

Краткое руководство по установке и настройке точек доступа Wi-Fi



Видеоруководство

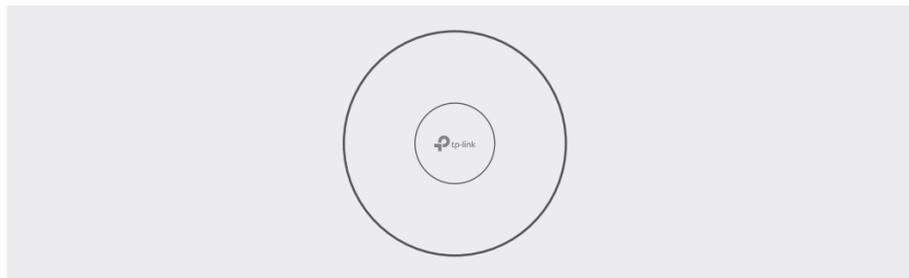
Перейдите по адресу <https://www.tp-link.com/ru/support/setup-video/> или отсканируйте QR-код справа, чтобы найти видеоруководство по настройке интересующей вас модели.



1 Корпус устройства

В качестве примера в руководстве рассматривается модель EAP660 HD, поэтому ваше устройство может отличаться от изображённого.

Лицевая панель



Индикатор

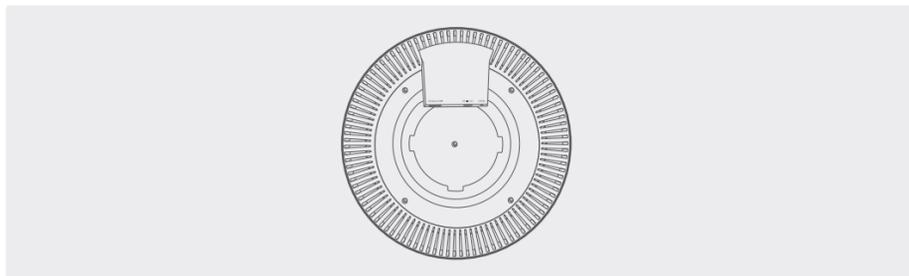
Горит: устройство исправно работает / выполняется инициализация.

Не горит: есть отклонения в работе / нет питания / индикатор выключен.

Мигает:

- **Инициализация:** после завершения инициализации индикатор дважды мигнёт.
 - **Обновление:** во время установки обновления индикатор мигает каждую секунду.
 - **Сброс настроек:** во время сброса настроек индикатор быстро мигает. После этого точка доступа перезагрузится.
 - **Изоляция:** во время состояния изоляции индикатор медленно мигает.
- Определение местоположения:** при активации функции обнаружения местоположения на контроллере Omada индикатор быстро мигает в течение десяти минут. Его можно вручную отключить в настройках.

Задняя панель



СБРОС НАСТРОЕК

Не отключая питания устройства, нажмите и удерживайте около пяти секунд кнопку RESET, пока индикатор не начнёт быстро мигать. Затем отпустите кнопку. После этого заводские параметры устройства будут восстановлены.

Порт Ethernet 2,5 Гбит/с (PoE) (EAP660 HD / EAP670) | 1 Гбит/с (EAP610 / EAP620 HD)

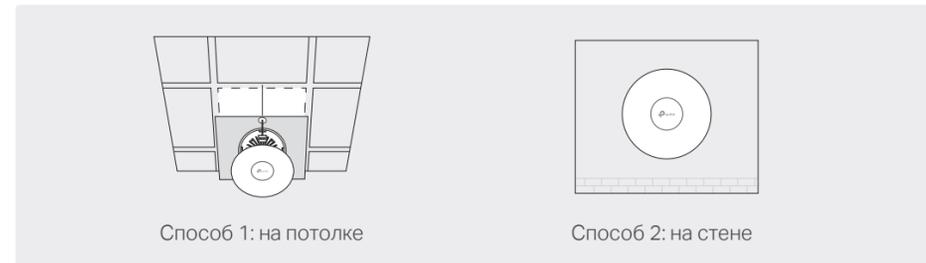
Этот порт предназначен для подключения устройства к роутеру или коммутатору для обмена данными, а также к источнику питания PSE (например, к коммутатору PoE) для передачи данных и питания по кабелю Ethernet. Этот порт поддерживает скорость передачи данных 10/100/1000/2500 Мбит/с (EAP660 HD / EAP670) и 10/100/1000 Мбит/с (EAP610 / EAP620 HD).

