

RG-RAP52-OD

Точка доступа Reysce Wi-Fi 5 AC1300

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Характеристики

- Наружная миниатюрная точка доступа AC1300 Wave 2 для ячеистой сети для vill и предприятий розничной торговли.
- Гибкие возможности монтажа на кронштейнах или столбах для применения в разных сценариях.
- Уровень защиты от погодных условий — IP65; обеспечивает устойчивую защиту и стабильную мощность сигнала.
- Съёмные антенны обеспечивают покрытие там, где вам необходимо.
- Сеть с ячеистой структурой Reysce, автономный портал, роуминг на основе ИИ, оптимизированная конструкция для использования на улице.

Основные возможности



Небольшое устройство с большими возможностями

Наружная миниатюрная точка доступа AC1300 Wave 2
для ячеистой сети для вилл и предприятий розничной торговли

Гибкие возможности монтажа для применения в разных сценариях



Крепление на стене



Крепление на мачте

Надежная работа сети Wi-Fi с большой зоной охвата для вашего бизнеса

Решение на базе микрочипа AC1300, дополненное мощными усилителями
корпоративного класса и специально спроектированными антеннами,
обеспечивает оптимальное покрытие и качество работы сети Wi-Fi.

5 ГГц 867 Мбит/с

2,4 ГГц 400 Мбит/с

2,4 ГГц: 300 и более метров

5 ГГц: 400 и более метров



Сеть с ячеистой
структурой Reye



IP65



Съемные антенны



Гибкие
возможности
монтажа



Облачное
управление

Основные возможности

Утонченный внешний вид

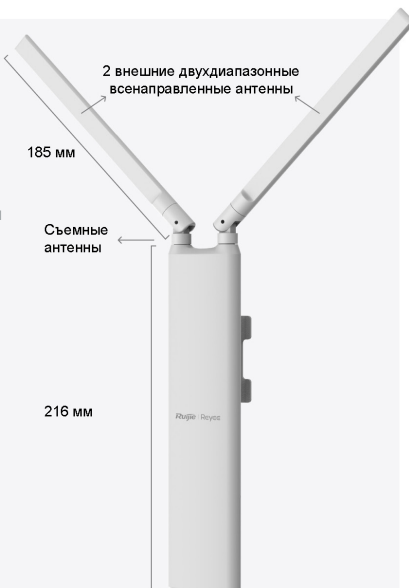
Минимальная толщина
Невероятно малый размер

Соответствует самым последним тенденциям



60 мм

200 мм



185 мм

Съемные антенны

216 мм

55 мм

Его не видно,
но он
работает

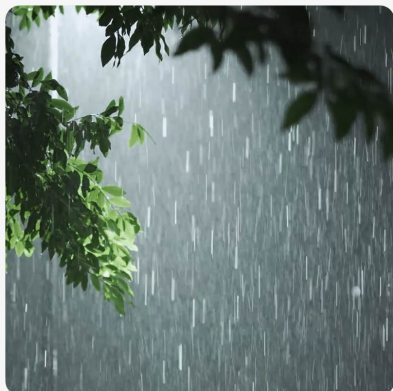


24,5 мм

386 мм

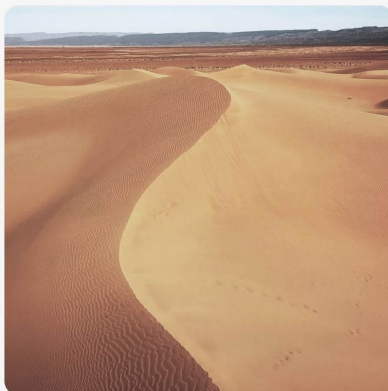
Надежная защита, стабильный сигнал

Защита от неблагоприятных погодных условий — уровень IP65 по результатам испытаний на защиту от внешних воздействий



Защита от дождя

Защита от сильных струй воды, направляемых с расстояния 2,5 м с расходом $12,5 \pm 0,625$ л/мин



