

Подключение и настройка роутера TP-LINK

Порядок настройки:

- Подключение к компьютеру или ноутбуку, нетбуку.
- Сброс настроек и пароля.
- Вход в интерфейс настройки.
- Смена пароля для входа в настройки роутера.
- Инструкция по настройке подключения к сети Интернет.
- Настройка Wi-Fi на роутере.
- Кто подключен к вашей WiFi сети.

Подключение роутера TP-LINK TL-WR841N

Основное правило, которое я всем рекомендую, настраивать TP-LINK TL-WR841N, соединив его проводом с компьютером или ноутбуком. Настраивать роутер по Вай Фай можно, но я крайне не рекомендую этого делать, поэтому подключаем роутер по следующей схеме.



Исходя из рисунка и собственной интуиции мы можем построить простую схему подключения:

1. Берем блок питания и подключаем его к роутеру (в специальный разъем, он там один), затем включаем его в розетку, теперь нажмем на кнопку Вкл./Выкл. питание. После этого у вас должен загореться индикатор сети на передней панели (первый слева), также может загореться (и мигать) второй индикатор (системный) — это означает что роутер готов к работе.
2. Затем берем интернет кабель Вашего провайдера и подключаем его в разъем WAN (Интернет), а второй конец кабеля в порт 1 оптического терминала NTE-2.



Если у Вас установлен оптический терминал NTU-2V, то подсоедините кабель в порт 1 терминала

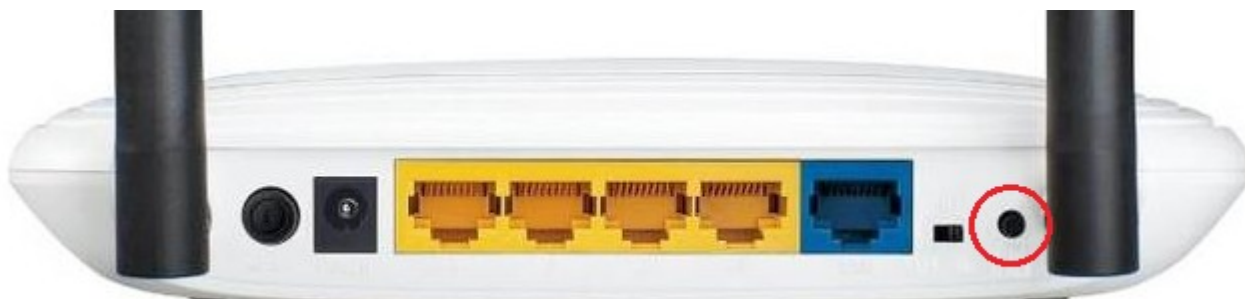


- Должен начать мигать четвертый индикатор слева.
3. Теперь берем короткий провод (пачкорд), идущий в комплекте, и подключаем его к любому из разъемов LAN, а другой конец провода подключаем к сетевой карте компьютера.

Вот и все, на этом подключение закончено.

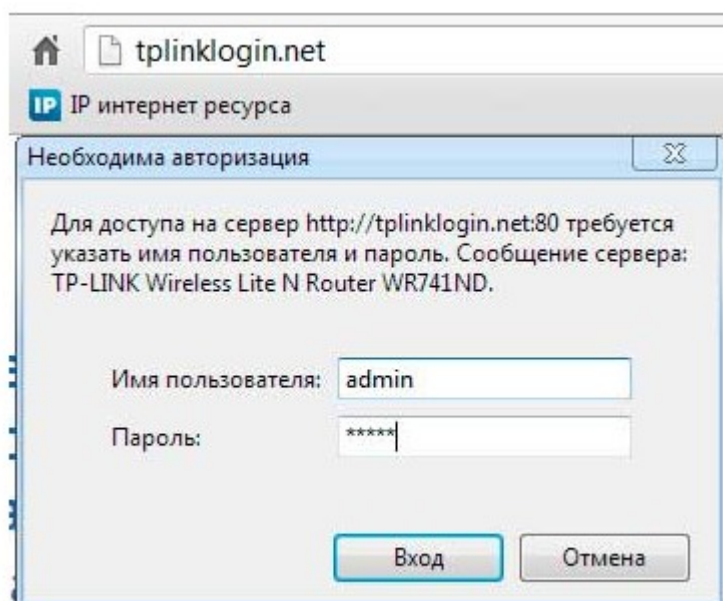
Сбросить настройки роутера TP-LINK TL-WR841N

На задней панели роутера есть кнопка, подписанная как WPS/Reset, ждем на неё и удерживаем в течение 20-30 секунд. После чего, подождя пару минут, роутер полностью перезагрузится и выставятся настройки по умолчанию.



