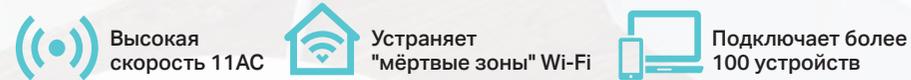


# Домашняя Mesh Wi-Fi система

Устраните зоны со слабым сигналом благодаря оборудованию DECO.

Вам больше не придется «выскидывать» стабильное соединение.

Нужно большее покрытие? Просто добавьте еще один модуль Десо.



## ИИ-Mesh

Mesh-сеть Deco работает под управлением искусственного интеллекта, который автоматически приспосабливается к домашней сети, учитывает качество подключения клиентов и поведение пользователей. Сложные алгоритмы учитывают разные факторы, благодаря чему Deco создаёт идеальный Mesh Wi-Fi, уникальный для каждого дома — перемещайтесь по дому и наслаждайтесь бесшовным подключением на максимальной возможной скорости.

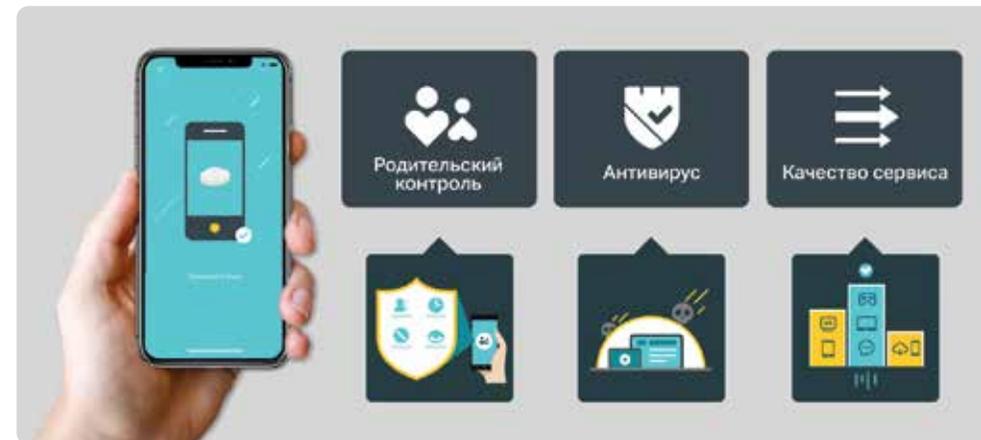


## Mesh Wi-Fi + Новая технология Wi-Fi 6: подключи еще больше устройств

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| <b>x5</b><br>Стриминг 4K                  | <b>x10</b><br>Стриминг 1080p           | <b>x20</b><br>Стриминг 720p |
| <b>x20</b><br>Стриминг с IP-камер         | <b>x35</b><br>Устройства умного дома   | <b>x45</b><br>Веб-страницы  |
| <b>x3</b><br>Загрузки на высокой скорости | <b>Подключение свыше 150 устройств</b> |                             |

Поддержка стандарта 802.11AX с BSS Coloring, OFDMA, MU-MIMO и 1024-QAM у моделей Deco X90, Deco X60 и Deco X20 обеспечивает низкую задержку и высокую производительность для просмотра 4k и 8k видео онлайн и онлайн игр.

# Просто и безопасно



**Mesh Wi-Fi система** с легким управлением позволит узнать всё о вашей сети с вашего смартфона. Помимо бесперебойного Wi-Fi сигнала Mesh система Deco защитит вашу семью от опасных сайтов и кибер-угроз, а также позволит смотреть видео и играть в игры без помех.

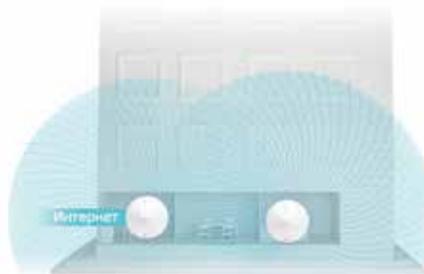
# Подходит для любого помещения



Open space офис



Загородный дом



Квартира



deco™

# Быстрый Wi-Fi на большой площади

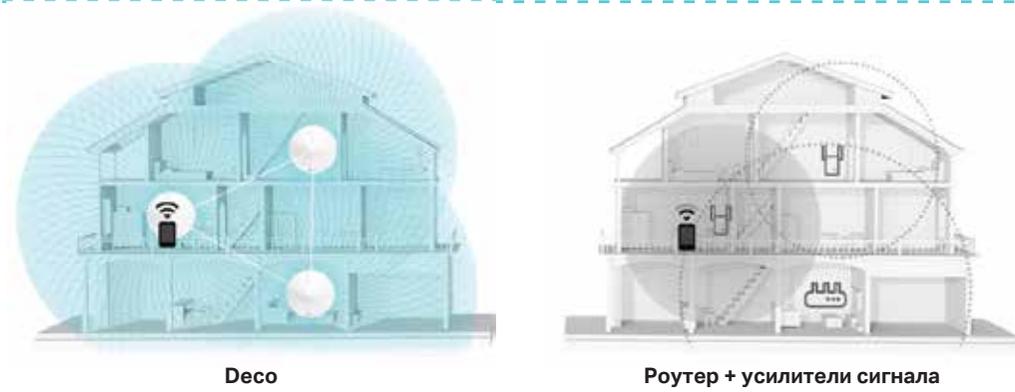
Домашняя Mesh Wi-Fi система



tp-link

# Избавьтесь от "мертвых 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 удаленных уголках вашего дома, обеспечивая непрерывное соединение, а вы сможете наслаждаться быстрым интернетом во время игр, просмотра видео и просто веб-серфинга.



