

TP-LINK: Обзор DECO

©2020 TP-Link, Inc. Confidential information. Not for distribution or reproduction.

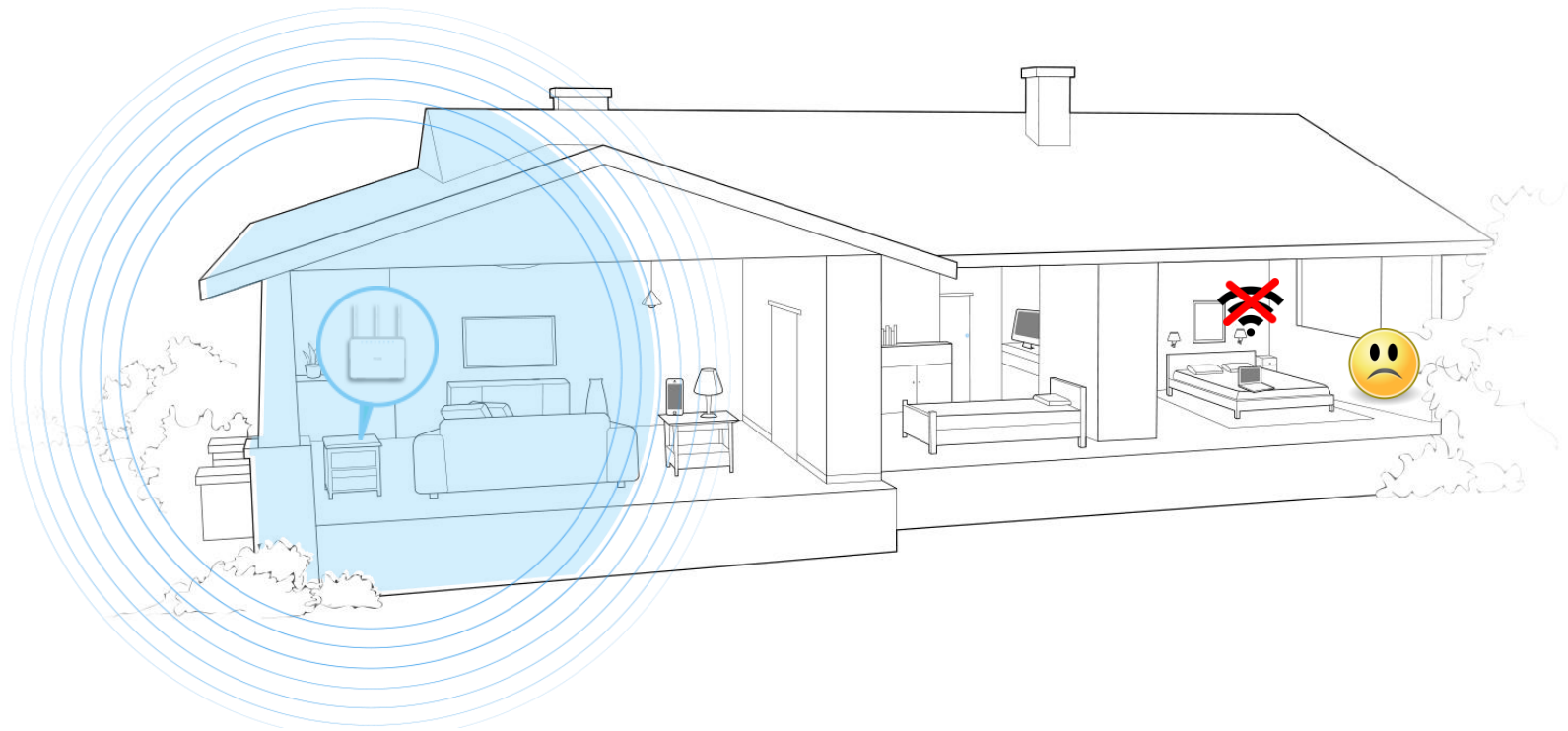




Домашние Mesh Wi-Fi системы

Зачем нужен?

