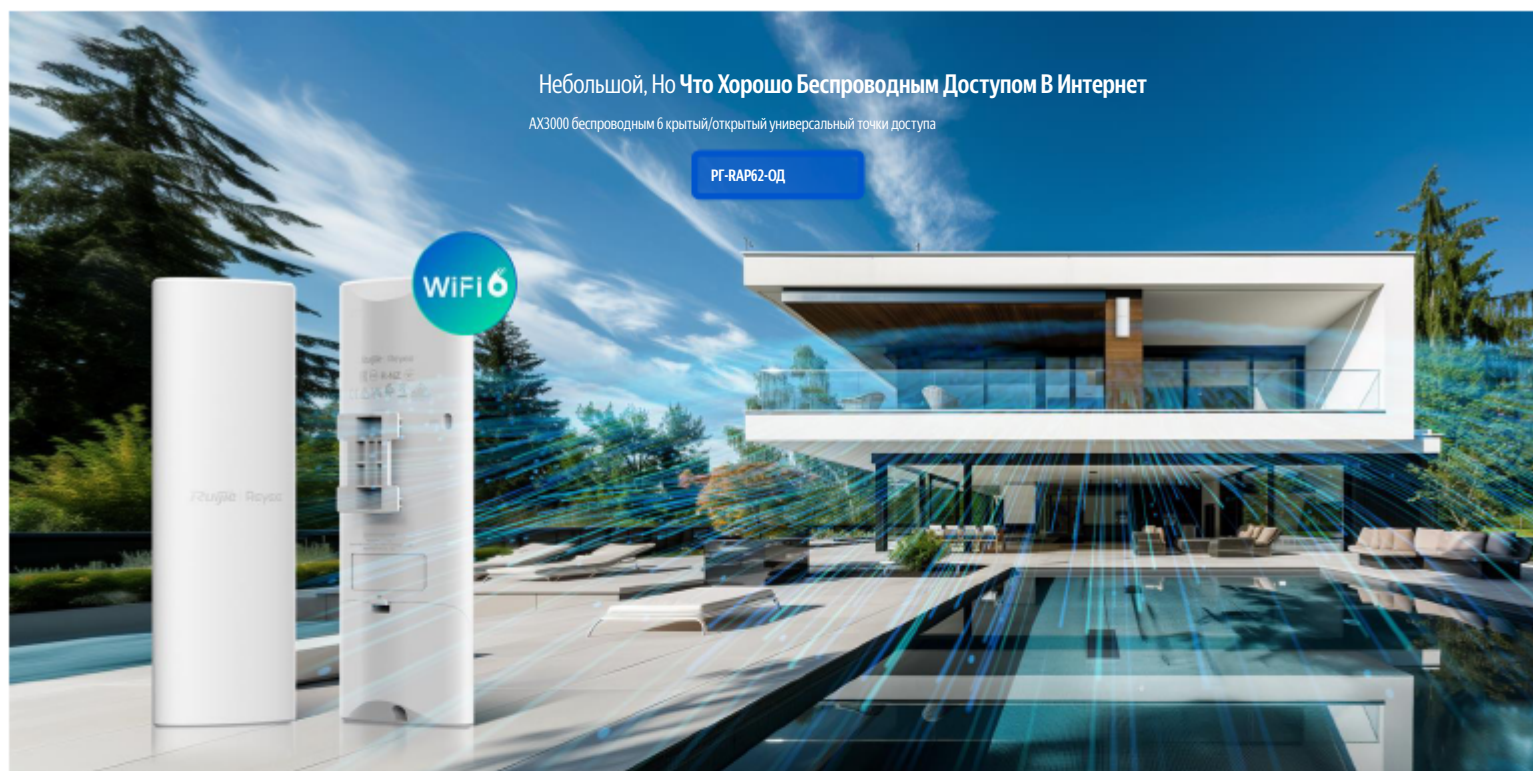
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

[Explore More ▶](#)



Основные характеристики

- AX3000 Универсальная сетчатая точка доступа для наружного и внутреннего использования
- для вилл и предприятий розничной торговли Настенный или опорный монтаж в любом
- месте Класс защиты от атмосферных воздействий IP65, обеспечивающий постоянную
- защиту и стабильность сигнала Встроенные антенны для индивидуального покрытия Там,
- где это необходимо, Специально разработанные для предприятий розничной торговли с
- Reyece AP Mesh, автономным порталом и искусственным интеллектом Функции Роуминга



Благодаря элегантному дизайну для
Развертывание в помещении и на улице

Быстрого и стабильного Wi-Fi с 6 скоростями
Идеально подходит для бизнеса на открытом воздухе
Покрытие Wi-Fi на открытом воздухе

Больше устройств и более широкое покрытие
Это то, что нужно для Wi-Fi в вашем доме
должно быть

