



EC220-G5

AC1200 Двухдиапазонный
гигабитный Wi-Fi роутер



Два диапазона Wi-Fi
300 + 867 Мбит/с



Гигабитные
порты



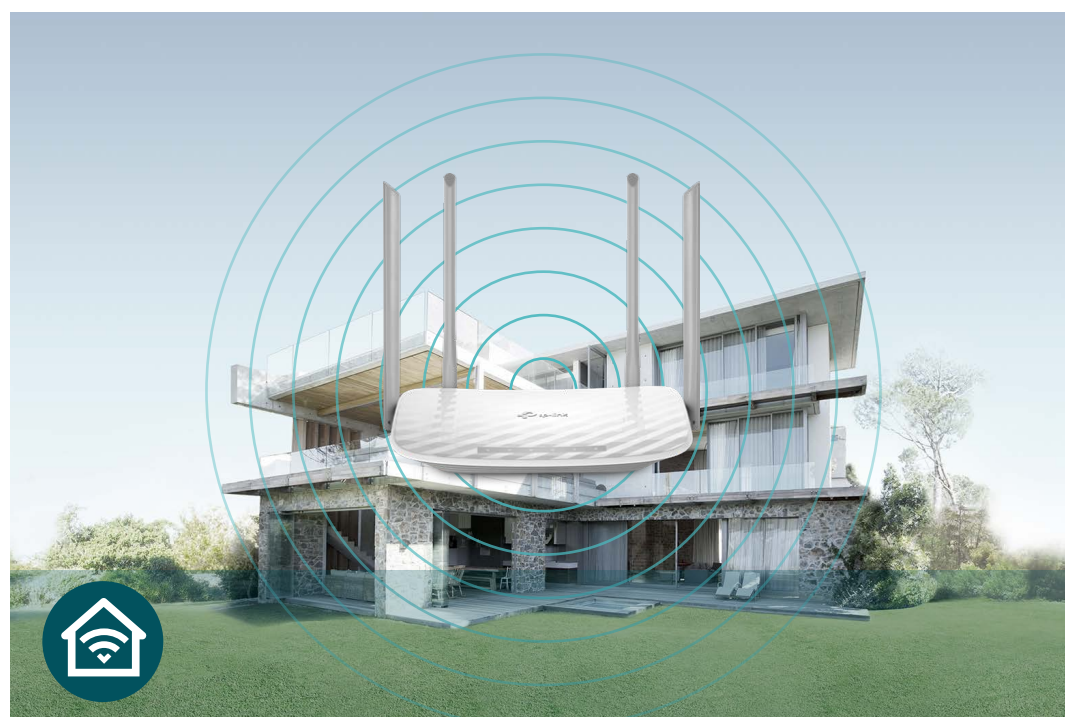
4 внешние
антенны

Особенности



Высокая скорость

- Высокая скорость Wi-Fi — совокупная скорость до 1,2 Гбит/с (2,4 ГГц + 5 ГГц)
- Поддержка стандарта 802.11ac — скорость каждого потока в три раза выше, чем у стандарта 802.11n



