

Инструкция по настройке Wi-Fi роутеров TP-Link TL-WR740ND и TL-WR740N

Общая информация

Отличие роутеров TP-Link TL-WR740 ND и TL-WR740N заключается только в том, что роутер TL-WR740N имеет несъемную антенну, а роутер TL-WR740 ND – съемную. Внутренняя начинка абсолютно идентична, соответственно, настраиваются обе модели одинаково.

Внешний вид



Рис №1



Рис №2

Назначение портов (рис.№2):

- 1 – кнопка «Reset» для сброса сделанных настроек и возвращения к заводским настройкам (рис.№2 - 1)
- 2 – порт Ethernet для подключения кабеля от ТГ Vega (рис.№2 - 2)
- 3 – порты LAN для подключения ПК через проводное соединение(рис.№2 - 3)
- 4 – кнопка включения/выключения модема (рис.№2 - 4)

5 – гнездо подключения питания 220В (рис.№2 - 5)

Описание:

Модель TL-WR740ND – это высокоскоростной маршрутизатор, совместимый со всеми устройствами, поддерживающими стандарты IEEE 802.11b/g/n. Основанный на беспроводной технологии N, TL-WR740ND обеспечивает скорость беспроводного соединения до 150 Мбит/с. В сравнении с обычными устройствами на базе стандарта 11g TL-WR740ND предоставляет в 9 раз большую скорость и в 4 раза увеличенную дальность сигнала.

Поддерживая стандарты 11N и 11G, данное устройство позволяет вам наслаждаться высокой продуктивностью вашей беспроводной сети и обеспечит работу с такими приложениями, как просмотр потокового видео, IP-телефония и онлайн-игры в любой точке вашего дома или офиса.

Подключение

1) Подключение маршрутизатора.

- ❑ В гнездо подключения питания подключите адаптер и включите его в розетку 220 В.
- ❑ В порт Ethernet подключите кабель от ТГ Vega.
- ❑ Для подключения ПК на модеме имеются 4 порта. Подключите ПК к любому из этих четырех портов. Оставшиеся порты могут служить Вам для подключения дополнительных ПК по витой паре (т.е. по проводному соединению).

2) Настройки маршрутизатора.

Внимание! Авторизация Вашей точки подключения на сервере ТГ Vega может осуществляться либо по протоколу PPPoE, либо по DHCP. Узнать, по какому протоколу у Вас происходит авторизация, можно обратившись в службу технической поддержки по номеру 147, назвав свой номер договора.

2.1 Авторизация по DHCP.

- ❑ Извлеките из упаковки модем, подключите питание, подключите к кабелю от ТГ Vega.
- ❑ Подождите 3-4 минуты. Модем должен сам авторизоваться на сервере ТГ Vega. Если авторизация произошла, первые три индикатора (первый PWR – питание включено, второй SYS мигает – устройство работает в нормальном режиме, третий WLAN мигает – функция беспроводной передачи данных включена) будут активны (рис.3) – значит маршрутизатор авторизовался на сервере ТГ Vega.



Рис.№3

Вы можете пользоваться сетью Интернет либо по проводному соединению маршрутизатора с ПК (для этого кабель Ethernet подключите к любому из четырех портов маршрутизатора и к Ethernet-порту ПК), либо настроив беспроводную Wi-Fi сеть. Инструкция по настройке – ниже в Инструкции.

2.2 Авторизация по PPPoE.

- Для настройки авторизации модема войти в меню можно двумя способами, через IP-адрес модема 192.168.0.1 (рис.4 – 2) или через www.tplinklogin.net (рис.4 – 1):

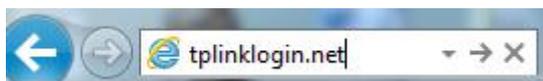


Рис.№4 - 1



Рис.№4 - 2

- Вам будет предложено ввести логин и пароль для входа в настройки модема (рис.№5). Они по умолчанию заложены заводом-изготовителем:
 Пользователь: **admin** (рис.№6-1);
 Пароль: **admin** (рис.№6-2);
 Введите их в соответствующие строки и кликните «Ок» (рис.№6-3):