Бассейн

Открытая обеденная зона

Малый и средний амфитеатр

Коридорный Wi-Fi

WiFi 6

5 ГГц 2402 Мбит/с

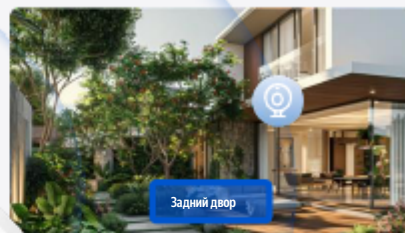
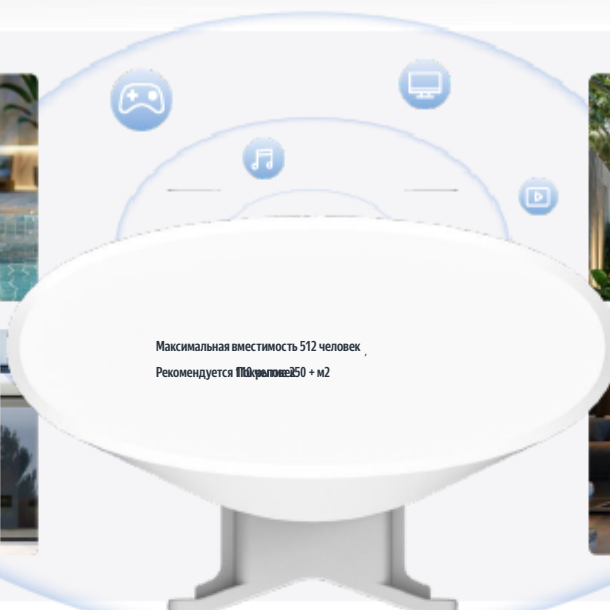
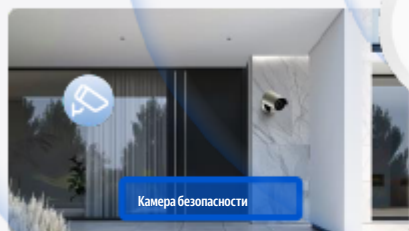
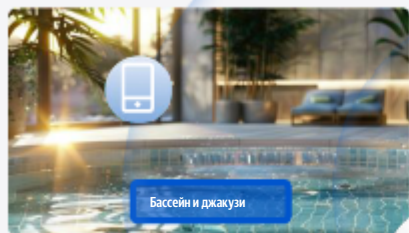
2,4 ГГц 574 Мбит/с

Основные характеристики

Элегантный дизайн обеспечивает
Развертывание внутри и снаружи

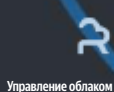
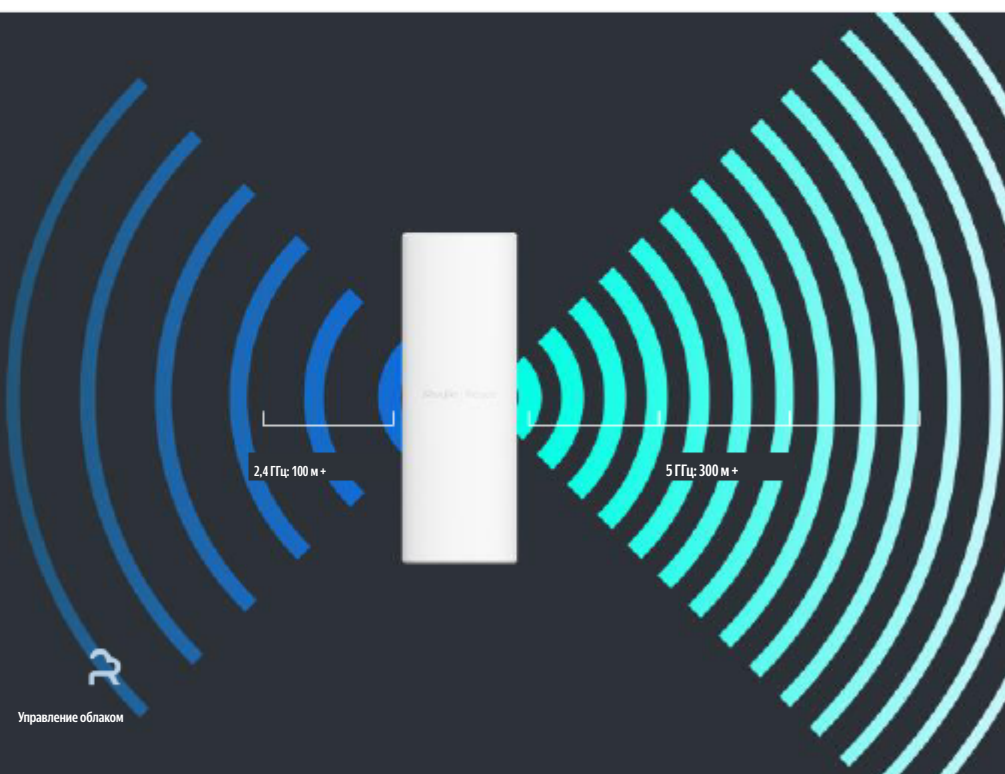
Быстрый и стабильный Wi-Fi с 6 скоростями
Идеально подходит для бизнеса на открытых площадках
Покрывание наружного Wi-Fi

