

Wi-Fi для дома в компактном корпусе

AC750 двухдиапазонный Wi-Fi роутер

Archer C24



Два диапазона Wi-Fi



Wi-Fi AC750



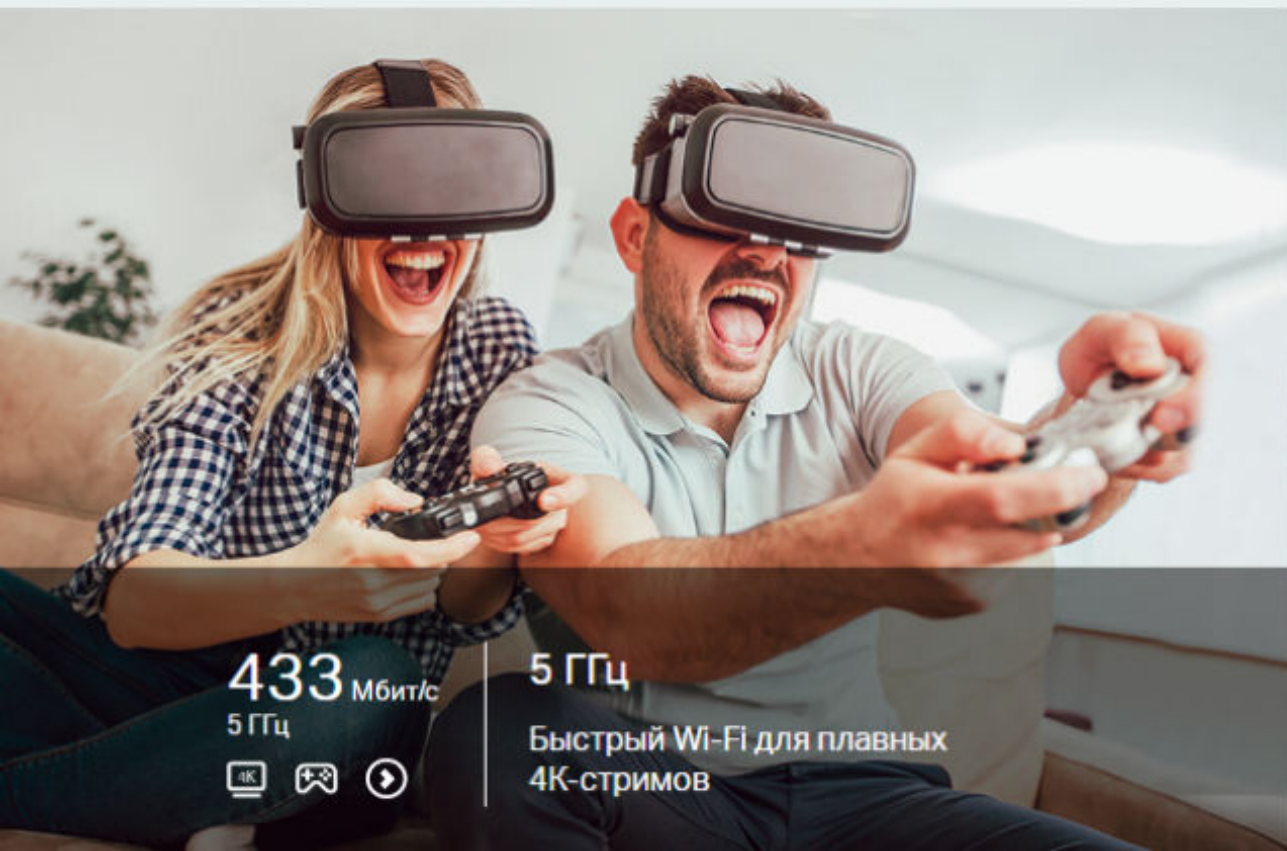
Компактный



Родительский контроль

Два диапазона для удвоенной скорости

Два диапазона Wi-Fi позволят подключить новые устройства к более быстрому и чёткому диапазону 5 ГГц, в то время как стандартный диапазон 2,4 ГГц обеспечит более широкое покрытие и стабильное подключение для всех остальных устройств.