Защита от пыли

Высочайший уровень защиты от проникновения мельчайшей пыли внутрь устройства



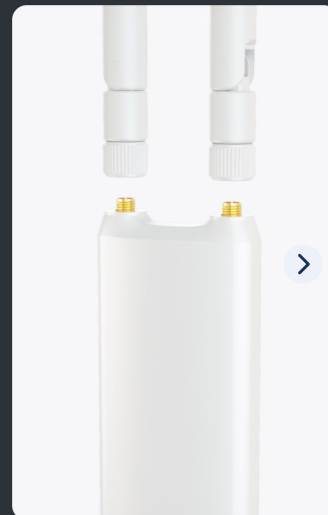
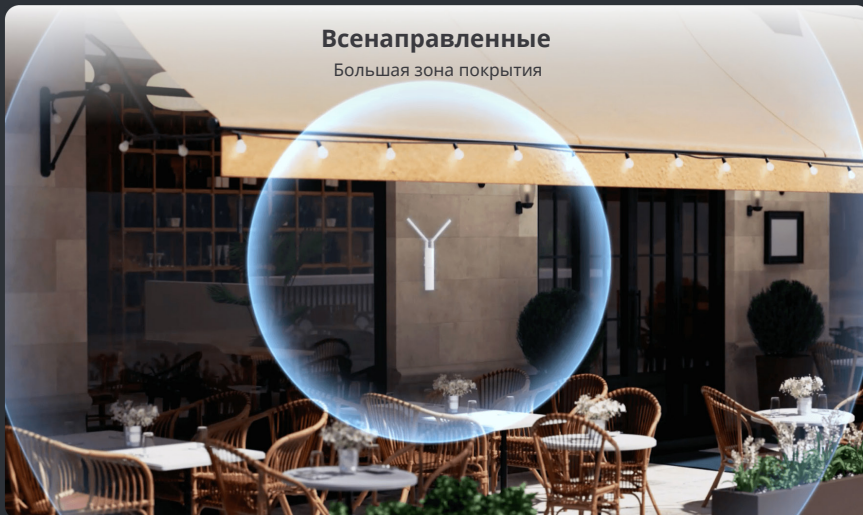
Защита от грозового перенапряжения

Молниезащита 4 кВ
Защита от ЭСР 15 кВ

Съемные антенны (стандарт SMA)