Разъём питания: 12 В = 2 А (EAP660 HD) | 12 В = 1,5 А (EAP670) | 12 В = 1 А (EAP610 / EAP620 HD)

Для подачи питания на устройство подключите один конец идущего в комплекте адаптера питания к этому разъёму, а другой — к обычной настенной розетке.

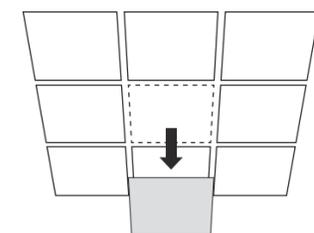
2 Монтаж устройства

Точку доступа можно закрепить на потолке или на стене. В зависимости от способа монтажа используются разные инструкции.



Способ 1: на потолке

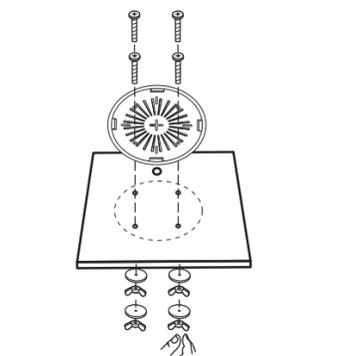
Потолочная плитка, на которую планируется закрепить точку доступа, должна быть больше точки доступа.



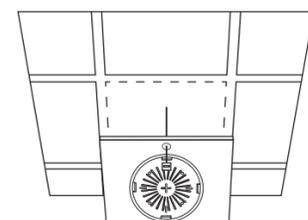
1 Снимите потолочную плитку.



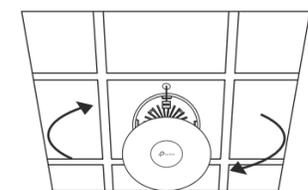
2 Разместите крепление в середине потолочной плитки. Обозначьте места, в которых будут просверлены отверстия для винтов и кабеля Ethernet. Просверлите в обозначенных местах четыре отверстия для винтов диаметром 4 мм, а также отверстие диаметром 25 мм для кабеля Ethernet.



3 Прикрутите крепление к потолку с помощью четырёх винтов с цилиндрической головкой M3 x 30, шайб и крылатых гаек.

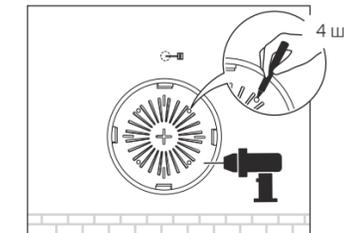
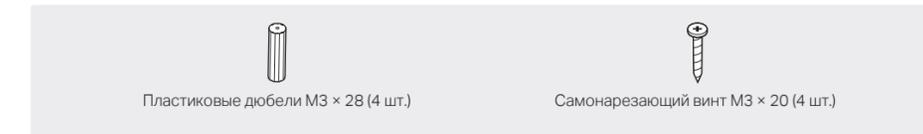


4 Просуньте кабель Ethernet через отверстие и вставьте обратно потолочную плитку.

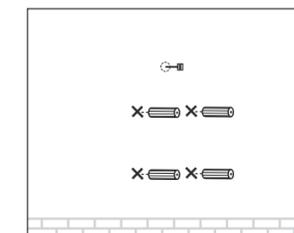


5 Подключите кабель Ethernet к порту Ethernet точки доступа. Закрепите точку доступа на креплении, повернув её по часовой стрелке до упора.

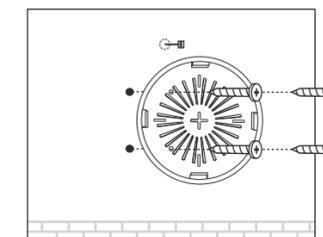
Способ 2: на стене



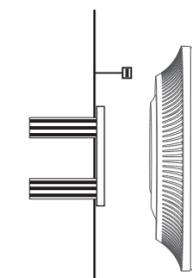
1 Если кабель Ethernet проложен через стену, крепёж можно разместить под отверстием для кабеля. Обозначьте места, в которых будут просверлены отверстия для винтов, затем просверлите в обозначенных местах четыре отверстия диаметром 6 мм.



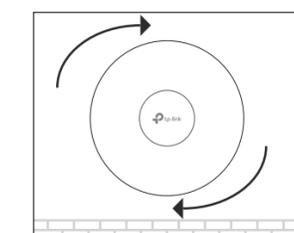
2 Вставьте пластиковые дюбели в проделанные отверстия.



