tp-link | Для операторов

EC225-G5

Двухдиапазонный гигабитный
Wi-Fi роутер класса AC1300
с поддержкой MU-MIMO



Два диапазона:
400 + 867 Мбит/с

Гигабитные
порты

Технология
MU-MIMO

Удалённое
управление

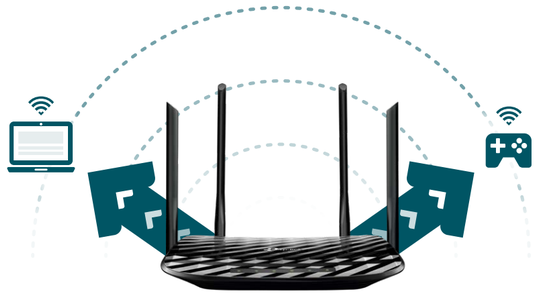
Особенности

MU-MIMO увеличивает скорость вдвое

Технология MU-MIMO обслуживает до двух устройств одновременно, сокращая время ожидания, увеличивая пропускную способность Wi-Fi для всех устройств и повышая эффективность каждого потока.



Обычный роутер
Одновременная передача данных только на одно устройство



EC225-G5
Одновременная передача данных на несколько устройств

Быстрый Wi-Fi и много подключений

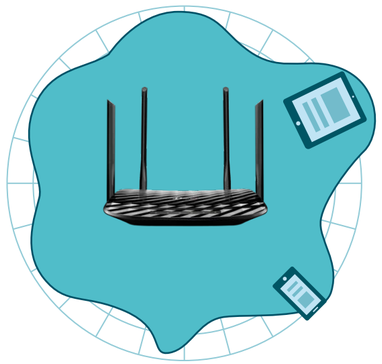
Диапазоны 2,4 ГГц и 5 ГГц используют высокую скорость AC1300 для увеличения пропускной способности и количества подключённых устройств.



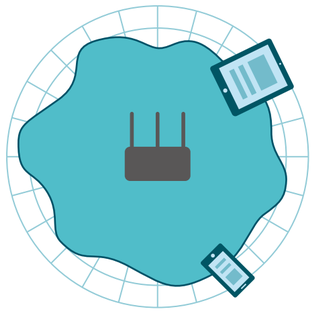
Особенности

Увеличенная площадь покрытия

Технология Beamforming обнаруживает местоположение подключённых устройств и направляет в их направлении концентрированный Wi-Fi сигнал для более надёжного подключения.



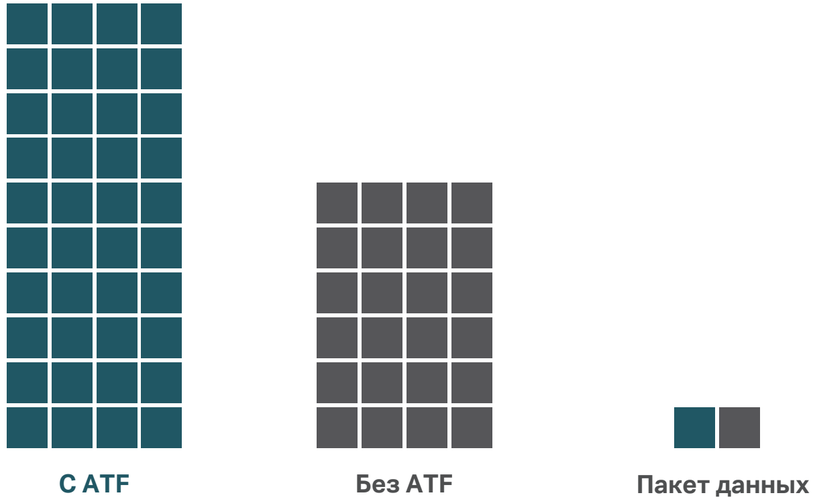
EC225-G5



Обычный роутер

Airtime Fairness (ATF)

Благодаря поддержке технологии Airtime Fairness роутер EC225-G5 уделяет равное внимание как старым, так и новым устройствам, что улучшает общую работу и надёжность Wi-Fi сети.



Особенности

Удалённое управление TR-181

Поддержка стандарта TR-181 позволяет провайдерам удалённо управлять абонентскими устройствами. Это упрощает развёртывание сети и снижает стоимость обслуживания, поскольку мастерам не нужно выезжать на объект.

