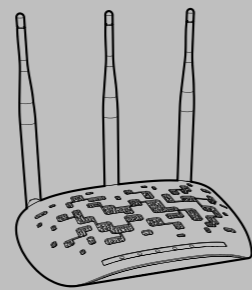


Руководство по быстрой настройке

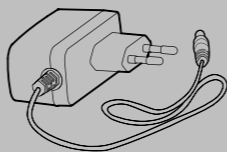
Беспроводная точка доступа серии N

Комплект поставки

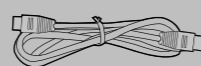
Примечание: В данном руководстве все настройки рассматриваются на примере модели TL-WA901ND.



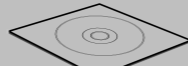
TL-WA901ND



Адаптер питания



Кабель Ethernet



Компакт-диск с материалами



Руководство по быстрой настройке

Системные требования

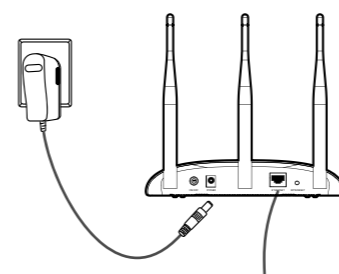
- Windows 8 · Windows 7 · Windows Vista · Windows XP
- Mac OS · UNIX · Linux

1 Подключение устройства для настройки

- 1 Подключитесь к точке доступа через кабель Ethernet или по беспроводной связи. Имя беспроводной сети (SSID) точки доступа по умолчанию: TP-LINK_AP_XXXXXX. Более подробную информацию см. на наклейке на нижней панели устройства.



- 2 Подключите адаптер питания к разъёму питания точки доступа, а вилку адаптера - к обычной электророзетке. Затем нажмите кнопку ON/OFF, чтобы включить устройство.



Примечание: Если точка доступа расположена далеко от электророзетки, можно воспользоваться технологией Power over Ethernet (PoE), более подробно см. **Приложение 1: Настройка c PoE.**

- 3 Светодиодные индикаторы:

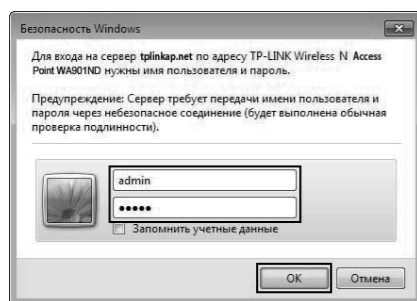
Индикатор	Состояние	Обозначение
⏻	Не горит	Питание выкл.
	Горит	Питание вкл.
⚙️	Не горит	В устройстве произошла системная ошибка.
	Горит	Устройство загружается.
	Мигает	Устройство работает правильно.
📶	Не горит	Нет подключённых к соответствующему порту устройств.
	Горит	К соответствующему порту подключено устройство, но оно не активно.
📶	Мигает	К соответствующему порту подключено активное устройство.
	Не горит	Беспроводная передача данных отключена.
📶	Мигает	Беспроводная передача данных включена.
	🔒	Медленно мигает
Горит		Беспроводное устройство успешно подключено к сети с помощью функции WPS.
Быстро мигает		Не удалось подключить к сети беспроводное устройство с помощью функции WPS.

Примечание: Если светодиодные индикаторы не работают должным образом, пожалуйста, проверьте, хорошо ли подключены разъёмы всех кабелей (разъёмы адаптера питания и кабеля Ethernet) к Вашему устройству.

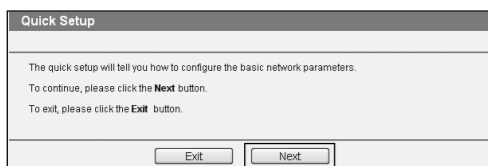
2 Настройка устройства

Пожалуйста, перед настройкой убедитесь, что IP-адрес Вашего проводного устройства настроен следующим образом: **Получить IP-адрес автоматически.**

- 1 Откройте веб-браузер, в адресной строке введите <http://tplinkar.net> и нажмите **Enter**.
- 2 Появится диалоговое окно для ввода **Имени пользователя** и **Пароля**. Введите значения по умолчанию (**admin** в обоих случаях) и нажмите **OK**.



- 3 После успешного входа Вы попадёте на страницу Quick Setup (Быстрая настройка). Нажмите **Next** (Далее).



- 4 Затем Вы попадёте на страницу **Start** (Начало), см. рисунок ниже. Выберите регион и нажмите **Next** (Далее) для продолжения.



- 5 Затем появится страница **Mode** (Режим). TL-WA901ND поддерживает до пяти рабочих режимов. Выберите правильный режим работы и нажмите **Next** (Далее).



a) Access Point (Режим точки доступа)

Введение

В этом режиме устройство работает как беспроводной центральный коммутатор для беспроводных клиентов Вашей локальной сети, таким образом, Ваша проводная сеть расширяется по WiFi.



