






# XC220-G3v

AC1200 Двухдиапазонный  
гигабитный Wi-Fi VoIP  
GPON-роутер



 Два диапазона Wi-Fi  
300 + 867 Мбит/с

 Гигабитные  
порты

 \*2 VoIP  
(2 порта FXS)

 Голосовая  
почта

 Порт  
USB 2.0

# Особенности

## Новый уровень домашних развлечений

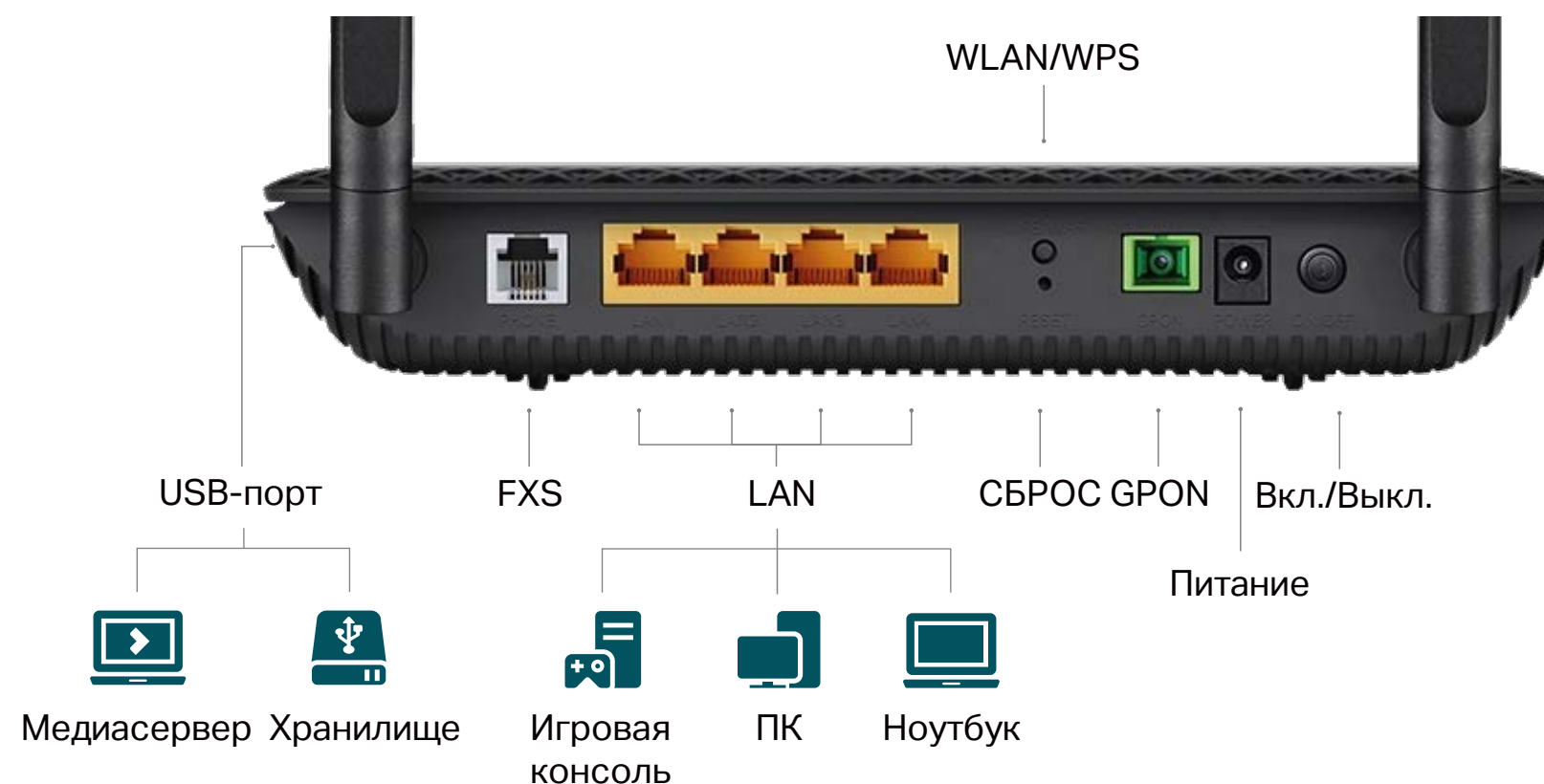
XC220-G3v раскроет весь потенциал интернет-подключения благодаря двухдиапазонному Wi-Fi с совокупной скоростью до 1,2 Гбит/с, а также до 2,488 Гбит/с по нисходящему потоку и до 1,244 Гбит/с по восходящему потоку.