3 Прикрутите крепление к стене, вкрутив в дюбели самонарезающие винты. Убедитесь, что выпуклые части крепления находятся снаружи, а не со стороны стены.



4 Подключите кабель Ethernet к порту Ethernet точки доступа.

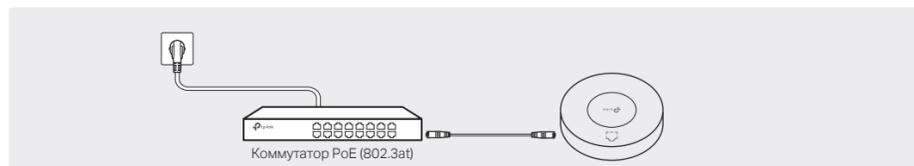


5 Закрепите точку доступа на креплении, повернув её по часовой стрелке до упора.

3 Питание

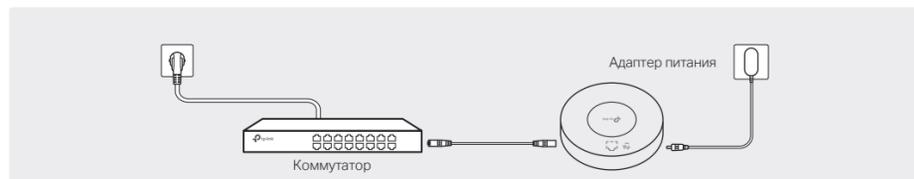
Точка доступа может получать питание через адаптер питания или через устройство PSE (например, коммутатор PoE) стандарта LPS или PS2.

Способ 1: через коммутатор PoE (802.3at)



Подключите один конец кабеля Ethernet к коммутатору PoE (802.3at), а другой — к порту Ethernet точки доступа.

Способ 2: через адаптер питания



Подключите один конец идущего в комплекте адаптера питания к порту Power точки доступа, а другой — к обычной настенной розетке.

4 Программная настройка

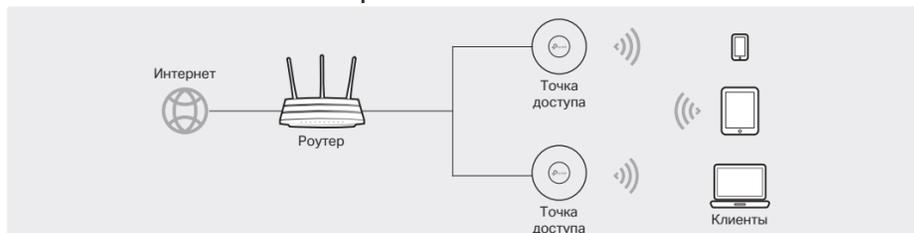
Способ 1: автономный режим

Для отдельной настройки каждой точки доступа (подойдёт для небольших сетей).

Способ 2: режим контроллера

Для групповой настройки точек доступа с помощью контроллера Omada.

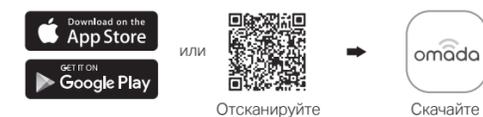
Способ 1: автономный режим



- Прежде чем начать настройку, убедитесь, что все устройства включены и подключены к сети в соответствии с изображённой выше схемой.
- Для присвоения IP-адресов точкам доступа и клиентам в локальной сети нужен сервер DHCP (для этого обычно используются роутеры с функцией DHCP).

Через приложение Omada

1. Скачайте приложение Omada на телефон через App Store или Google Play:



- Подключите телефон к Wi-Fi сети точки доступа. Имя сети по умолчанию напечатано на этикетке на нижней панели точки доступа: TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXXX
- Откройте приложение Omada и дождитесь, когда точка доступа появится в разделе Standalone APs. Нажмите на название точки доступа для её настройки.

Приложение Omada позволяет настроить лишь основные параметры — остальные параметры можно настроить через веб-интерфейс точки доступа или контроллер.

Через браузер

- Подключитесь к Wi-Fi сети точки доступа. Имя сети по умолчанию напечатано на этикетке на нижней панели точки доступа TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXXX
- Введите в адресной строке браузера <http://tplinkeap.net> и используйте для входа слово **admin** в качестве имени пользователя и пароля.
- Для повышения безопасности измените имя пользователя и пароль. Внесите нужные изменения в параметры Wi-Fi и подключите клиентские устройства к новой Wi-Fi сети.