Вход на роутер TP-LINK TL-WR841N

После того как мы подключили роутер к интернету и компьютеру, нам нужно войти в интерфейс роутера. Для этого открываем любой браузер (Опера, Гугл хром, Яндекс браузер, Мазила) и в адресной строке вводим адрес нашего роутера по умолчанию: 192.168.0.1. Также есть универсальный адрес роутеров тп-линк — это «<http://tplinklogin.net>». Введя любой из этих адресов, ждем на кнопку Enter. Перед вами откроется окно авторизации, в котором вас попросят ввести Имя пользователя и пароль. По умолчанию имя -admin, пароль-admin. После ввода ждем на кнопку «Вход».



Если вход не удался или произошла какая-то ошибка, Вам нужно, первое — сбросить настройки роутера и попробовать ещё раз, второе — проверить настройки сетевой карты и

целостность соединительных кабелей.

Смена пароля по умолчанию TP-LINK TL-WR841N

Многие рекомендуют менять пароль по умолчанию в целях безопасности. Моё мнение по этому поводу такое: если у вас нет доверия к тем людям, которые будут иметь доступ к вашей домашней сети, тогда стоит поменять. Если же вы уверены в этих людях, тогда менять не стоит. Дело в том, что пароль к роутеру обычно ставят один раз и быстро его забывают, так как он редко нужен после настройки. Когда же понадобится, вы не сможете его вспомнить и вам придется снова сбрасывать настройки роутера. Но не объяснить как менять пароль на роутере я не могу.

После того как вы попали в интерфейс роутера в левом меню, в самом низу, будет раздел «Системные инструменты». В нем выбираем пункт «пароль». Откроется окно с полями для заполнения, заполним их:

1. Предыдущее имя пользователя — если настройки были по умолчанию, то вводим admin.
2. Предыдущий пароль — также, если настройки по умолчанию -вводим admin.
3. Новое имя пользователя — вы можете вписать любое имя. Но опять же, я не советую его менять лучше оставить admin.
4. Новый пароль — придумываем новый пароль и вписываем его.
5. Подтвердите пароль — повторяем придуманный нами пароль.

Также обратите внимание на красную надпись сверху которая гласит «Имя пользователя и пароль не должны превышать 14 символов в длину и не должны включать пробелы!»

После того как все данные вписаны, жмем на кнопку «Сохранить».

The screenshot shows the TP-LINK router's web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Состояние, Быстрая настройка, WPS, Сеть, Беспроводной режим, DHCP, Переадресация, Безопасность, Родительский контроль, Контроль доступа, Расширенные настройки маршрутизации, Контроль пропускной способности, Привязка IP- и MAC-адресов, Динамический DNS, Системные инструменты (highlighted in green), - Настройка времени, - Диагностика, - Обновление встроенного ПО, - Запасные настройки, - Резервная копия и восстановление, - Перезагрузка, - Пароль (highlighted in red), - Системный журнал, - Статистика. The main content area is titled 'Пароль' and contains a warning message: 'Имя пользователя и пароль не должны превышать 14 символов в длину и не должны включать пробелы!'. Below the warning are four input fields: 'Предыдущее имя пользователя:', 'Предыдущий пароль:', 'Новое имя пользователя:', 'Новый пароль:', and 'Подтвердите пароль:'. At the bottom of the form are two buttons: 'Сохранить' and 'Очистить'. A red box highlights the warning message and the input fields, with red arrows pointing to the 'Сохранить' button.

