

Power/PWR

Горит: устройство включено.
Не горит: устройство выключено.

System/SYS

Мигает: устройство исправно работает
Горит/Не горит: есть отклонения в работе устройства

USB (ER605)

Горит: есть подключённое устройство USB
Не горит: нет подключённого устройства USB
Мигает: идентификация подключённого устройства USB

Link/Act (ER605) | SFP WAN (ER7206)

Горит: есть подключённое устройство, никакие данные не передаются
Не горит: нет подключённого устройства
Мигает: выполняется приём или передача данных

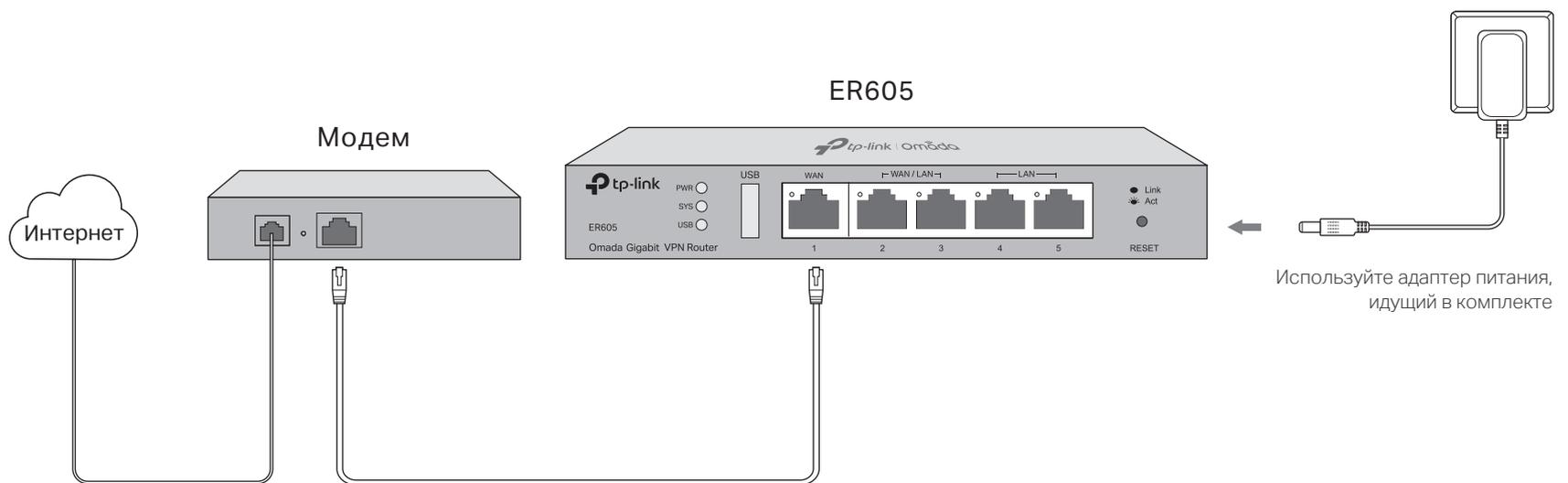
Link/Act и 1000Mbps (ER7206)

Горит: выполняется обмен данными с подключённым устройством на скорости 1000 Мбит/с
Не горит: обмен данными с подключённым устройством не выполняется или выполняется на скорости ниже 1000 Мбит/с
Горит: есть подключённое устройство, никакие данные не передаются
Не горит: нет подключённого устройства
Мигает: выполняется приём или передача данных

Руководство по установке и настройке VPN-роутеров Omada

В данном руководстве в качестве примера рассматривается модель ER605. Фактическое устройство может отличаться от изображённого.

Подключение



Настройка

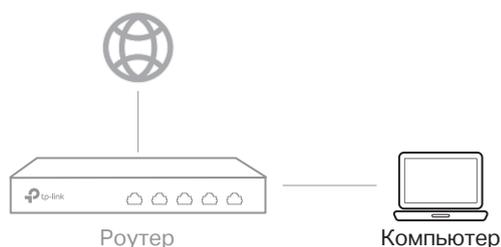
Роутер может работать в одном из двух режимов:

- Автономный режим: отдельная настройка каждого роутера. Рекомендуется для небольших сетей.
- Режим контроллера: групповая централизованная настройка устройств. Рекомендуется для больших сетей с множеством точек доступа, коммутаторов и шлюзов.

При управлении с помощью контроллера автономные настройки роутера будут заменены настройками контроллера.

Вариант 1: автономный режим

Для управления роутером в автономном режиме нужен компьютер.



1. Подключите компьютер к порту LAN роутера с помощью кабеля RJ45. Если на компьютере используется фиксированный IP-адрес, измените этот параметр на автоматическое получение IP-адреса.

