

Решение для разных сценариев

Omada разработана специально для гостиниц, образовательных учреждений, ритейла, офисов и так далее. Помимо централизованного облачного управления, автоматической настройки параметров (ZTP) и ИИ-анализа сети, поддерживаемых контроллером Omada, решение Omada предлагает множество преимуществ и продукты для самых разных сценариев.



Гостиницы

- ✓ Полное проводное и беспроводное покрытие
- ✓ Гибкий гостевой контроль
- ✓ Беспроводной роуминг

Устройство	Место размещения	Преимущества
Встраиваемые в стену точки доступа: EAP235-Wall, EAP230-Wall	Номера	Полное Wi-Fi покрытие в помещении; тонкий корпус; портал аутентификации с гибкими настройками; 4 гигабитных порта (EAP235-Wall)
Потолочная точка доступа: EAP245	Фойе, парковки	Широкое покрытие в помещениях; беспроводной роуминг; портал аутентификации с гибкими настройками
Точка доступа с Wi-Fi 6: EAP660 HD	Места с высокой плотностью клиентов (рестораны, переговорные)	Wi-Fi AX3600 улучшает эффективность в условиях плотного размещения
Наружная точка доступа: EAP225-Outdoor	Бассейны, открытые парковки	Широкое покрытие снаружи; Mesh; беспроводной роуминг; портал аутентификации с гибкими настройками
Коммутаторы: TL-SG3210XHP-M2, TL-SG2428P	Серверные	Высокоскоростное подключение по портам Ethernet 2.5 Гбит/с или 1 Гбит/с (802.3af/at PoE)



Образование

- ✓ Простое управление
- ✓ Высокая плотность Wi-Fi
- ✓ Полное проводное и беспроводное покрытие
- ✓ VPN и безопасность

Устройство	Место размещения	Преимущества
Точка доступа с Wi-Fi 6: EAP660 HD	Места с высокой плотностью клиентов (классы, столовые, спортзалы, актовые залы, библиотеки)	Wi-Fi AX3600 улучшает эффективность в условиях плотного размещения
Встраиваемые в стену точки доступа: EAP235-Wall, EAP230-Wall	Общежития	Полное Wi-Fi покрытие в помещении; тонкий корпус; 4 гигабитных порта (EAP235-Wall)
Потолочная точка доступа: EAP245	Коридоры, кабинеты информатики и другие помещения	Полное Wi-Fi покрытие в помещении; беспроводной роуминг; MU-MIMO; Band Steering и балансировка нагрузки для множества одновременных подключений
Наружная точка доступа: EAP225-Outdoor	Детские площадки, бассейны	Широкое покрытие снаружи; Mesh; беспроводной роуминг
Коммутаторы: TL-SG3210XHP-M2, TL-SG2428P	Серверные, кабинеты информатики, учительские	Высокоскоростное подключение по портам Ethernet 2.5 Гбит/с или 1 Гбит/с (802.3af/at PoE)
Шлюз: TL-ER7206	Серверные	• Поддержка VPN (IPsec, PPTP, L2TP over IPsec, OpenVPN) • Множество функций безопасности



Ритейл

- ✓ Продвижение бизнеса онлайн
- ✓ Гибкий гостевой контроль
- ✓ Беспроводной роуминг
- ✓ Множество клиентов одновременно

Устройство	Место размещения	Преимущества
Потолочная точка доступа: EAP245	Рестораны, торговые центры, парковки	Гостевые сети для продвижения бизнеса; беспроводной роуминг; полное Wi-Fi покрытие в помещении; MU-MIMO; Band Steering и балансировка нагрузки для множества одновременных подключений
Наружная точка доступа: EAP225-Outdoor	Площадки, открытые парковки	Гостевые сети для продвижения бизнеса; широкое покрытие снаружи; Mesh; беспроводной роуминг
Коммутатор: TL-SG2428P	Серверные, офисы	PoE 802.3af/at для простого размещения точек доступа
Шлюз: TL-ER7206	Серверные	Поддержка VPN (IPsec, PPTP, L2TP over IPsec, OpenVPN)



Офисы

- ✓ Простое управление
- ✓ Полное проводное и беспроводное покрытие
- ✓ VPN и безопасность

Устройство	Место размещения	Преимущества
Потолочная точка доступа: EAP245	Переговорные	Полное Wi-Fi покрытие в помещении; MU-MIMO; Band Steering и балансировка нагрузки для множества одновременных подключений
Коммутатор: TL-SG2428P	Офисные зоны, переговорные	PoE для IP-телефонов и точек доступа; гигабитные подключения по кабелю
Шлюз: TL-ER7206	Серверные	• Поддержка VPN (IPsec, PPTP, L2TP over IPsec, OpenVPN) • Множество функций безопасности

Профессиональная поддержка

Помимо решения Omada и качественной продукции TP-Link также оказывает полноценную поддержку.

