

Беспроводной маршрутизатор TP-Link Archer C24



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.5 кг
Поддержка IPTV:	Есть
Стандарт беспроводной связи:	802.11n/b/g , 802.11ac/n/a
Частотный диапазон Wi-Fi:	5 ГГц , 2.4 ГГц
Скорость Wi-Fi соединения:	До 750 Мбит/с
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с
Количество LAN портов:	4
Конструкция антенн:	Несъёмные
Гарантия:	24 месяца

Описание

Archer C24 обладает четырьмя диагональными антеннами, позволяющими увеличить Wi-Fi покрытие и забыть про буферизацию и остановки во время загрузок.

Структура системы Archer C24 заточена под создание оптимального Wi-Fi подключения. Для достижения высокой совместимости процессор, память и модуль трёхпоточной обработки интегрированы в один чип, позволяя уместить мощность в компактный корпус.

Для гарантии качества конечного продукта Archer C24 подвергается ряду суровых испытаний — восемь случайно отобранных роутеров Archer C24 тестируются в совокупности на протяжении 1936 часов.

Особенности:

- **Высокая скорость Wi-Fi** — два диапазона AC750 идеально подойдут для HD-видеостримов и загрузок на высокой скорости.
- **Широкое покрытие** — четыре антенны обеспечат хорошее Wi-Fi покрытие и надёжное

подключение.

- **Три режима работы** — поддержка режимов роутера, точки доступа и усилителя для большей гибкости.
- **Родительский контроль** — позволяет определять время и способ интернет-доступа подключённых устройств.
- **Гостевая сеть** — обеспечивает отдельный доступ для гостей ради безопасности основной сети.
- **Плавные потоки в HD** — поддерживает IGMP Proxy/Snooping, режим моста и тегирование VLAN для оптимизации IPTV-потоков.
- **Поддержка IPv6** — совместим с IPv6 (интернет-протокол версии 6).
- **Компактный с возможностью крепления** — не займёт много места и отлично дополнит любой интерьер.

Характеристики

БЕСПРОВОДНОЙ	
Стандарты	Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц IEEE 802.11n/b/g 2,4 ГГц
Скорость Wi-Fi	AC750 5 ГГц: 433 Мбит/с (802.11ac) 2,4 ГГц: 300 Мбит/с (802.11n)
Покрытие Wi-Fi	Дома с 2 спальнями 4 фиксированные антенны Из нескольких антенн формируется мощный сигнал, увеличивающий радиус действия
Пропускная способность Wi-Fi	Средняя Два диапазона Присвойте каждому устройству свой диапазон для оптимальной производительности
Режимы работы	Режим роутера Режим точки доступа Режим усилителя Wi-Fi сигнала
АППАРАТНЫЕ	
Процессор	Одноядерный процессор
Порты Ethernet	1 порт WAN 10/100 Мбит/с 4 порта LAN 10/100 Мбит/с
Кнопки	WPS/Reset (сброс настроек)
Мощность	9 В □ 0,6 А
БЕЗОПАСНОСТЬ	
Шифрование Wi-Fi	WEP WPA WPA2 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
Сетевая безопасность	Межсетевой экран SPI Управление доступом Привязка IP- и MAC-адресов Шлюз прикладного уровня
Гостевая сеть	1 гостевая сеть 5 ГГц 1 гостевая сеть 2,4 ГГц

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Протоколы	IPv4 IPv6
Родительский контроль	Фильтрация URL-адресов Контроль времени
Типы WAN	Динамический IP Статический IP PPPoE PPTP L2TP
Приоритизация (QoS)	Приоритизация устройств
Проброс NAT	Проброс портов Port Triggering DMZ UPnP
IPTV	IGMP Proxy IGMP Snooping Мост Тегирование VLAN
DHCP	Резервирование адресов Список клиентов DHCP Сервер
DDNS	NO-IP DynDNS
Управление	Приложение Tether Веб-интерфейс
ФИЗИЧЕСКИЙ	
Размеры (Ш × Д × В)	115 × 106,7 × 24,3 мм
Комплект поставки	Wi-Fi роутер Archer C24 Адаптер питания Кабель Ethernet RJ45 Руководство по быстрой настройке
ДРУГОЕ	
Системные требования	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ или другой браузер с поддержкой JavaScript Кабельный или DSL-модем (при необходимости) Подписка на тариф интернет-провайдера (для доступа в интернет)
Сертификация	FCC, CE, RoHS
Окружающая среда	Рабочая температура: 0...+40 °C Температура хранения: -40...+60 °C Влажность воздуха при эксплуатации: 10-90% без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5-90% без образования конденсата
ТЕСТОВЫЕ ДАННЫЕ	
Мощность Wi-Fi передатчика	< 20 дБм или < 100 мВт

ТЕСТОВЫЕ ДАННЫЕ

Чувствительность приёма Wi-Fi

5 ГГц:

11a 54 Мбит/с: -76 дБм;

11ac VHT20 MCS8: -71 дБм;

11ac VHT40 MCS9: -66 дБм;

11ac VHT80 MCS9: -62 дБм.

2,4 ГГц:

11g 54 Мбит/с: -76 дБм;

11n HT20 MCS7: -73 дБм;

11n HT40 MCS7: -71 дБм.