

							
	EAP690 Extra-HD*	EAP660HD*	EAP620HD*	EAP265HD*	EAP245	EAP225	EAP115
MIMO	MU-MIMO 2,4 ГГц 4x4, 5 ГГц 1,4x4, 5 ГГц 2,4x4	MU-MIMO 2,4 ГГц 4x4, 5 ГГц 4x4	MU-MIMO 2,4 ГГц 2x2, 5 ГГц 2x2	MU-MIMO 2,4 ГГц 3x3, 5 ГГц 3x3	MU-MIMO 2,4 ГГц 3x3, 5 ГГц 3x3	MU-MIMO 2,4 ГГц 3x3, 5 ГГц 2x2	SU-MIMO 2,4 ГГц 2x2
Скорость Wi-Fi	AX6000	AX3600	AX1800	AC1750	AC1750	AC1350	N300
Порт Ethernet	1 порт 10/100/1000/2500 Мбит/с	1 порт 10/100/1000/2500 Мбит/с	1 порт 10/100/1000 Мбит/с	2 порта 10/100/1000 Мбит/с	2 порта 10/100/1000 Мбит/с	1 порт 10/100/1000 Мбит/с	1 порт 10/100 Мбит/с
Электропитание	802.3at PoE, DC power supply	802.3at PoE, DC power supply	802.3at PoE, DC power supply	802.3at PoE, Passive PoE	802.3at PoE, Passive PoE	802.3af PoE, Passive POE	802.3af PoE, DC power supply
OFDMA и 1024QAM	●	●	●	○	○	○	○
Airtime fairness	●	●	●	●	●	●	○
Beamforming	●	●	●	●	●	●	○
Балансировка нагрузки	●	●	●	●	●	●	●
Band steering	●	●	●	●	●	●	○
QoS/WMM	●	●	●	●	●	●	●
Fast roaming	●	●	●	802.11k/v	802.11k/v	802.11k/v	○
Mesh	●	●	●	●	●	●	○
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

							
	EAP110	EAP230-wall*	EAP225-wall	EAP115-wall	EAP620-outdoor HD*	EAP225-outdoor	EAP110-outdoor
MIMO	SU-MIMO 2,4 ГГц 2x2	MU-MIMO 2,4 ГГц 2x2, 5 ГГц 2x2	MU-MIMO 2,4 ГГц 2x2, 5 ГГц 2x2	SU-MIMO 2,4 ГГц 2x2	MU-MIMO 2,4 ГГц 2x2, 5 ГГц 2x2	MU-MIMO 2,4 ГГц 2x2, 5 ГГц 2x2	SU-MIMO 2,4 ГГц 2x2
Скорость Wi-Fi	N300	AC1200	AC1200	N300	AX1800	AC1200	N300
Порт Ethernet	1 порт 10/100 Мбит/с	2 порта 10/100/1000 Мбит/с	4 порта 10/100 Мбит/с	1 порт 10/100 Мбит/с	1 порт 10/100/1000 Мбит/с	1 порт 10/100/1000 Мбит/с	1 порт 10/100 Мбит/с
Электропитание	Passive PoE	802.3af PoE	802.3af/at PoE	802.3af PoE	802.3at PoE	802.3af PoE, Passive POE	Passive PoE
OFDMA и 1024QAM	○	○	○	○	●	○	○
Airtime fairness	○	○	●	○	●	●	○
Beamforming	○	●	●	○	●	●	○
Балансировка нагрузки	●	●	●	●	●	●	●
Band steering	○	●	●	○	●	●	○
QoS/WMM	●	●	●	●	●	●	●
Fast roaming	○	○	○	○	●	802.11k/v	○
Mesh	○	○	○	○	●	●	○
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

*Скоро в продаже

www.tp-link.com



TP-Link Omada

Wi-Fi решения для бизнеса

Гостиницы | Образование | Ритейл | Офисы | и многое другое

Точки доступа, коммутаторы, программные и аппаратные контроллеры



Интегрированные решения

- Потолочные, настенные и наружные точки доступа соответствуют всем требованиям организации Wi-Fi сети для бизнеса
- Поддержка PoE позволяет размещать точки доступа адали от розеток
- Благодаря наличию в комплекте адаптера passive PoE не требуется тратить дополнительные средства на коммутаторы PoE



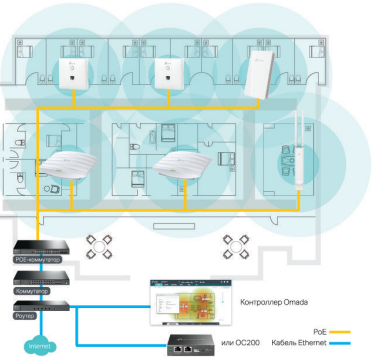
Потолочная точка доступа



Наружная точка доступа



Настенная точка доступа



ПО контроллер Omada

1. ОС: Windows, Ubuntu/CentOS/Fedora Linux
2. Управляемых устройств: до 1500 точек доступа EAP
3. Аппаратные требования:
500 EAP: 4 ГБ RAM + 10 ГБ встроенной памяти + Intel 3 CPU или выше
1500 EAP: 6 ГБ RAM + 10 ГБ встроенной памяти + Intel Core i3-8100 или выше

Контроллер Omada OC200

1. Мощный чипсет Marvell уровня enterprise
2. Питание по технологии 802.3at/at PoE или через Micro USB
3. 2 порта RJ-45 10/100 Мбит/с
4. Порт USB для резервирования данных
5. Kensington'ский замок
6. до 100 EAP и 1000 клиентов



Wi-Fi в Областной клинической больнице №1 г. Тюмень
Компания TP-Link помогает областной Клинической больнице №1 г. Тюмень организовать беспроводную сеть.