Deco

Роутер + усилители сигнала

Сравнительная таблица Домашних Mesh Wi-Fi систем

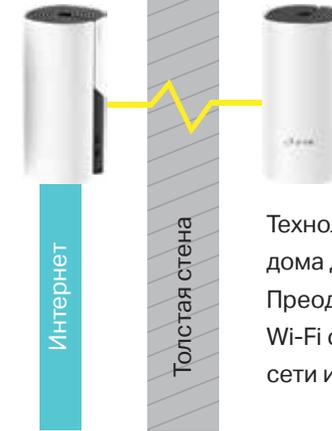


|                                   | Deco X50-PoE  | Deco X50-Outdoor  | Deco X50-4G   | Deco X20-4G   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Покрытие</b>                   | до 600 кв.м. (3-пак)<br>до 420 кв.м. (2-пак)  | до 230 кв.м. (1-пак)  | до 600 кв.м (3-пак)<br>до 420 кв.м (2-пак)  | до 540 кв.м (3-пак)<br>до 370 кв.м (2-пак)  |
| <b>Установка</b>                  | Настольная, на стене, на столбе   | Настольная, на стене, на столбе + уличная IP65  | Настольная  | Настольная  |
| <b>Питание</b>                    | От адаптера, PoE  | От адаптера, PoE  | От адаптера   | От адаптера   |
| <b>Скорость Wi-Fi</b>             | AX3000  | AX3000  | AX3000  | AX1800  |
| <b>Wi-Fi (2,4 ГГц)</b>            | 574 Мбит/с  | 574 Мбит/с  | 574 Мбит/с  | 574 Мбит/с  |
| <b>Wi-Fi (5 ГГц)</b>              | 2401 Мбит/с   | 2401 Мбит/с   | 2401 Мбит/с   | 1201 Мбит/с   |
| <b>Порты Ethernet</b>             | 3x1000 Мбит/с (3-пак)<br>3x2,5 Гбит/с (3-пак)<br>2x1000 Мбит/с (2-пак)<br>2x2,5 Гбит/с (2-пак)          | 2x1000 Мбит/с   | 9x1000 Мбит/с (3-пак)<br>6x1000 Мбит/с (2-пак)  | 9x1000 Мбит/с (3-пак)<br>6x1000 Мбит/с (2-пак)  |
| <b>Антенны</b>                    | 4 внутр   | 2 × двухдиапазонные   | 2 LTE (разъем)<br>+ 2 внутр Wi-Fi   | 2 LTE (разъем)<br>+ 2 внутр Wi-Fi   |
| <b>MU-MIMO, Beamforming</b>       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>OFDMA</b>                      | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>PLC гибридная сеть</b>         | ○   | ○   | ○   | ○   |
| <b>Встроенный Антивирус</b>       | ●**   | ●**   | ●**   | ●**   |
| <b>QoS</b>                        | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Родительский контроль</b>      | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>AP steering, Band steering</b> | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP</b>    | ●   | ●   | ● + 3G/4G Nano SIM  | ● + 3G/4G Nano SIM  |
| <b>IPv6</b>                       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>IPTV</b>                       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Функции Mesh</b>               | ИИ-Mesh<br>Автовывбор пути<br>Самовосстановление  | ИИ-Mesh<br>Автовывбор пути<br>Самовосстановление  | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   |
| <b>Дополнительные возможности</b> | Тест скорости<br>Ежемесячные отчеты**<br>Онлайн обновление прошивки<br>Гостевая сеть<br>Облачный доступ |

