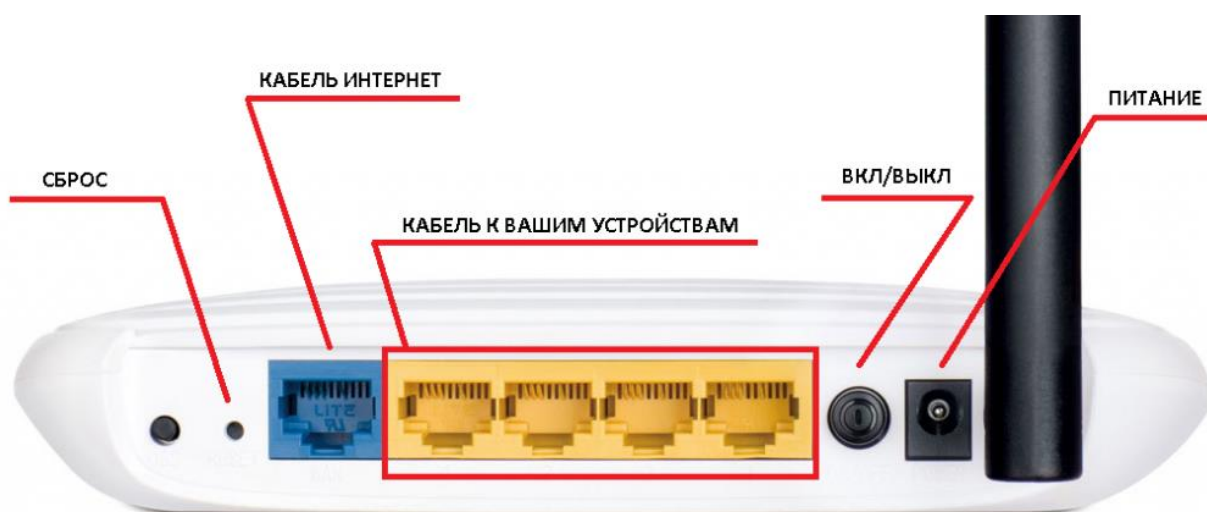


# Инструкция по настройке роутера TP-LINK.

## 1. Установка роутера.

Первым делом следует найти правильное место установки роутера. Что особенно важно для создания эффективной работающей беспроводной локальной сети. Оптимальным считается место примерно посередине квартиры или дома, у капитальной стены со свободным обзором большей части жилья.

Важным дополнением становится такое размещение устройства, чтобы подводящий кабель Ethernet не был натянут и находился в свободном положении. Что исключит риск выдергивания из разъема при неосторожном движении. Также не стоит устанавливать роутер в нише или в труднодоступном месте. Устройство периодически нужно проверять, иногда – отключать ненадолго от сети и перезагружать. Поэтому оно должно находиться в прямом и удобном доступе.



На рисунке вы видите множество кнопок и индикаторов мы о них вам сейчас расскажем.

Роутеры TP-Link могут иметь различные кнопки и индикаторы, функции которых зависят от модели устройства. Основные кнопки и их назначение:

### **Кнопка WPS/RESET**

Эта кнопка часто расположена на задней или передней панели роутера. Она выполняет две функции:

#### **Активация функции WPS.**

Для этого нужно нажать и удерживать кнопку менее 5 секунд. После этого светодиодный индикатор WPS начнёт мигать, сигнализируя о включении режима WPS. Функция WPS позволяет быстро установить беспроводное соединение между роутером и устройством с автоматической настройкой защиты сети.

#### **Сброс настроек до заводских.**

Для этого нужно удерживать кнопку более 5 секунд (в некоторых моделях — более 10 секунд) до тех пор, пока светодиодный индикатор SYS не начнёт мигать сначала медленно, а затем быстро. После этого следует отпустить кнопку и дождаться перезагрузки роутера. После сброса все пользовательские настройки будут удалены, и потребуется повторная настройка устройств



**WIFI ON/OFF** — используется для включения/выключения беспроводной трансляции.

**Power On/Off** — включает и отключает питание роутера.

**Wi-Fi** — может использоваться для быстрого включения/выключения беспроводной сети. В некоторых моделях эта кнопка совмещена с функцией WPS или Reset.