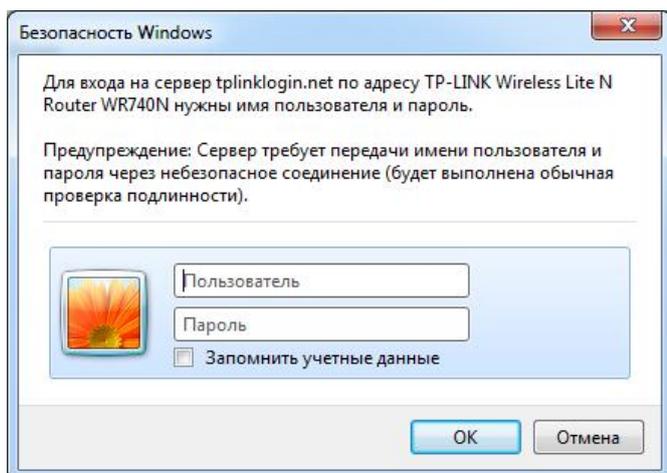


Рис.№5

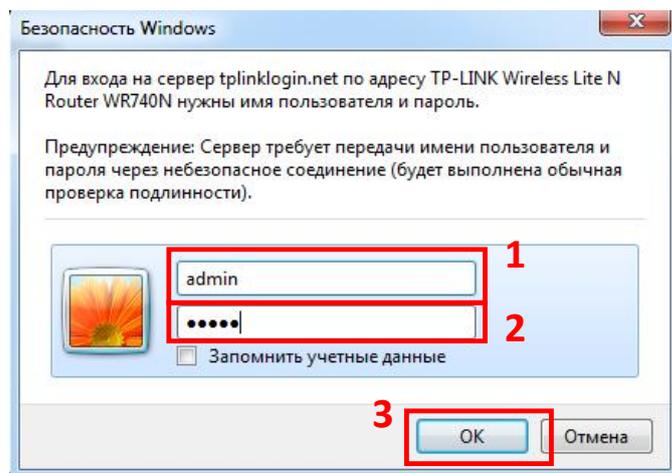


Рис.№6

- Вам открывается основная страница меню настроек (рис.№7):

