

**AC1200**  
**MU-MIMO**  
**гигабитный**  
**Wi-Fi роутер**

Archer C6U



# Быстрые развлечения благодаря двухдиапазонному Wi-Fi AC1200

Archer C6U создаёт надёжную и быструю сеть, используя стандарт Wi-Fi 802.11ac. Скорость на диапазоне 2,4 ГГц до 300 Мбит/с позволяет выполнять повседневные задачи, такие как работа с почтой и просмотр веб-страниц, в то время как скорость на диапазоне 5 ГГц до 867 Мбит/с идеально подходит для просмотра HD-стримов и онлайн-игр без задержек.



|        |         |
|--------|---------|
| 867    | 300     |
| Мбит/с | Мбит/с  |
| 5 ГГц  | 2,4 ГГц |

# Увеличенное покрытие Wi-Fi во всём доме

Благодаря четырём внешним антеннам Wi-Fi сигнал будет во всём доме — оставайтесь на связи, отдыхая на диване или находясь на балконе.

Технология Beamforming обнаруживает устройства, даже если они далеко или почти разряжены, и концентрирует Wi-Fi сигнал в их направлении.



Archer C6U



Другой роутер  
без Beamforming



# TP-Link OneMesh™: Wi-Fi во всём доме

OneMesh™ — это простой способ создания Mesh-сети с единым именем Wi-Fi для бесшовного покрытия во всём доме — просто подключите усилитель OneMesh™ к роутеру OneMesh™. Искать стабильное подключение больше не придётся.



## Отличный сигнал

Избавьтесь от зон со слабым Wi-Fi покрытием во всём доме



## Умный роуминг

Непрерывная связь при перемещении по дому



## Одно имя Wi-Fi сети

Не надо переключаться между Wi-Fi сетями с разными именами



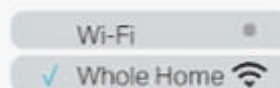
## Единое управление

Управляйте Wi-Fi сетью во всём доме через приложение Tether или веб-интерфейс

### Обычный роутер с усилителем



### Роутер OneMesh™ с усилителем



# Ещё больше подключений благодаря MU-MIMO

MU-MIMO позволяет Archer C6U взаимодействовать сразу с несколькими устройствами — больше не будет никаких задержек или перегрузок пропускной способности. Все устройства получают данные быстрее, при этом Wi-Fi используется эффективнее!



Обычный роутер

Отправка данных только на одно устройство

Archer C6U

Отправка данных сразу на несколько устройств

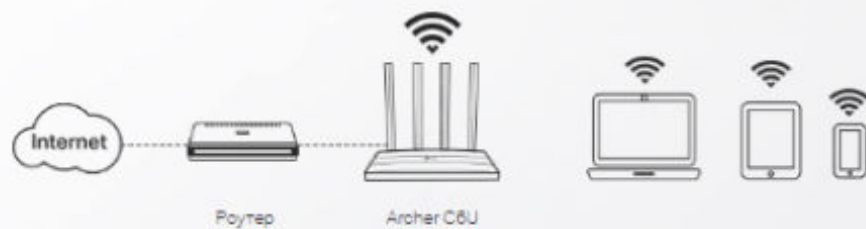


## Высокая скорость подключения и удобный общий доступ

Гигабитные порты Ethernet обеспечивают максимальную скорость проводного подключения. Подключайте ПК, Smart TV и игровые консоли для быстрого и надёжного соединения, а также без труда подключайте внешние накопители с портом USB 2.0, чтобы быстро делиться файлами, фото и видео.