- До 300 Мбит/с на 2,4 ГГц
- До 867 Мбит/с на 5 ГГц



## Множество портов

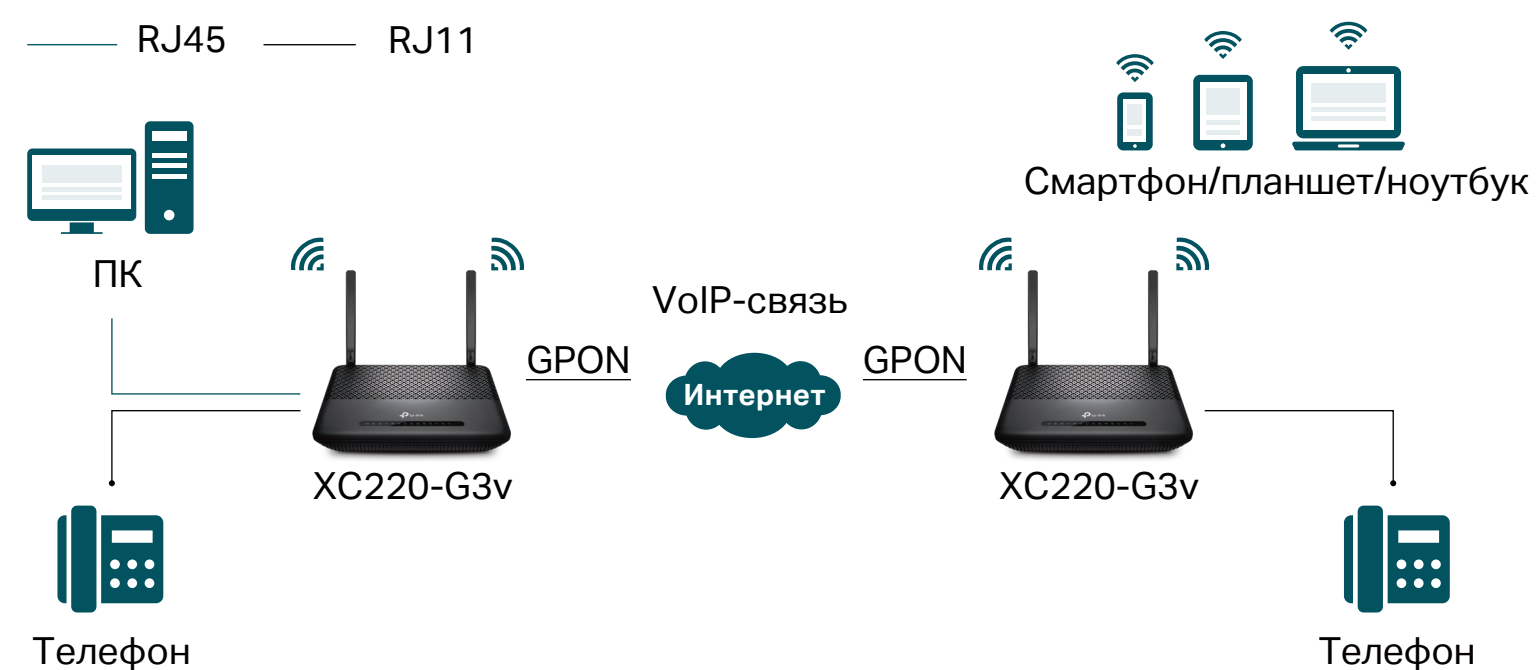
У роутера XC220-G3v несколько видов портов для подключения к интернету, а также имеется USB-порт, к которому можно подключить 3G/4G-модем.