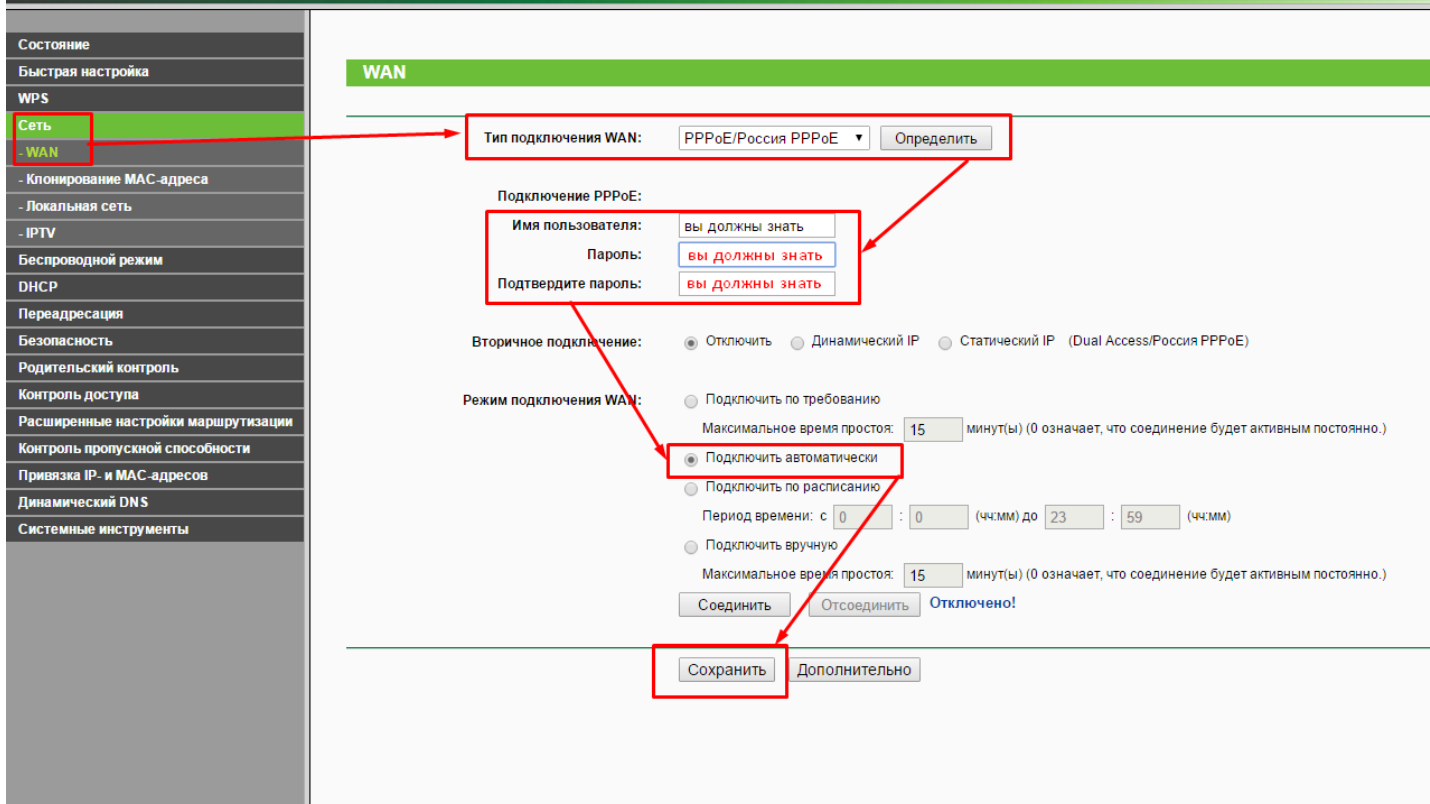
Настройка интернета на роутере TP-LINK TL-WR841N

Основная страница настройки интернета находится в разделе «Сеть» -> пункт «WAN». Здесь в поле «Тип подключения WAN:» мы и будем выбирать наш тип подключения.

The screenshot shows the WAN configuration interface. The left sidebar contains the following menu items: Состояние, Быстрая настройка, WPS, Сеть, WAN, Клонирование MAC-адреса, Локальная сеть, IPTV, Беспроводной режим, DHCP, Переадресация, Безопасность, Родительский контроль, Контроль доступа, Расширенные настройки маршрутизации, Контроль пропускной способности, Привязка IP- и MAC-адресов, Динамический DNS, and Системные инструменты. The main configuration area includes: Тип подключения WAN: Динамический IP-адрес (with an 'Определить' button); IP-Адрес: 0.0.0.0; Маска подсети: 0.0.0.0; Основной шлюз: 0.0.0.0 (with 'Обновить' and 'Освободить' buttons); Размер MTU (в байтах): 1500 (with a note: '(Значение по умолчанию 1500, не изменять без необходимости.)'); checkbox 'Использовать эти DNS-серверы' (unchecked); Первичный DNS: 0.0.0.0; Вторичный DNS: 0.0.0.0 (with a note: '(Не обязательно)'); Имя узла: TL-WR841N; checkbox 'Получить IP-адрес с помощью Unicast DHCP (Обычно это не требуется)'; and a 'Сохранить' button at the bottom.

Вам обязательно нужно будет знать логин и пароль для подключения к интернету. Эти данные должны быть указаны в договоре с провайдером или в памятке абонента. Если вы потеряли договор, то придется позвонить в тех поддержку. Давайте заполним все поля:

1. Тип подключения WAN — выбираем «PPPoE/Россия PPPoE».
2. Имя пользователя — вы должны знать.
3. Пароль — вы должны знать.
4. Подтвердите пароль — вы должны знать.
5. Режим подключения WAN — здесь ставим точку на «Подключить автоматически».