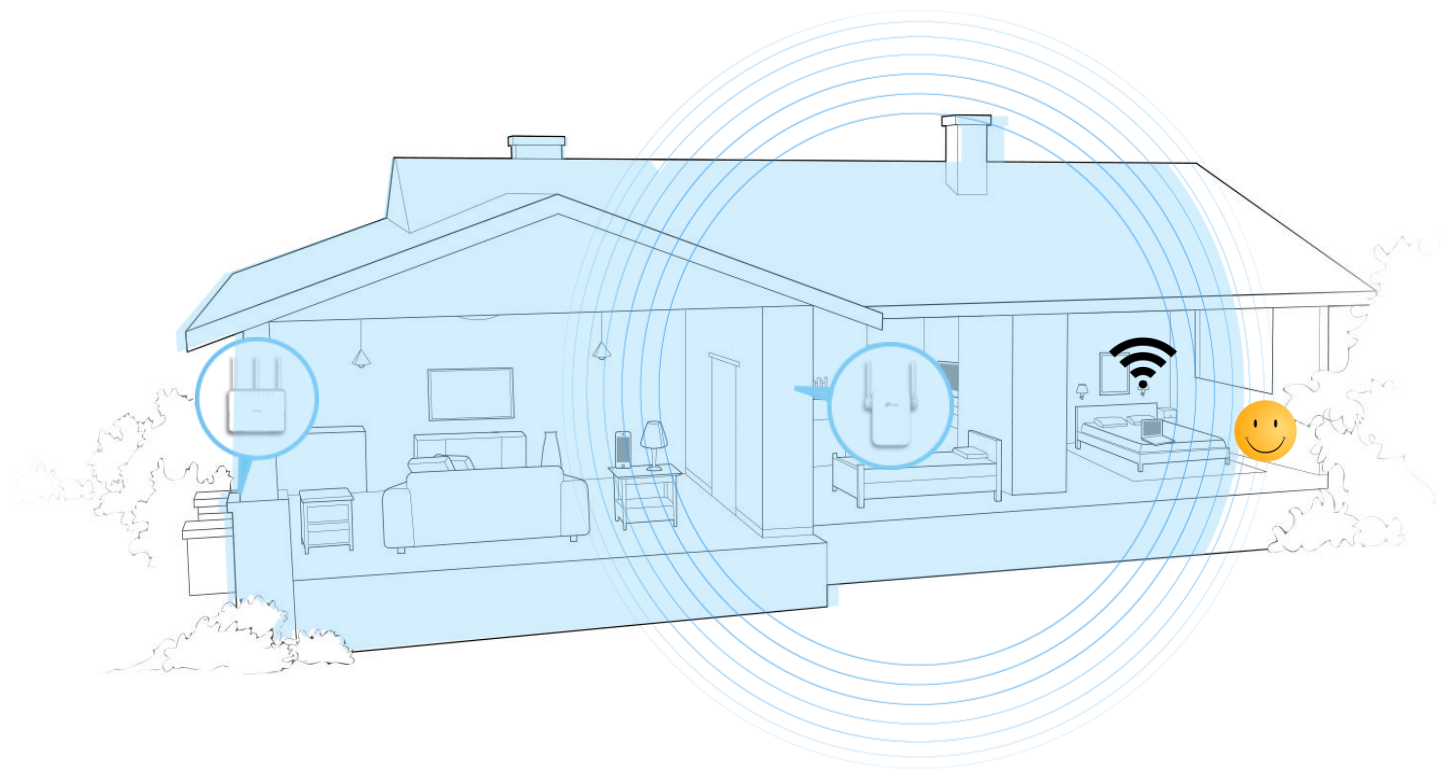
В некоторых больших квартирах или домах только Wi-Fi роутер не может покрыть все пространство Wi-Fi. Появятся «мертвые зоны» Wi-Fi.