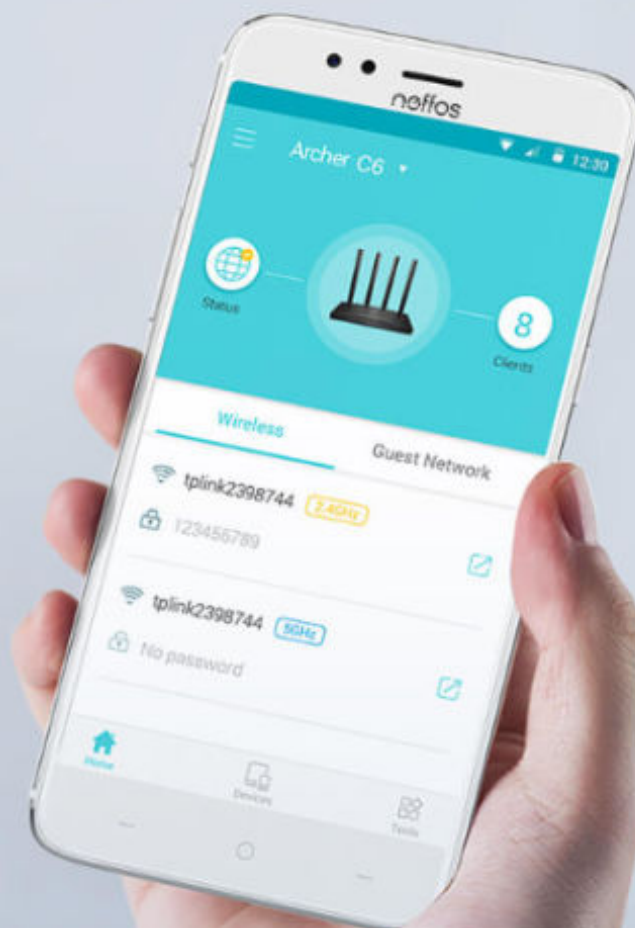
## Это ещё и точка доступа

Переведите Archer C6U в режим точки доступа, чтобы обеспечить доступ к проводной сети для других беспроводных устройств.



# Простая настройка и управление с помощью приложения Tether

Бесплатное приложение Tether доступно для устройств Android и iOS. Благодаря нему можно легко настроить Archer C6U и управлять настройками сети.



## БЕСПРОВОДНОЕ ВЕЩАНИЕ

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                    | <b>Wi-Fi 5</b><br>IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц<br>IEEE 802.11n/b/g 2,4 ГГц                                                                                                                                                                                                                       |
| Скорость Wi-Fi               | <b>AC1200</b><br>5 ГГц: 867 Мбит/с (802.11ac)<br>2,4 ГГц: 300 Мбит/с (802.11n)                                                                                                                                                                                                              |
| Покрытие Wi-Fi               | <b>Для трёхкомнатных квартир</b> <hr/> 4 фиксированные высокопроизводительные антенны<br>Из нескольких антенн формируется мощный сигнал, увеличивающий радиус действия<br><br>Beamforming<br>Концентрирует беспроводной сигнал в направлении клиентов для расширения радиуса действия Wi-Fi |
| Пропускная способность Wi-Fi | <b>Средняя</b> <hr/> Два диапазона<br>Присвойте каждому устройству свой диапазон для оптимальной производительности<br><br>MU-MIMO<br>Одновременная коммуникация с множеством клиентов MU-MIMO                                                                                              |
| Режимы работы                | Режим роутера<br>Режим точки доступа                                                                                                                                                                                                                                                        |

| БЕЗОПАСНОСТЬ         |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевая безопасность | Межсетевой экран SPI<br>Управление доступом<br>Привязка IP- и MAC-адресов<br>Шлюз прикладного уровня                                                                                                                  |
| Гостевая сеть        | 1 гостевая сеть 5 ГГц<br>1 гостевая сеть 2,4 ГГц                                                                                                                                                                      |
| Сервер VPN           | OpenVPN<br>PPTP                                                                                                                                                                                                       |
| Шифрование Wi-Fi     | WEP<br>WPA<br>WPA2<br>WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)<br>WPA3                                                                                                                                                            |
| АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ     |                                                                                                                                                                                                                       |
| Процессор            | Двухъядерный процессор                                                                                                                                                                                                |
| Порты Ethernet       | 1 гигабитный порт WAN<br>4 гигабитных порта LAN                                                                                                                                                                       |
| Поддержка USB        | 1 порт USB 2.0 с возможностью подключения USB-модемов 3G/4G<br><br>Поддерживаемые файловые системы:<br>NTFS, exFAT, HFS+, FAT32<br><br>Поддерживаемые функции:<br>FTP-сервер<br>Мультимедийный сервер<br>Сервер Samba |
| Кнопки               | WPS/Wi-Fi<br>Power (питание вкл./выкл.)<br>Reset (сброс настроек)                                                                                                                                                     |
| Питание              | 12 В = 1 А                                                                                                                                                                                                            |

## ПРОГРАММНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                       |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Протоколы             | IPv4<br>IPv6                                                                                                                                                                                       |
| OneMesh™              | Поддержка OneMesh™<br>OneMesh™ позволяет создать более гибкую сеть во всём доме с помощью устройств TP-Link OneMesh™ без необходимости замены текущих устройств или покупки новой Wi-Fi экосистемы |
| Родительский контроль | Фильтрация URL-адресов<br>Контроль времени, проводимого в сети                                                                                                                                     |
| Типы WAN              | Динамический IP<br>Статический IP<br>PPPoE<br>PPTP<br>L2TP                                                                                                                                         |
| Приоритизация         | Приоритизация устройств                                                                                                                                                                            |
| Облачный сервис       | Обновление по воздуху<br>TP-Link ID<br>DDNS                                                                                                                                                        |
| Проброс NAT           | Виртуальные серверы<br>Проброс портов<br>Port Triggering<br>DMZ<br>UPnP                                                                                                                            |
| IPTV                  | IGMP Proxy<br>IGMP Snooping<br>Мост<br>Тегирование VLAN                                                                                                                                            |
| DHCP                  | Резервирование адресов<br>Список клиентов DHCP<br>Сервер                                                                                                                                           |
| DDNS                  | TP-Link<br>NO-IP<br>DynDNS                                                                                                                                                                         |
| Управление            | Приложение Tether<br>Веб-интерфейс<br><a href="#">Эмулятор&gt;</a>                                                                                                                                 |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРОЧЕЕ                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Системные требования             | <p>Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ или другой браузер с поддержкой JavaScript</p> <p>Кабельный или DSL-модем (при необходимости)</p> <p>Подписка на тариф интернет-провайдера (для доступа в интернет)</p>                               |
| Сертификация                     | FCC, CE, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Окружающая среда                 | <p>Рабочая температура: 0...+40 °C</p> <p>Температура хранения: -40...+70 °C</p> <p>Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90% без образования конденсата</p> <p>Влажность воздуха при хранении: 5–90% без образования конденсата</p>                                    |
| РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Мощность Wi-Fi передатчика       | < 20 дБм или < 100 мВт                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Чувствительность приёмника Wi-Fi | <p>5 ГГц:</p> <p>11a 6 Мбит/с: -93 дБм; 11a 54 Мбит/с: -78 дБм;</p> <p>11ac HT20 MCS8: -69 дБм; 11ac HT40 MCS9: -65 дБм;</p> <p>11ac HT80 MCS9: -62 дБм;</p> <p>2,4 ГГц:</p> <p>11g 54 Мбит/с: -78 дБм;</p> <p>11n HT20 MCS7: -74 дБм;</p> <p>11n HT40 MCS7: -71 дБм</p> |
| ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Размеры (Ш × Д × В)              | 215 × 217 × 22 мм                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Комплект поставки                | <p>Wi-Fi роутер Archer C6U</p> <p>Адаптер питания</p> <p>Кабель Ethernet RJ45</p> <p>Руководство по быстрой настройке</p>                                                                                                                                                |

\* Максимальная скорость беспроводного сигнала — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и покрытие беспроводной сети не гарантируются и будут варьироваться в зависимости от 1) факторов окружающей среды, включая строительные материалы, физические объекты и препятствия в помещении 2) условий сети, включая локальные помехи, объем и плотность трафика, местоположение продукта, сложность сети и её загруженность 3) ограничения клиента, включая номинальную производительность, местоположение, соединение, качество и состояние клиента.

\* Для использования MU-MIMO клиенты также должны поддерживать эту технологию.