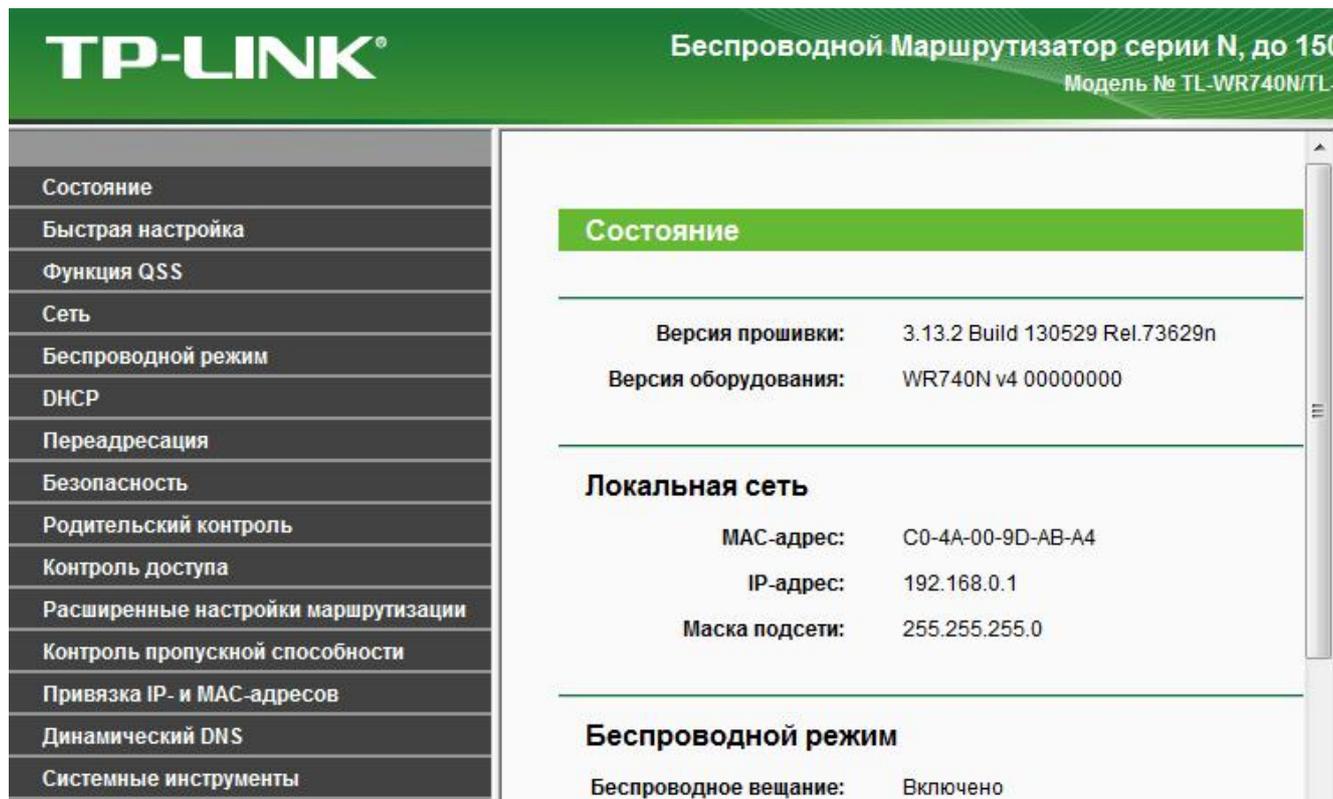


Рис.№7

- ❑ В открывшемся окне настроек Вам необходимо запустить «Быстрая настройка», рис.8:

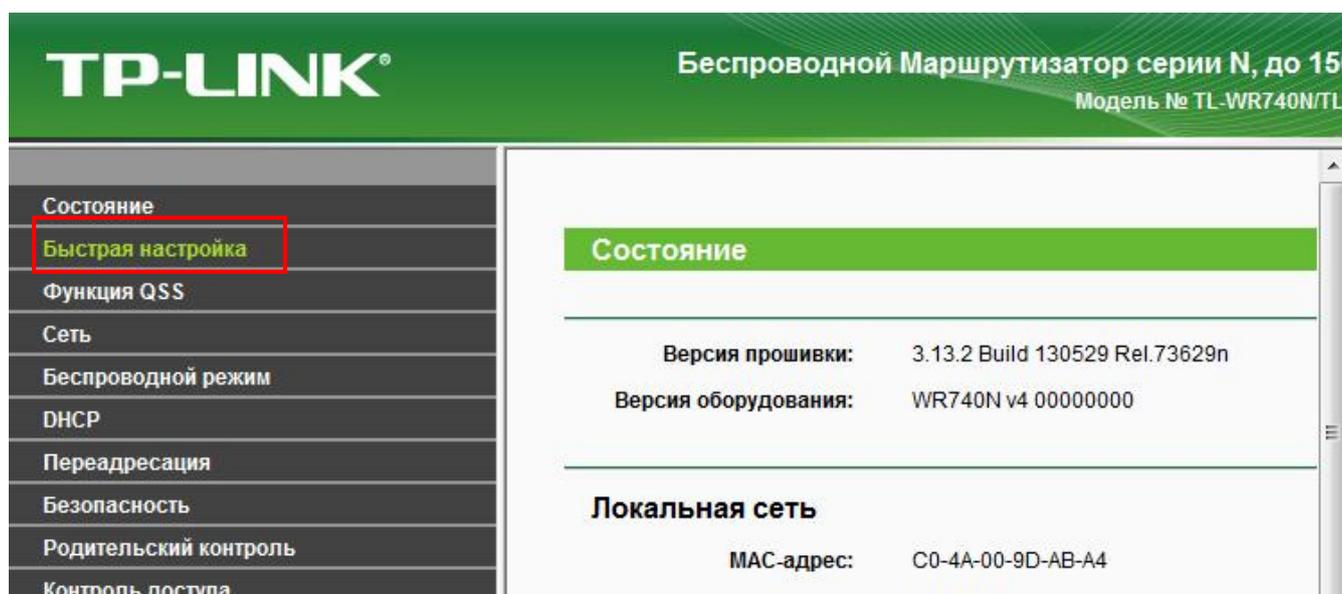


Рис.№8

- ❑ Открывшееся окно Вас информирует о возможностях «Быстрой настройки», если Вы готовы продолжить, кликните «Далее» (рис.№9):

