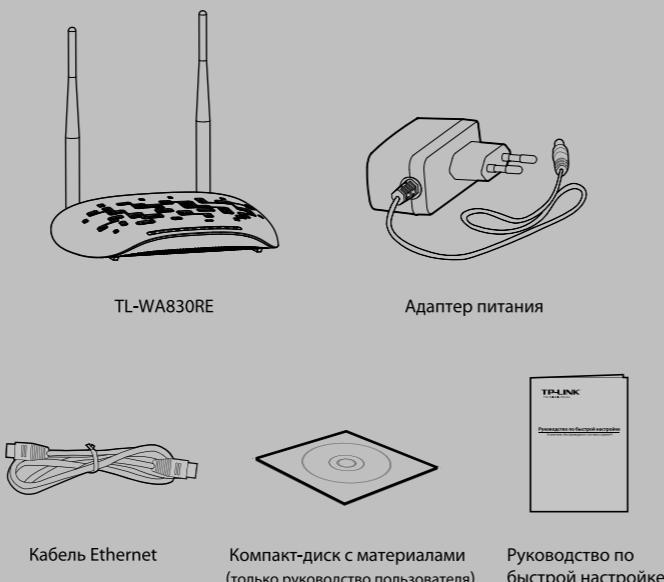


Руководство по быстрой настройке

Усилитель беспроводного сигнала серии N

Комплект поставки

Примечание: в настоящем руководстве для примера рассматривается модель TL-WA830RE.

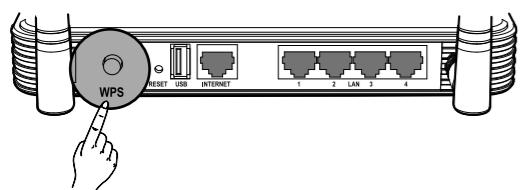


Поддерживаемые операционные системы

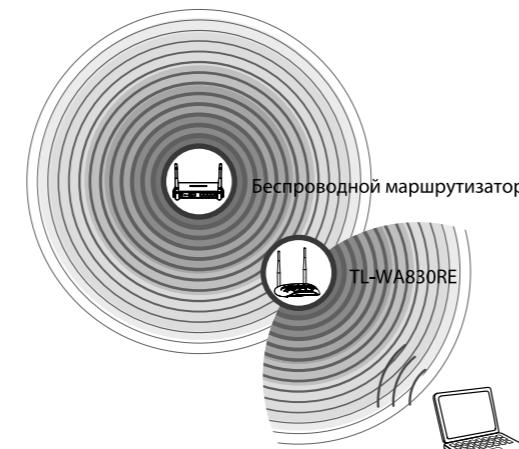
- Windows 8 · Windows 7 · Windows Vista · Windows XP
- Mac OS · UNIX · Linux

Первый способ »»» Настойка нажатием кнопки

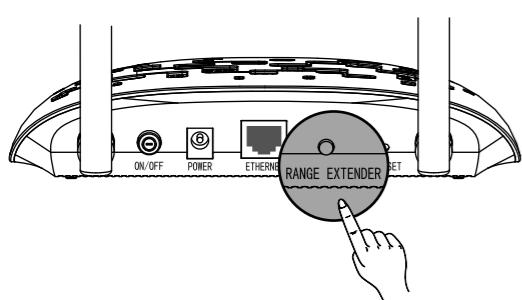
- 1 Нажмите кнопку **WPS** или **QSS** на маршрутизаторе.



- 3 После того как подключение будет успешно настроено, разместите TL-WA830RE в подходящем месте для достижения оптимальных характеристик. (О том как определить наиболее удачное расположение смотрите **Приложение 1**.)



