

Мощный Wi-Fi в доме и на улице

Mesh-модуль класса AX3000 для улицы и помещений

Deco X50-Outdoor

Wi-Fi 6

IP65



Бассейн



Уличное кафе



Дача

Два диапазона
WiFi 6 AX3000


IP65 
Пыле- и влагозащита





160
MHz

160 МГц
Ширина канала




Питание
по PoE 
или от розетки


Свыше
150 устройств¹


Умный
бесшовный Mesh


Система
HomeShield


Покрытие
до 230 м²

Mesh Wi-Fi 6 класса AX3000

Wi-Fi 6 обеспечивает прирост по всем показателям: площадь покрытия, скорость и количество одновременно подключённых устройств³.

WiFi 6



В 4 раза больше подключений



В три раза быстрее



1024-QAM



Ширина канала 160 МГц



Обратная совместимость

5 ГГц

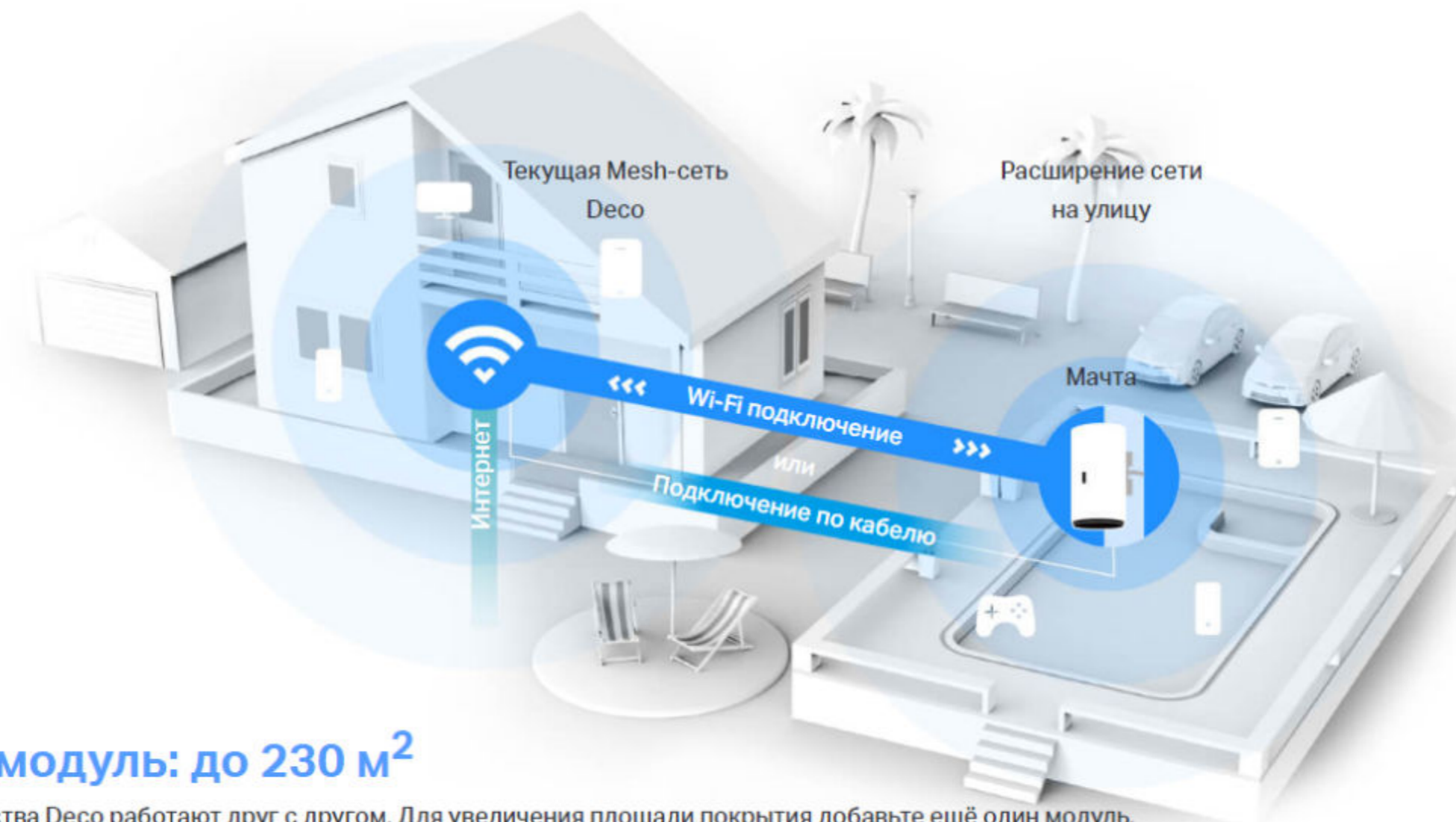
2,4 ГГц

574 Мбит/с

2402 Мбит/с

Мощный Wi-Fi на открытом воздухе

Всепогодный корпус, высокий диапазон рабочих температур и разные способы подключения к питанию позволят без труда развернуть качественный Wi-Fi на улице.



Один модуль: до 230 м²

Все устройства Deco работают друг с другом. Для увеличения площади покрытия добавьте ещё один модуль.

Степень защиты корпуса IP65

Корпус Deco X50-Outdoor полностью защищён от проникновения пыли и влаги, а также он устойчив к ударам и вибрации, поэтому устройство будет работать даже в самых суровых погодных условиях⁴.



Защита от ударов молнии
и от электростатического
разряда



Пыленепроницаемость



Водозащищённость

Несколько способов установки

Deco X50-Outdoor можно установить на мачте, на стене или на столе — как на улице, так и в помещении.