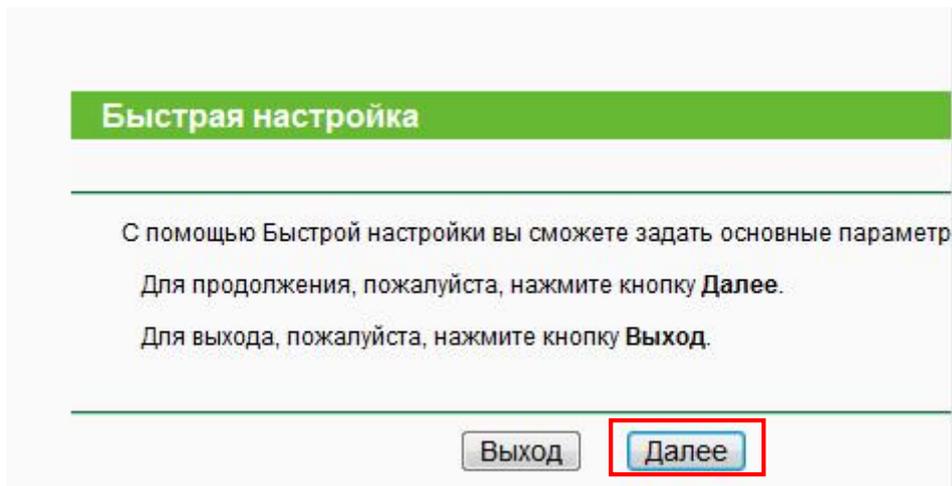


Рис.№9

- Первый шаг настройки модема – Вам предлагается выбрать тип WAN-соединения (рис.№10):

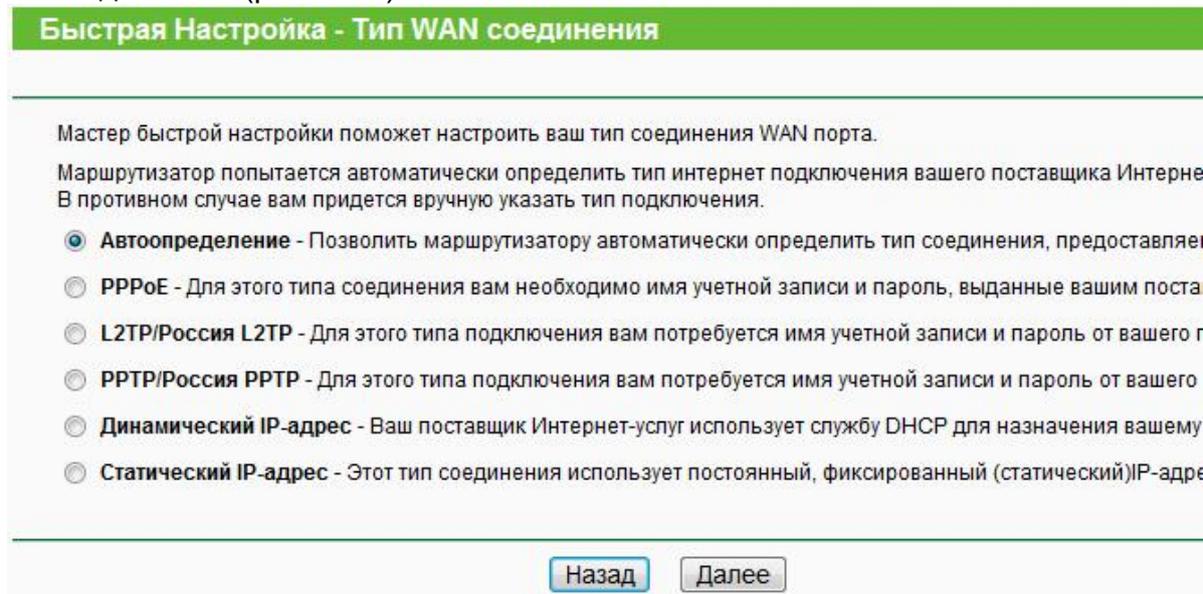


Рис.№10

Вам нужно выбрать тип соединения – PPPoE (рис.11 – 1) и кликните Далее (рис.11 – 2):

Быстрая Настройка - Тип WAN соединения

Мастер быстрой настройки поможет настроить ваш тип соединения WAN порта.
Маршрутизатор попытается автоматически определить тип интернет подключения вашего поставщика Интернет. В противном случае вам придется вручную указать тип подключения.

1 Автоопределение - Позволить маршрутизатору автоматически определить тип соединения, предоставляемого вашим поставщиком Интернет.

PPPoE - Для этого типа соединения вам необходимо имя учетной записи и пароль, выданные вашим поставщиком Интернет.

L2TP/Россия L2TP - Для этого типа подключения вам потребуется имя учетной записи и пароль от вашего поставщика Интернет.

PPTP/Россия PPTP - Для этого типа подключения вам потребуется имя учетной записи и пароль от вашего поставщика Интернет.