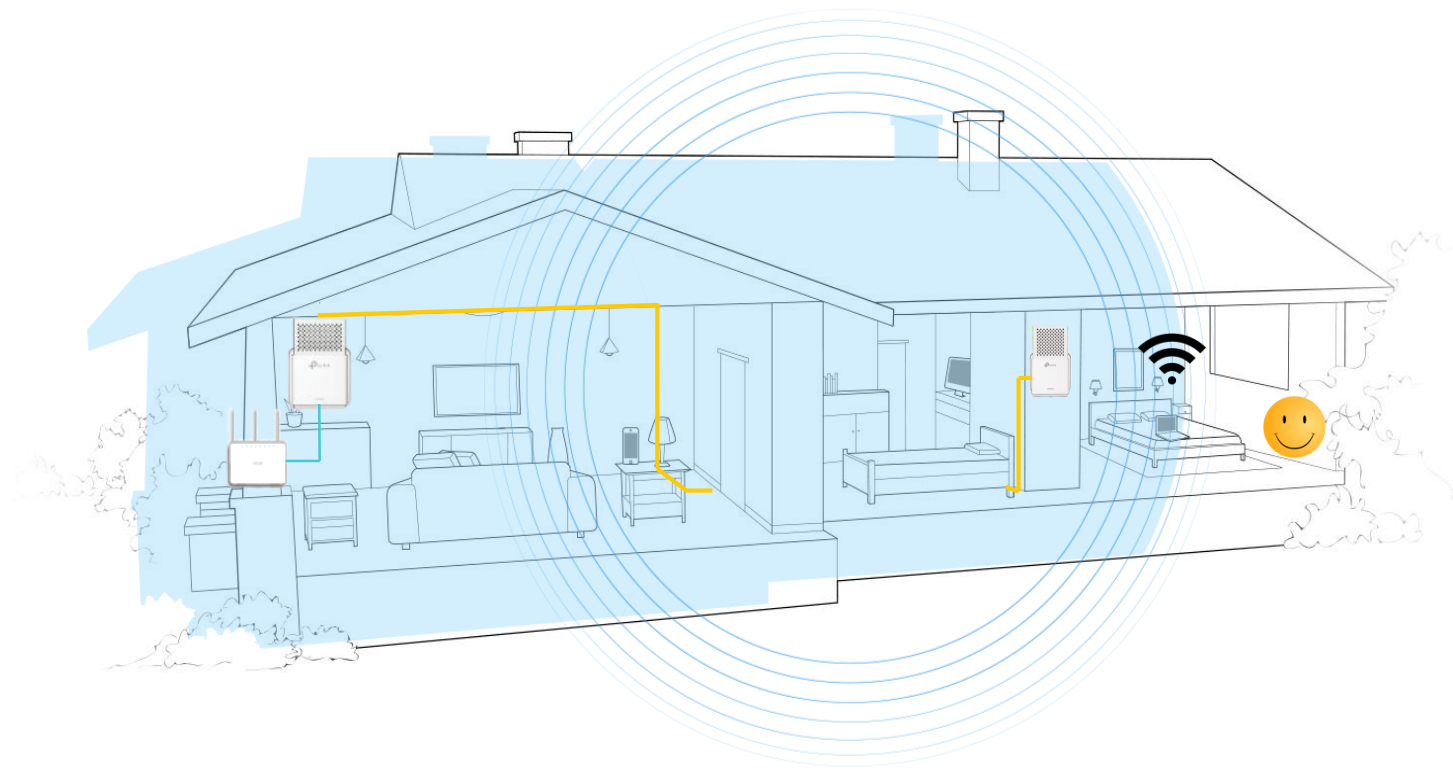
Решение?

Наиболее популярное решение – Усилитель сигнала/Репитер.



Решение?

Еще одно решение – Powerline.



