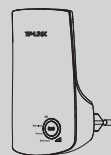


Руководство по быстрой настройке

Усилитель беспроводного сигнала серии N,
скорость до 300 Мбит/с

Комплект поставки

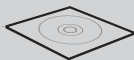
Примечание:
В данном руководстве для примера рассматривается модель
TL-WA850RE.



TL-WA850RE



Кабель Ethernet



Компакт-диск с материалами
(только руководство пользователя)

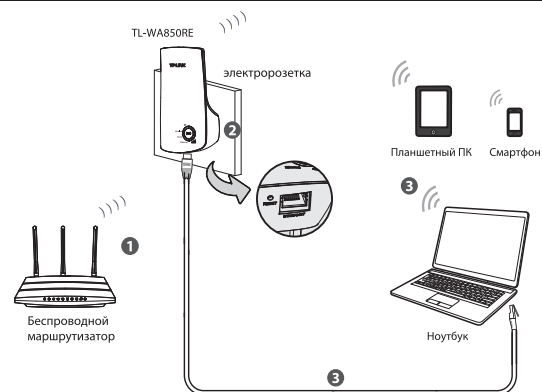


Руководство по
быстрой настройке

Поддерживаемые операционные системы

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

Подключение аппаратной части



Шаг 1: Разместите усилитель TL-WA850RE **рядом** с беспроводным маршрутизатором или точкой доступа. Для примера используется беспроводной маршрутизатор.

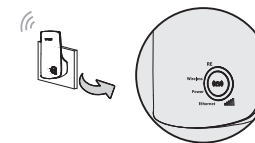
Шаг 2: Подключите TL-WA850RE непосредственно к обычной электророзетке.

Шаг 3: Подключите усилитель TL-WA850RE к вашему ПК через беспроводной доступ или с помощью кабеля Ethernet.

Примечание:

Если ваш беспроводной маршрутизатор имеет кнопку WPS или QSS, следуйте указаниям **Шагов 1-2** и используйте **Первый способ**. Если кнопки WPS или QSS нет, выполните **Шаги 1-3** и используйте **Второй способ**.

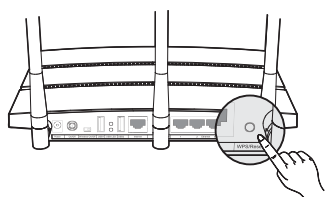
Светодиодные индикаторы:



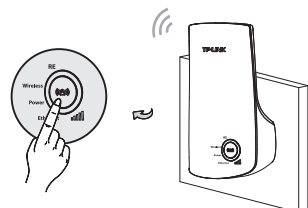
RE
Горит: TL-WA850RE успешно подключен к корневой точке доступа.
Мигает: TL-WA850RE подключается к корневой точке доступа.
Не горит: TL-WA850RE не подключен ни к одной точке доступа.
Wireless
Не горит: Беспроводной режим отключен.
Мигает: Беспроводной режим включен.
Power
Горит: Питание включено.
Не горит: Питание отключено.
Ethernet
Не горит: К порту ETHERNET нет подключенных устройств.
Горит: К порту ETHERNET подключено устройство, но нет передачи данных.
Мигает: К порту ETHERNET подключено устройство и происходит передача данных.
 (Мощность сигнала)
Не горит: TL-WA850RE совсем не получает сигналов от корневой точки доступа.
Горит постоянно (1-5): TL-WA850RE получает сигналы от корневой точки доступа. Чем более мощный сигнал, тем больше будет гореть индикаторов.

Первый способ »»»» Настройка нажатием кнопки

1 Нажмите кнопку **WPS** или **QSS** на маршрутизаторе.



2 Нажмите кнопку **RE** (усилитель сигнала) на передней панели TL-WA850RE. Если спустя примерно 2 минуты индикатор перестал мигать и горит постоянно, значит TL-WA850RE успешно подключился к требуемому маршрутизатору.



3 После того как подключение будет успешно настроено, разместите TL-WA850RE в подходящем месте для достижения оптимальных характеристик. (О том, как определить наиболее удачное расположение, смотрите **Приложение 1**.)



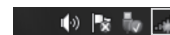
Примечание:

Если после подключения вы передвигаете усилитель TL-WA850RE с места на место (в пределах зоны покрытия беспроводной сети), усилитель будет автоматически восстанавливать подключение к указанной сети.

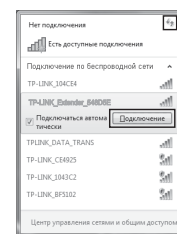
Второй способ »»»» Настройка через веб-утилиту

1 Перед входом необходимо подключить Ваш ПК к TL-WA850RE по беспроводной связи или через кабель Ethernet. Для примера выберем беспроводное подключение в Windows 7. (* Можно подключиться по беспроводной связи к TL-WA850RE и настроить его не только с ПК, но и со смартфона, планшета и т.п.)

