Сравнительная таблица домашних Mesh Wi-Fi систем

deco

Модель	Deco X60	Deco X20	Deco M9 Plus	Deco P9	Deco M5	Deco M4	Deco S4	Deco M3	Deco E4	Deco E3
Покрытие	до 650 кв.м. (3-pack) до 460 кв.м. (2-pack)	до 540 кв.м. (3-pack) до 370 кв.м. (2-pack)	до 600 кв.м. (3-pack) до 420 кв.м. (2-pack)	до 560 кв.м. (3-pack) до 370 кв.м. (2-pack)	до 500 кв.м. (3-pack) до 350 кв.м. (2-pack)	до 370 кв.м. (3-pack) до 260 кв.м. (2-pack)	до 370 кв.м. (3-pack)	до 325 кв.м. (3-pack) до 220 кв.м. (2-pack)	до 370 кв.м. (3-pack) до 260 кв.м. (2-pack)	до 200 кв.м. (2-pack)
Скорость Wi-Fi	AX3000	AX1800	AC2200	AC1200	AC1300	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200
Wi-Fi (2,4 ГГц)	574 Мбит/с	574 Мбит/с	400 Мбит/с	300 Мбит/с	400 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с
Wi-Fi (5 ГГц)	2402 Мбит/с	1202 Мбит/с	867+867 Мбит/с (между доп.модулями)	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с
Процессор	QCA 4 ядра	QCA 4 ядра	QCA 4 ядра	QCA 1 ядро	QCA 4 ядра	QCA 1 ядро	QCA 1 ядро	QCA 1 ядро (роутер) MTK 1 ядро (усилитель)	QCA 1 ядро	QCA 1 ядро (роутер) MTK 1 ядро (усилитель)
Порты Ethernet	6×1000 Мбит/с (3-pack) 4×1000 Мбит/с (2-pack)	6×1000 Мбит/с (3-pack) 4×1000 Мбит/с (2-pack)	6×1000 Мбит/с (3-pack) 4×1000 Мбит/с (2-pack)	6×1000 Мбит/с (3-pack) 4×1000 Мбит/с (2-pack)	6×1000 Мбит/с (3-pack) 4×1000 Мбит/с (2-pack)	6×1000 Мбит/с (3-pack) 4×1000 Мбит/с (2-pack)	6×1000 Мбит/с (3-pack)	2×1000 Мбит/с (для роутера)	6×100 Мбит/с (3-pack) 4×100 Мбит/с (2-pack)	2×100 Мбит/с (для роутера)
MU-MIMO, Beamforming	●	●	●	● (AV1000)	●	●	●	● (для роутера)	●	● (для роутера)
PLC гибридная сеть	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Встроенный антивирус	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○
QoS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Родительский контроль	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zigbee	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Bluetooth	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
AP steering, Band steering	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IPv6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IPTV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Функции Mesh	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление	Автовыбор пути Самовосстановление

Просто и безопасно

Родительский контроль

Антивирус

Качество сервиса

Дополнительные возможности

- Гостевая сеть
- Тест скорости
- Облачный доступ
- Ежемесячные отчеты
- Онлайн обновление прошивки

Рекомендованный интернет-тариф для вашей Mesh-системы

	Deco E3, Deco E4	Deco M3	Deco S4, Deco M4	Deco P9	Deco M5	Deco M9 Plus	Deco X20, Deco X60
Тариф	< 100 Мбит/с	< 300 Мбит/с	< 400 Мбит/с	< 400 Мбит/с (с толстыми стенами)	< 500 Мбит/с	100-800 Мбит/с	100-1000 Мбит/с

Рекомендация направлена на улучшение пользовательского опыта (не техническая спецификация)

Приложение TP-Link Deco

Доступно в App Store

ДОСТУПНО В Google Play

@tplink

Домашняя Mesh Wi-Fi система

Устраните зоны со слабым сигналом благодаря оборудованию DECO.
Вам больше не придется «выискивать» стабильное соединение.
Нужно большее покрытие? Просто добавьте еще один модуль Deco.

- Высокая скорость 11AC
- Устраняет "мёртвые зоны" Wi-Fi
- Подключает более 100 устройств

Когда нужна Mesh-система Deco:

- **Большая Квартира / Дом / Дача**
- **Имеются «мёртвые зоны» Wi-Fi**
- **Слабое Wi-Fi - соединение**
- **Вы хотите стабильное Wi-Fi покрытие по всему дому**

Бесшовная единая сеть
Ваш смартфон или планшет будет автоматически подключаться к модулю Deco с наибольшей силой сигнала.

Адаптивная маршрутизация
Mesh Wi-Fi система выбирает оптимальный маршрут и диапазон работы ваших устройств, гарантируя быстрый Wi-Fi в любом месте.

Автовыбор пути
Если ухудшилось соединение с модулем, система автоматически перенаправит данные через другие модули Deco, чтобы соединение оставалось надёжным.

MU-MIMO
Технология MU-MIMO увеличивает пропускную способность, позволяя отправлять данные одновременно нескольким пользователям, и снижает задержку сигнала.

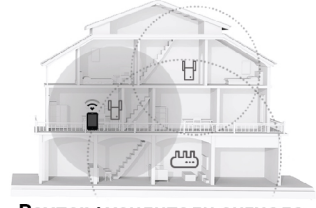
Beamforming
Антенны передают сигнал прямо на ваши устройства, тем самым увеличиваются дальность и качество покрытия.

Избавьтесь от "мёртвых зон" с Mesh-системой Deco

Благодаря технологии Mesh устройства Deco вместе образуют единую Wi-Fi сеть с одним именем сети и паролем.
Ваш смартфон или планшет будет автоматически подключаться к Deco на самой большой скорости даже в удалённых уголках вашего дома, обеспечивая непрерывное соединение.

Подходит для любого типа помещения

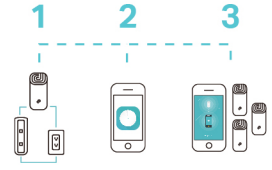
Загородный дом | Двухэтажная квартира | Апартаменты



Роутер+усилители сигнала

Настройка стала ещё проще

Просто распакуйте Deco, установите приложение и следуйте инструкциям на экране, а Deco настроит подключение и подготовит его к работе всего за несколько минут.



1. Подсоедините Deco к кабелю интернета и включите оба устройства
2. Загрузите и установите приложение Deco
3. Следуйте инструкциям приложения для настройки системы Deco

Mesh Wi-Fi + Powerline: преодолевая стены

Технология Powerline использует электропроводку вашего дома для более стабильного соединения между устройствами Deco.

Mesh Wi-Fi + Новая технология Wi-Fi 6: подключи ещё больше устройств

- x5 **Стриминг 4K**
- x10 **Стриминг 1080p**
- x20 **Стриминг 720p**
- x20 **Стриминг с IP-камер**
- x35 **Устройства умного дома**
- x45 **Веб-страницы**
- x3 **Загрузки на высокой скорости**

Подключение свыше 150 устройств

Поддержка стандарта 802.11AX с BSS Coloring, OFDMA, MU-MIMO и 1024-QAM у моделей Deco X60 и Deco X20 обеспечивает низкую задержку и высокую производительность для просмотра 4k и 8k видео онлайн и онлайн игр.