Индикаторы на роутере могут указывать на состояние устройства:  
**SYS** — в нормальном режиме работы мигает.

**WLAN, WAN, LAN** — мигают, когда происходит обмен данными между подключёнными устройствами.

**WPS** — медленное мигание означает процесс подключения устройств, быстрое — неудачу подключения.

**Питание (PWR)** — горит при включённом питании, не горит при отключённом.

## 2. Подключение роутера.

После установки роутера нужно подключить кабели в порты.

1. Кабель Оператора — в интерфейс WAN (он также может называться Internet).



2. Стационарный телефон — в порт ADSL/DSL/Phone.

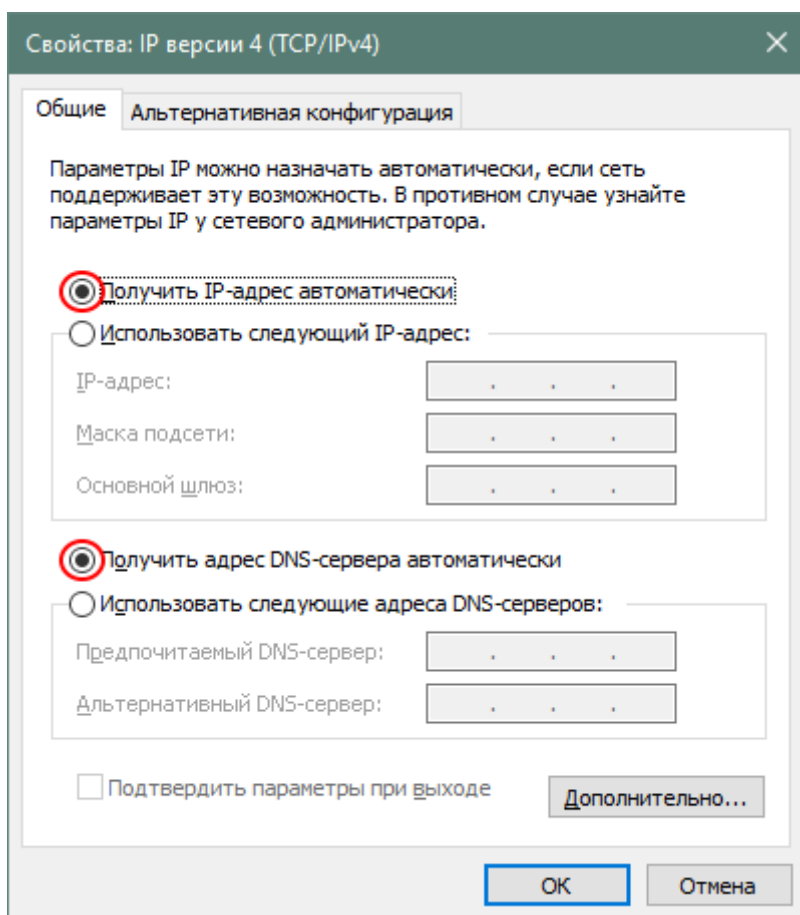


3. Кабели, которые будут подведены к стационарным устройствам (компьютер, телевизор), — в порты LAN.

### 3.Настройка роутера TP-Link.(PPPoE)

#### Чтобы настроить PPPoE-соединение на роутере TP-Link, нужно:

1.Если компьютер был подключен по кабелю, то необходимо включить автоматическое получение настроек IP-адреса и DNS серверов. Для этого зайдите в параметры, найдите сеть и интернет. Вы зайдете в состояние сети, в состоянии сети слева нажмите на Ethernet, в нем найдите настройки параметров адаптера, зашли увидели сверху Ethernet сеть, заходите в свойства, выбираете IP-версия 4, открываются свойства IP, выбираем получить автоматически.



2.Ввести в адресную строку один из двух IP-адресов (в зависимости от того, который сработает): 192.168.0.1 или 192.168.1.1.

#### Создать пароль администратора

В целях защиты создайте локальный пароль для входа в систему перед началом быстрой настройки.