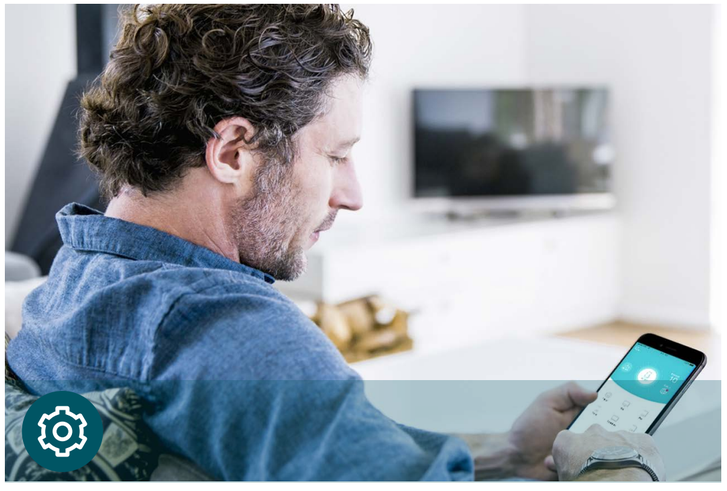


Отслеживание состояния устройств в реальном времени

Дистанционная диагностика и настройка

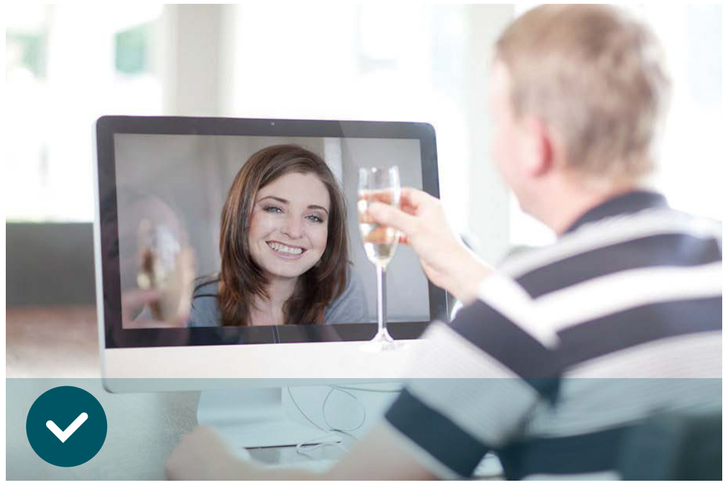
Обновление прошивки для группы устройств

Особенности



Прост в использовании

- Понятный веб-интерфейс — простая и быстрая настройка
- Быстрое шифрование — быстрое подключение устройств к сети Wi-Fi нажатием кнопки без ввода пароля



Надёжность

- Высокая скорость Wi-Fi — скорости до 400 Мбит/с на 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с на 5 ГГц хватит для выполнения любых повседневных задач
- MU-MIMO — одновременная передача данных на несколько устройств для увеличения скорости в два раза
- Поддержка стандарта 802.11ac — скорость каждого потока в три раза выше, чем у стандарта 802.11n
- IPTV — поддержка IGMP Proxy/Snooping, моста и тегирования VLAN для оптимизации потоков IPTV



Безопасность

- Активная защита — защита домашней сети благодаря межсетевым экранам и шифрованию Wi-Fi
- Multi-SSID — отдельный Wi-Fi доступ для разных задач и сервисов
- Контроль доступа — белый и чёрный списки для разрешения или блокировки доступа в интернет для конкретных устройств
- Родительский контроль — управление параметрами и временем подключения устройств к интернету

Характеристики

Аппаратные

- Порты Ethernet: 3 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с, 1 порт WAN 10/100/1000 Мбит/с
- Кнопки: Reset (сброс настроек), Power On/Off (питание вкл./выкл.), WPS/Wi-Fi On/Off (WPS/Wi-Fi вкл./выкл.)
- Антенны: 4 фиксированные всенаправленные антенны
- Внешний источник питания: 12 В / 1 А
- Размеры (Ш × Д × В): 230 × 144 × 35 мм

Параметры беспроводного модуля

- Стандарты Wi-Fi: 2,4 ГГц: IEEE 802.11b/g/n, 5 ГГц: IEEE 802.11a/n/ac
- Диапазоны: 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Скорость:

  2,4 ГГц: до 400 Мбит/с

  5 ГГц: до 867 Мбит/с
- Функции беспроводного модуля: включение/выключение беспроводного вещания, мост WDS, WMM, расписание беспроводного режима, статистика беспроводного режима, EasyMesh, MU-MIMO, гостевая сеть
- Безопасность Wi-Fi: шифрование WPA/WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise

Программные

- Тип WAN: динамический IP, статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- DHCP: сервер, список клиентов DHCP, резервирование адресов
- Проброс портов: виртуальный сервер, запуск портов, UPnP, DMZ
- Динамический DNS: DynDns, NO-IP
- Контроль доступа: родительский контроль, управление локальным доступом, список узлов, белый и чёрный списки

- Протоколы: IPv4, IPv6
- Управление: контроль доступа, локальное управление, удалённое управление, TR-181, TR-111, TR143
- Приложение для управления: Aginet

Характеристики

Прочее

- Комплект поставки

  Роутер

  Адаптер питания

  Кабель Ethernet RJ45

  Краткое руководство по настройке

- Сертификация

  CE, RoHS

- 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

- Системные требования

  Internet Explorer 11, Firefox 12, Chrome 20, Safari 4 или другой браузер с поддержкой Java;
  кабельный или DSL-модем;
  подписка на тариф интернет-провайдера (для доступа в интернет)