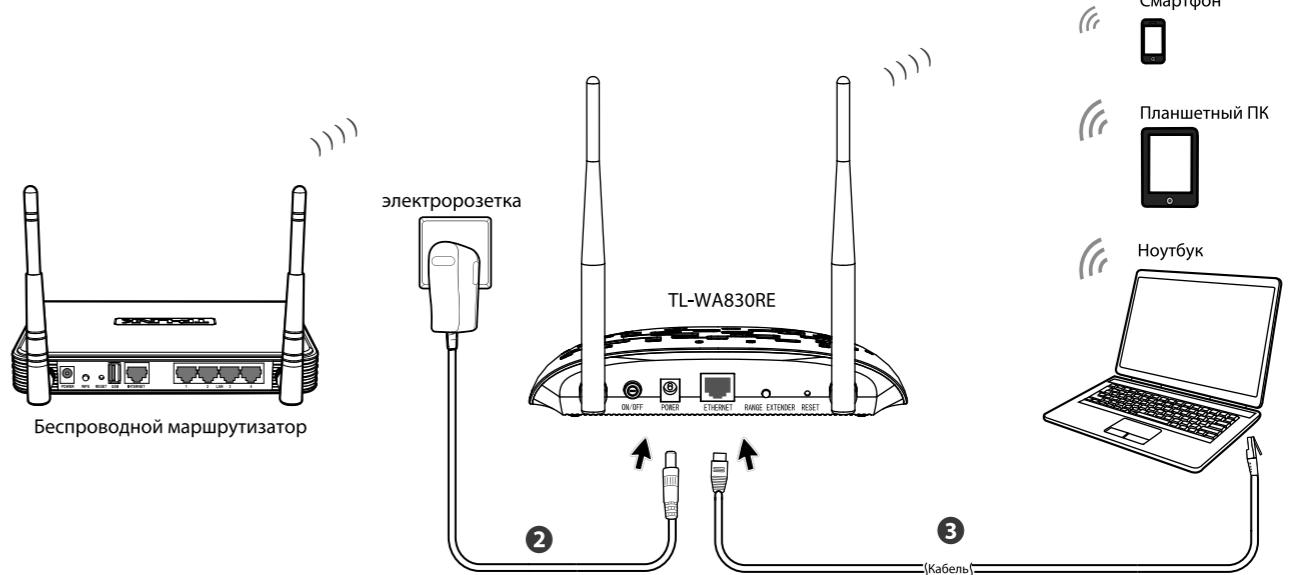
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **RANGE EXTENDER** (Расширение зоны покрытия беспроводной сети) на задней панели TL-WA830RE до тех пор пока не замигает индикатор **RANGE EXTENDER** (Расширение зоны покрытия беспроводной сети) (). Если спустя примерно 2 минуты индикатор перестал мигать и горит постоянно, значит TL-WA830RE успешно подключился к требуемому маршрутизатору.



Примечание:

Если после подключения вы передвигаете усилитель TL-WA830RE с места на место (в пределах зоны покрытия беспроводной сети), усилитель будет автоматически восстанавливать подключение к указанной сети.

Подключение аппаратной части



Шаг 1: Разместите усилитель TL-WA830RE **рядом** с беспроводным маршрутизатором или точкой доступа. Для примера используется беспроводной маршрутизатор.

Шаг 2: Подключите адаптер питания к разъёму **POWER** (питание) усилителя TL-WA830RE, а вилку адаптера - к обычной электророзетке.

Шаг 3: Подключите усилитель TL-WA830RE 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**.

Второй способ »»» Настойка через веб-утилиту

- 1 Перед входом необходимо подключить ваш ПК к TL-WA830RE через беспроводной доступ либо через кабель Ethernet.

Примечание:

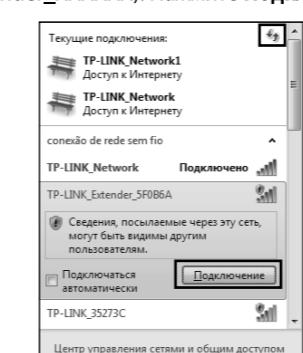
Также можно подключиться к TL-WA830RE и настраивать его через беспроводной доступ с вашего смартфона, планшетного ПК и т.д.

Ниже рассматривается пример подключения через беспроводной доступ в ОС Windows 7.

- 1) Нажмите иконку на панели задач вашего компьютера.

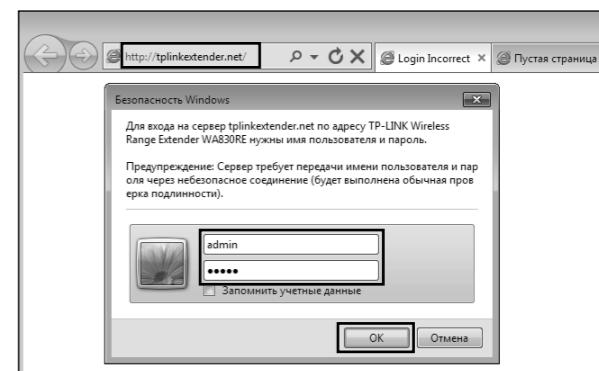


- 2) Нажмите кнопку Обновить затем выберите SSID по умолчанию усилителя TL-WA830RE(TP-LINK_Extender_XXXXXX). Нажмите **Подключение**.



