

deco™

AX1800 Домашняя
Mesh Wi-Fi система

Wi-Fi 6

AX1800 Домашняя Mesh Wi-Fi система

Качественный Mesh Wi-Fi везде


Deco X20




 tp-link

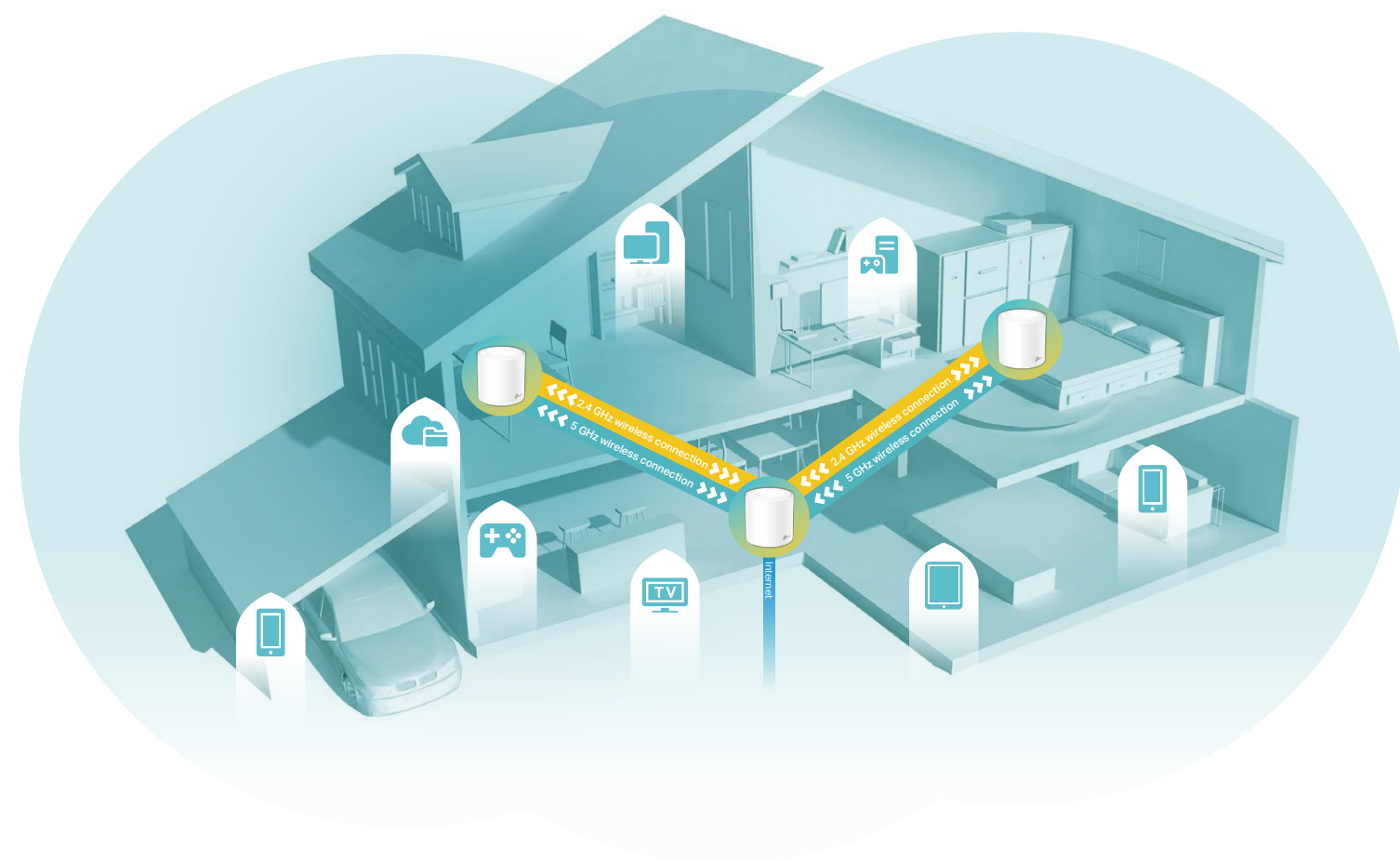
Особенности


Качественный Mesh Wi-Fi везде


 Больше подключений благодаря улучшенной пропускной способности


 Непревзойдённая скорость Wi-Fi 6 до 1800 Мбит/с†


 Стримы без буферизации





 Устраните зоны со слабым сигналом
Избавьтесь от зон со слабым сигналом при помощи более чёткого и мощного сигнала Wi-Fi 6. Поиск зон с хорошим сигналом останется в прошлом.△

 Бесшовный роуминг с одним именем Wi-Fi
Устройства Deco работают вместе для создания единой сети с одним именем. Перемещайтесь по дому, не теряя подключения на максимально возможной скорости.‡

 TP-Link HomeCare™
HomeCare™ обеспечивает защиту каждого устройства в сети с помощью специальной базы данных§

 Родительский контроль
Ограничение проводимого в сети времени и блокировка непристойного контента в соответствии с уникальным профилем каждого члена семьи.