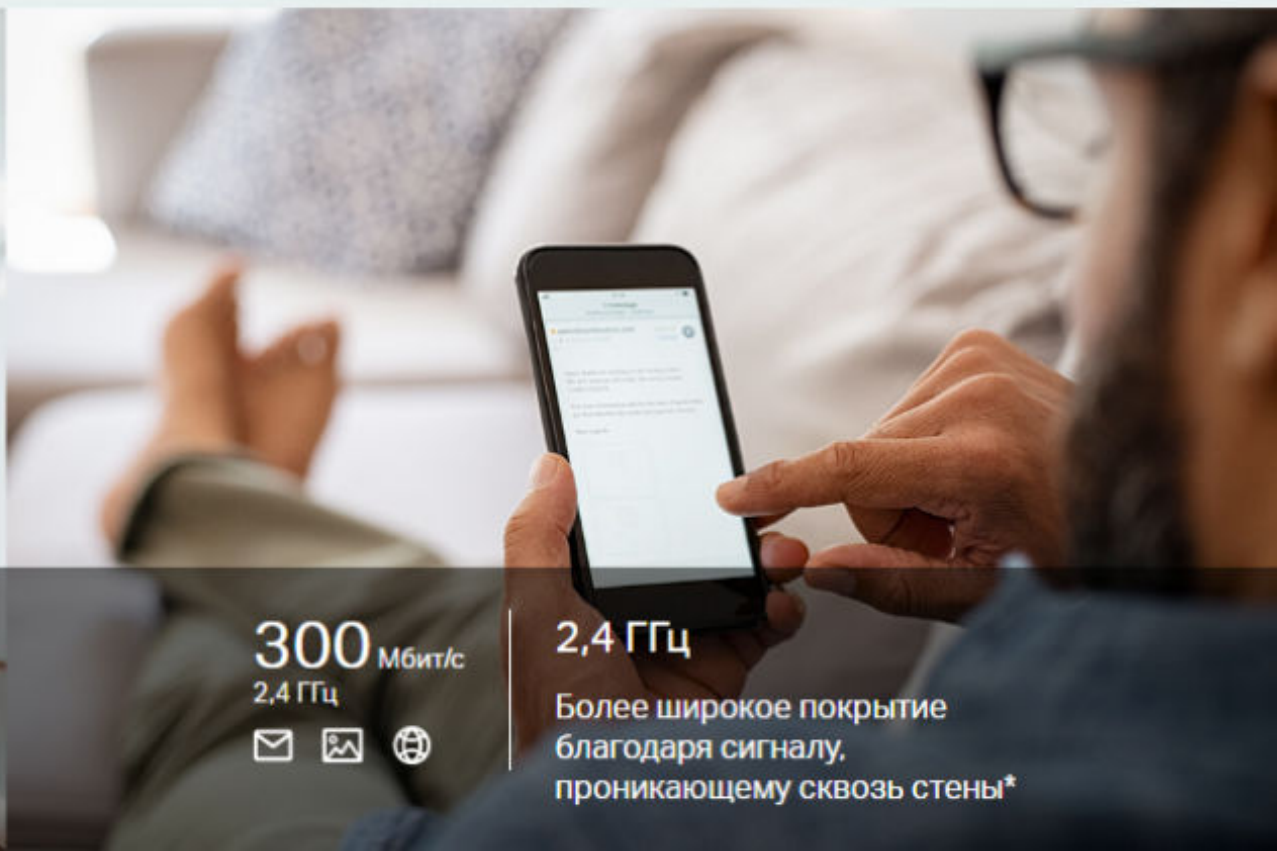


433 Мбит/с
5 ГГц

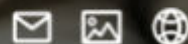


5 ГГц

Быстрый Wi-Fi для плавных
4К-стримов



300 Мбит/с
2,4 ГГц



2,4 ГГц

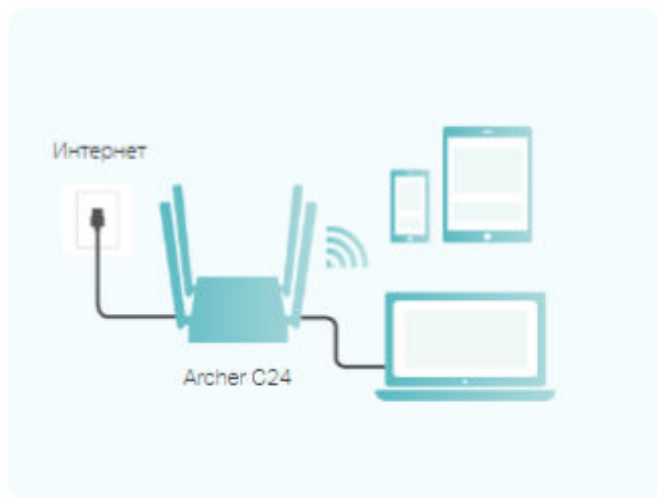
Более широкое покрытие
благодаря сигналу,
проникающему сквозь стены*

Стабильный Wi-Fi с большим охватом

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

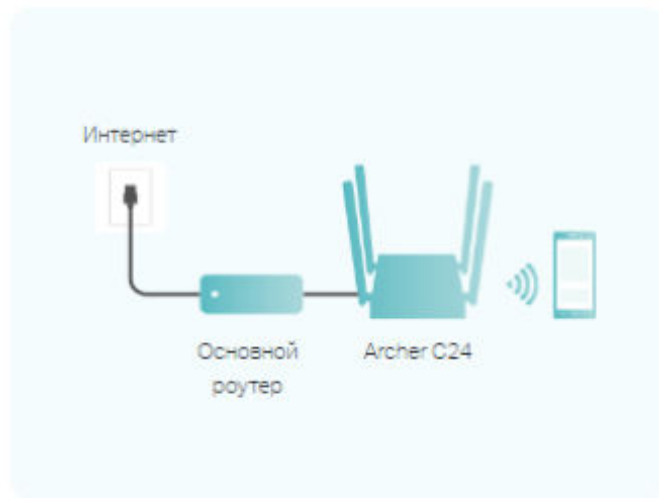


Три режима работы



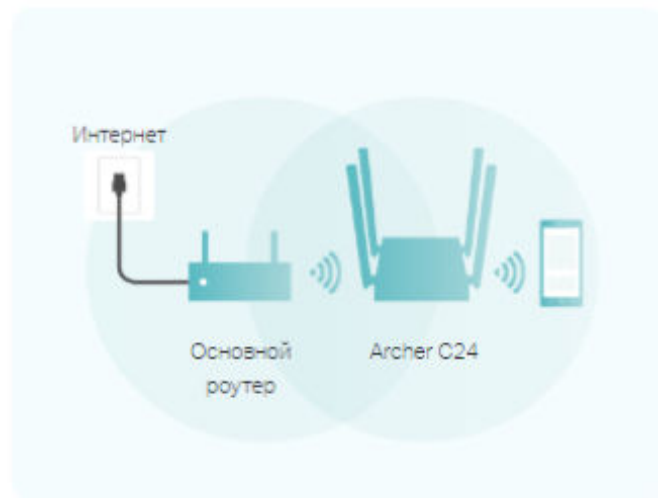
Режим роутера (по умолчанию)

Подсоедините кабель Ethernet, чтобы мгновенно создать закрытую Wi-Fi сеть и создать интернет-доступ для всех Wi-Fi устройств.



Режим точки доступа

Преобразуйте текущее проводное подключение в беспроводное.



Режим усилителя Wi-Fi сигнала

Увеличьте покрытие текущей Wi-Fi сети.

Изобилует функциями, несмотря на малый размер

Гибкое управление

Простое управление домашней сетью при помощи встроенных инструментов, включая родительский контроль, гостевую сеть, приоритизацию и не только.