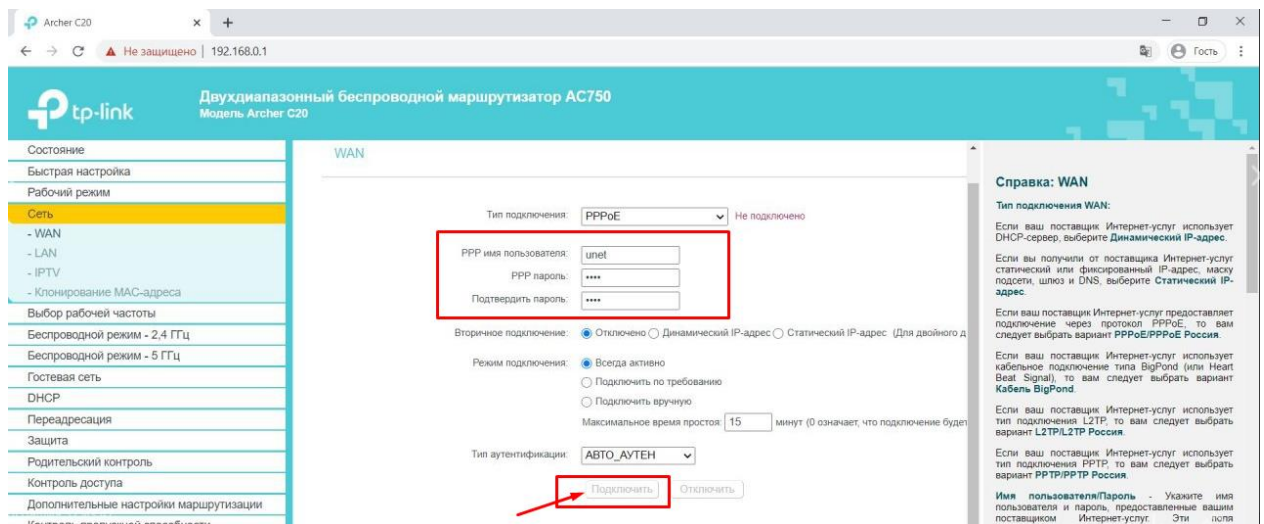
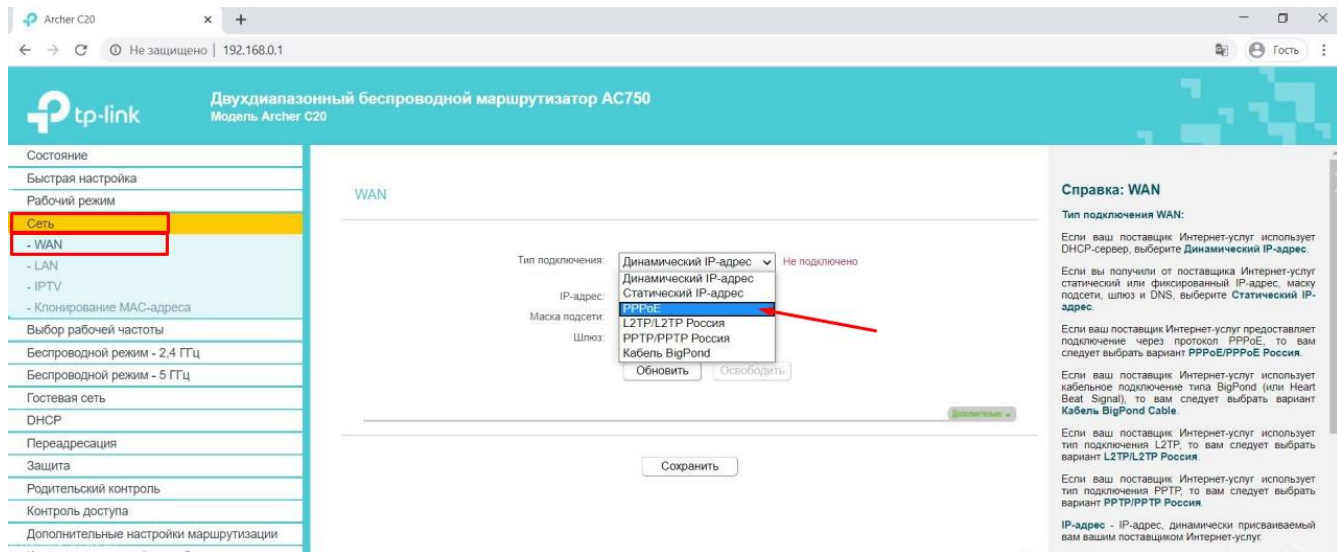
Новый пароль:

