|  |
| --- |
|  |
| QBR-3031WU-AC2v2S  QBR-3031W-AC2v2S  Беспроводной домашний маршрутизатор |

**1. ОПИСАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Маршрутизаторпоставляется со стандартом следующего поколения 802.11ac, который обеспечивает скорость двухдиапазонной беспроводной связи до 1167 Мбит/с, что в 3 раза выше, чем скорость беспроводного стандарта 802.11n, что обеспечивает стабильность в онлайн-играх и качественный просмотр потокового видео 4K с YouTube и Netflix.  Благодаря технологии MU-MIMO, технологии Beamforming, встроенным мощным усилителям и внешним антеннам, **QBR-3031W-AC2v2S** обеспечивает длительный рабочий диапазон, позволяющий увеличить зону покрытия сети, и вы никогда не будете беспокоиться о том, что у вас слишком много устройств для подключения.  Гигабитные Ethernet-порты предоставляют вам самое быстрое и надежное подключение к сети Интернет. | **Ключевые особенности**   * 4-гигабитных порта для быстрого и стабильного подключения к Интернету MU-MIMO * Порт USB2.0 для создание центра совместного доступа к ресурсам вашей домашней сети (только для модели **QBR-3031WU-AC2v2S**) * Усилители большой мощности для покрытия всего дома и устранения   мертвых зон Wi-Fi   * Технология MU-MIMO обеспечивает стабильное беспроводное соединение и увеличение количества подключений и быструю обработку данных * Четыре внешних всенаправленных антенны обеспечивают большую зону покрытия * Расширенные настройки QoS для непрерывной потоковой передачи HD-видео |

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Спецификация оборудования | |
| **Стандарты:** | IEEE802.3; IEEE802.3u |
| **Интерфейсы:** | 1\*10/100/1000 Мбит/с WAN порт  3\*10/100/1000 Мбит/с LAN порта  1\* USB2.0 порт (только для модели QBR-3031WU-AC2v2S) |
| **Антенны:** | 4\* 5dBi внешние двухдиапазонные антенны |
| **Кнопки:** | 1\*Wi-Fi включение/выключение; 1\* Сброс/WPS |
| **Мощность:** | Вход: 100-240 В-50/60 Гц, 0,7 А  Выход: DC 12V == 1.5A |
| **Размер:** | 220 \* 141,5 \* 49 мм |
| **Вес:** | 810г |
| **Светодиодный индикаторы:** | Система, Интернет, LAN, Wi-Fi / WPS |
| **Беспроводные функции** | |
| **Беспроводные стандарты:** | IEEE 802.11 ac/a/n 5GHz  IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz |
| **Скорость передачи данных:** | 5 ГГц: до 867 Мбит/с  2,4 ГГц: до 300 Мбит/с |
| **Диапазон частот:** | 2,4 и 5 ГГц |
| **Основные характеристики:** | SSID Broadcast: включение/выключение  Мощность передачи: высокая, средняя, низкая  Beamforming, MU-MIMO |
| **Беспроводная безопасность** | WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2  Беспроводная безопасность: включение/выключение  WPS (WiFi Protected Set-up) быстрое шифрование |
| **Программные функции** | |
| **Тип подключения к Интернету:** | PPPoE, динамический IP, статический IP-адрес  Поддержка автоматического распознавания интернет-соединения  Поддержка PPPOE Account Cloning |
| **Рабочий режим:** | Режим беспроводного маршрутизатора  Универсальный ретранслятор  Режим WISP  Режим AP |
| **Сервер DHCP:** | Сервер DHCP  Список клиентов DHCP  Резервирование DHCP |
| **Виртуальный сервер:** | Перенаправление порта  DMZ  UPnP |
| **Безопасность:** | Фильтр клиента  Родительский контроль (черный и белый список)  Удаленное управление роутером |
| **Брандмауэр:** | Запретить атаку UDP flood  Запретить атаку TCP flood  Запрет WAN PING из Интернета |
| **DDNS:** | DynDNS, No-ip, 3322.org, Oray.com, 88ip |
| **VPN:** | IPsec pass through  PPTP pass through  L2TP pass through  PPTP server  PPTP client  L2TP client |
| **Особые возможности:** | Умное расписание Wi-Fi  Умное энергосбережение  Включение/выключение светодиодов |
| **Другие возможности:** | Управление пропускной способностью  Гостевая сеть IPTV  Статическая маршрутизация  Клонирования MAC  Системный журнал  Конфигурации резервного копирования и восстановления  Обновление прошивки онлайн  Обновление прошивки через браузер |
| **Температура:** | Рабочая температура: 0 ℃ ~ 40 ℃  Температура хранения: -40 ℃ ~ 70 ℃ |
| **Влажность:** | Рабочая влажность: 10% ~ 90% без конденсации  Влажность хранения: 5% ~ 90% без конденсации |