На мачте



На стене



На столе

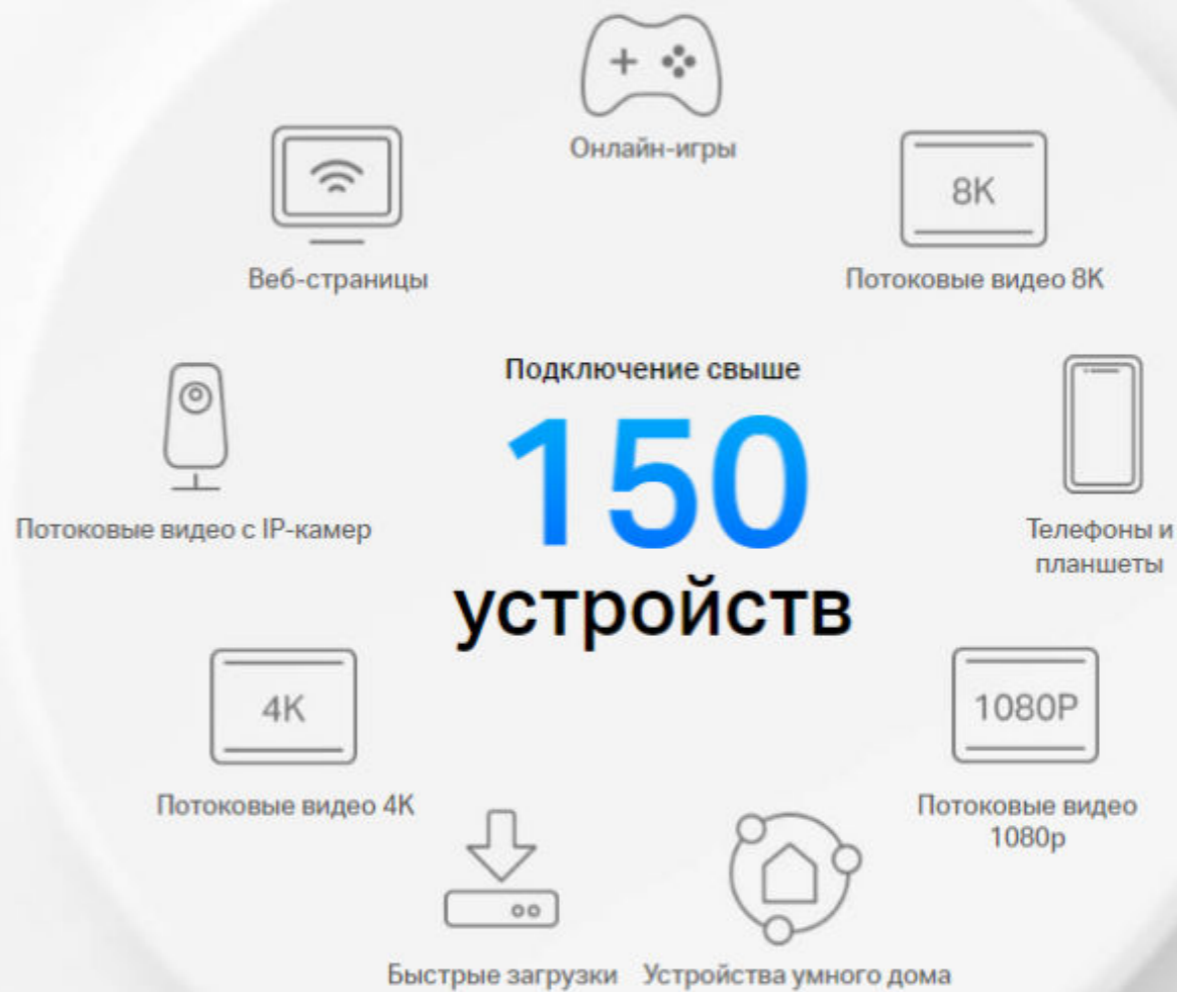
Питание по PoE или от электросети

Deco X50-Outdoor поддерживает питание как по PoE, так и от электросети, что обеспечивает дополнительную гибкость при установке устройства. Два гигабитных порта с поддержкой PoE позволят обойтись без лишних кабелей и адаптеров питания.



Больше подключений

Устройства Deco предназначены для разгрузки сетей с высокой плотностью клиентов. К Deco X50-Outdoor можно подключить свыше 150 гаджетов без снижения производительности¹.



Единая сеть — и дома, и на улице

Устройства Deco формируют единую Wi-Fi сеть, поэтому смартфоны и планшеты будут автоматически подключаться к Deco на максимальной скорости в любой точке дома, обеспечивая непрерывное соединение².



Никаких мёртвых зон

Устраните зоны Wi-Fi со слабым сигналом во всём доме



Умный роуминг

Непрерывное подключение при перемещении по дому



Одно имя Wi-Fi

Больше никаких Wi-Fi сетей с разными названиями



Единое управление

Управляйте Wi-Fi сетью через приложение Deco

Легко настроить

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



- 1 **ПОДКЛЮЧИТЕ**
к Deco кабель
Ethernet.



- 2 **СКАЧАЙТЕ**
и запустите
приложение Deco.



- 3 **ВЫПОЛНИТЕ**
настройку, следуя
указаниям на
экране.



Wi-Fi — проще некуда!



Простое управление

Управляйте Wi-Fi из дома или удалённо через приложение Deco. Вам доступны обзор и приоритизация подключённых устройств, настройка гостевой сети и не только.



Голосовое управление

Подключите Ассистента Google и управляйте Deco X50-Outdoor с помощью голосовых команд. Не отвлекайтесь ни на что.



Единая сеть

Deco X50-Outdoor образует единую Mesh-сеть со всеми моделями Deco. Если необходимо увеличить покрытие — просто добавьте в сеть больше модулей.