Обучение и сертификация

Программа обучения и сертификации TP-Link является бесплатной и проводится онлайн по запросу. В неё входит обучение и экзамены с упором на конкретную тематику с последующим получением сертификата. Пройдите обучение и получите знания, которые пригодятся для продвижения бизнеса.



Сертификация TPNA SOHO (TP-Link Network Associate) означает, что вы приобрели знания о технологиях сетей и беспроводной связи, а также сможете дифференцировать продукцию TP-Link класса SOHO (Wi-Fi роутеры, Wi-Fi адаптеры, адаптеры Powerline, точки доступа, усилители сигнала, xDSL и другие продукты) на основе таких критериев, как сценарии использования, способы конфигурации, функции программного обеспечения и используемые технологии.



Сертификация TPNP (TP-Link Network Professional) SMB Routing & Switching и Business Wi-Fi означает, что вы приобрели знания о технологиях маршрутизации и коммутации, которые используются в коммутаторах TP-Link, а также знания и навыки для развёртывания бизнес-сетей в помещении и на открытом воздухе с использованием продуктов TP-Link Omada и Pharos, а также способны провести радиообследование и выполнить установку и обслуживание оборудования.

Партнёрская программа TP-Link

Успех TP-Link как поставщика сетевых решений построен на отношениях и непревзойдённой отдаче при работе с партнёрами. Для развития бизнеса реселлеров и системных интеграторов, желающих получить ещё более выгодные предложения и индивидуальную поддержку, компания TP-Link разработала собственную партнёрскую программу.

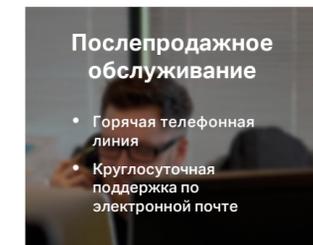


- Регистрация сделок
- Инструменты продаж
- Обучение и сертификация
- Акции
- Рекламные материалы
- База знаний
- Поддержка

Увеличьте доходность бизнеса, став участником партнёрской программы TP-Link

Партнёрская программа и её преимущества зависят от региона. Для получения более подробной информации обратитесь к региональному представителю TP-Link.

Отличное пред- и постпродажное обслуживание



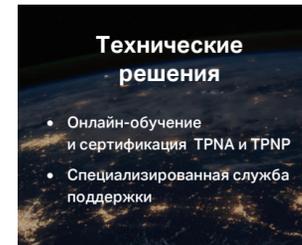
Послепродажное обслуживание

- Горячая телефонная линия
- круглосуточная поддержка по электронной почте



Качественный сервис

- Замена и гарантия
- Регулярное обновление прошивок



Технические решения

- Онлайн-обучение и сертификация TPNA и TPNP
- Специализированная служба поддержки

TP-Link Technologies Co., Ltd.
Эл. почта: project.ru@tp-link.com
Сайт: www.tp-link.com/ru

TP-Link является зарегистрированным товарным знаком TP-Link Technologies Co., Ltd. Прочие бренды и наименования продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих правообладателей. Авторские права © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.

*Реальные продукты могут отличаться от изображённых.

PN: 8392501109



TP-Link Omada

Умное облачное решение для бизнес-сетей

Гостиницы | Сфера образования | Ритейл | Офисы | и другое

Точки доступа, коммутаторы, роутеры, контроллеры



Omada — умное облачное решение для бизнес-сетей

Программно-конфигурируемая сеть Omada SDN включает в себя сетевые устройства, такие как точки доступа, коммутаторы и шлюзы, обеспечивая стопроцентное централизованное облачное управление. Omada создаёт масштабируемую сеть с единым интерфейсом управления проводными и беспроводными подключениями, что идеально подойдёт для гостиниц, образовательных учреждений, ритейла, офисов и не только.

Программно конфигурируемая сеть (SDN)

Omada — это программно конфигурируемая сеть, позволяющая автоматизировать развёртывание сети и распределение данных между роутерами, коммутаторами и точками доступа.



Высокая эффективность

Omada позволяет удалённо настраивать и управлять устройствами на каждой точке без необходимости отправки инженера на объекты, значительно повышая эффективность сети и снижая затраты на развёртывание, работу и обслуживание.