Wi-Fi в гостиничном комплексе "Измайлово"
TP-Link помогает крупному московскому гостиничному комплексу в обновлении Wi-Fi инфраструктуры



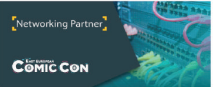
Wi-Fi-сеть для Института законодательства при правительстве РФ
TP-Link поставила оборудование для организации беспроводной сети института



Торговый центр Sim Lim Square
Крупнейший ТЦ электроники в Сингапуре устанавливает Wi-Fi решение Auiantel для помещений



Обнащение поездов РЖД Wi-Fi
TP-Link создаёт сеть Wi-Fi в поездах Российских железных дорог (РЖД)



Comic Con в Румынии
TP-Link обеспечивает доступ в интернет для восточно-европейского Comic Con четвертый год подряд

Точки доступа с Wi-Fi 6 улучшают работу сети при большом количестве пользователей

Точки доступа Omada с поддержкой Wi-Fi 6 оптимизируют работу каждой составляющей сетевого подключения, значительно повышая эффективность и скорость сети. Буферизация навсегда останется в прошлом.

Высокая скорость

- Модуляция 1024-QAM
- OFDM-символ в 4 раза длиннее

Улучшенная эффективность

- BSS Color
- OFDMA

Встречайте 6-е поколение Wi-Fi

Wi-Fi 6 разработан для улучшения общей спектральной эффективности, особенно при большом количестве пользователей.

ЕАР690 extra-HD

AX6000 Трёхдиапазонная мультигигабитная потолочная Wi-Fi точка доступа

5 ГГц 1	4 × 600 Мбит/с
5 ГГц 2	4 × 600 Мбит/с
2,4 ГГц	4 × 287 Мбит/с

ЕАР660 HD

AX3600 Двухдиапазонная мультигигабитная потолочная Wi-Fi точка доступа

5 ГГц	4 × 600 Мбит/с
2,4 ГГц	4 × 287 Мбит/с

ЕАР620 HD

AX1800 Двухдиапазонная мультигигабитная потолочная Wi-Fi точка доступа

5 ГГц	2 × 600 Мбит/с
2,4 ГГц	2 × 287 Мбит/с

ЕАР620-Outdoor HD

AX1800 Двухдиапазонная наружная мультигигабитная Wi-Fi точка доступа

5 ГГц	2 × 600 Мбит/с
2,4 ГГц	2 × 287 Мбит/с

Автоматическая настройка параметров

Omada Cloud увеличивает эффективность развертывания и снижает затраты, так как больше нет необходимости отправлять инженера для настройки сети. Автоматическая настройка параметров Omada позволяет осуществлять удалённое развертывание и настройку многоязовых сетей.



Размещение в условиях высокой плотности Wi-Fi

Точки доступа Omada с поддержкой Wi-Fi 5 и Wi-Fi 6 оборудованы чипсетами уровня Enterprise, выделенными антеннами, продвинутыми радиочастотными функциями, а также автоматическим выбором канала и регулировкой мощности, что позволяет сохранять многопоточность в условиях высокой плотности.

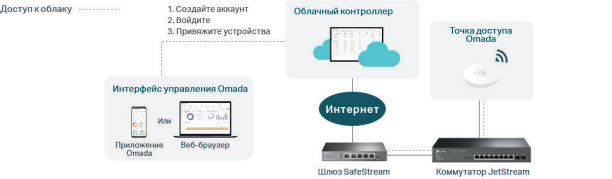


Гибкие опции для облачного управления

В Omada SDN есть два вида SDN-контроллеров — облачный контроллер (полностью в облаке) и гибридный облачный контроллер (установленный локально) с полным доступом к облаку, максимально широким выбором и полным контролем над всей сетью из облака для решения деловых задач.

Облачный контроллер для простого развёртывания

Поскольку облачный контроллер целиком находится в облаке, Omada SDN предлагает автоматическую настройку параметров для эффективного и недорогого размещения, а также централизованное управление сетью, где бы вы ни находились. При этом не нужно тратитьcя на покупку и локальную установку аппаратного контроллера.



Локальный контроллер с доступом к облаку

Omada предлагает облачный доступ для систем централизованного управления, устанавливаемых локально (программный контроллер Omada и аппаратный контроллер Omada), чтобы у вас был полный контроль над всей сетью, где бы вы ни были, при помощи приложения Omada или веб-интерфейса без каких-либо платных подписок.



Облачное управление с помощью приложения Omada

Следуйте указаниям в бесплатном приложении Omada для быстрой настройки. Приложение Omada позволяет изменять настройки, отслеживать состояние сети и управлять клиентами со смартфона или планшета.