Динамический IP-адрес - Ваш поставщик Интернет-услуг использует службу DHCP для назначения вашему компьютеру динамического IP-адреса.

Статический IP-адрес - Этот тип соединения использует постоянный, фиксированный (статический) IP-адрес.

Назад **Далее** 2

Рис.№11

- В открывшемся окне (рис.№12) нужно ввести имя пользователя и пароль для авторизации на PPPoE-сервере, который Вам выдали при заключении договора (рис.№13 - 1) и кликнуть «Далее» (рис.№13 – 2):

Быстрая настройка - PPPoE

Имя пользователя:

Пароль:

Подтвердить пароль:

Вторичное подключение: Отключить Динамический IP Статический IP (Dual Access/Россия)

Назад Далее

Рис.№12

Быстрая настройка - PPPoE

Имя пользователя: 1

Пароль:

Подтвердить пароль:

Вторичное подключение: Отключить Динамический IP Статический IP (Dual A

2

Рис.№13

- Следующий шаг быстрой настройки – задание параметров беспроводной сети Wi-Fi. Вам откроются настройки, заложенные по умолчанию производителем (рис.№14), Вы можете их оставить без изменений, но мы рекомендуем изменить (рис.№15)

Быстрая настройка - Беспроводной режим

Беспроводной режим:

Имя беспроводной сети: (Также называется SSID)

Регион:

Канал:

Режим:

Ширина канала:

Защита беспроводного режима:

Отключить защиту

WPA-Personal/WPA2-Personal

Пароль PSK:

(Вы можете ввести либо ASCII символы в промежутке между 8 и 63 или ш

Без Изменений

Рис.№14

- Первое изменение – предлагаем придумать и вписать имя Вашей беспроводной сети, мы для примера указали «Tatry» (рис.№15);

Быстрая настройка - Беспроводной режим

Беспроводной режим: Включить

Имя беспроводной сети: Tatty (Также называется SSID)

Регион: Россия

Канал: Авто

Режим: 11bgn смешанный

Ширина канала: Авто

Защита беспроводного режима:

Отключить защиту

WPA-Personal/WPA2-Personal

Пароль PSK:

(Вы можете ввести либо ASCII символы в промежутке между 8 и 63 или

Без Изменений

Назад Далее

Рис.№15

- Следующим шагом нужно выбрать страну, для этого нужно кликнуть по стрелке возле строки страны и Вам выпадет список стран, в котором Вы должны выбрать – Украина (рис.№16):

Быстрая настройка - Бесп

Беспроводной режим: (Также называется SSID)

Имя беспроводной сети:

Регион:

Канал:

Режим:

Ширина канала:

Защита беспроводного режима:

Украина

ОАЭ

Великобритания

США

Уругвай

Пароль PSK:

Без Изменений

(Вы можете ввести либо ASCII символы в промежутке между 8 и 63 или

Назад Далее

Рис.№16

- ❑ Следующие поля, после выбора страны, можно оставить без изменений: канал – «Авто», режим – «11bgn смешанный», ширина канала – «Авто» (рис.№17).

Далее, мы настоятельно рекомендуем создать защиту Вашей сети от несанкционированного подключения посторонних ПК. Для чего нужно активировать (кликнуть) строку «WPA personal/WPA2 personal», поле введения пароля PSK доступа станет активным, в него нужно вписать пароль доступа к Вашей беспроводной сети, мы для примера создали и указали пароль «Tatran123456» (рис 17 – 1). После этого нужно кликнуть «Далее»

Быстрая настройка - Беспроводной режим

Беспроводной режим:

Имя беспроводной сети: (Также называется SSID)

Регион:

Канал:

Режим:

Ширина канала:

Защита беспроводного режима:

Отключить защиту

WPA-Personal/WPA2-Personal 1

Пароль PSK: x

(Вы можете ввести либо ASCII символы в промежутке между 8 и 63 или латинские буквы в верхнем регистре)

Без Изменений

Рис.№17

- Вам откроется окно с уведомлением о выполнении настроек и готовности маршрутизатора соединиться с сетью Интернет. Для продолжения и сохранения настроек Вам нужно перезагрузить маршрутизатор, аликните «Перезагрузка» (рис.№18):

Быстрая настройка - Завершение

Поздравляем! Маршрутизатор в настоящее время соединяет вас с интернетом. Для подробных настроек, нажмите, пожалуйста, на другие меню, если это необходимо.

Изменения настроек беспроводной сети вступят в силу после перезагрузки маршрутизатора.