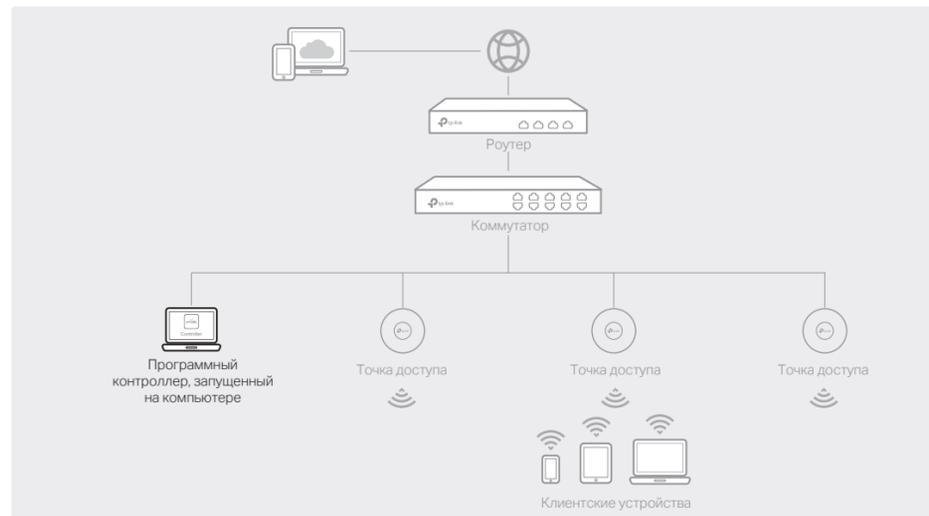
Для настройки других точек доступа подключите клиентское устройство к Wi-Fi сети соответствующей точки доступа и выполните вышеуказанные инструкции. В автономном режиме можно настроить лишь основные параметры — остальные параметры можно настроить через контроллер.

Способ 2: режим контроллера

Выберите один из двух типов контроллера Omada

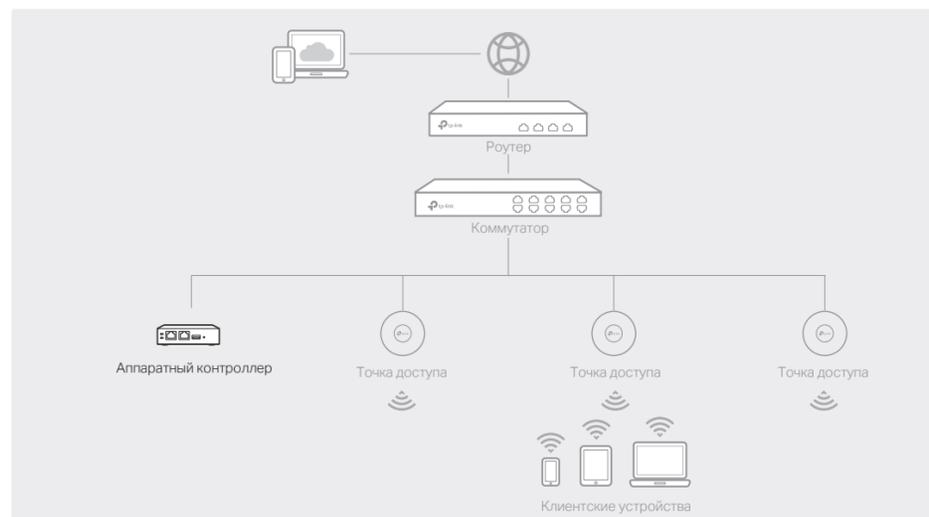
Тип 1: программный контроллер

Если используется операционная система Windows или Linux, скачайте программный контроллер на <https://www.tp-link.com/ru/support/download/omada-software-controller/> и запустите загруженный файл. Следуйте указаниям установщика для завершения установки. Для управления устройствами компьютер, на котором установлен контроллер, должен постоянно находиться во включённом состоянии.



Тип 2: аппаратный контроллер (OC200/OC300)

Аппаратный контроллер — это хорошая альтернатива, если у вас нет отдельного компьютера для программного контроллера.



- Прежде чем начать настройку, убедитесь, что все устройства включены и подключены к сети в соответствии с изображённой выше схемой.
- Для присвоения IP-адресов точкам доступа и клиентам в локальной сети нужен сервер DHCP (для этого обычно используются роутеры с функцией DHCP).
- Для поиска, адаптации и управления устройствами Omada (роутерами, коммутаторами, точками доступа) у контроллера должен быть сетевой доступ к ним.