Большое покрытие

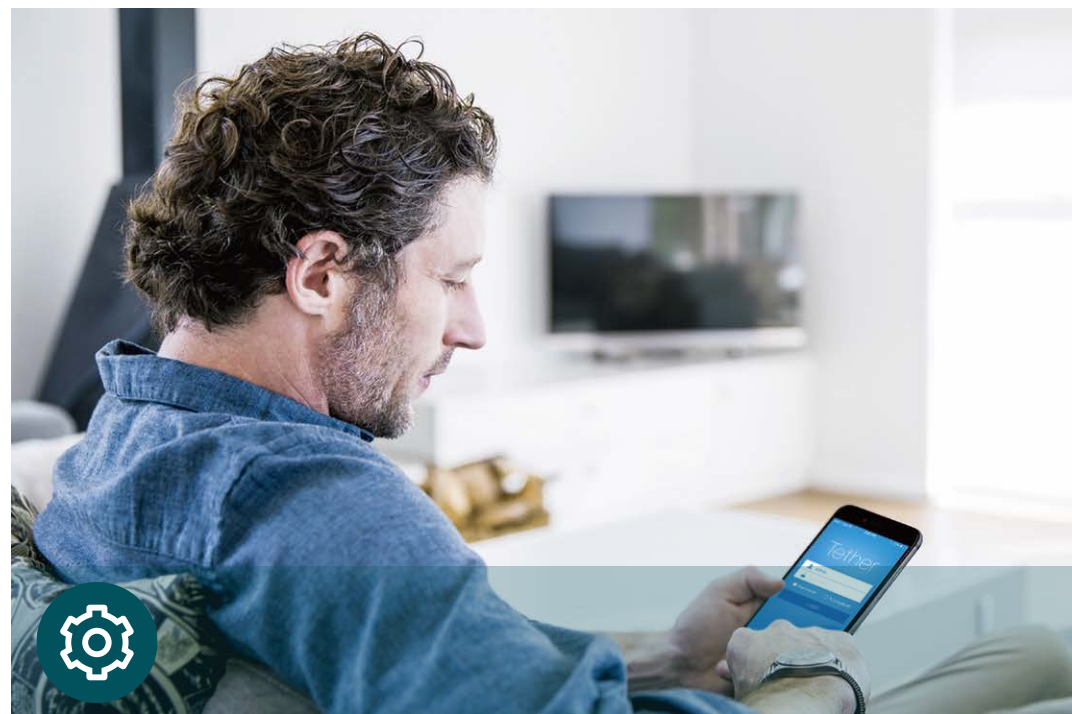
- Четыре внешние антенны — обеспечат максимальное всенаправленное Wi-Fi покрытие



Надёжность

- Два диапазона — позволят уменьшить помехи и увеличить стабильность подключения

Особенности



Простота использования

- Быстрая настройка — простая и быстрая настройка благодаря ассистенту
- Быстрое шифрование — WPA-шифрование Wi-Fi одним нажатием кнопки WPS
- Включение/выключение Wi-Fi — кнопка Wi-Fi On/Off позволит включить или выключить Wi-Fi



Безопасность

- Родительский контроль — ограничение доступа для всех подключённых устройств
- Простой контроль пропускной способности — контроль пропускной способности по IP-адресу позволит без труда управлять пропускной способностью подключённых устройств
- Шифрование — шифрование WPA-PSK/WPA2-PSK обеспечит активную защиту сети от угроз