# Особенности

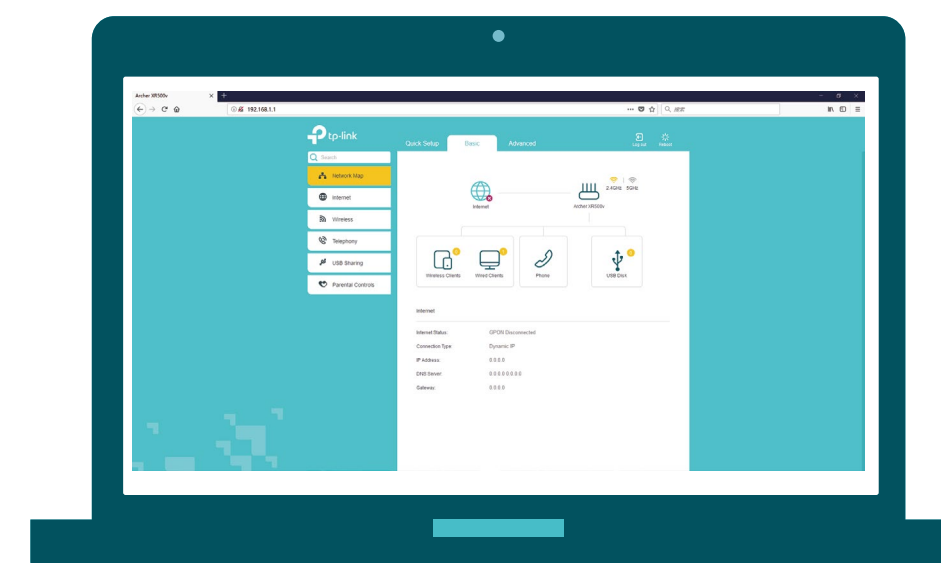
## VoIP-связь

Поддержка до восьми учётных записей VoIP и ряда голосовых функций, таких как обнаружение и генерация идентификатора звонящего, ожидание вызова, удержание вызова и переадресация вызова, которые создают весомое преимущество над обычными стационарными телефонами.



## Простая настройка

Благодаря инновационному понятному веб-интерфейсу TP-Link настройка и управление сетью будут проще простого.