Больше устройств и более широкий охват
Это то, каким должен быть Wi-Fi в вашем доме
должно быть



The Way We Made Reliable & Long-Range Wi-Fi for Coverage

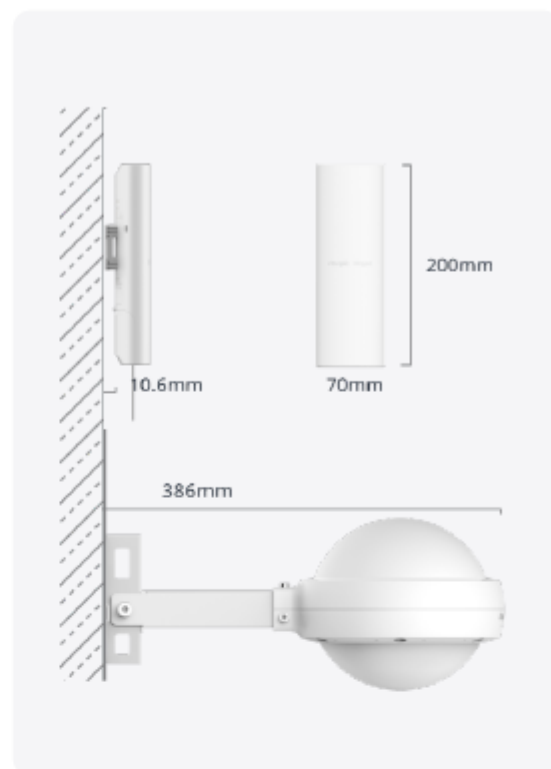
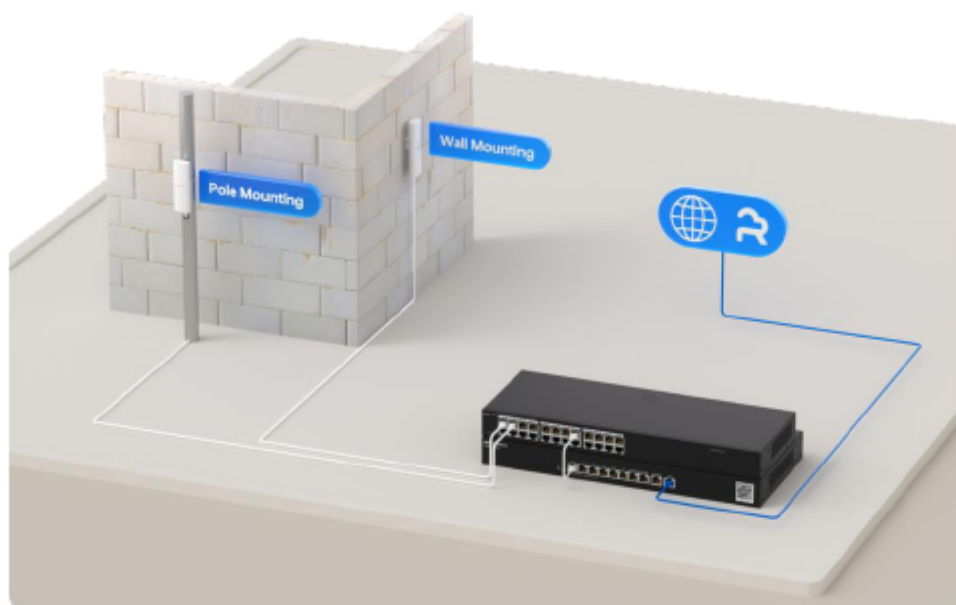
Professional build-in antennas equipped with Enterprise-grade high-gain amplifiers and utilized Wi-Fi 6 technology to make the whole device perform perfectly in coverage and quality Wi-Fi delivered.



Основные функции

Изысканный внешний вид

Infinite Art Possible, Unleash limited Space



Постоянная защита, стабильный сигнал

Защита от атмосферных воздействий - класс защиты IP65 во время тестирования защиты от проникновения внутрь



Защита от дождя

На расстоянии 2,5 метра - сильно распыляется водой со скоростью потока
 $12.5 \pm 0.625 \text{ (л / мин)}$