▶ 👤 Родительский контроль

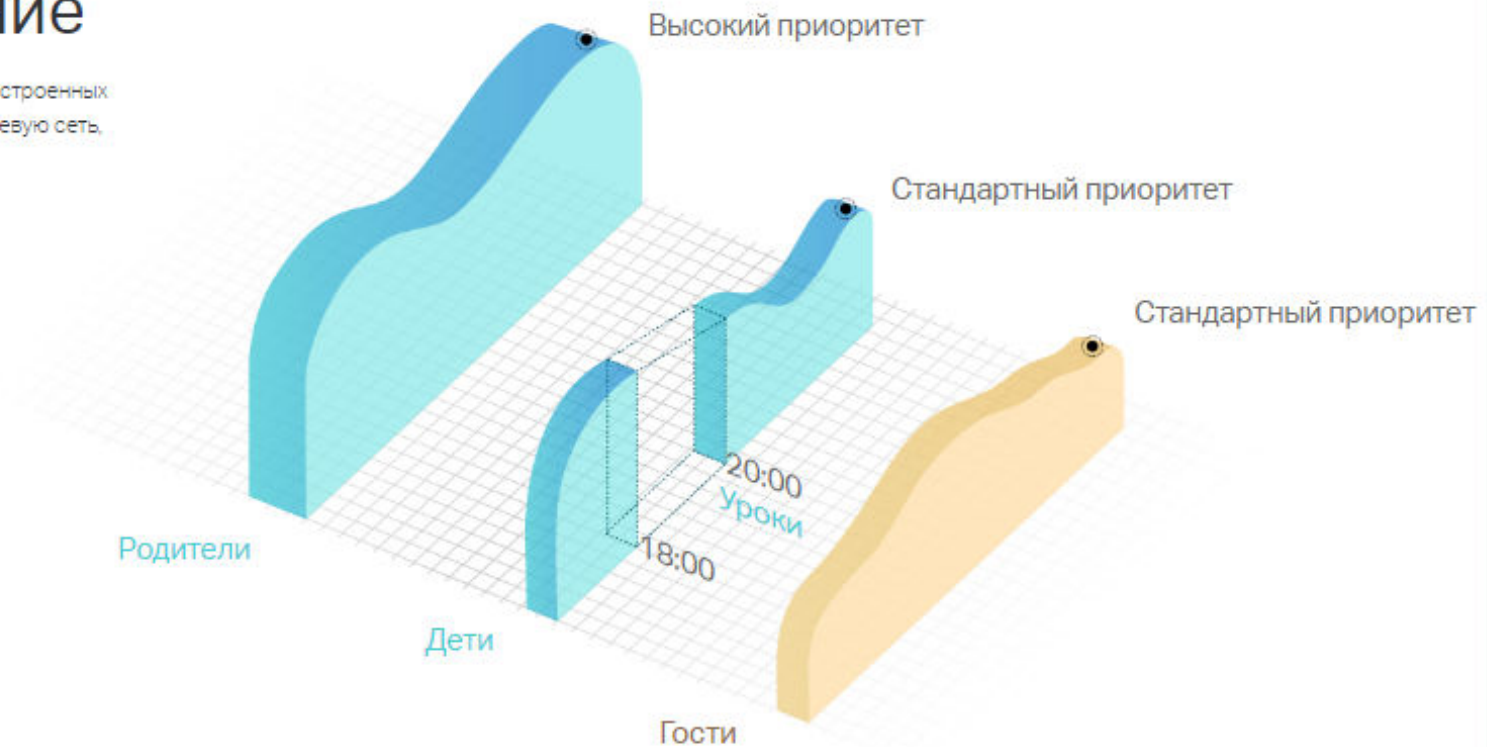
Блокировка контента
Ограничение времени в сети