Слабые стороны решений Репитеров и PLC

- Установка/Настройка

Каждое устройство нужно настраивать или добавлять отдельно вручную

- Роуминг

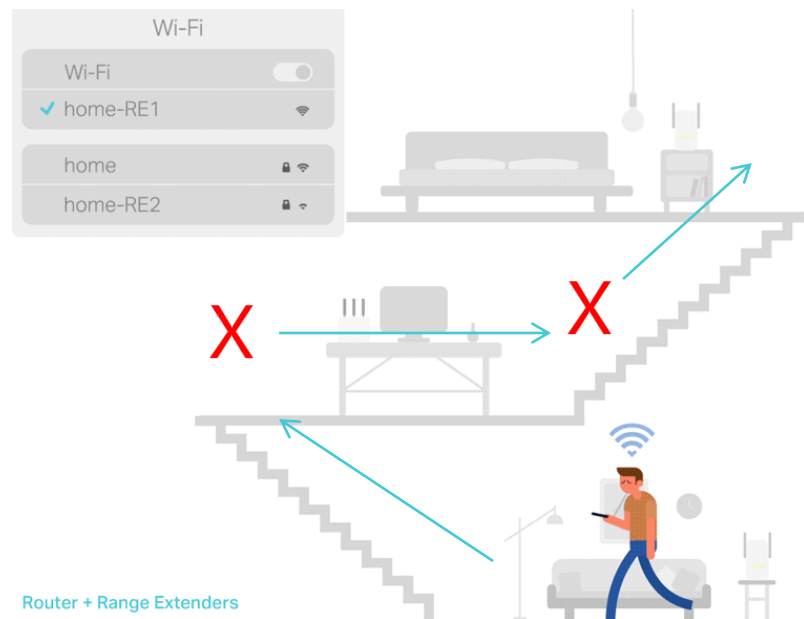
Клиентское устройство не переключится на лучший сигнал пока полностью не потеряет сигнал от предыдущий ТД

- Бесшовность

Переключение между ТД отключит онлайн-видео, звонок или загрузку

- PLC адаптеры с WiFi все еще могут иметь «мертвые зоны»

Когда создается сеть Powerline – WiFi сеть все еще может Иметь зоны без WiFi.



Домашняя Mesh WiFi
система

Deco

Deco X90 / X68 / X60 / X20 / M9 Plus
/ P9 / M5 / M4 / M3 / E4 / E3(AC1200)

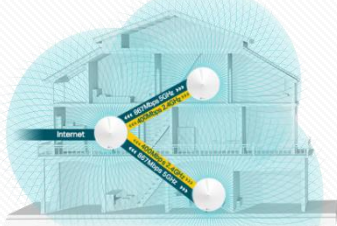


Технология TP-Link Mesh



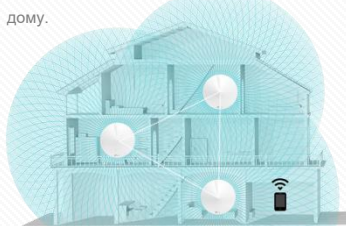
Покрытие всего дома

Обеспечивает полное покрытие Wi-Fi дома без ограничений, охватывая до 185 кв м для каждого устройства и устраняя мертвые точки Wi-Fi. Пользователи также могут добавить дополнительные блоки Deco для расширения покрытия на основе их домашней среды и размера дома.



Бесшовный роуминг

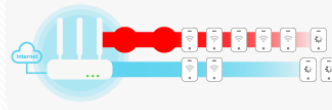
Поддерживает протоколы роуминга IEEE 802.11 k/v/r. AP Steering и Band Steering помогают интеллектуально подключать устройства к полосе с лучшим сигналом и более высокой пропускной способностью. Больше нет внезапных отключений или буферизации, когда вы перемещаетесь по дому.



Адаптивный роутинг

Поддерживает несколько способов (2,4 ГГц, 5 ГГц, Ethernet или Powerline) для подключения друг к другу. Всегда выбирает самый быстрый путь для передачи трафика

Ordinary Router – Congested 2.4GHz

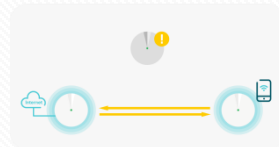
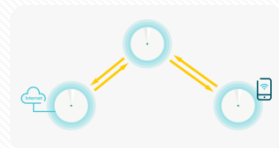


Deco – The Fastest Path



Самовосстановление

Если одна ТД падает в многоузловой Mesh сети, система автоматически перенастроится на основе других узлов. Связность данных всегда поддерживается и вообще не происходит разрывов.



Обзор моделей - Wi-Fi 802.11ax



Новое поколение 802.11AX (Wi-Fi 6), Домашняя Mesh Wi-Fi система



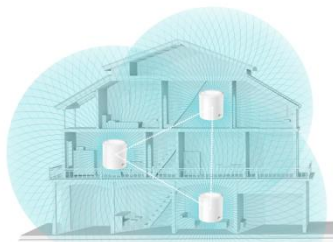
Встречайте новое поколение Wi-Fi

Оборудованный технологией Wi-Fi 6, поддерживающей MU-MIMO, OFDMA и 1024-QAM, Deco обеспечивает максимальное покрытие, скорость и общую емкость. Воспользуйтесь новейшим Mesh Wi-Fi, чтобы наслаждаться сетью будущего, которая загружается быстрее и подключает больше.