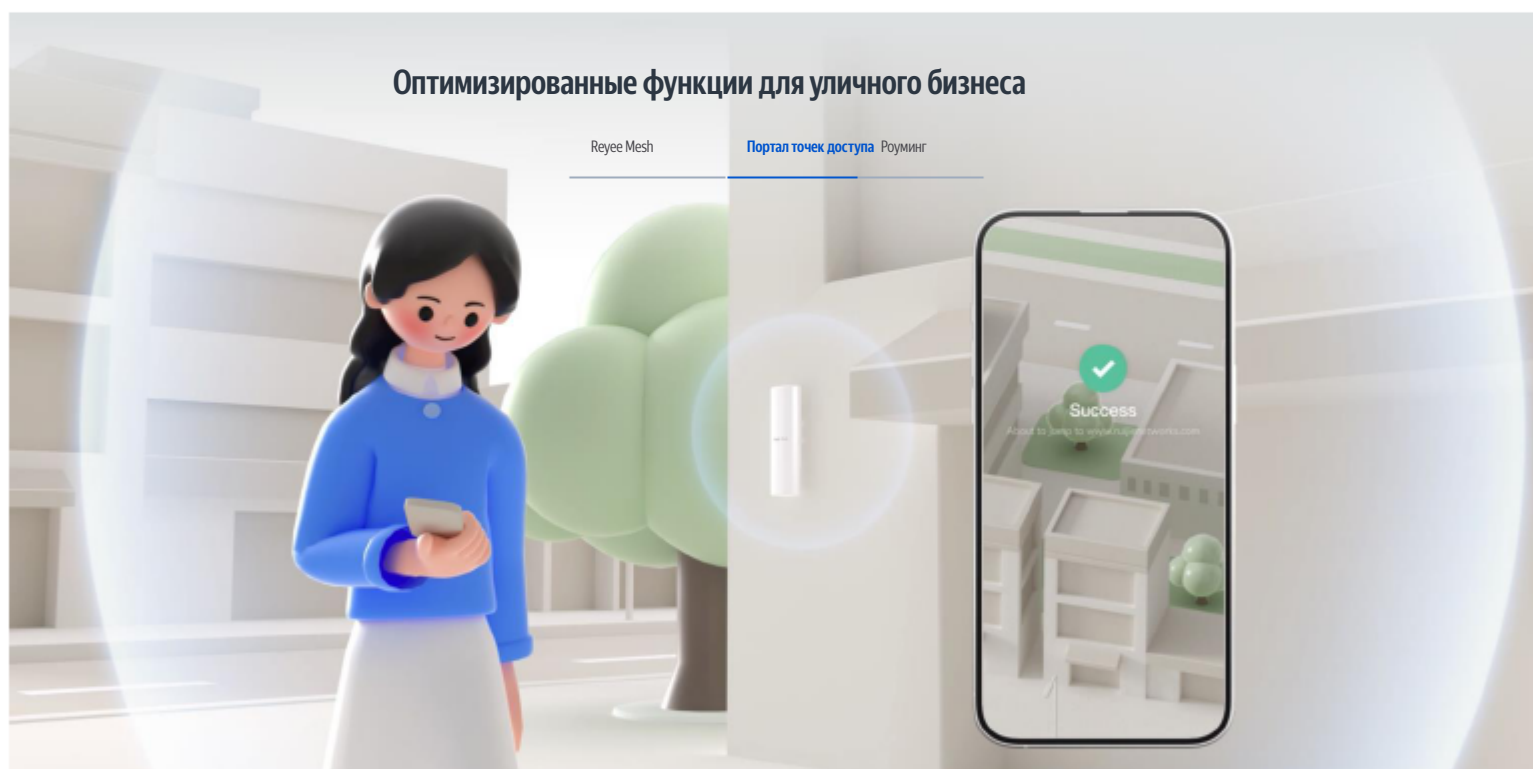
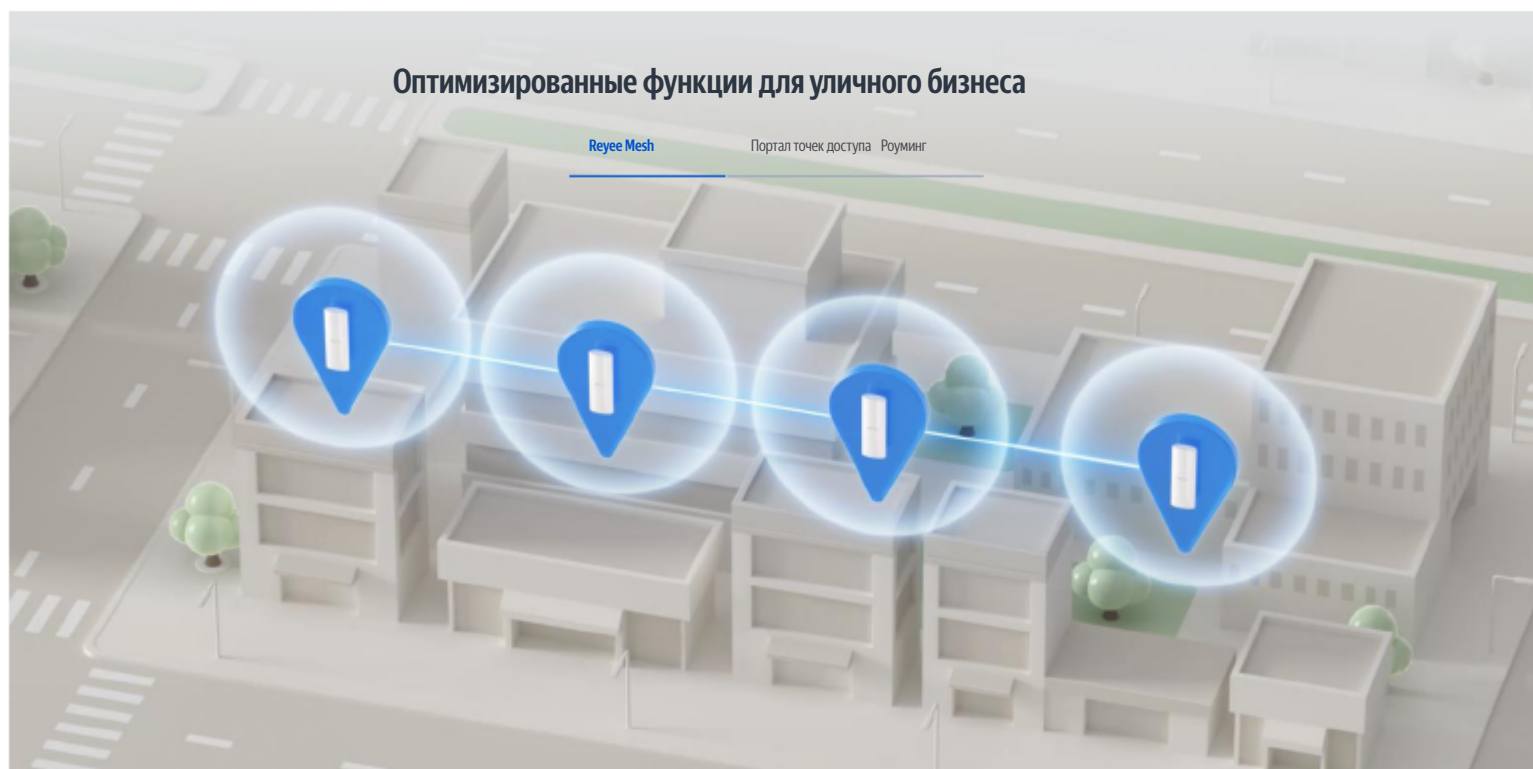
Защита от пыли