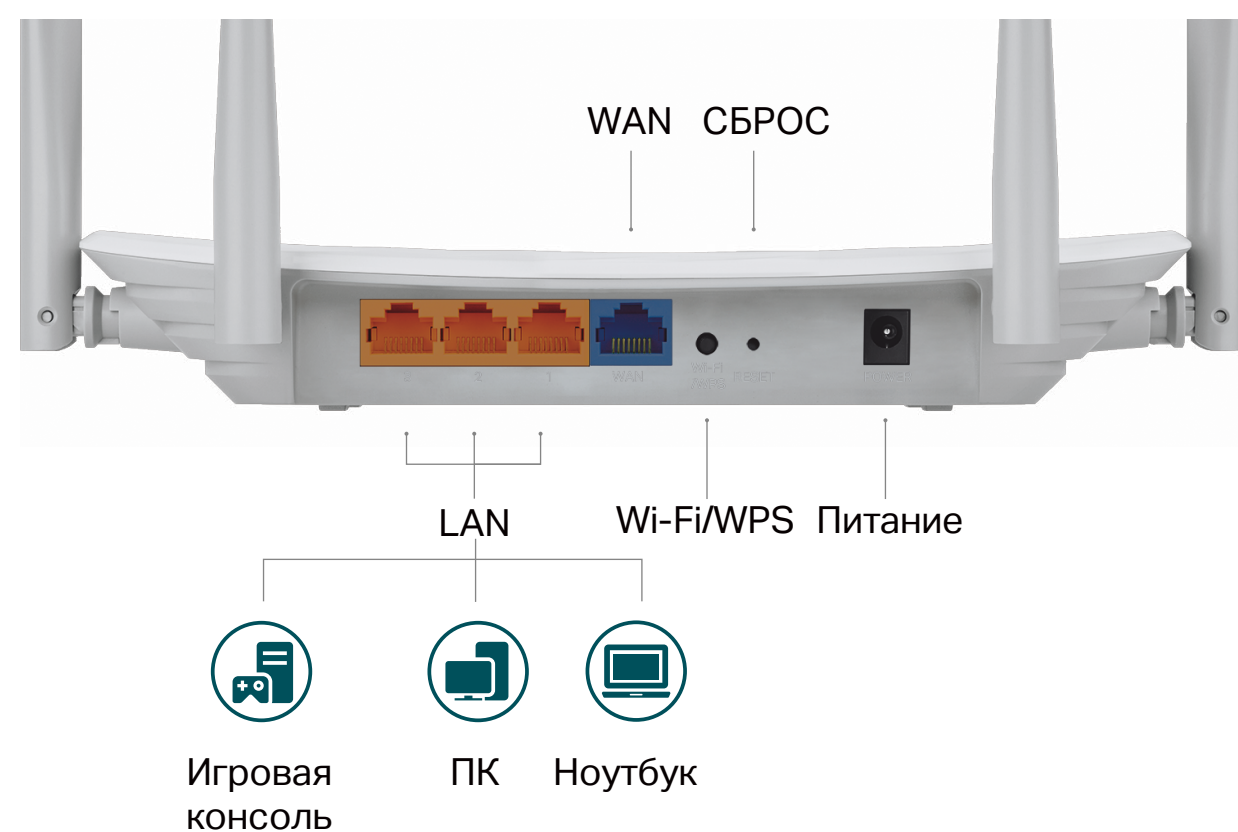
Характеристики

Аппаратные

- Порты Ethernet: 3 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с и 1 порт WAN 10/100/1000 Мбит/с
- Внешний источник питания: 12 В / 1 А
- Размеры (Ш × Д × В): 230 × 144 × 37 мм
- Антенны: 4 внешние антенны

Параметры беспроводного модуля

- Стандарты Wi-Fi: IEEE 802.11a/n/ac (5 ГГц), IEEE 802.11b/g/n (2,4 ГГц)
- Диапазоны: 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Скорость сигнала: до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц, до 867 Мбит/с на 5 ГГц
- Мощность передатчика: < 20 дБм или < 100 мВт
- Функции беспроводного модуля: включение/выключение беспроводного вещания, мост WDS, WMM, статистика беспроводного режима
- Безопасность Wi-Fi: 64/128-битное шифрование WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK



Характеристики

Программные

- Тип WAN: динамический IP-адрес, статический IP-адрес, PPPoE, PPTP, L2TP (Multi-EWAN)
- DHCP: сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
- Приоритизация (QoS): WMM, контроль пропускной способности
- Проброс портов: виртуальный сервер, запуск портов, DMZ, UPnP
- VPN Passthrough: PPTP, L2TP, IPSec
- VPN-сервер: PPTP, OpenVPN
- Контроль доступа: родительский контроль, управление локальным доступом, список узлов, доступ по расписанию, управление правилами
- Сетевая безопасность: защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, фильтрация IP-адресов, привязка IP- и MAC-адресов
- Протоколы: поддержка IPv4 и IPv6
- Управление: контроль доступа, локальное управление, удалённое управление, TR-069, TR-098, TR-111

Прочее

- Комплект поставки
 - Маршрутизатор TP-Link EC220-G5
 - Адаптер питания
 - Кабель Ethernet RJ45
 - Руководство по быстрой настройке
- Сертификация: CE, RoHS
- Системные требования
 - Microsoft Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP/2000/NT/98SE, Mac OS, NetWare, UNIX или Linux;
 - Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 или другой браузер с поддержкой Java;
 - кабельный или DSL-модем; подписка на тариф интернет-провайдера (для доступа в интернет)
- Параметры окружающей среды
 - Рабочая температура: 0...+40 °C
 - Температура хранения: -40...+70 °C
 - Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90% без образования конденсата
 - Влажность воздуха при хранении: 5–90% без образования конденсата