БЕСПРОВОДНОЕ ВЕЩАНИЕ	
Стандарты	Wi-Fi 6 2,4 ГГц: IEEE 802.11ax/n/b/g 5 ГГц: IEEE 802.11ax/ac/n/a
Скорость Wi-Fi	AX3000 2,4 ГГц: до 574 Мбит/с (802.11ax) 5 ГГц: до 2402 Мбит/с (802.11ax)
Покрытие Wi-Fi	Для трёхкомнатных квартир <hr/> <p>Технология TP-Link Mesh Благодаря этой технологии устройства Deco будут работать вместе, обеспечивая бесшовное покрытие</p> <p>Mesh под управлением ИИ Приспосабливается к домашней сети и создаёт уникальный Wi-Fi для каждого дома</p> <p>2 встроенные антенны Из нескольких антенн формируется мощный сигнал, увеличивающий радиус действия</p>
Пропускная способность Wi-Fi	Высокая <hr/> <p>Два диапазона Присвойте каждому устройству свой диапазон для оптимальной производительности</p> <p>MU-MIMO Одновременная коммуникация с множеством клиентов MU-MIMO</p> <p>OFDMA Одновременная коммуникация с множеством клиентов Wi-Fi 6</p> <p>4 потока Увеличенная пропускная способность для ваших устройств</p>
Режимы работы	Режим роутера Режим точки доступа

БЕЗОПАСНОСТЬ

Сетевая безопасность	Межсетевой экран SPI Управление доступом Система безопасности HomeShield Защита IoT-устройств в реальном времени Блокировка вредоносных сайтов Защита от вторжения в порт Защита от DDoS-атак Сканер домашней сети
Гостевая сеть	2,4 ГГц 5 ГГц
Безопасность Wi-Fi	WPA/WPA2/WPA3

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

Порты Ethernet	2 гигабитных порта (поддерживается автораспознавание WAN/LAN)
Питание	PoE IEEE 802.3at или 100–240 В переменного тока 50/60 Гц, 0,5 А

ПРОГРАММНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протоколы	IPv4 IPv6
Набор инструментов	HomeShield
Родительский контроль	HomeShield Parental Controls <hr/> Youtube Restriction SafeSearch Custom Profiles Professional Content Filter Library Family Time Bedtime Off Time Time Rewards Family Online Time Ranking Pause the Internet Weekly and Monthly Reports
Типы WAN	Динамический IP-адрес Статический IP-адрес PPPoE L2TP PPTP
Приоритизация	Приоритизация (QoS) HomeShield <hr/> Приоритизация устройств
Облачный сервис	Обновление прошивки по воздуху TP-Link ID DDNS
Проброс NAT	Проброс портов UPnP
IPTV	IGMP Proxy IGMP Snooping Мост Тегирование VLAN
DHCP	Резервирование адресов Список клиентов DHCP Сервер
DDNS	TP-Link
Управление	Приложение Deco

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Мощность Wi-Fi передатчика

< 20 дБм или < 100 мВт

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры (Ш × Д × В)

110 × 121,3 × 215,5 мм

ПРОЧЕЕ

Сертификация

CE, FCC, RoHS

Комплект поставки

Mesh-модуль
Кабель питания переменного тока
Кабель Ethernet RJ45
Набор для монтажа на стене или на мачте
Краткое руководство по установке

Параметры окружающей среды

Рабочая температура: -30...+60 °С
Температура хранения: -40...+70 °С
Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90% без образования конденсата
Влажность воздуха при хранении: 5–90% без образования конденсата

1. Максимальная скорость Wi-Fi сигнала — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и покрытие Wi-Fi сети, а также 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.
2. Клиенты должны поддерживать стандарты 802.11k/v/r, может понадобиться дополнительная настройка. Производительность зависит от клиентского устройства.
3. Для работы Wi-Fi 6, OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM и BSS Color необходимо, чтобы клиенты также поддерживали эти технологии.
4. Защита от ударов молнии и от электростатического разряда достигается путём правильной установки продукта, экранирования кабелей и выполнения заземления.
5. HomeShield включает в себя бесплатный базовый план. За план Pro взимается плата.