2. Введите в адресной строке браузера **192.168.0.1** и нажмите клавишу **Enter**.
3. Создайте имя пользователя и пароль для входа.
4. Используйте созданные имя пользователя и пароль, чтобы выполнить вход в веб-интерфейс управления.
5. После успешного входа настройте роутер с помощью меню в левой части экрана.

Более подробная информация доступна в руководствах пользователя VPN-роутеров на <https://www.tp-link.com/ru/support/download/>

Вариант 2: режим контроллера

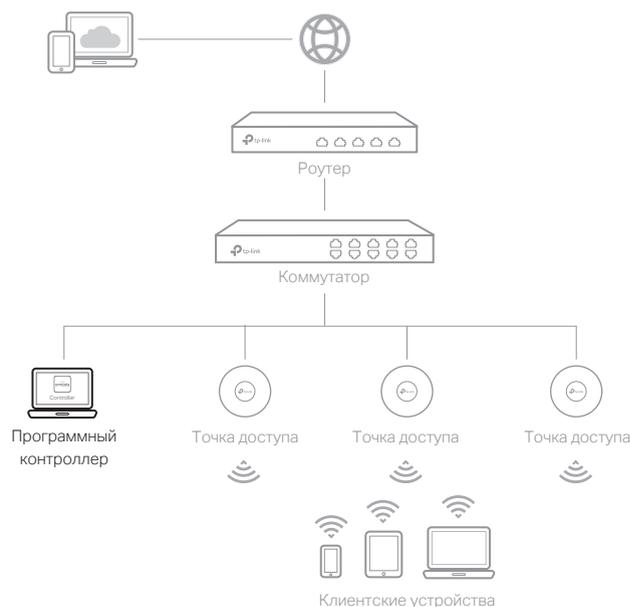
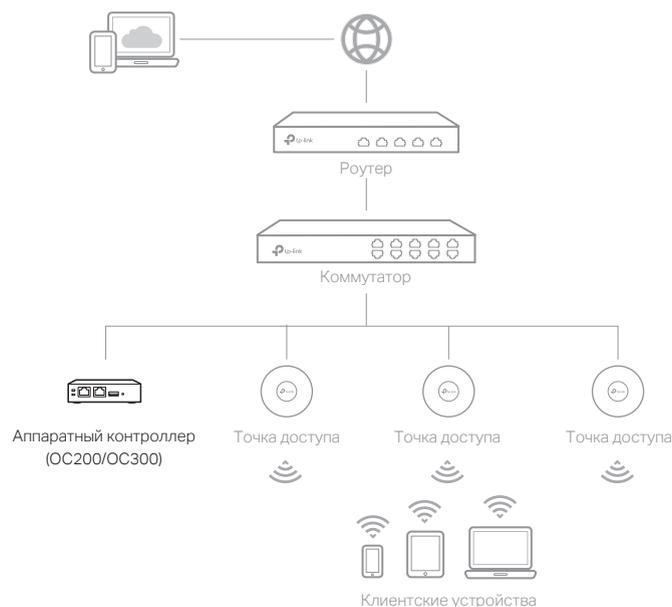
Выберите один из двух типов контроллера Omada

Тип 1: аппаратный контроллер (OC200/OC300)

Тип 2: программный контроллер

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

Для управления устройствами компьютер, на котором установлен контроллер, должен постоянно находиться во включённом состоянии.



1. Поскольку аппаратный контроллер получает IP-адрес от сервера DHCP роутера, чтобы узнать его, нужно открыть список клиентов DHCP роутера.
 - А. 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.
 - Б. Введите в адресной строке браузера IP-адрес роутера. В качестве имени пользователя и пароля для входа по умолчанию используется слово **admin**.
 - В. 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.
 - А. Убедитесь, что на контроллере включён облачный доступ (включён по умолчанию) и что медленно мигает индикатор.
 - Б. 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.

1. Если используется операционная система Windows или Linux, скачайте программный контроллер на <https://www.tp-link.com/ru/support/download/omada-software-controller/>
2. Запустите загруженный файл. Следуйте указаниям установщика.
3. После завершения установки запустите программный контроллер и следуйте пошаговым указаниям для завершения быстрой настройки. После этого появится окно входа.
4. Введите созданные вами имя пользователя и пароль и нажмите **Log in**.

После установки программного контроллера вы сможете удалённо управлять контроллером через облако. Для этого выполните следующие указания:

 - А. 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.
 - Б. 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.

Скачайте приложение Omada, чтобы управлять сетью с телефона.



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.



Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим TP-Link заявляет, что данные устройства соответствуют всем необходимым требованиям и прочим применимым положениям директив 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU и (EU)2015/863.

Оригинал декларации доступен на <https://www.tp-link.com/en/support/ce/>

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 повреждённые USB-кабели или зарядные устройства для зарядки устройства.
- Используйте только рекомендуемые зарядные устройства.
- Адаптер должен быть установлен в легкодоступном месте недалеко от оборудования.
- Размещайте устройство нижней панелью вниз.