Через приложение Omada

1. Скачайте приложение Omada на телефон через App Store или Google Play:



2. Запустите приложение и настройте контроллер локально или удалённо.

Локальное управление

- Подключите телефон к Wi-Fi сети точки доступа. Имя сети по умолчанию напечатано на этикетке на нижней панели точки доступа TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXXX
- Запустите приложение и перейдите в раздел **Local Access**, нажмите + в верхнем правом углу, чтобы добавить и настроить контроллер.

Удалённое управление

Прежде чем начать, убедитесь, что у контроллера и мобильного устройства есть доступ в интернет.

Программный контроллер

- Убедитесь, что на контроллере включён облачный доступ и что контроллер привязан к вашему TP-Link ID.
- Откройте приложение и выполните вход, используя свой TP-Link ID. Перейдите в раздел **Cloud Access**. Появится список устройств, привязанных к вашему TP-Link ID, и вы сможете настроить контроллер.

Аппаратный контроллер

- Убедитесь, что на контроллере включён облачный доступ (включён по умолчанию) и что медленно мигает индикатор.
- Откройте приложение и выполните вход, используя свой TP-Link ID. Перейдите в раздел **Cloud Access**, нажмите + в верхнем правом углу, чтобы добавить и настроить контроллер.

Через браузер

1. Откройте веб-интерфейс контроллера Omada.

Программный контроллер

Запустите на компьютере программный контроллер. После некоторого времени должен автоматически открыться веб-интерфейс. Если этого не произошло, нажмите **Launch a Browser to Manage the Network**.

Аппаратный контроллер

Поскольку аппаратный контроллер получает IP-адрес от сервера DHCP роутера, чтобы узнать его, нужно открыть список клиентов DHCP роутера.

- Сначала нужно найти IP-адрес роутера. Откройте на компьютере командную строку и введите **ipconfig**. В списке результатов найдите **Default Gateway** — это и есть IP-адрес роутера.
- Введите в адресной строке браузера IP-адрес роутера. В качестве имени пользователя и пароля для входа по умолчанию используется слово **admin**.
- Перейдите в раздел **Network > LAN > DHCP Client List**, чтобы найти IP-адрес контроллера по его MAC-адресу.

2. Следуйте указаниям установщика в веб-интерфейсе для завершения быстрой настройки.

3. После завершения быстрой настройки появится окно входа. Введите созданные вами имя пользователя и пароль и нажмите **Log in**.

4. Контроллером также можно управлять удалённо через облако Omada. Прежде чем начать, убедитесь, что у контроллера и компьютера есть доступ в интернет.

Программный контроллер

- Убедитесь, что на контроллере включён облачный доступ и что контроллер привязан к вашему TP-Link ID. Для включения облачного доступа и привязки к TP-Link ID перейдите в раздел **Settings > Cloud Access** в веб-интерфейсе контроллера. Если вы уже всё это настроили во время быстрой настройки, пропустите этот шаг.

- Введите в адресной строке браузера <https://omada.tplinkcloud.com> и выполните вход с помощью своего TP-Link ID. Появится список контроллеров, привязанных к вашему TP-Link ID. Нажмите **Launch**, чтобы продолжить настройку контроллера.

Аппаратный контроллер

- Убедитесь, что на контроллере включён облачный доступ (включён по умолчанию) и что медленно мигает индикатор.
- Введите в адресной строке браузера <https://omada.tplinkcloud.com> и выполните вход с помощью своего TP-Link ID. Нажмите **Add Controller** и выберите **Hardware Controller**, чтобы добавить контроллер.

Более подробная информация доступна в руководствах пользователя аппаратных контроллеров и точек доступа на <https://www.tp-link.com/ru/support/download/>

Задать вопрос, найти ответ и просто пообщаться с другими пользователями и инженерами TP-Link можно в нашем сообществе на <https://community.tp-link.com>

Для получения техподдержки, руководств пользователя и иной информации посетите <https://www.tp-link.com/ru/support> или отсканируйте QR-код справа.

Руководство по безопасному использованию

- Избегайте контакта устройства с водой и огнём, а также использования устройства в условиях высокой влажности и высоких температур.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.
- Не используйте устройство в местах, где запрещено использование Wi-Fi.
- Не используйте повреждённые USB-кабели или зарядные устройства для зарядки устройства.
- Используйте только рекомендуемые зарядные устройства.
- Адаптер должен быть установлен в легкодоступном месте недалеко от оборудования.