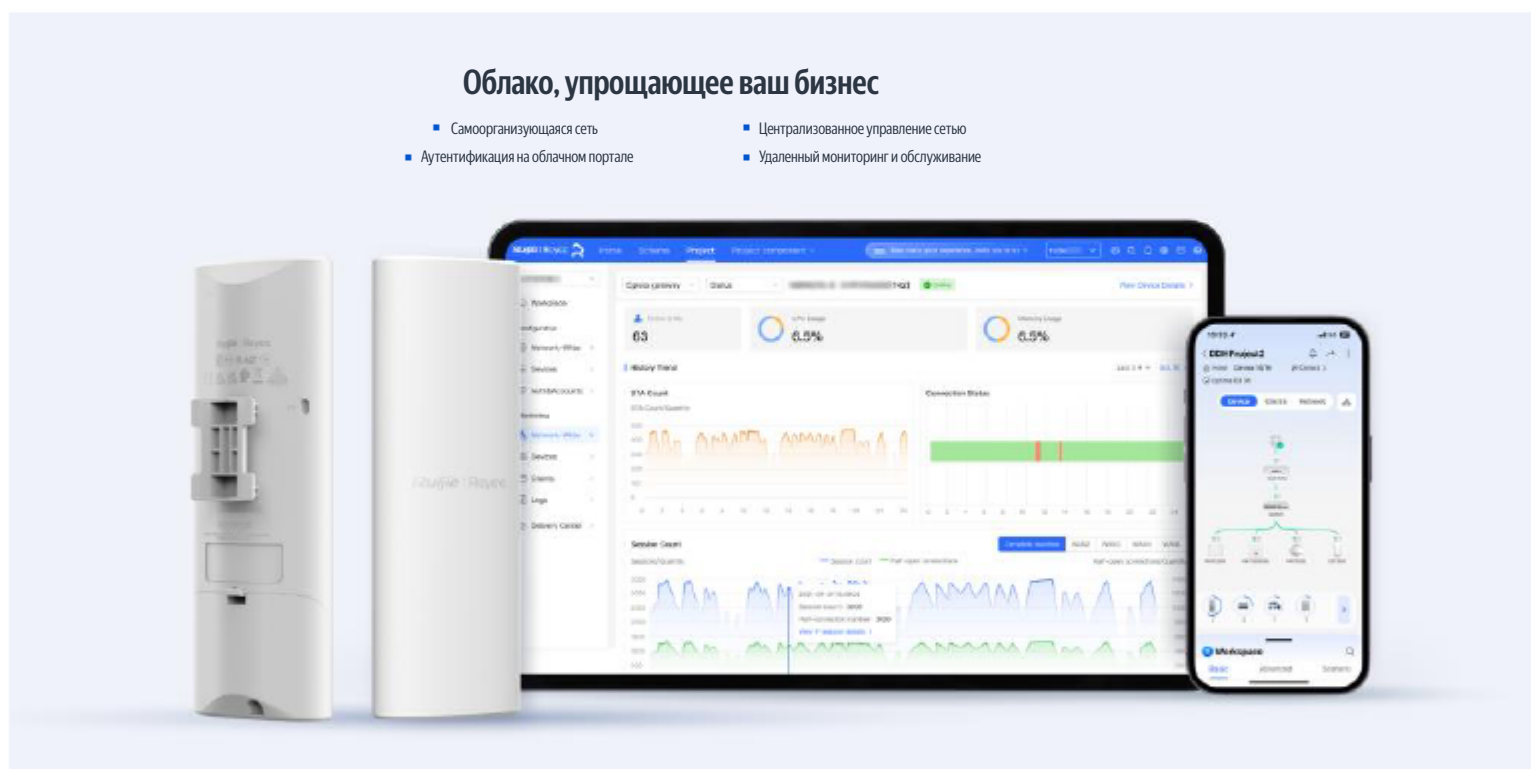
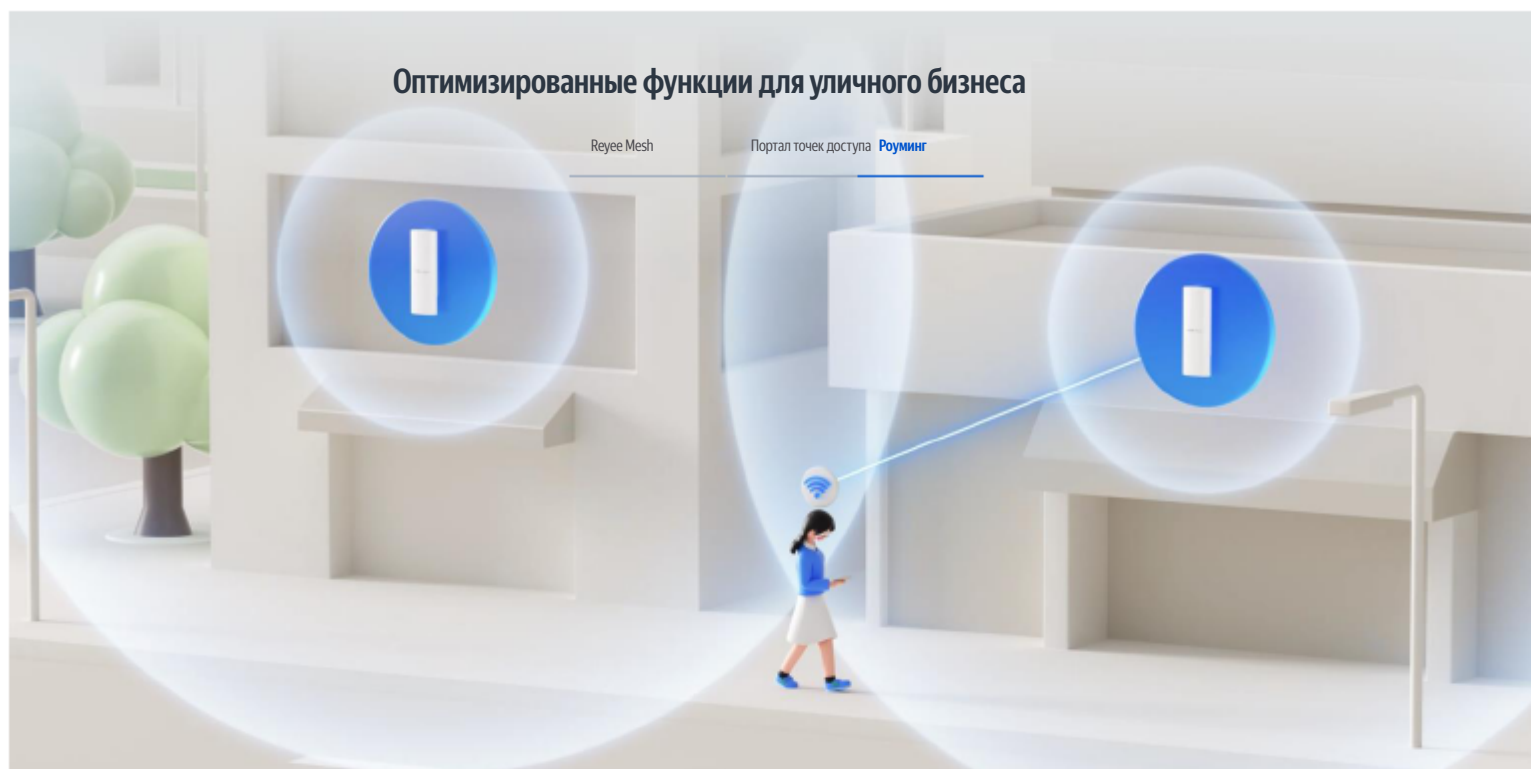
Максимальная защита для предотвращения попадания мельчайшей пыли внутрь устройства
внутренняя часть устройства