Подтвердить пароль:

Приступим к работе

**3. Заполнить учетные данные.** Необходимую информацию можно взять или в договоре с провайдером, или в технической документации на роутер. Для новых устройств часто подходят заводские настройки в виде admin/admin или admin/admin1234

#### 4. Выбрать тип подключения — «PPPoE/PPPoE Россия» — и нажать «Далее».



#### 5. Ввести учётные данные, выданные провайдером: в поле «Имя пользователя» — лицевой счёт, в поле «Пароль» — пароль. Нажать «Далее».

tp-link Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор AC1200  
Модель Archer C50

Состояние  
Быстрая настройка  
Сеть  
Беспроводной режим - 2,4 ГГц  
- Основные настройки  
- WPS  
- Защита беспроводного режима  
- Фильтрация MAC-адресов  
- Дополнительные настройки  
- Статистика беспроводного режима  
Беспроводной режим - 5 ГГц  
Гостевая сеть  
DHCP  
Переадресация  
Защита  
Родительский контроль  
Контроль доступа  
Дополнительные настройки маршрутизации  
Контроль пропускной способности  
Привязка IP- и MAC-адресов  
Динамический DNS  
IPv6  
Системные инструменты  
Выйти

Настройки беспроводного режима (2,4 ГГц)

Беспроводной режим - 2,4 ГГц:  Включить  Отключить  
Имя беспроводной сети: TP-Link\_0969 (также называется SSID)  
Режим: 11bgn смешанный  
Канал: Авто  
Ширина канала: Авто  
 Включить широковещание SSID  
 Включить WDS  
SSID (к которой вы хотите подключиться): TP-Link\_0969  
MAC-адрес (к которому вы хотите подключиться): 00:0A:EB:13:09:69 например 00:1D:0F:11:22:33  
Поиск  
Тип ключа: WPA2-PSK  
Индекс WEP: 1  
Тип аутентификации: Открытая система  
Шифрование: AES  
Пароль: 12345678  
Сохранить

**6. При желании** поменять имя Wi-Fi-сети и пароль к ней либо оставить заданные производителем роутера и нажать «Далее».

**7. На финальной странице** проверить корректность введённых данных и завершить настройку, нажав кнопку «Сохранить».

### **3. Настройка роутера TP-Link (для статического подключения).**

**Со статикой тоже самое только вместо PPPoE выбираем статику.**

1. В веб-интерфейсе найдите раздел, связанный с сетью или интернетом. Например, это может быть «Сеть» → «WAN».

2. Выберите тип подключения **Статический IP-адрес (Static IP)**.

3. Введите необходимые параметры:

**IP-адрес** — конкретный адрес, который предоставляет провайдер.

**Маска подсети** — определяет, какая часть IP-адреса относится к сети, а какая — к хостам.

**Основной шлюз** — IP-адрес, который используется для доступа в интернет.

**Предпочтительный DNS-сервер и альтернативный DNS-сервер** — адреса, которые также предоставляет провайдер.

The screenshot shows the TP-Link web interface for configuring the Internet connection. The page is titled "Интернет" and contains the following fields:

- Тип подключения к Интернет: Статический IP-адрес
- IP-адрес: 0.0.0.0
- Маска подсети: 0.0.0.0
- Основной шлюз: 0.0.0.0
- Предпочитаемый DNS-сервер: 0.0.0.0
- Альтернативный DNS-сервер: 0.0.0.0 (необязательная настройка)

At the bottom right, there is a "СОХРАНИТЬ" button.

Пример:

IP = 185.34.154.243 ваше значение

Маска = 255.255.255.0

Шлюз = 185.34.154.1 ваше значение

DNS1 = 185.34.155.8

DNS2 = 185.34.155.18

**Сохранение настроек.** После ввода данных нажмите кнопку сохранения или «Подключить» (в зависимости от интерфейса роутера).