Не забываем нажимать на кнопку «Сохранить».

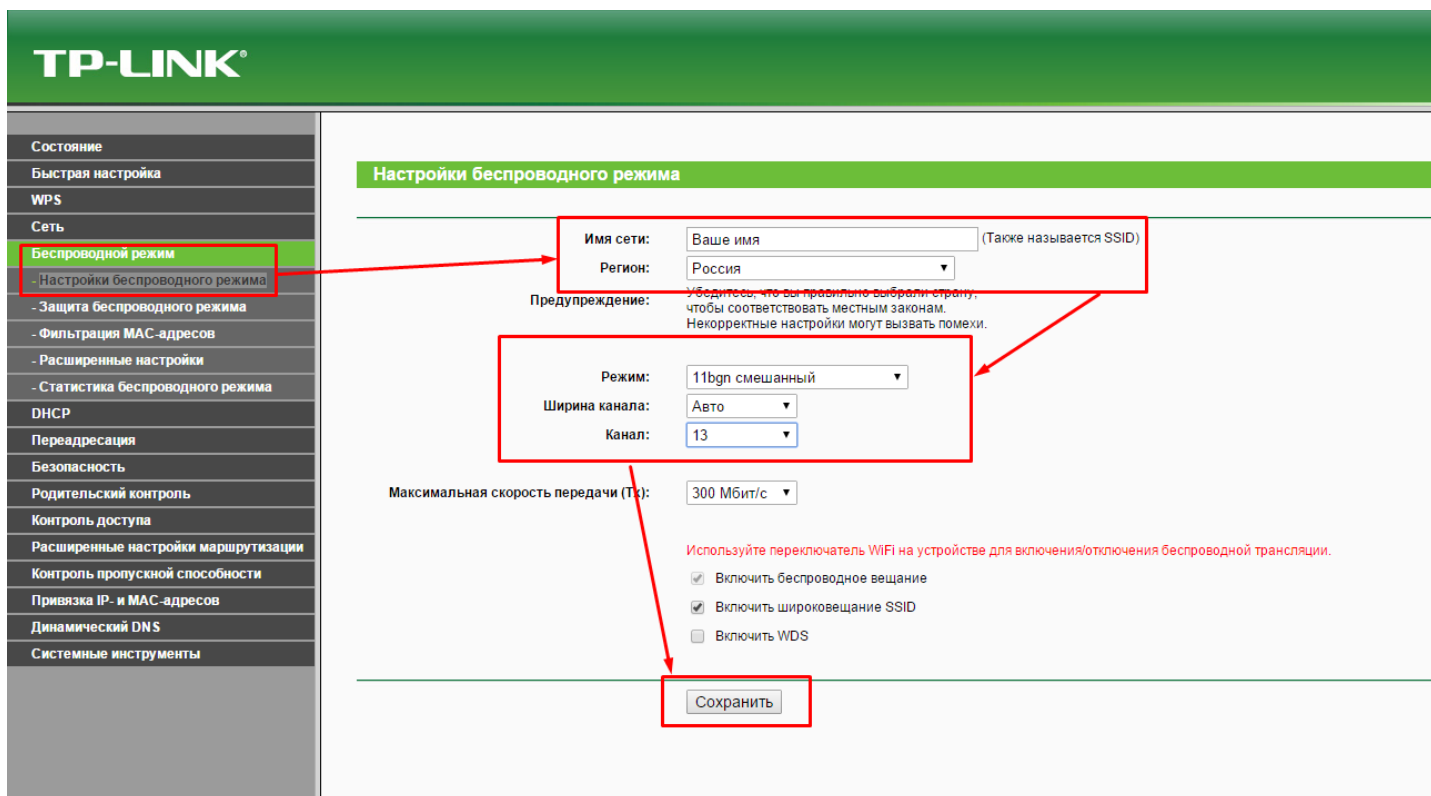
Настройка Wi-Fi на роутере TP-LINK TL-WR841N

Перед тем как настраивать WiFi, убедитесь что интернет на компьютере работает. Для этого в том же браузере откройте новую вкладку и попытайтесь открыть любой сайт. Если все нормально, то приступаем к настройке WiFi. Далее я подробно объясню не только как настроить вай фай, но и какие возможности есть у роутера тп линк тл в841н. Самое главное, проверьте включен ли вай фай на роутере. За это отвечает переключатель на задней панели роутера, нужно чтобы он стоял в положений «ON».