- 3) После того как напротив SSID TL-WA830RE появится сообщение **Подключено**, вы будете подключены к данной сети. Вход в усилитель TL-WA830RE возможен только после успешного подключения.

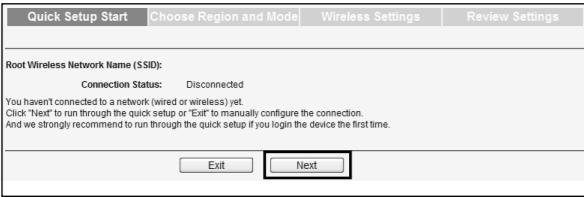
- 2 Откройте веб-браузер и введите tplinkextender.net в адресной строке. Затем введите **admin** в качестве имени пользователя и пароля для входа.



(Продолжение следует...)

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

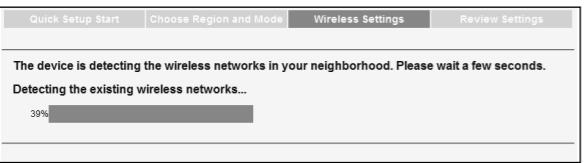
- 3** Когда вы зайдёте в веб-утилиту, появится страница **Quick Setup Start** (Быстрой настройки). Нажмите **Next** (Далее), чтобы запустить процесс быстрой настройки.



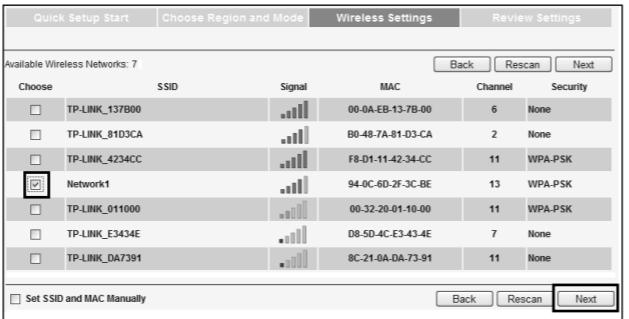
- 4** Выберите нужный **Operation Mode** (Режим работы) и **Region** (Регион) (для примера указывается режим **Range Extender** (Усилитель сигнала), выбор страны: **United Kingdom** (Великобритания)). Затем нажмите **Next** (Далее) для продолжения.



- 5** Подождите немного, пока TL-WA830RE определяет имеющиеся беспроводные сети.



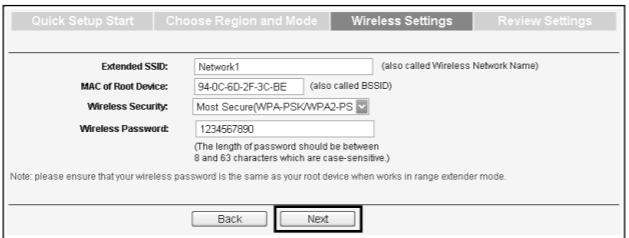
- 6** Поставьте галку напротив SSID нужной вам сети (Например **Network1**), нажмите **Next** (Далее).



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.



Приложение 1: Наиболее удачное расположение TL-WA830RE

Для оптимизации рабочих характеристик TL-WA830RE, следуйте указанным ниже инструкциям по размещению устройства:

- Между беспроводным маршрутизатором и клиентом**
Обычно удобнее всего было бы разместить TL-WA830RE посередине между беспроводным маршрутизатором и клиентом. Если беспроводной сигнал слаб, можно разместить TL-WA830RE поближе к маршрутизатору.



- Повыше**
Разместите TL-WA830RE повыше, например, на полке.

- Избегайте препятствий, старайтесь найти свободное пространство**

Старайтесь избегать препятствий между TL-WA830RE и маршрутизатором. Лучше всего разместить устройство в таком месте, где много свободного пространства, например, в коридоре.

- Избегать помех от других устройств**
Старайтесь помещать TL-WA830RE подальше от источников помех, причиной которых могут стать электроприборы, работающие на одной частоте с TL-WA830RE, такими источниками помех могут быть bluetooth устройства, беспроводные телефоны, микроволновые печи и т.п.

- Угол наклона антенны**
Чтобы сигнал хорошо усиливался, рекомендуется установить антенны TL-WA830RE под углом, предпочтительно 60°.

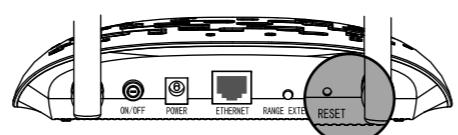


Приложение 2: Устранение неполадок

1. Как восстановить заводские настройки по умолчанию на маршрутизаторе?