Увеличенное покрытие

Благодаря более четким и сильным сигналам, улучшенным с помощью BSS Color и Beamforming, Deco расширяет возможности Wi-Fi для всей домашней сети. Беспроводные соединения и опциональный транзитный канал Ethernet работают вместе, чтобы связать устройства Deco, обеспечивая еще более высокую скорость сети и по-настоящему плавное покрытие. Хотите больше покрытия? Просто добавьте еще один Deco.



Плавный стриминг. Никаких задержек

Благодаря технологии Wi-Fi 6 Deco создает более эффективную сеть, которая в четыре раза увеличивает среднюю пропускную способность подключенных устройств в загруженных средах. Семьи будут наслаждаться живой трансляцией с безупречным видео и чистым звуком без буферизации.



HomeCare/Shield™

Создайте свою сеть Wi-Fi с улучшенной защитой с технологией TP-Link HomeCare™.



Надежный родительский контроль

Блокируйте неприемлемый контент и ограничьте время, проведенное в Интернете



Встроенный антивирус

Защитите все подключенные устройства в вашем доме от интернет-угроз



QoS

Приоритезация устройств и приложений для повышения производительности при необходимости

Передовой AX6600 Трехдиапазонный Домашний Mesh Wi-Fi роутер

Deco X90



Новое поколение Wi-Fi

Поддержка передового стандарта Wi-Fi 6



Интеллектуальный Mesh

Подстраивается под Вас



AX6600 Невероятная скорость трех диапазонов Wi-Fi

4804 Мбит/с 5 ГГц-1 + 1201 Мбит/с 5 ГГц-2 + 574 Мбит/с 2.4 ГГц



Увеличенное покрытие

Покрытие до 560 кв метров для 2-пак комплекта



Улучшенная защита домашнего Wi-Fi

Технология TP-Link HomeShield



= AI

+ TP-link Mesh Technology +

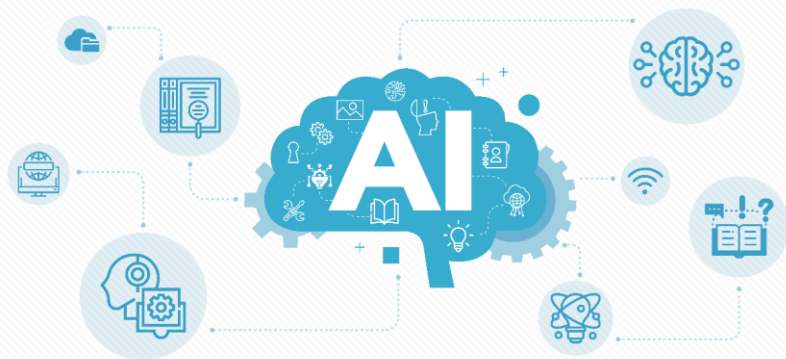


Deco X90 - Интеллектуальный Mesh, настраивается под Вас

Deco X90, оснащенный технологией AI Mesh, автоматически учится и совершенствуется на собственном опыте. Это обеспечивает идеальную Mesh сеть Wi-Fi, уникальную для вашего дома и сетевой среды. Перемещайтесь по дому и наслаждайтесь непрерывной потоковой передачей на максимально возможной скорости .

Возможность самообучения

Интеллектуально изучает сетевую среду, качество клиентов и поведение пользователей для создания оптимальной сети Wi-Fi.



Продвинутые алгоритмы

Автоматически регулирует настройки канала и уровни мощности передачи соседних точек доступа в той же сети, чтобы обеспечить надежное покрытие беспроводной сети и минимизировать помехи беспроводной связи.