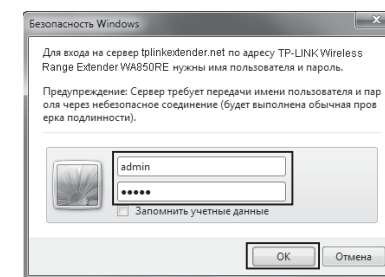
1) Нажмите иконку на панели задач вашего компьютера.



2) Нажмите кнопку Обновить , затем выберите SSID по умолчанию усилителя TL-WA850RE (TP-LINK_Extender_XXXXXX). Нажмите **Подключение**.



2 Откройте веб-браузер и введите **tplinkextender.net** в адресной строке. Введите **admin** в качестве имени пользователя и пароля и нажмите **OK** для входа.



3) После того как напротив SSID TL-WA850RE появится сообщение **Подключено**, вы будете подключены к данной сети. Вход в усилитель TL-WA850RE возможен только после успешного подключения.

(Продолжение следует...)

Второй способ »»» Настройка через веб-утилиту (продолжение)

- 3** Когда вы зайдёте в веб-утилиту, появится страница **Quick Setup Start** (Быстрой настройки). Нажмите **Next** (Далее), чтобы запустить процесс быстрой настройки.



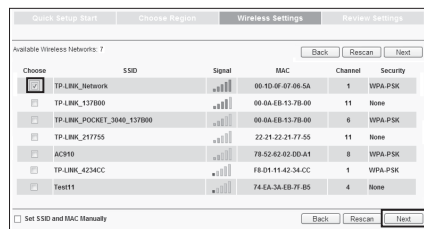
- 4** Выберите **Region** (Регион) [в руководстве для примера указан вариант: United Kingdom (Великобритания)]. Для продолжения нажмите **Next** (Далее).



- 5** Подождите немного, пока TL-WA850RE определяет имеющиеся беспроводные сети.



- 6** Поставьте галку напротив SSID нужной вам сети (Например **Network1**), нажмите **Next** (Далее).

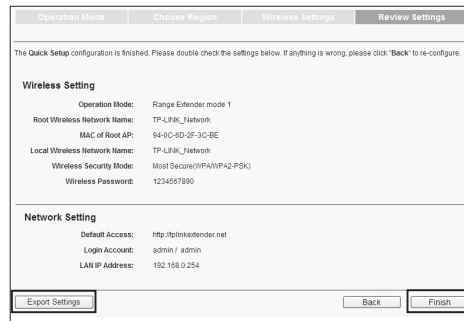


Примечание: Если вы не можете найти имя беспроводной сети (SSID) в списке, нажмите **Rescan** (Повторное сканирование) для повторного поиска сети либо поставьте галочку в поле перед **Set SSID and MAC Manually** (Указать SSID и MAC-адрес вручную) для настройки беспроводного режима вручную.

- 7** Введите **Wireless Password** (Пароль беспроводной сети) той сети, к которой вы собираетесь подключиться. Нажмите **Next** (Далее) для продолжения.



- 8** Как следует проверьте настройки беспроводного режима и настройки сети, после чего нажмите **Finish** (Завершить) для завершения быстрой настройки.



Примечание:

- * Рекомендуется **Export Settings** (Экспортировать настройки) в текстовый файл, это поможет вам в дальнейшем при необходимости восстановления настроек.
- * Для установки успешного подключения может потребоваться 2 минуты, после того как вы нажали **Finish** (Завершить), пожалуйста, дождитесь, пока подключение будет установлено.

- 9** После того как подключение будет успешно настроено, разместите TL-WA850RE в подходящем месте для оптимизации его рабочих характеристик. (О том, как определить наиболее удачное расположение, смотрите **Приложение 1**.)



Примечание:

Если после подключения вы передвигаете усилитель TL-WA850RE с места на место (в пределах зоны покрытия беспроводной сети), усилитель будет автоматически восстанавливать подключение к указанной сети.

Приложение 1: Наиболее удачное расположение

Для оптимизации рабочих характеристик TL-WA850RE следуйте указанным ниже инструкциям по размещению устройства:

- **Между беспроводным маршрутизатором и клиентом**
Обычно удобнее всего было бы разместить TL-WA850RE посередине между беспроводным маршрутизатором и клиентом. Если беспроводной сигнал слаб, можно разместить TL-WA850RE поближе к маршрутизатору.