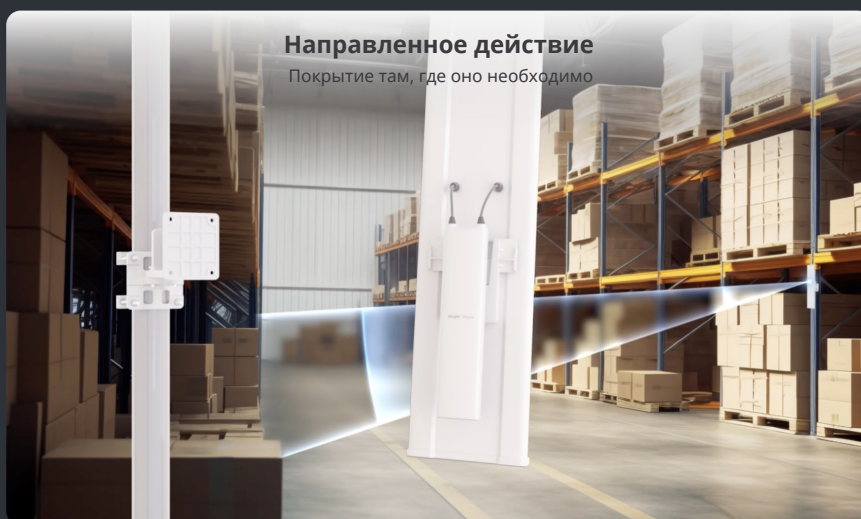
Всенаправленные

Большая зона покрытия

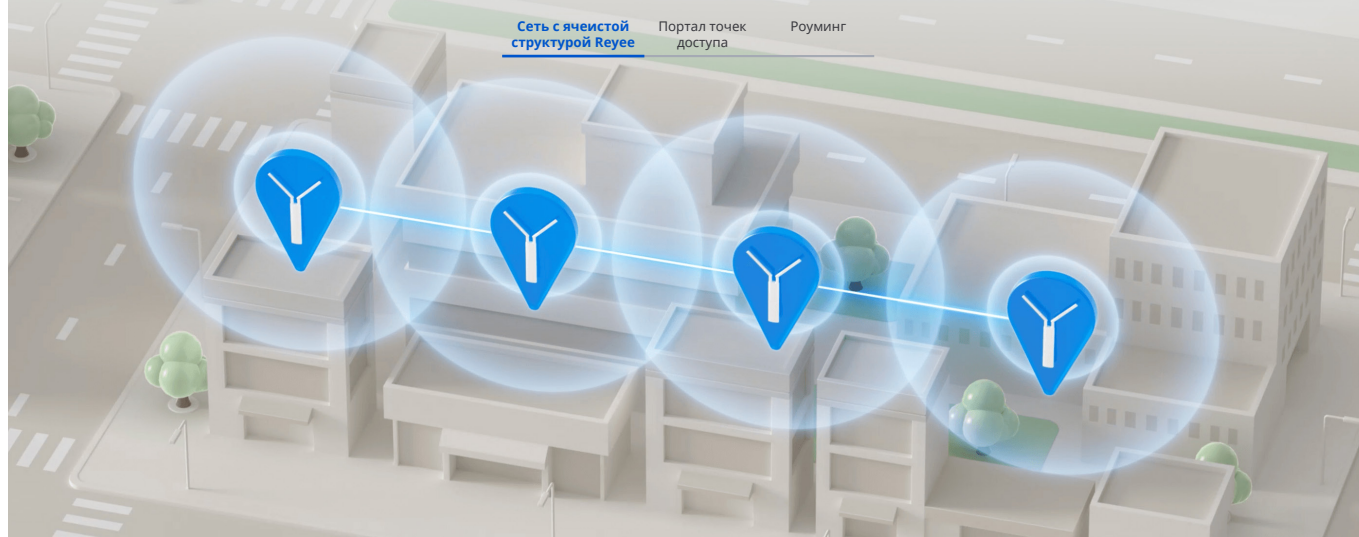


Основные возможности

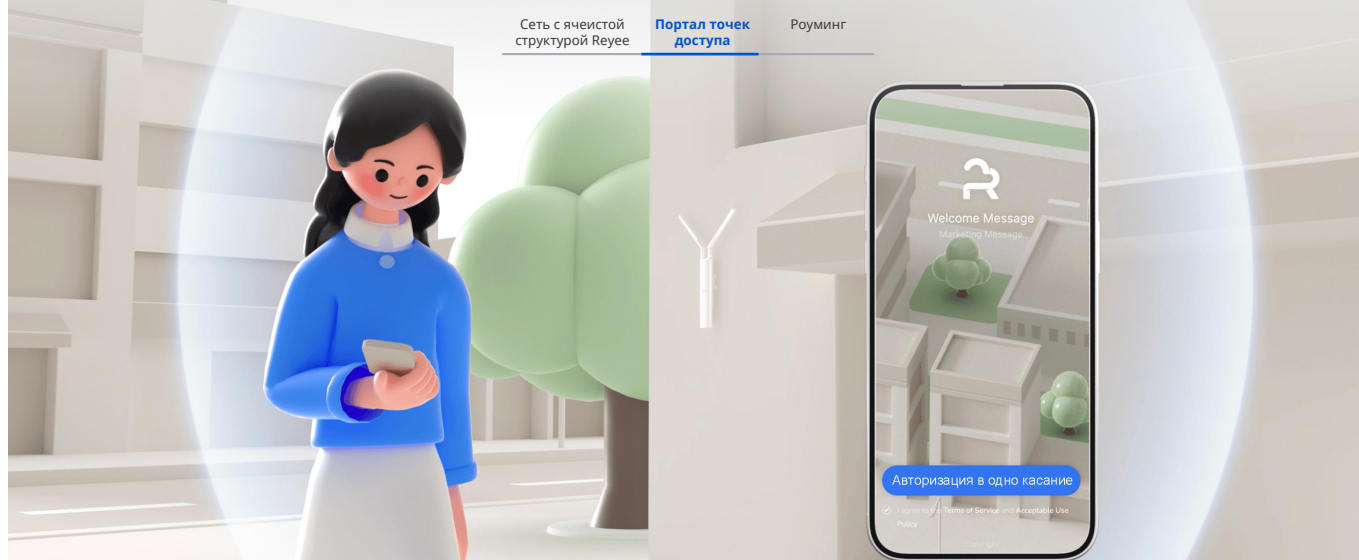
Съемные антенны (стандарт SMA)