Wireless Settings (Настройка)

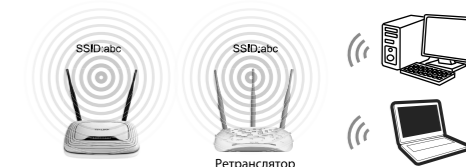
1. Создайте легко запоминающееся имя Вашей беспроводной сети.
2. Выберите режим **WPA-PSK/WPA2-PSK Recommended** (рекомендуется) и создайте беспроводной пароль для предотвращения несанкционированного доступа к точке доступа.
3. Нажмите **Next** (Далее).



b) Repeater(Range Extender)(Режим ретранслятора (усилитель сигнала))

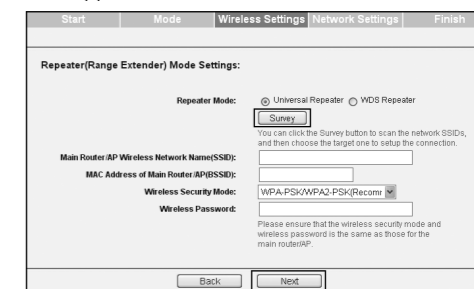
Введение

В этом режиме устройство увеличивает зону покрытия беспроводной сети другой беспроводной точки доступа или маршрутизатора.



Wireless settings (Настройка)

1. Выберите режим ретранслятора. Рекомендуется выбрать **Universal Repeater** (Универсальный ретранслятор), чтобы не возникло проблем с совместимостью. Нажмите **Survey** (Поиск).
2. Появится окно со списком доступных SSID.
3. Найдите SSID главного маршрутизатора/точки доступа, зону покрытия которой Вы хотите увеличить, нажмите **Connect** (Подключиться).
4. Вы вернётесь на предыдущую страницу.
5. Режим защиты будет выбран автоматически, подтвердите его и введите пароль главного маршрутизатора/точки доступа. Нажмите **Next** (Далее).



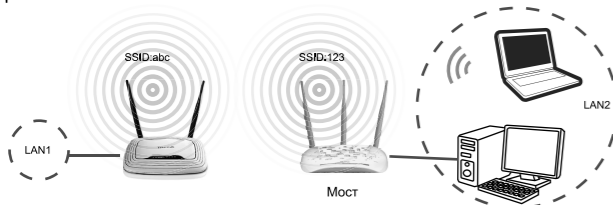
Примечание: Настройка режима Ретранслятор WDS (WDS Repeater) совпадает с настройкой режима Универсальный повторитель (Universal Repeater).

2 Настройка устройства (продолжение)

с) Bridge with AP (Режим моста с точкой доступа)

Введение

В данном режиме устройство может устанавливать одновременное беспроводное соединение с двумя или более удаленными локальными сетями.



Wireless settings (Настройка)

1. Нажмите **Survey** (Поиск).
2. Найдите SSID основного маршрутизатора/точки доступа, с которым вы хотите установить режим моста, и нажмите **Connect** (Подключиться). Вы будете возвращены на предыдущую страницу.
3. Режим защиты будет выбран автоматически, подтвердите его и введите пароль, который будет являться единым с паролем удаленной точки доступа.
4. Создайте имя для локальной беспроводной сети.
5. Нажмите **Next** (Далее).

д) Client (Режим клиента)

Введение

В данном режиме устройство используется в качестве беспроводного сетевого адаптера для подключения ваших проводных устройств (например, IPTV-ресивера, устройств Smart TV, игровых консолей, DVD и Blu-ray проигрывателей и т.д.) к беспроводной сети.



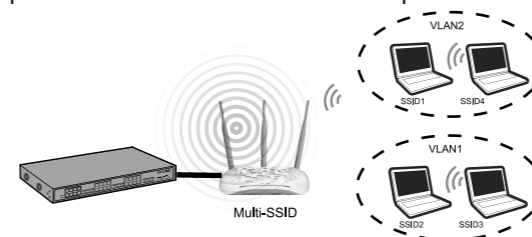
Wireless settings (Настройка)

1. Нажмите **Survey** (Поиск).
2. Найдите SSID точки доступа/маршрутизатора или SSID беспроводной сети поставщика интернет-услуг и нажмите **Connect** (Подключиться). Вы будете возвращены на предыдущую страницу.
3. Режим защиты будет выбран автоматически, подтвердите его и введите пароль, который будет являться единым с паролем основного маршрутизатора/точки доступа.
4. Нажмите **Next** (Далее).

е) Режим Multi-SSID

Введение

В данном режиме устройству может быть назначено до четырёх SSID для работы в вашей локальной компьютерной сети VLAN.



Wireless settings (Настройка)

1. Нажмите **ON** для включения функции VLAN на данной точке доступа.
2. Введите настройки SSID и соответствующие настройки VLAN ID. Вы можете создать до 4 SSID и переименовать их.
3. Укажите настройки беспроводного подключения для каждого SSID.
4. Нажмите **Next** (Далее).

Примечание: Для настройки VLAN обратитесь к Руководству пользователя на Компакт-диске с материалами.

6. Далее откроется страница настроек сети. Рекомендуется, чтобы вы сохранили настройки по умолчанию на данной странице. Нажмите **Next** (Далее).