 Антивирус
Защита домашней сети с помощью встроенного межсетевое экрана и Wi-Fi шифрования, которые защитят устройства от угроз.

 Приоритизация (QoS)
Приоритизация конкретных устройств и приложений для гарантированной высокой скорости подключения в важные моменты.

Особенности



Мощный родительский контроль

Управляйте контентом и ограничивайте время доступа в интернет для каждого устройства

- Профили — создайте отдельный профиль для каждого члена семьи
- Фильтрация контента — четыре уровня фильтрации для разных возрастных групп
- Установка ограничений — установка ограничений на общее время, проводимое в сети, а также блокировка интернет-доступа конкретных устройств в определённые промежутки времени
- Приостановка интернета — поставьте на паузу интернет одного из членов семьи, а потом возобновите его



Помощь с установкой

Лёгкая настройка устройств Deco и поиск идеального места для размещения каждого устройства

- Тестовое автоподключение — проверка подключения устройств Deco и помощь в поиске подходящего места для их установки
- Удалённое управление — управляйте сетью Deco со смартфона или планшета через приложение, где бы вы ни были
- Онлайн-обновление — будьте в курсе последних версий прошивки



Встроенный антивирус

Защита всех подключённых домашних устройств от вирусов и вредоносного ПО

- Фильтрация вредоносного контента — блокировка вредоносных сайтов, находящихся в базе данных, обновляемой в реальном времени
- Система предотвращения вторжений — защита сети и приложений от внешних атак и устранение уязвимостей
- Карантин заражённых устройств — предотвращение отправки конфиденциальной информации или угроз безопасности с заражённых устройств



Приоритизация (QoS)

Приоритизация устройств и приложений для высокой производительности

- Для приложений — приоритизация онлайн-задач, наиболее важных для всех участников сети
- Для устройств — приоритизация устройств, на которых нужна максимальная скорость подключения



Безопасность

Защита домашней сети с помощью межсетевых экранов и шифрования Wi-Fi

- Шифрование для безопасной сети — стандарты шифрования WPA/WPA2/WPA3 обеспечивают активную защиту от угроз безопасности
- Межсетевой экран — защита сетевых устройств от вредоносных атак
- Чёрный список — добавьте устройства в чёрный список, чтобы у них не было доступа к сети



Работает со всеми моделями линейки Deco

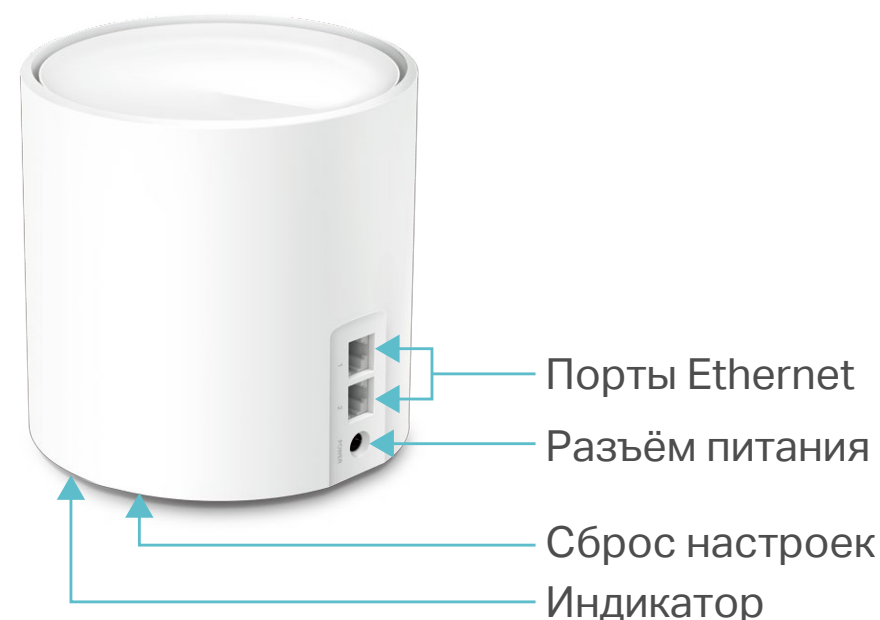
Постройте Mesh-сеть из любых моделей Deco