Удобный веб-интерфейс

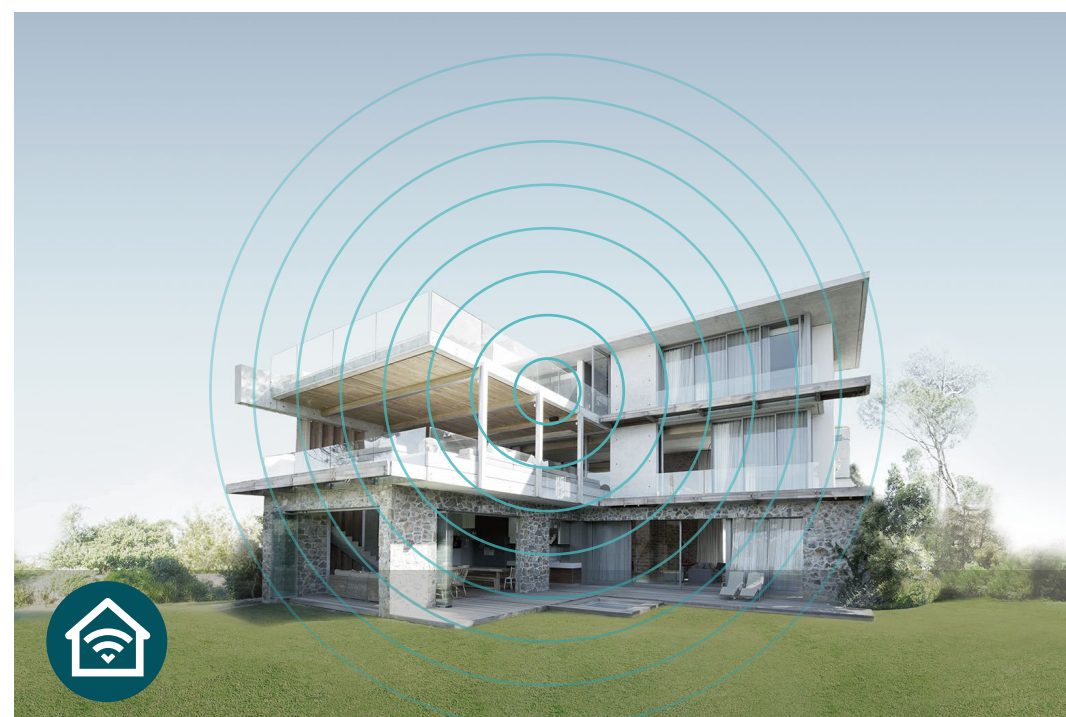


# Особенности



## 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
- Гигабитная скорость по кабелю — надёжное скоростное проводное подключение для онлайн-игр и стримов
- Мульти-SSID — несколько Wi-Fi сетей с разными параметрами



## Большое покрытие

- Большое покрытие Wi-Fi — две двухдиапазонные высокопроизводительные антенны обеспечат широкое покрытие и стабильное подключение Wi-Fi

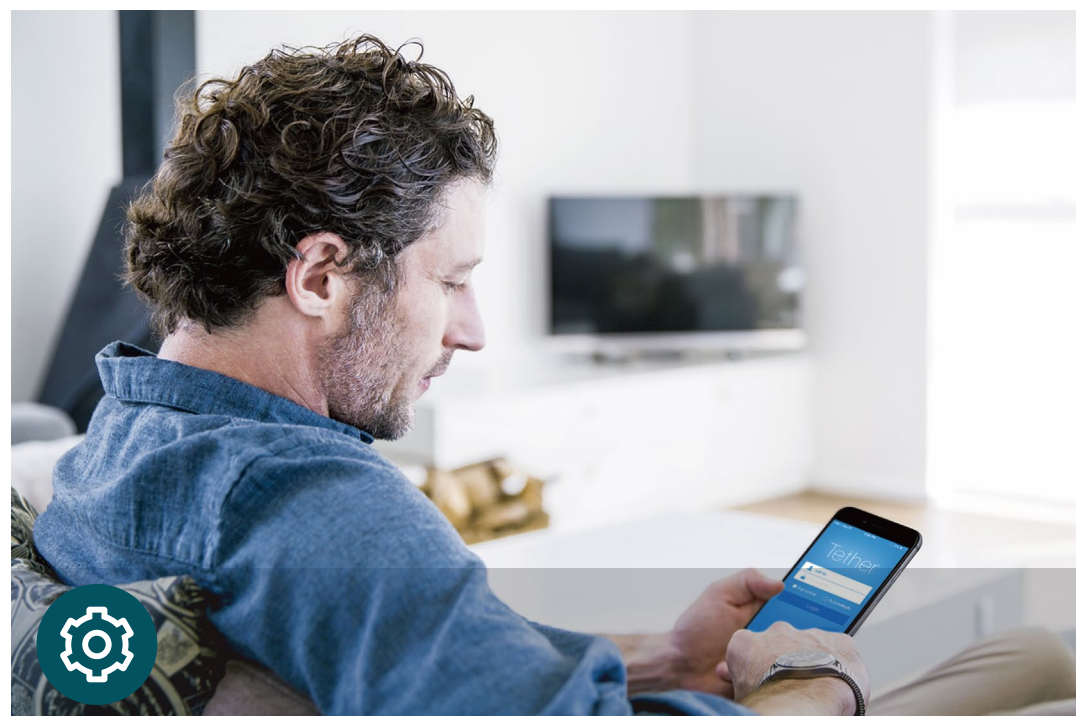


## Надёжность

- Два диапазона — позволят уменьшить помехи и увеличить стабильность подключения
- Контроль пропускной способности — позволит контролировать пропускную способность подключённых устройств по IP-адресу