Не отключая питания TL-WA830RE, с помощью булавки нажмите и удерживайте в течение 8 секунд кнопку **RESET** на задней панели.

* Имейте в виду, что как только настройки TL-WA830RE сброшены до заводских значений, все текущие настройки будут утеряны и вам придётся производить настройку заново.



2. Как узнать, что TL-WA830RE усиливает беспроводной сигнал?

Проще всего сравнить мощность сигнала вашей беспроводной сети (обозначенной именем SSID) со включённым и отключённым усилителем TL-WA830RE.

* Перед сравнением проверьте, что ваш компьютер может получить IP-адрес от беспроводной сети и имеет доступ к Интернету либо через TL-WA830RE, либо без него.

3. Почему скорость беспроводной передачи данных снижается, тогда как мощность сигнала после усиления с помощью TL-WA830RE выше?

Согласно протоколу беспроводной передачи данных все усилители настроены на работу в полудуплексном, а не в полнодуплексном режиме. Иными словами, усилитель осуществляет одностороннюю связь между корневым беспроводным маршрутизатором (или точкой доступа) и конечными клиентами, это приводит к увеличению времени передачи данных в два раза, тогда как скорость уменьшается в два раза.

Рекомендуется использовать усилитель в случае, если подключение к сети часто обрывается либо для расширения зоны охвата сети и устранения "мёртвых зон".

4. Что делать, если я не могу зайти на страницу веб-утилиты настройки после успешного подключения TL-WA830RE?

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

Для этого следуйте указанным ниже инструкциям:

Для ОС Mac 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**.

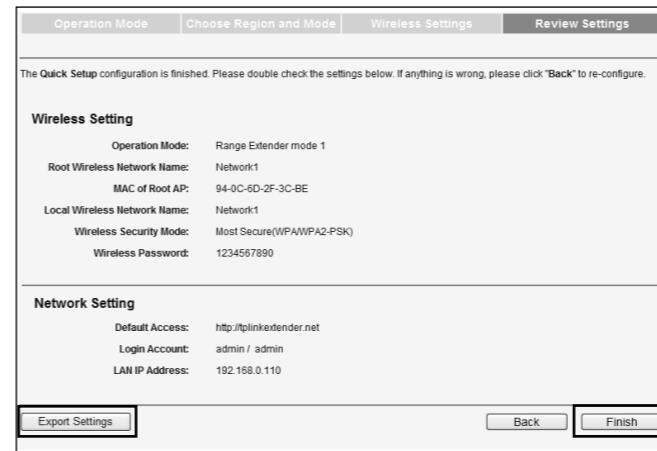
Для Windows 7:

- 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 (Properties)**.
- Выберите **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)**, нажмите **Свойства**.
- Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически**. Нажмите **OK**.

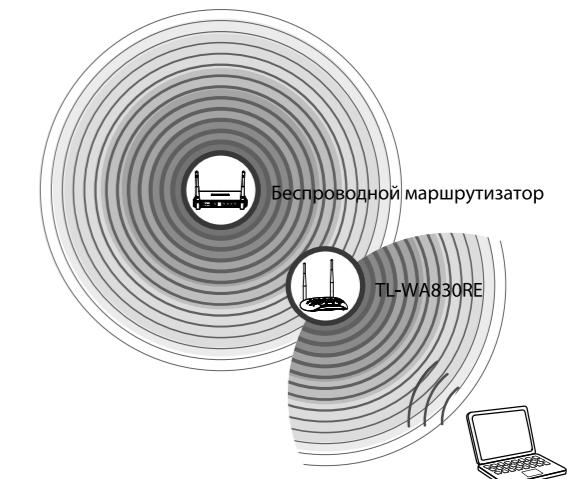
Примечание:

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

- 8** Проверьте как следует произведённые вами Настройки беспроводного режима (Wireless Setting) и Настройки сети (Network Setting). Нажмите **Finish** (Завершить) для перезагрузки устройства, после чего настройки вступят в силу.



- 9** После того как подключение будет успешно настроено, разместите TL-WA830RE 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-WA830RE с места на место (в пределах зоны покрытия беспроводной сети), усилитель будет автоматически восстанавливать подключение к указанной сети.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Для выявления и устранения неисправностей:
www.tp-linkru.com/support/faq
www.tp-linkua/support/faq
- Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и руководств пользователя:
www.tp-linkru.com/support/download
www.tp-linkua/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-linkru.ru>

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

Украина

ООО «ТПП-ЛИНК ЮКРЕЙН»

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