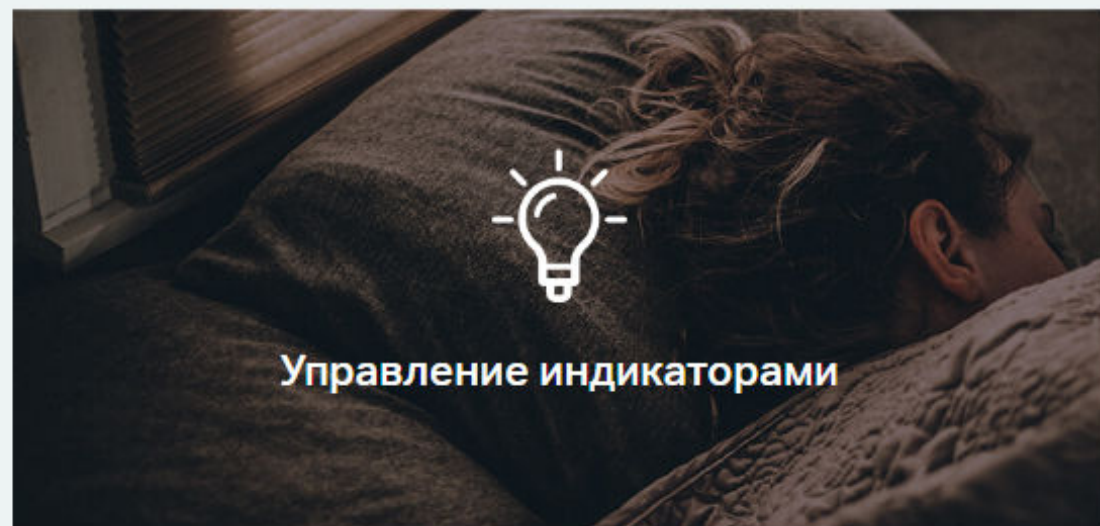
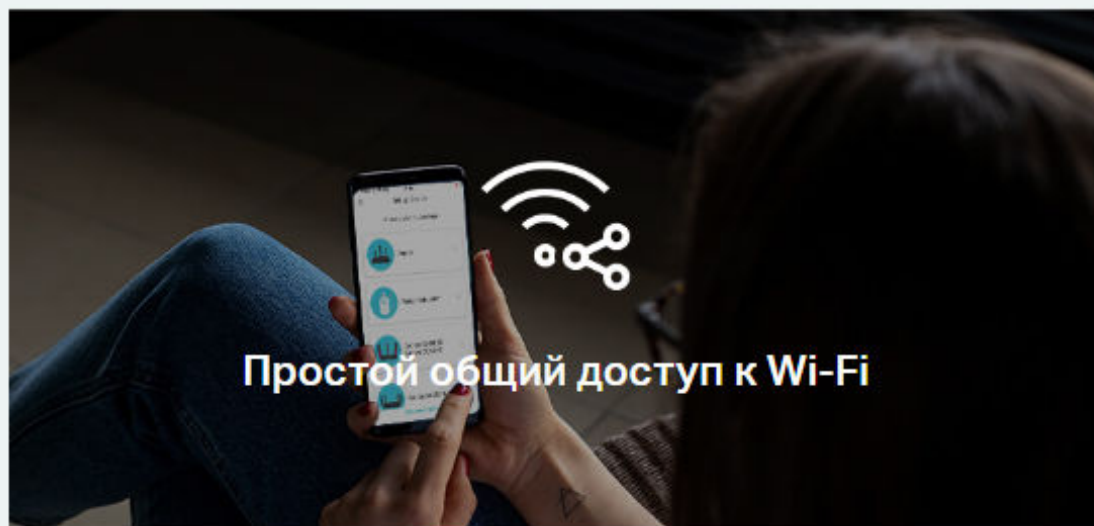