Все модели Deco работают вместе. Для расширения Mesh Wi-Fi сети достаточно просто добавить ещё один модуль Deco

Характеристики

Аппаратные характеристики

- Порты Ethernet: два порта RJ45 10/100/1000 Мбит/с
- Кнопки: Reset (сброс настроек) на нижней панели
- Антенны: четыре встроенные всенаправленные антенны
- Флеш-память: 1 Гбит
- SDRAM: 1 Гбит
- Энергопотребление (с адаптером питания): не более 13,5 Вт
- Размеры (Ш × Д × В): 110 × 110 × 114 мм
- Входное напряжение адаптера: 100–240 В, 50–60 Гц, 0,6 А
- Выходное напряжение адаптера: 12 В, 1,5 А



Параметры беспроводного модуля

- Стандарты Wi-Fi: IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 ГГц, IEEE 802.11b/g/n/ax 2,4 ГГц
- Протокол Mesh: 802.11k/v/r
- Диапазоны: 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Скорость Wi-Fi: 575 Мбит/с на 2,4 ГГц, 1200 Мбит/с на 5 ГГц, 1024-QAM на 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Мощность передатчика: < 20 дБм или < 100 мВт
- Защита беспроводной сети: шифрование WPA/WPA2-PSK/WPA3

Программное обеспечение

- Режимы работы: роутер, точка доступа
- Тип подключения WAN: динамический IP / статический IP / PPPoE / L2TP / PPTP
- DHCP: сервер
- QoS: WMM
- Сетевая безопасность: межсетевой экран SPI
- Протоколы: IPv4, IPv6
- Гостевая сеть: гостевая сеть 2,4 ГГц, гостевая сеть 5 ГГц
- Функции: родительский контроль, приоритизация (QoS), отчёты, помощь с установкой, резервирование адресов, проброс портов, DDNS TP-Link, IPTV, IPv6, управление индикаторами
- Управление: локальное управление, удалённое управление, мультименеджеры

Прочее

- Сертификация: CE, FCC, IC, RoHS, RCM, JPA, JRF, VCCI,
- Требования к смартфону/планшету: iOS 9.0 или более новая версия, Android 4.4 или более новая версия
- Параметры окружающей среды:
Рабочая температура: 0...+40 °С
Температура хранения: –40...+70 °С
Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90%
Влажность воздуха при хранении: 5–90%
- Комплект поставки (1-пак):
Устройство Deco X20
Кабель Ethernet RJ45
Адаптер питания
Руководство по быстрой настройке
- Комплект поставки (2-пак):
Два устройства Deco X20
Кабель Ethernet RJ45
Два адаптера питания
Руководство по быстрой настройке
- Комплект поставки (3-пак):
Три устройства Deco X20
Кабель Ethernet RJ45
Три адаптера питания
Руководство по быстрой настройке

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. TP-Link является зарегистрированным товарным знаком TP-Link Technologies Co., Ltd. Остальные торговые марки и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Copyright © 2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.

† Максимальная скорость беспроводного сигнала — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность беспроводной сети, покрытие беспроводной сети и количество подключённых устройств не гарантируются и будут варьироваться в зависимости от условий сети, ограничений клиента и факторов окружающей среды, включая строительные материалы, физические препятствия, объём и плотность трафика, а также местоположение клиента.

‡ Для бесшовного роуминга клиенты должны поддерживать стандарты 802.11k/v/r, и может потребоваться дополнительная настройка. Производительность может варьироваться в зависимости от клиентского устройства.

▲ Для использования Wi-Fi 6 и таких технологий, как OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM и BSS Color необходимо, чтобы клиенты также поддерживали эти функции.

§ Сервис TP-Link HomeCare™ будет бесплатно работать несколько месяцев с момента подписки. Более подробная информация доступна по адресу: www.tp-link.com/ru/homecare

www.tp-link.com

TP-Link AX1800 Домашняя Mesh Wi-Fi система Deco X20