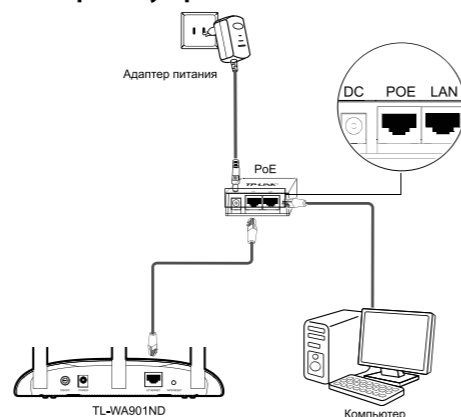
Примечание: Для расширенных настроек на данной странице обратитесь к Руководству пользователя на Компакт-диске с материалами.

7. После страницы **Network Settings** (Настройка сети) появится страница **Finish** (Завершение). Проверьте ваши настройки и нажмите **Save** (Сохранить), чтобы сохранить запись ваших настроек на рабочем столе для последующего использования. Нажмите кнопку **Finish** (Завершить), чтобы завершить настройку точки доступа.

8. Дождитесь пока устройство успешно перезагрузится.

Приложение 1: Настройка с PoE

1. Отключите все ваши сетевые устройства, включая компьютер(ы), инжектор PoE и точку доступа.
2. С помощью кабеля Ethernet подключите ваш компьютер к LAN-порту инжектора PoE.
3. С помощью кабеля Ethernet подключите вашу точку доступа к POE-порту инжектора PoE.
4. Подключите идущий в комплекте адаптер питания к разъёму DC инжектора PoE и подключите его к стандартной электрической розетке.
5. После этого вы можете настроить точку доступа в соответствии с пунктом 2 - Настройка устройства.



Примечание:

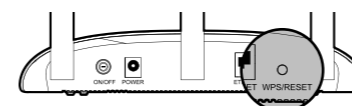
1. Passive PoE-инжектор в зависимости от условий эксплуатации поддерживает кабель максимальной длиной до 30 метров.
 2. Для поддержки кабелей длиной до 100 метров используйте 48 В PoE-адаптеры: TL-POE200, TL-POE150S и TL-POE10R.
- За информацией о продукции обращайтесь на сайт <http://www.tp-link.com>

Приложение 2: Устранение неполадок

1. Как восстановить заводские настройки точки доступа?

При включённом устройстве нажмите и удерживайте в течение 5-8 секунд кнопку WPS/RESET на задней панели устройства.

Примечание: После восстановления заводских настроек текущие настройки будут утеряны, и вам будет необходимо произвести настройку заново.



2. Что делать, если я забыл свой пароль?

- 1) Попробуйте использовать имя пользователя и пароль по умолчанию: admin, admin;
- 2) Обратитесь к файлу, который был сохранен на момент завершения настройки в последний раз, когда вы производили настройку устройства. В файле будет указано сохранённое вами имя пользователя и пароль.
- 3) Если до настоящего момента пароль не подходит, вы можете попробовать восстановить заводские настройки точки доступа, как указано в предыдущем пункте 1, и попробовать перенастроить вашу точку доступа, следуя указаниям данного руководства по быстрой настройке.

3. Что делать, если я не могу получить доступ к странице веб-утилиты настройки?

- 1) Убедитесь, что в настройках подключённого вами устройства указано "Получать IP-адрес автоматически".
- 2) Убедитесь, что вы ввели правильный адрес <http://tplinkap.net> в адресную строку вашего браузера.
- 3) Убедитесь, что ваше устройство правильно подключено. Вы можете удостовериться в этом, проверив состояние светодиодного индикатора LAN на передней панели устройства. Если светодиодный индикатор порта LAN, к которому подключён ваш кабель Ethernet, мигает зелёным, ваше устройство подключено правильно. В прочих случаях необходимо внимательно проверить состояние вашего аппаратного подключения.
- 4) Если проблема не решена, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки нашей компании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Для выявления и устранения неисправностей:
www.tp-link.ru/support/faq
www.tp-link.ua/support/faq
- Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и руководств пользователя:
www.tp-link.ru/support/download
www.tp-link.ua/support/download
- По другим вопросам технической поддержки свяжитесь с нами, используя следующую контактную информацию:
Российская Федерация
Тел.: 8 (499) 754-55-60 (Москва)
8 (800) 250-55-60 (звонок бесплатный из любого региона РФ)
E-mail: support.ru@tp-link.com
Форум: <http://forum.tp-link.ru/>
Режим работы: с понедельника по субботу, с 9:00 до 21:00 (мск)
*Кроме воскресений и праздничных дней в Российской Федерации.
Украина
ООО «ТП-ЛІНК УКРЕЙН»
Отдел поддержки: 0800 505 508
Стоимость звонка: бесплатно для городской связи
Операторы мобильной связи: в зависимости от тарифов различных операторов
E-mail: support.ua@tp-link.com
Время работы: с понедельника по пятницу, с 10:00 до 22:00
По всему миру
Тел.: +86 755 2650 4400
Стоимость звонка: в зависимости от тарифов различных операторов международной связи, услуги IDD (прямой набор международного номера).
E-mail: support@tp-link.com
Время работы: круглосуточно без выходных