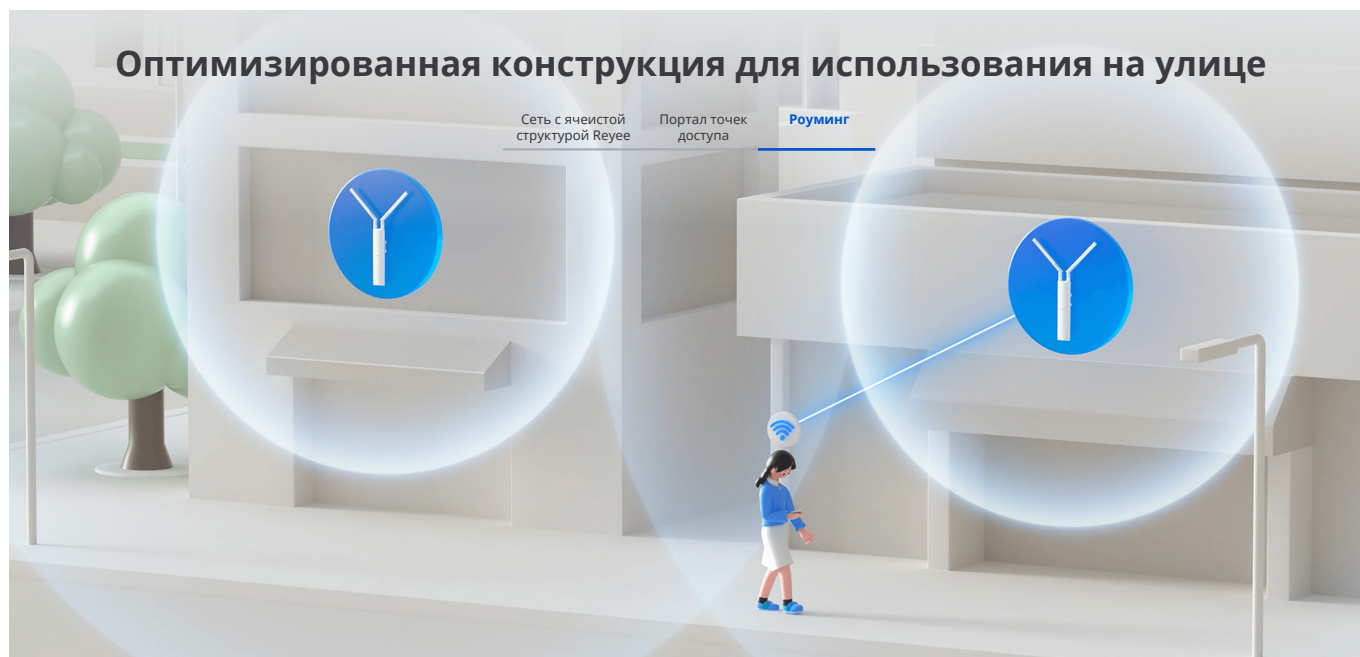
Оптимизированная конструкция для использования на улице