Высокая безопасность

TP-Link Omada разграничивает данные об управлении сетью и пользовательские данные — пользовательский трафик не проходит через облако, что обеспечивает повышенную конфиденциальность пользователей. Мощный межсетевой экран и продвинутые защитные функции, такие как шифрование WPA3, обеспечивают дополнительную безопасность сети и данных.

Высокая надёжность

Высокая надёжность облачного сервиса гарантируется благодаря его доступности в 99,99% случаев, круглосуточному автоматическому обнаружению неисправностей, территориально разделённым резервным серверам и надёжному качеству продукции — сеть продолжит функционировать даже при сбое в управлении.



Omada Mesh

Технология Omada Mesh обеспечивает беспроводное подключение между точками доступа для расширения зоны покрытия и удобного размещения точек доступа без кабельной проводки.

Бесшовный роуминг

Стандарты бесшовного роуминга 802.11k и 802.11v обеспечивают непрерывное подключение к точке доступа с наилучшим сигналом при перемещении между точками доступа.

Гостевые сети

Увеличьте рост своего бизнеса при помощи гостевой Wi-Fi с возможностью входа по электронной почте, ваучерам и другими способами аутентификации.

Простое централизованное управление из облака

Стопроцентное централизованное облачное управление точками доступа, коммутаторами, шлюзами и другими устройствами из разных точек с единым интерфейсом управления. Пакетное конфигурирование и удалённое обновление прошивки значительно упрощают обслуживание.



ИИ-технологии для лучшей производительности и простого обслуживания сети

Автовыбор канала и регулировка мощности

Мощная производительность беспроводного подключения и значительное уменьшение Wi-Fi помех за счёт автовыбора канала и регулировки мощности передатчика точек доступа, находящихся в той же сети.



Автоматическая настройка параметров (ZTP)**

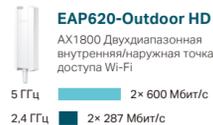
Автоматическая настройка параметров Omada позволяет удалённо развёртывать и конфигурировать Multisite-сети без необходимости отправки инженера на объекты, а облако Omada обеспечивает эффективное развёртывание по низкой цене.



Точки доступа с Wi-Fi 6 улучшают работу 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.

Модель	Скорость
EAP660 HD	4x 600 Мбит/с
EAP620 HD	2x 600 Мбит/с
EAP620-Outdoor HD	2x 600 Мбит/с



Умный анализ сети, предупреждения и оптимизация*

- Анализ потенциальных проблем с сетью и отправка предложений по оптимизации для повышения эффективности сети.
- Обнаружение ошибок сети, отправка предупреждений и уведомлений пользователям, а также генерирование решений по снижению сетевых угроз.



Размещение в условиях высокой плотности Wi-Fi

Точки доступа Omada Wi-Fi 5 и Wi-Fi 6 оборудованы чипсетом корпоративного уровня, выделенными антеннами, продвинутыми радиочастотными функциями, автовыбором канала и регулировкой мощности, благодаря чему сохраняют высокую производительность даже в условиях плотного размещения.

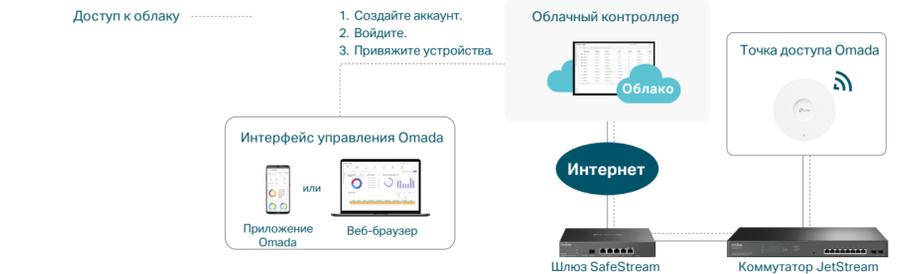


Гибкие опции для облачного управления

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 сети

Поскольку облачный контроллер целиком находится в облаке, Omada SDN предлагает автоматическую настройку параметров для эффективного недорогого размещения, а также централизованное управление сетью, где бы вы ни находились. Доступность облака составляет 99,99%, при этом также выполняется круглосуточное автоматическое обнаружение неполадок. Более того, не нужно тратить 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.



* Умный анализ сети, предупреждения и оптимизация находятся в разработке. Выход запланирован на 2020 год.
** Для автоматической настройки параметров (ZTP) необходимо использовать облачный контроллер Omada.
*** Поддержка BSS Coloring будет добавлена в новых версиях прошивки.