# Особенности



## Простота использования

- Удобный веб-интерфейс — гарантирует простую и быструю настройку
- Быстрое шифрование — WPA-шифрование Wi-Fi одним нажатием кнопки WPS
- Включение/выключение питания — включайте или выключайте роутер по мере необходимости
- Обновление через веб-интерфейс — обновление прошивки через веб-интерфейс



## Безопасность

- Мульти-SSID — несколько Wi-Fi сетей с разными параметрами
- Родительский контроль — управляйте временем и способом подключения устройств к интернету
- Шифрование — шифрование WPA-PSK/WPA2-PSK обеспечит активную защиту сети от угроз



## Общий медиадоступ

- USB-порт — порт USB 2.0 позволит делиться по сети музыкой, видео и другими файлами через подключённый накопитель

# Характеристики

## Аппаратные

- Порты Ethernet: 4 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с (RJ45)
- Другие порты: 1 порт GPON (SC/UPC), 2 порта FXS (RJ11), 1 порт USB 2.0
- Кнопки: Power On/Off (Питание Вкл./Выкл.), WPS, Wireless On/Off (Wi-Fi Вкл./Выкл.), RESET (СБРОС)
- Антенны: две внешние двухдиапазонные антенны
- Внешний источник питания: 12 В / 1,5 А
- Размеры (Ш × Д × В): 217,7 × 155,5 × 36,8 мм

## Параметры беспроводного модуля

- Стандарты Wi-Fi: IEEE 802.11ac/n/a (5 ГГц), IEEE 802.11b/g/n (2,4 ГГц)
- Диапазоны: 2,4 ГГц и 5 ГГц (DFS не поддерживается)
- Скорость сигнала: до 867 Мбит/с на 5 ГГц, до 300 Мбит/с на 2,4 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/WPA-PSK2
- Wi-Fi по расписанию: 2,4 ГГц и 5 ГГц





# Характеристики

## Программные

- DHCP: сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов, DHCP Relay
- Приоритизация (QoS): GPON QoS, контроль пропускной способности
- Проброс портов: виртуальный сервер, запуск портов, DMZ, ALG, UPnP
- Динамический DNS: DynDns, NO-IP
- VPN Passthrough: PPTP, L2TP, IPsec Passthrough
- Протоколы PPP: PPP через Ethernet (RFC2516), MERIPoE (RFC 1483 Routed), Bridge (RFC1483 Bridge)
- Безопасность: межсетевой экран NAT, контроль доступа, фильтрация по MAC/IP/URL-адресу, защита от DoS-атак, SYN-флуда и атак Ping of Death, привязка IP- и MAC-адреса
- Доступ к USB: Samba (хранилище) / FTP-сервер / медиасервер, 3G/4G-модемы
- Дополнительные функции: родительский контроль, преобразование сетевых адресов (NAT), Port Mapping (группировка интерфейсов), статическая маршрутизация, DNS Relay, DDNS, IGMP V1/V2/V3
- Управление: настройка через веб-интерфейс (HTTP), удалённое управление, интерфейс командной строки, SSL для TR-069, обновление прошивки через веб-интерфейс, инструменты диагностики, бесплатное обновление прошивки онлайн
- Протоколы: поддержка IPv4 и IPv6

## Прочее

- Сертификация  
CE
- Системные требования  
Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, 8, 8.1, 10, macOS, NetWare, UNIX или Linux  
Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 или другой браузер с поддержкой Java
- Параметры окружающей среды  
Рабочая температура: 0...+40 °C  
Температура хранения: -40...+70 °C  
Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90% без конденсации  
Влажность воздуха при хранении: 5–90% без конденсации
- Комплект поставки  
AC1200 Двухдиапазонный гигабитный Wi-Fi VoIP GPON-маршрутизатор  
Кабель Ethernet RJ45  
Адаптер питания  
Руководство по быстрой настройке