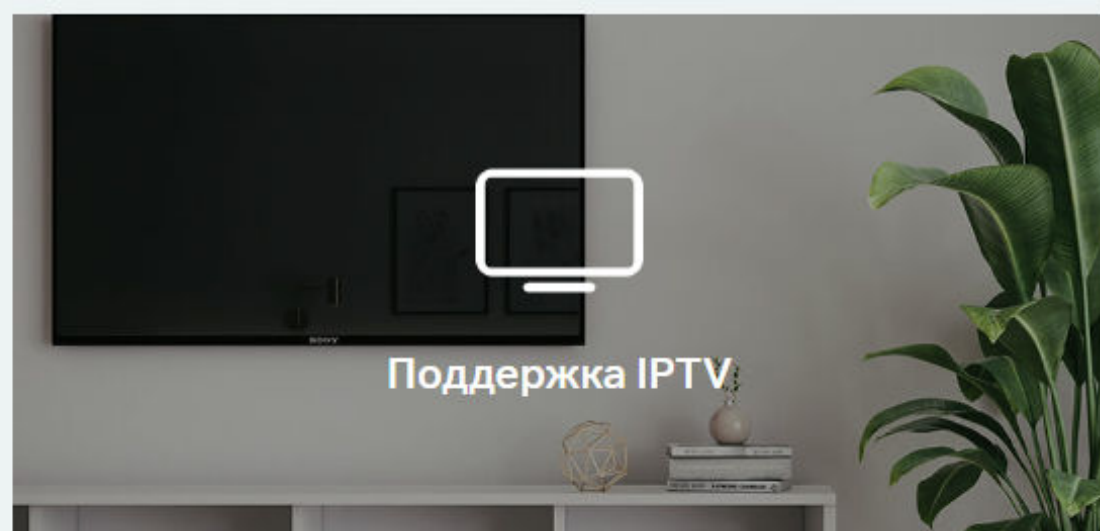
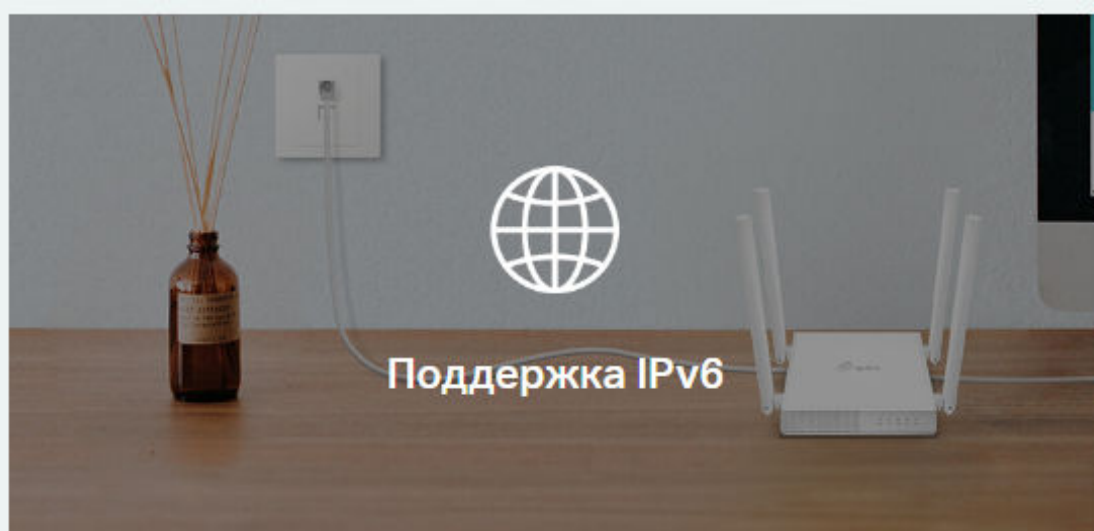
▶ 🏠 Гостевая сеть