Настройка имени Wi-Fi сети

Первым этапом настройки беспроводной сети будет настройка названия сети. Это то имя, которое будет отображаться в списке доступных беспроводных подключений. Для начала перейдем в раздел «Беспроводной режим»-> выберем пункт «Настройки беспроводного режима». На открывшейся странице заполним поля:

1. Имя сети — любое, латинскими буквами, с цифрами.
2. Регион — здесь выбираем страну, в которой вы проживаете, для стран бывшего СНГ подойдет «Россия». Но можно указать и свою страну, если она есть в списке.
3. Режим — 11bgn смешанный.
4. Ширина канала — ставим «Авто».
5. Канал — выберем один из последних, так как рядом могут быть другие роутеры и лучше чтобы ваши каналы не совпадали.
6. Максимальная скорость передачи (Tx) — оставляем по умолчанию.



Затем жмем кнопку «Сохранить».

Настройка пароля на Wi-Fi сеть

Мощность WiFi данного роутера позволяет перенимать сигнал, в радиусе 300 метров на открытой местности. В панельном доме радиус передачи — минимум по одной квартире в радиусе от роутера. Это значит, что если не поставить пароль на вай фай, то все ваши соседи смогут пользоваться вашим интернетом, что приведет к снижению качества. Поэтому обязательно нужно запаролить ваш роутер TP-LINK TL-WR841N. Для этого нам нужно перейти в раздел «Беспроводной режим»-> выберем пункт «Защита беспроводного режима».

Откроется страница, на которой нам нужно будет поставить точку напротив «WPA-PSK/WPA2-PSK», и заполним поля:

1. Версия — оставляем по умолчанию «Автоматическая»
2. Шифрование — оставляем по умолчанию «Автоматическая»
3. Пароль PSK — здесь и будет наш пароль к WiFi. Он должен состоять не менее чем из 8 букв (латиницей) и цифр. Старайтесь ставить пароль, который вы легко запомните, либо обязательно запишите его.
4. Период обновления группового ключа — здесь ставим «ноль»
5. Жмем на кнопку «Сохранить».

TP-LINK®

Состояние
Быстрая настройка
WPS
Сеть
Беспроводной режим
Настройки беспроводного режима
- Защита беспроводного режима
- Фильтрация MAC-адресов
- Расширенные настройки
- Статистика беспроводного режима
DNSP
Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Расширенные настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP- и MAC-адресов
Динамический DNS
Системные инструменты

Настройки беспроводного режима

Имя сети: Ваше имя (Также называется SSID)
Регион: Россия
Предупреждение: Убедитесь, что вы правильно выбрали страну, чтобы соответствовать местным законам. Некорректные настройки могут вызвать помехи.

Режим: 11bgn смешанный
Ширина канала: Авто
Канал: 13

Максимальная скорость передачи (Tx): 300 Мбит/с

Используйте переключатель WiFi на устройстве для включения/отключения беспроводной трансляции.

- Включить беспроводное вещание
- Включить широкоевещание SSID
- Включить WDS

Сохранить

После настройки пароля настройку вашего роутера можно считать завершенной !!!

Кто подключен к вашей WiFi сети

Роутер TP-LINK TL-WR841N может позволить вам посмотреть кто подключен к вашей вай фай сети. Это позволит вам проконтролировать пользователей вашей сети, узнать есть ли лишние пользователи. Для этого вам нужно перейти в раздел «Беспроводной режим»-> выберем пункт «Статистика беспроводного режима». Откроется страница, на которой будет отображен список mac-адресов устройств, подключенных по WiFi. Вы можете сравнить его со своими устройствами и выявить неприятеля. Затем, нажав на кнопку запретить, вы отключите доступ к вашей сети этому мак адресу.

- Состояние
- Быстрая настройка
- WPS
- Сеть
- Беспроводной режим**
 - Настройка беспроводного режима
 - Защита беспроводного режима
 - Фильтрация MAC-адресов
 - Расширенные настройки
 - Статистика беспроводного режима**
- Переадресация
- Безопасность
- Родительский контроль
- Контроль доступа
- Расширенные настройки маршрутизации
- Контроль пропускной способности
- Привязка IP- и MAC-адресов
- Динамический DNS
- Системные инструменты

Статистика беспроводного режима

Число подключенных в настоящее время беспроводных станций: 1

ID	MAC-адрес	Текущее состояние	Пакетов принято	Пакетов отправлено	Настроить
1	90-18-7C-62-57-48	WPA2-PSK	827	688	<input type="button" value="Запретить"/>