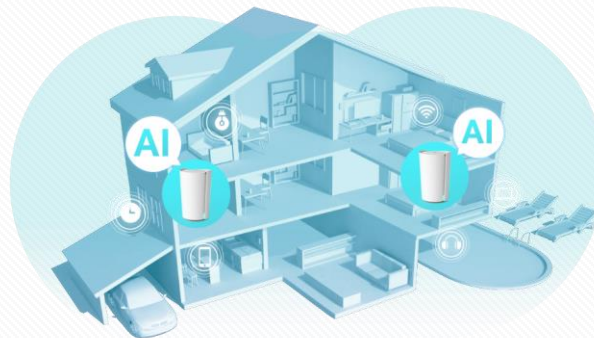
Identify
Wi-Fi Environment



Self-Learning
Capability



Customize
Ideal Wi-Fi

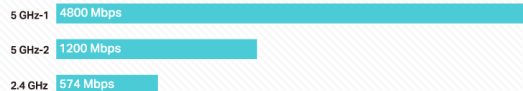


Deco X90 – Новое поколение AX6600 Домашних Mesh WiFi систем



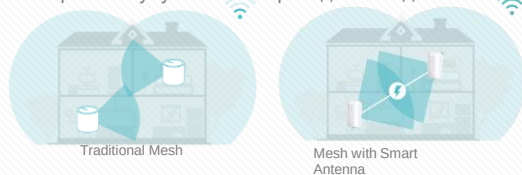
AX6600 Три диапазона WiFi

Трехдиапазонный Wi-Fi с 1024-QAM и канальной технологией 160 МГц увеличивает общую скорость до невероятных 6600 Мбит/с.



Умные антенны с высоким коэффициентом усиления

Встроенные антенны с высоким коэффициентом усиления используют интеллектуальные алгоритмы для автоматического определения местоположения других устройств Deco и установления более надежного транзитного соединения между собой за счет концентрации сигнала. Это увеличивает покрытие и улучшает беспроводное соединение.



Сеть с высокой эффективностью

Технология BSS Color значительно снижает сетевые помехи вашим соседям, в то время как технология OFDMA позволяет одновременно передавать данные на несколько устройств, удовлетворяя потребности интенсивной сети.

Boosted Seamless Coverage

Covers up to: 6,000 ft² / 560 m²(2-pack)

Improved Capacity

Connects over 200 devices

Ultra-Low Latency

Perfect for intensive bandwidth streaming

Бесшовный роуминг

Устройства Deco работают вместе, образуя единую сеть

Высокоскоростной доступ

1× 2.5 Гбит/с порт + 1×1 Гбит/с порт

TP-Link HomeShield

Обеспечивает индивидуальную домашнюю сеть с повышенной безопасностью

Максимальный диапазон и эффективность

Восемь антенн с высоким коэффициентом усиления

Alexa и Google Assistant

Управляйте своим Deco с помощью голосовых команд

Безупречная защита

Последние улучшения безопасности WPA3 обеспечивает улучшенную защиту

Простейшая настройка

Приложение Deco проведет вас через настройку шаг за шагом.

Совместимость

Все Deco работают вместе

Превосходный Mesh Wi-Fi, Повсюду

Новое поколение AX3000 Домашняя Mesh Wi-Fi система
Deco X60



Встречайте новое поколение Mesh Wi-Fi
Поддержка стандарта Wi-Fi 6



Покрытие всего дома
Покрытие до 650 кв метров



Скорость Wi-Fi до 3 Гбит/с
2402 Мбит/с на 5 ГГц + 574 Мбит/с на 2.4 ГГц



Плавный стриминг. Никаких задержек
Подключайте до 150 устройств



Максимальная защита вашей Wi-Fi сети
TP-Link HomeCare™



Превосходный Mesh Wi-Fi, Повсюду

Новое поколение AX1800 Домашняя Mesh Wi-Fi система
Deco X20



Встречайте новое поколение Mesh Wi-Fi
Поддержка стандарта Wi-Fi 6



Устраните все «мертвые зоны» Wi-Fi
Покрытие до 540 кв метров



Бесшовный роуминг
Технология TP-Link Mesh



Больше подключений на без задержек
Подключайте до 150 устройств



Скорость Wi-Fi 6 до 1.8 Гбит/с
1201 Мбит/с на 5 ГГц + 574 Мбит/с на 2.4 ГГц



Обзор моделей - Wi-Fi 802.11ac



Powerline + Mesh Wi-Fi

Домашняя Hybrid Mesh Wi-Fi Система

Deco P9

- Класс WiFi: AC1200 + HomePlug AV1000
- 2 Гигабитных Ethernet порта
- Wi-Fi покрытие до 550 кв метров для 3-этаж
- Поддержка подключения до 100 клиентов
- Beamforming
- MU-MIMO
- TP-Link Mesh технология
- Deco приложение
- Wi-Fi + PLC Hybrid Mesh