Отдельный пароль
Защита основной сети

▶ ➡ QoS

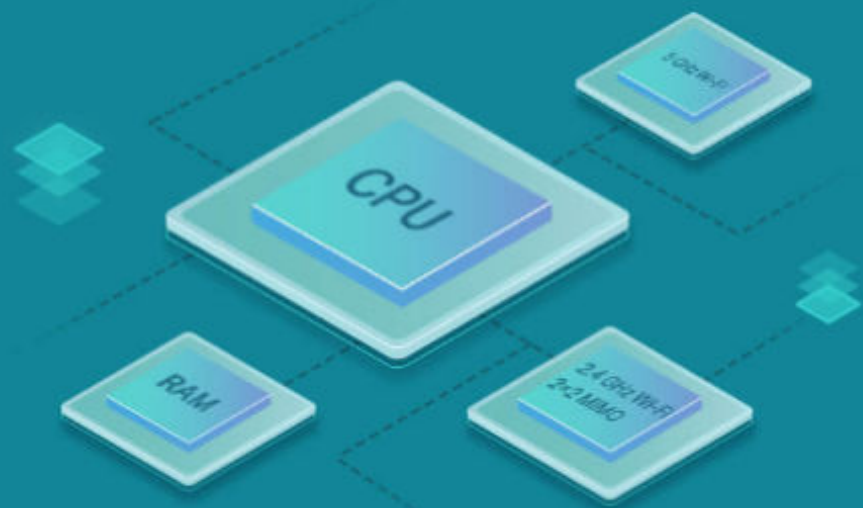
Приоритизация устройств



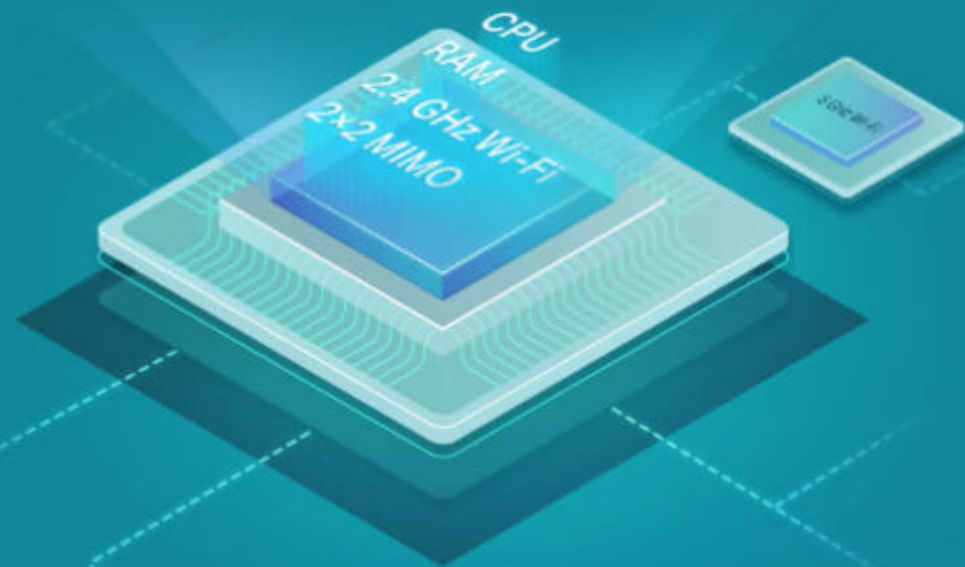


Высокие технологии в небольшом корпусе

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



Обычный двухдиапазонный
роутер



Archer C24

Такой же стабильный

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

Тест непрерывной передачи данных

24 ч

Безостановочное скачивание и загрузка файлов объёмом 10 ГБ.

Тест на прочность

1,5 м + 120 мин

Падение с высоты 1,5 м и вибрация в течение 120 мин.

Тест на использование в суровых условиях

48 ч

Хранение при температуре +60 °С и -40 °С.

Нагрузочное испытание на ОЗУ

≥ 25 000

Чтение и запись.