Защита от перенапряжения

Защита от молнии 4 кВ
Защита от электростатического разряда 15 кВ







Технические характеристики

Модель		RG-RAP62-OD
Технические характеристики оборудования		
Протоколы Wi-Fi	5 ГГц	Wi-Fi 4: IEEE 802.11a / b / g / n Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax
	2,4 ГГц	Wi-Fi 4: IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax
Рабочие диапазоны частот (действуют ограничения для конкретной страны)	5 ГГц	от 5,150 ГГц до 5,350 ГГц, От 5,470 ГГц до 5,725 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,850 ГГц
	2,4 ГГц	от 2,400 ГГц до 2,4835 ГГц
Пространственные потоки	5 ГГц	2 пространственных потока, 2x2 MIMO
	2,4 ГГц	2 пространственных потока, 2x2 MIMO
Антенна	Всенаправленный	ДА
	Коэффициент усиления антенны 5 ГГц	6,5 дБи
	Коэффициент усиления антенны 2,4 ГГц	4,0 дБи
Ширина канала	5 ГГц z	Авто/20/40/80/160 МГц
	2,4 ГГц	Авто / 20 / 40 МГц
Скорость передачи данных	Максимальная пропускная способность	2974 Мбит/с
	5 ГГц	2401 Мбит/с
	2,4 ГГц	573 Мбит/с
Максимальная мощность передачи	5 ГГц / ч	≤ 200 МВт (23 дБм)
	2,4 ГГц	≤ 200 МВт (23 дБм)
Покрытие Wi-Fi	Оптимальное покрытие	150
	Максимальное. Покрытие Wi-Fi Диапазон (6 ГГц)	N/A
	Максимальное покрытие Wi-Fi Диапазон (5 ГГц)	300 м
	Максимальное покрытие Wi-Fi Диапазон (2,4 ГГц)	100 м



Технические характеристики

Модель		RG-RAP62-OD
Технические характеристики оборудования		
Модуляция	Модуляция	OFDM: скорость передачи данных BPSK 6/9 Мбит/с, QPSK 12/18 Мбит /с, DSSS: 16QAM при 24 Мбит/с, 64QAM при 48/54 Мбит/с скорость передачи данных DBPSK 1 Мбит / с, скорость передачи данных DQPSK CCK@5.5/11 Мбит/с 2 Мбит/с и MIMO-OFDM: скорость передачи данных BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM и 1024QAM OFDMA
Чувствительность приемника	Чувствительность приемника	11b: -91 дБм (1 Мбит/с), -88 дБм (5,5 Мбит/с), -85 дБм (11 Мбит/с) 11a/g: -89 дБм (6 Мбит/с), -80 дБм (24 Мбит/с), -76 дБм (36 Мбит/с) -71 дБм (54 Мбит/с) 11n: -83 дБм (MCS0), -65 дБм (MCS7), -83 дБм (MCS8), -65 дБм (MCS15) 11ac: 20 МГц: -89 дБм (MCS0), -97 дБм (MCS9) 11ac: 40 МГц: -79 дБм (MCS0), -57 дБм (MCS9) 11ac: 80 МГц: -76 дБм (MCS0), -51 дБм (MCS9) 11ax: 20 МГц: -85 дБм (MCS0), -58 дБм (MCS11) 11ax: 40 МГц: -82 дБм (MCS0), -54 дБм (MCS11) 11ax: 80 МГц: -79 дБм (MCS0), -52 дБм (MCS11)
Размеры (Ш x Г x В)	Размеры (без учета монтажа комплекты)	200 мм x 70 мм x 35 мм (7,87 дюйма x 2,76 дюйма x 1,38 дюйма)
Вес	без учета монтажа комплекты	≤ 0,4 кг (0,88 фунта)
Сервисные порты	Количество 10/100/1000BASE-T Порты	1(поддерживает 802.3af PoE)
	Количество 10/100/1000/2500 БАС Е-Т порты	0
	Количество 100/1000/2,5G/5G/10 GBASE-T Ethernet	0
Источник питания	Порты	НЕТ
	Постоянный ток	НЕТ
	(локальное питание) Размеры порта постоянного тока	ДА
	802.3af 802.3at	ДА
	802.3bt	N/A
	пассивный PoE 48 В	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-RAP62-OD
Технические характеристики оборудования		
Выход PoE	Макс. Мощность PoE на PSE	НЕТ
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность	< 16 W
Адаптер питания	Адаптер питания	НЕТ
Кнопки	Кнопка	1 Сброс к заводским настройкам
Светодиоды	Светодиоды	1 × Системный светодиодный индикатор
Окружающая среда	Рабочий режим Температура	от -30 ° C до + 65 ° C (от -22 ° F до + 149 ° F)
	Температура хранения	От -40° C до +75 °C (от -40 °F до +167 °F)
	Рабочая влажность	от 5% до 95% (без конденсации)
	Влажность при хранении	от 5% до 95% (без образования конденсата)
Монтаж	Крепление к потолку	НЕТ
	Настенный монтаж	ДА
	Крепление на столбе	ДА
Соответствие стандартам	Здравоохранение	EN IEC 62311:2020
	Спектр	EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1
Защита от атмосферных воздействий	Класс защиты IP	IP65
	Защита от молнии	4 ₊ kB
	Защита от перенапряжения	