AV1000  **AC1200**
Powerline **Wi-Fi**

Compatible with
amazon alexa



[Learn more about Deco P9 >](#)

**AC1200 Двухдиапазонная
Mesh Wi-Fi система
Deco M4 / Deco E4 /Deco E3**



Ключевые особенности

Одинаково в Deco M4R/E4R

- Класс Wi-Fi: AC1200 (300 Мбит/с на 2,4 ГГц + 867 Мбит/с на 5 ГГц)
- Подключайте до 100 устройств
- Технология TP-Link Mesh
- Родительский контроль
- Гостевая Сеть
- Beamforming
- MU-MIMO
- Светодиодный индикатор
- Управление через приложение Deco

Compatible with
amazon alexa

Works with
IFTTT

Уникальные особенности в Deco M4R/E4R

Deco M4R:

- 2 Гигабитный Ethernet порта (WAN/LAN авто)

Deco E4R:

- 2 Fast Ethernet порта (WAN/LAN авто)



Ключевые особенности

Deco M3W

- Дополнительный модуль Deco для существующей сети Deco
- Класс Wi-Fi: AC1200 (300 Мбит/с на 2,4 ГГц + 867 Мбит/с на 5 ГГц)
- Wi-Fi покрытие до 140 кв. метров каждый
- Технология TP-Link Mesh
- Светодиодные индикаторы
- Управление через приложение Deco
- Работает со всеми моделями Deco



Характеристики



	Wi-Fi 6				Wi-Fi 5					
	Трёхдиапазонный		Двухдиапазонный		Трёхдиапазонный	Двухдиапазонный				
										
Модель	X90	X68	X60	X20	M9 Plus	P9	M5	M4	E4	E3 (E4R + M3W)
Комплект	2-pack / 1-pack	3-pack / 2-pack / 1-pack	3-pack / 2-pack / 1-pack	3-pack / 2-pack / 1-pack	3-pack / 2-pack / 1-pack	3-pack / 2-pack / 1-pack	3-pack / 2-pack / 1-pack	3-pack / 2-pack / 1-pack	3-pack / 2-pack / 1-pack	Роутер + Wall-Plug Усилитель
Скорость	AX6600	AX3600	AX3000	AX1800	AC2200	AC1200+AV1000	AC1300	AC1200	AC1200	AC1200
Трёхдиапазонный	•	•	-	-	•	-	-	-	-	-
Powerline	-	-	-	-	-	AV1000	-	-	-	-
Wi-Fi (2.4 ГГц)	574 Мбит/с	574 Мбит/с	574 Мбит/с	574 Мбит/с	400 Мбит/с	300 Мбит/с	400 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с
Wi-Fi (5 ГГц)	4804 + 1201 Мбит/с	1802 + 1201 Мбит/с	2400 Мбит/с	1200 Мбит/с	2x 867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с
Ethernet порты	1x2.5 GE + 1x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x GE (WAN/LAN)	2x FE (WAN/LAN)
USB порт	-	-	-	-	1*USB 2.0(Reserved)	-	-	-	-	-
Powerline + Wi-Fi Hybrid	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Хаб для умного дома	Только Wi-Fi	Только Wi-Fi	Только Wi-Fi	Только Wi-Fi	Wi-Fi & BT & ZigBee	-	Только Wi-Fi	-	-	-
Выделенное WiFi подключение	•	•	-	-	•	-	-	-	-	-
Ethernet подключение	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*
MU-MIMO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*
Автовыбор пути	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Beamforming	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*
AP Steering	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Band Steering	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Deco App	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IPv6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТД	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*
Speed Test	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Router-based Antivirus	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-
QoS (по типу/устройству)	•	•	•	•	•	По устройству	•	По устройству	По устройству	По устройству
Родительский контроль	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IPTV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автообновление ПО	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Работа со всеми Deco	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Thanks for watching

©2020 TP-Link, Inc. Confidential information. Not for distribution or reproduction.