Испытание на количество подключённых устройств

16 устройств

+ 7 дней

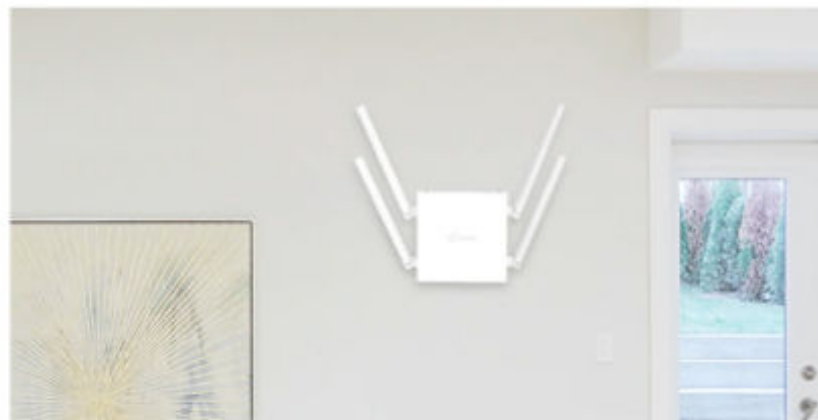
Безостановочный стриминг на 16 подключённых Wi-Fi устройствах в течение 7 дней без потери Wi-Fi сигнала.

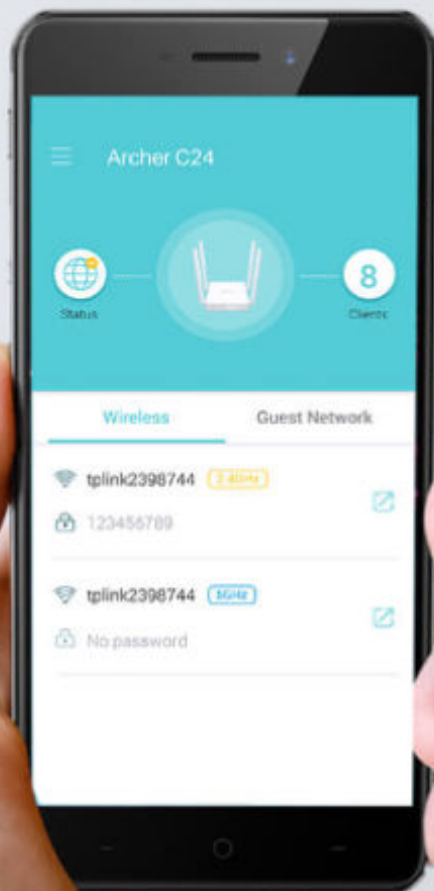
Flash-тест

≥ 2000 циклов

Чтение и запись.

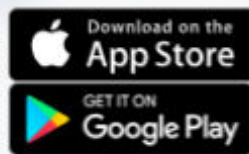
Размещайте где угодно





Простая настройка у вас на ладони

Настройте Archer C24 за считанные минуты через понятный веб-интерфейс и мощное приложение Tether, которое также позволяет управлять настройками сети с любого устройства, работающего на Android или iOS.



БЕСПРОВОДНОЕ ВЕЩАНИЕ

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	Для двухкомнатных квартир 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

БЕЗОПАСНОСТЬ

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
Шифрование Wi-Fi	WEP WPA WPA2 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

Процессор	Одноядерный процессор
Порты Ethernet	1 порт WAN 10/100 Мбит/с 4 порта LAN 10/100 Мбит/с
Кнопки	WPS/Reset (сброс настроек)
Питание	9 В = 0,6 А

ПРОГРАММНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протоколы	IPv4 IPv6
Родительский контроль	Фильтрация URL-адресов Контроль времени
Типы WAN	Динамический IP Статический IP PPPoE PPTP L2TP
Приоритизация	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

ПРОЧЕЕ

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Мощность Wi-Fi передатчика	< 20 дБм или < 100 мВт
Чувствительность приёмника 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.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

* Максимальная скорость беспроводного сигнала — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и покрытие беспроводной сети, а также максимальное количество подключённых устройств 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, объём и плотность трафика, местоположение продукта, сложность сети и её загруженность 3) ограничений клиента, включая номинальную производительность, местоположение, соединение, качество и состояние клиента.