Технические характеристики

Модель		RG-RAP62-OD
Технические характеристики программного обеспечения		
Рабочий режим (Режим точки доступа и маршрутизатора Режим)	Режим маршрутизатора	ДА
	Режим точки доступа	ДА
Беспроводная сеть	Рекомендуемые Количество клиентов	BW160 11AX: 16 (2,4 Г) + 94 (5 Г) = 110 BW80 11AX 16 (2.4G) + 64 (5G) = 80 11AC: 8 (2.4G) + 32 (5G) = 40
	Макс. Количество SSID Персонал на	8
	основе радиосвязи Ограничение	ДА
	Клиент уровня 2 Изоляция	ДА
	Поднесущей OFDMA	ДА
	OFDMA	ДА
	Целевое Время Пробуждения (TWT)	НЕТ
	Мультимедиа по Wi-Fi (WMM)	ДА
	VLAN 802.1Q	ДА
	Многосвязный режим работы (MLO)	НЕТ
	4K-QAM	НЕТ
	Тот же SSID для Разные сети VLAN	ДА
Роуминг	802.11 к/в	ДА
	802.11r	ДА
	Роуминг уровня 2	ДА
	Роуминг уровня 3	ДА
	Искусственный Интеллект в Роуминге	ДА
Безопасность	Проверка подлинности PSK	ДА
	Статический список блокировок и Разрешенный список	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-RAP62-OD
Спецификации программного обеспечения		
Безопасность	WPA (TKIP), WPA2 (AES) и WPA-PSK	ДА
	ДОЛЖНИК (Расширенный Открытый)	ДА
	WPA3-SAE	
	WPA2-PSK/WPA3-SAE	ДА
	Отслеживание DHCP	ДА
	802.1X	НЕТ
	Проверка ARP	НЕТ
	Защита источника IP	НЕТ
	LLDP	ДА
	Статическая привязка ARP	НЕТ
	Прокси ARP	ДА
	Ping	ДА
Маршрутизация	Трассировка	ДА
	NAT	ДА
	статического IP-адреса	ДА
	DHCP-сервер	ДА
	Удаленный доступ PPPoE	ДА
AP - сетка	Управление сеткой	ДА
	Reyee Mesh Captive Portal Ограничение	ДА
Автономный портал	пропускной	ДА
	способности Квоты	ДА
	на передачу данных	НЕТ



Технические характеристики

Модель		RG-RAP62-OD
Спецификации программного обеспечения		
Управление и Техническое обслуживание	По умолчанию Доступ/пароль	ДА
	Количество точек доступа на самоконтроле- Организирующая	300
	сеть Унифицированная сеть для всей сети	ДА
	Оборудование	
	Локальное или удаленное Управление через	ДА
	Приложение Ruijie Reyee	
	через веб-интерфейс Локальное управление	ДА
	Удаленное управление через облако Ruijie	ДА
	SNMP	ДА
Управление платформой Характеристики	Оптимизация Канал, передача питания и Структура управления	ДА
	Настройки питания. Предварительная и профессиональная подготовка-	
	Обе настройки отображаются.	
	Унифицированная конфигурация оптимизаций через облако Ruijie	ДА
	Единый мониторинг через Ruijie Cloud	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-RAP62-OD
Прочее		
Вспышка	Вспышка	128 МБ
Память	Память	512 МБ
Цвет корпуса AP	Цвет точки доступа Корпус	Теплый белый

Ruijie | ReYee

 **R**edefine **y**our **e**asy network

Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or any means without prior written consent of Ruijie Networks Co., Ltd.

Notice

This content is applicable only to regions outside the China mainland. Ruijie Networks Co., Ltd. reserves the right to interpret this content.

The information contained herein is subject to change without notice. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Ruijie Networks Co., Ltd. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



Ruijie Networks Co., Ltd.

Official Website: <https://Reyee.Ruijie.com>