Оптимизированная конструкция для использования на улице

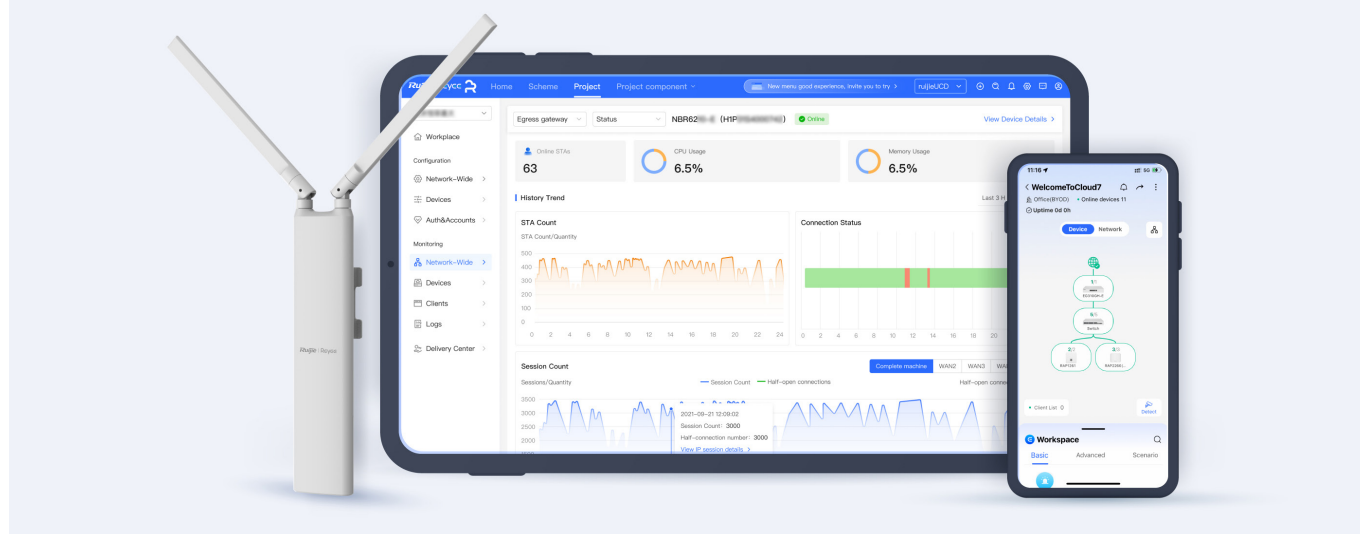


Основные возможности



Облако для удобной работы

- Самоорганизующаяся сеть
- Централизованное управление сетью
- Аутентификация на облачном портале
- Удаленный мониторинг и техническое обслуживание



Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Стандарты Wi-Fi	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
MIMO	2,4 ГГц, 2 × 2 MIMO 5 ГГц, 2 × 2 MIMO
Макс. скорость передачи данных	2,4 ГГц: 400 Мбит/с 5 ГГц: 867 Мбит/с
Максимальная мощность при передаче	CE EIRP: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц: ≤ 20 дБм от 5,150 ГГц до 5,350 ГГц: ≤ 23 дБм от 5,470 ГГц до 5,725 ГГц: ≤ 30 дБм Примечание. Применяются ограничения в зависимости от страны Мьянма: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц: ≤ 20 дБм от 5,150 ГГц до 5,350 ГГц: ≤ 23 дБм от 5,470 ГГц до 5,850 ГГц: ≤ 25 дБм Таиланд: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц: 20 дБм от 5,150 ГГц до 5,350 ГГц: 23 дБм от 5,470 ГГц до 5,725 ГГц: 30 дБм от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц: 30 дБм
Максимальная пропускная способность	До 400 Мбит/с с частотой 2,4 ГГц До 867 Мбит/с с частотой 5 ГГц 1,267 Гбит/с на точку доступа
Габаритные размеры	220 × 50 × 35,7 мм (без монтажного кронштейна и антенн) Размер антенн: 184,8 мм
Масса	Основной блок: ≤ 0,4 кг
Фиксированные порты	1 порт 10/100/1000 Base-T
Светодиодные индикаторы	1 индикатор состояния системы
Источник питания	Стандартное питание PoE: IEEE 802.3af Пассивное питание PoE 24 В