Рис.№18

- Маршрутизатор запросит подтверждение перезагрузки, кликните «Ок» (рис.№19):

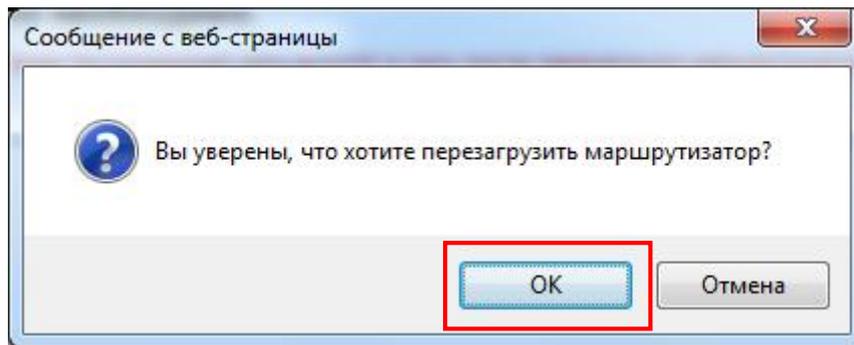


Рис.№19

Далее отобразится прогресс перезагрузки маршрутизатора (рис.№20):

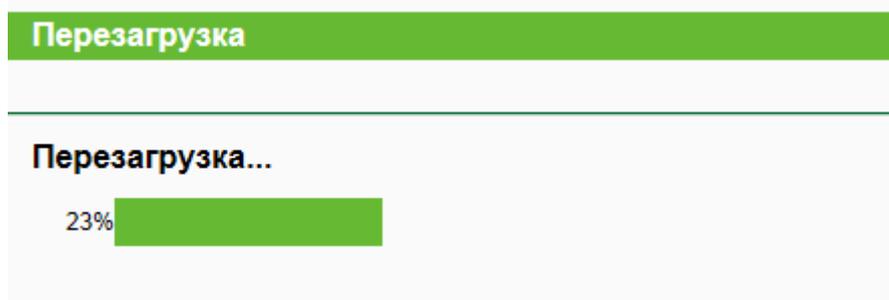


Рис.№20

После завершения перезагрузки Вам отобразится основное меню (рис.№21), это будет подтверждением успешности выполнения настроек.

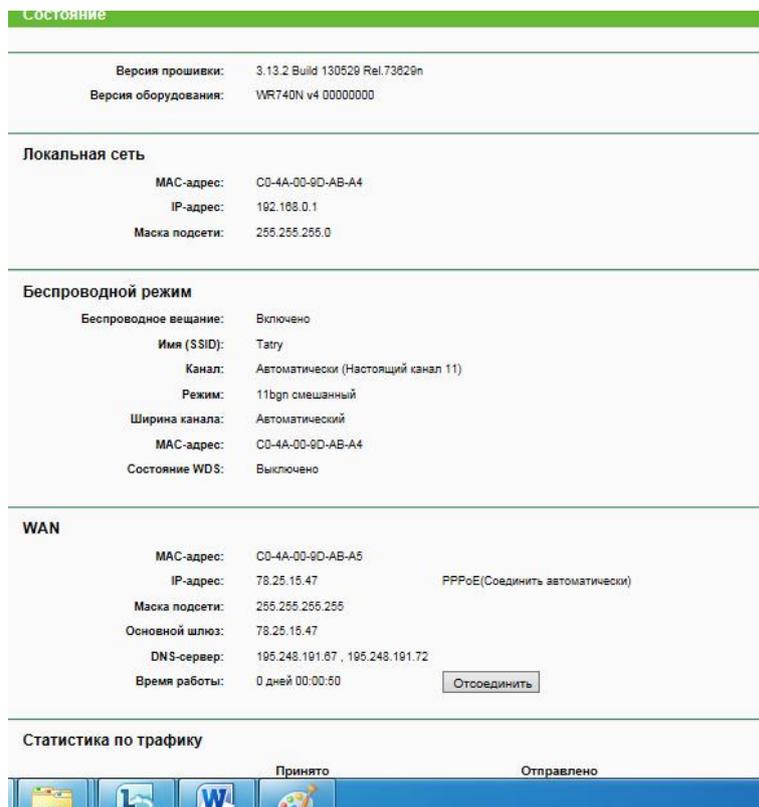


Рис.№21

Поздравляем!
Вы осуществили настройку маршрутизатора!