- **Повыше**
Разместите TL-WA850RE повыше, например, на полке.
- **Избегайте препятствий, старайтесь найти свободное пространство**
Старайтесь избегать препятствий между TL-WA850RE и маршрутизатором. Лучше всего разместить устройство в таком месте, где много свободного пространства, например, в коридоре.
- **Избегать помех от других устройств**
Старайтесь помещать TL-WA850RE подальше от источников помех, причиной которых могут стать электроприборы, работающие на одной частоте с TL-WA850RE, такими источниками помех могут быть Bluetooth устройства, беспроводные телефоны, микроволновые печи и т.п.
- **3 индикатора мощности сигнала**
Индикаторы мощности сигнала, расположенные на передней панели TL-WA850RE, помогут Вам найти наиболее удачное расположение устройства. Эти индикаторы указывают мощность сигнала, получаемого от корневой точки. Рекомендуется выбрать такое место, где бы горели как минимум 3 индикатора, что гарантирует достаточно надёжный приём сигнала.

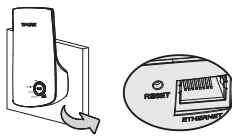
Приложение 2: Устранение неполадок

- 1. Как восстановить заводские настройки по умолчанию на маршрутизаторе?**

Восстановить заводские настройки можно ДВУМЯ способами.

Метод 1:

Не отключая питания TL-WA850RE с помощью булавки нажмите кнопку **RESET** на нижней панели устройства.



Метод 2:

Войдите в веб-утилиту настройки TL-WA850RE, в меню выберите **System Tools** (Системные инструменты) -> **Factory Defaults** (Заводские настройки) и нажмите **Restore** (Восстановить).

* Имейте в виду, что как только настройки TL-WA850RE сброшены до заводских значений, все текущие настройки будут утеряны и вам придётся производить настройку заново.

- 2. Как узнать, что TL-WA850RE усиливает беспроводной сигнал?**

Проще всего сравнить мощность сигнала вашей беспроводной сети (обозначенной именем SSID) со включённым и отключённым усилителем TL-WA850RE.

* Перед сравнением проверьте, что ваш компьютер может получить IP-адрес от беспроводной сети и имеет доступ к Интернет либо через TL-WA850RE, либо без него.

- 3. Будет ли TL-WA850RE работать, если соединить его порт ETHERNET с маршрутизатором с помощью кабеля Ethernet?**

К сожалению, усилитель беспроводного сигнала TL-WA850RE предназначен для подключения к маршрутизатору только по беспроводной связи, поэтому он не будет работать, если подключить его к маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet. Порт ETHERNET используется для подключения проводных устройств, например, IP ТВ-приставки, игровой консоли, цифрового видеорегистратора и т.п.

- 4. Что делать, если я не могу зайти на страницу веб-утилиты настройки после успешного подключения TL-WA850RE?**

Необходимо в настройках вашего компьютера (компьютеров) указать "Получить IP-адрес автоматически" и "Получить адрес DNS-сервера автоматически".

Для этого следуйте указанным ниже инструкциям:

Для Mac OS X:

- Нажмите значок **Apple** в верхнем левом углу экрана.
- Откройте **Параметры системы** -> **Сеть**.
- Выберите **Airport** в левом столбце и нажмите **Расширенные** для настройки беспроводного режима или **Ethernet** для проводного подключения.
- В поле **Конфигурация IPv4** на вкладке TCP/IP выберите **DHCP-сервер**.
- Нажмите **Применить** для сохранения настроек.

Для Windows XP:

- Откройте меню **Пуск** -> **Панель управления** -> **Сеть и подключение к Интернету** -> **Сетевые подключения**.
- Правой кнопкой мыши нажмите на **Беспроводное сетевое соединение** (или **Подключение по локальной сети**), выберите **Свойства**.
- Выберите **Протокол Интернета (TCP/IP)**, а затем **Свойства**.
- Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически**. Нажмите **OK**.

Для Windows 7:

- Откройте меню **Пуск** -> **Панель управления** -> **Сеть и Интернет** -> **Просмотр состояния сети и задач** -> **Изменение параметров адаптера**.
- Правой кнопкой мыши нажмите на **Беспроводное сетевое соединение** (или **Подключение по локальной сети**), выберите **Свойства**.
- Выберите **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)**, нажмите **Свойства**.
- Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически**. Нажмите **OK**.

Примечание:

Если у вас возникли какие-либо вопросы или вы столкнулись с проблемой, свяжитесь со службой технической поддержки.

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
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 пятницу, с 10:00 до 18:00(мск)
*кроме праздничных дней в Российской Федерации.

Украина

ООО «ТП-ЛІНК ІЮКРЕЙН»
Отдел поддержки: +380 (44) 590 51 14
E-mail: support.ua@tp-link.com
Время работы: с понедельника по пятницу, с 14:00 до 20:00

По всему миру

Тел.: +86 755 26504400
E-mail: support@tp-link.com
Время работы: круглосуточно без выходных