Технические характеристики

Основные характеристики

Максимальная потребляемая мощность	≤ 14 Вт
Рабочая температура	От -30 до +70 °C
Температура хранения	От -40 до +75 °C
Допустимая влажность при эксплуатации	Относительная влажность от 10 до 95 % (без конденсации)
Допустимая влажность при хранении	Относительная влажность от 10 до 95 % (без конденсации)
Монтаж	Крепление на стене и крепление на мачте
Соответствие требованиям по ЭМС	GB9254 EN301 489 EN55022 B9254-2008 EN301 489 EN55022 FCC Part15 RSS-210 EN50155 EN50121 NEBS GR-63-CORE_Issue3_2006
Соответствие стандартам по ударопрочности и вибрациям	IEC 61373 NEBS GR-63-CORE_Issue3_2006 EN300 328 EN301 893 GB/T25119 EN50155 (EN61373)
Соответствие стандартам радиосвязи	EN300 328 EN301 893
IP (класс защиты от проникновения пыли и воды)	IP65
Среднее время безотказной работы	Более 400 000 ч

Характеристики программного обеспечения

Рабочий режим	Режим точки доступа и режим маршрутизации
---------------	---

Технические характеристики

Характеристики программного обеспечения

WLAN	Максимальное количество клиентов: 110
	Рекомендованное число клиентов: 96
	До 8 SSID
	Поддержка скрытия SSID Настройка режима аутентификации, механизма шифрования и атрибутов VLAN для каждого SSID
	Ограничение числа станций на основе SSID и радиосвязи
	Поддержка изоляции пользователей 2-го уровня
Роуминг KV	✓
Роуминг уровня 2	✓
Роуминг уровня 3	✓
Безопасность	Поддержка аутентификации PSK
	Поддержка черного/белого списка: До 256 правил на SSID До 1024 правил на точку доступа
	Поддержка шифрования данных WPA (TKIP), WPA2 (AES) и WPA-PSK
	Автономный портал
Маршрутизация	Поддержка статических IP-адресов, DHCP и коммутируемого соединения PPPoE
Управление и обслуживание	Поддержка унифицированной сети для всего сетевого оборудования Поддержка локального или удаленного управления с помощью приложения Ruijie Cloud Поддержка локального управления через веб-интерфейс Поддержка удаленного управления с помощью платформы Ruijie Cloud
Функции управления с помощью платформы	WIO2.0: автоматическая регулировка радиочастоты с помощью платформы
	Унифицированная настройка с помощью платформы
	Унифицированный мониторинг с помощью платформы
Ячеистая сеть точки доступа	Управление ячеистой сетью
	Сеть с ячеистой структурой Reye

Информация для заказа

№	Позиция	Количество
1	Точка доступа RG-RAP52-OD	1
2	Антенна	2
3	Ленточный хомут	2
4	Монтажный кронштейн	1
5	Комплект винтов (два установочных винта 3,5 × 25 мм и два стеновых анкера)	1
6	Гарантийный талон	1
7	Краткое руководство по установке	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

© Ruijie Networks Co., Ltd., 2000–2023. Все права защищены.

Запрещается воспроизводить или передавать какую-либо часть настоящего документа в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного согласия компании Ruijie Networks Co., Ltd.

Уведомление

Содержимое настоящего документа применимо только для регионов за пределами материкового Китая. Компания Ruijie Networks Co., Ltd. сохраняет за собой право интерпретировать содержимое настоящего документа.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться как содержащая дополнительную гарантию. Компания Ruijie Networks Co., Ltd. не несет ответственности за технические или редакционные ошибки или пропуски, которые могут содержаться в настоящем документе.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618 Jinshan
Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China (Китай)
Интернет: <https://www.ruijienetworks.com>