Сравнительная таблица Домашних Mesh Wi-Fi систем



|                                   | Deco X60  | Deco X50  | Deco X20  | Deco P9   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Покрытие</b>                   | до 650 кв.м (3-пак)<br>до 460 кв.м (2-пак)  | до 620 кв.м (3-пак)<br>до 420 кв.м (2-пак)  | до 540 кв.м (3-пак)<br>до 370 кв.м (2-пак)  | до 560 кв.м (3-пак)<br>до 370 кв.м (2-пак)  |
| <b>Установка</b>                  | Настольная  | Настольная  | Настольная  | Настольная  |
| <b>Питание</b>                    | От адаптера   | От адаптера   | От адаптера   | От адаптера   |
| <b>Скорость Wi-Fi</b>             | AX5400*   | AX3000  | AX1800  | AC1200  |
| <b>Wi-Fi (2,4 ГГц)</b>            | 574 Мбит/с  | 574 Мбит/с  | 574 Мбит/с  | 300 Мбит/с  |
| <b>Wi-Fi (5 ГГц)</b>              | 4804 Мбит/с*  | 2402 Мбит/с   | 1202 Мбит/с   | 867 Мбит/с  |
| <b>Порты Ethernet</b>             | 6x1000 Мбит/с (3-пак)<br>4x1000 Мбит/с (2-пак)  | 9x1000 Мбит/с (3-пак)<br>6x1000 Мбит/с (2-пак)  | 6x1000 Мбит/с (3-пак)<br>4x1000 Мбит/с (2-пак)  | 6x1000 Мбит/с (3-пак)<br>4x1000 Мбит/с (2-пак)  |
| <b>Антенны</b>                    | 4 внутр   | 4 внутр   | 2 внутр   | 2 внутр   |
| <b>MU-MIMO, Beamforming</b>       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>OFDMA</b>                      | ●   | ●   | ●   | ○   |
| <b>PLC гибридная сеть</b>         | ○   | ○   | ○   | ● (AV1000)  |
| <b>Встроенный Антивирус</b>       | ●**   | ●**   | ●**   | ○   |
| <b>QoS</b>                        | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Родительский контроль</b>      | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>AP steering, Band steering</b> | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP</b>    | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>IPv6</b>                       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>IPTV</b>                       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Функции Mesh</b>               | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   |
| <b>Дополнительные возможности</b> | Тест скорости<br>Ежемесячные отчеты**<br>Онлайн обновление прошивки<br>Гостевая сеть<br>Облачный доступ | Тест скорости<br>Ежемесячные отчеты**<br>Онлайн обновление прошивки<br>Гостевая сеть<br>Облачный доступ | Тест скорости<br>Ежемесячные отчеты**<br>Онлайн обновление прошивки<br>Гостевая сеть<br>Облачный доступ | Тест скорости<br>Ежемесячные отчеты<br>Онлайн обновление прошивки<br>Гостевая сеть<br>Облачный доступ |



Интернет

Толстая стена

# Mesh Wi-Fi + Powerline: преодолевая стены

Технология Powerline использует электропроводку вашего дома для более стабильного соединения между устройствами Deco. Преодолевая стены и прочие преграды, мешающие прохождению Wi-Fi сигнала, технология Powerline позволяет увеличить скорость сети и получить поистине бесшовное покрытие.

Сравнительная таблица Домашних Mesh Wi-Fi систем



|                                   | Deco S7   | Deco M4   | Deco S4   | Deco E4   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Покрытие</b>                   | до 520 кв.м (3-пак)<br>до 360 кв.м (2-пак)  | до 370 кв.м. (3-пак)<br>до 260 кв.м. (2-пак)  | до 370 кв.м (3-пак)   | до 370 кв.м (3-пак)<br>до 260 кв.м (2-пак)  |
| <b>Установка</b>                  | Настольная  | Настольная  | Настольная  | Настольная  |
| <b>Питание</b>                    | От адаптера   | От адаптера   | От адаптера   | От адаптера   |
| <b>Скорость Wi-Fi</b>             | AC1900  | AC1200  | AC1200  | AC1200  |
| <b>Wi-Fi (2,4 ГГц)</b>            | 600 Мбит/с  | 300 Мбит/с  | 300 Мбит/с  | 300 Мбит/с  |
| <b>Wi-Fi (5 ГГц)</b>              | 1300 Мбит/с   | 867 Мбит/с  | 867 Мбит/с  | 867 Мбит/с  |
| <b>Порты Ethernet</b>             | 9x1000 Мбит/с (3-пак)<br>6x1000 Мбит/с (2-пак)  | 6x1000 Мбит/с (3-пак)<br>4x1000 Мбит/с (2-пак)  | 6x1000 Мбит/с (3-пак)   | 6x100 Мбит/с (3-пак)<br>4x100 Мбит/с (2-пак)  |
| <b>Антенны</b>                    | 3 внутр   | 2 внутр   | 2 внутр   | 2 внутр   |
| <b>MU-MIMO, Beamforming</b>       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>OFDMA</b>                      | ○   | ○   | ○   | ○   |
| <b>PLC гибридная сеть</b>         | ○   | ○   | ○   | ○   |
| <b>Встроенный Антивирус</b>       | ○   | ○   | ○   | ○   |
| <b>QoS</b>                        | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Родительский контроль</b>      | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>AP steering, Band steering</b> | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP</b>    | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>IPv6</b>                       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>IPTV</b>                       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Функции Mesh</b>               | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   | Автовывбор пути<br>Самовосстановление   |
| <b>Дополнительные возможности</b> | Тест скорости<br>Ежемесячные отчеты<br>Онлайн обновление прошивки<br>Гостевая сеть<br>Облачный доступ |

\* для версии 3.20, подробнее вы можете ознакомиться на сайте [tp-link.com](http://tp-link.com)

\*\* требуется платная подписка