

# Установка

## Примечание

Здесь в качестве примера мы рассмотрим модель TL-WR741ND.

## 1

## Подключение устройства

## Примечание

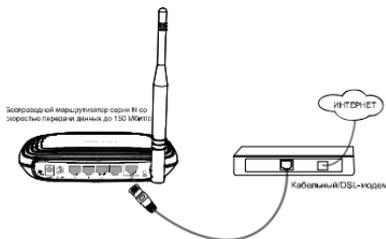
Для настройки маршрутизатора используйте только проводное соединение.

## 1

Выключите все сетевые устройства, включая компьютер, модем и маршрутизатор.

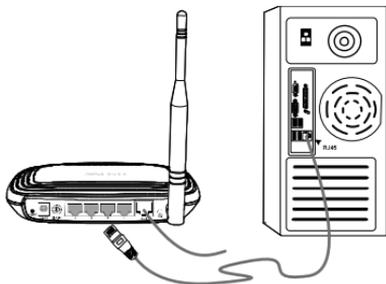
## 2

Соедините порт WAN маршрутизатора с портом LAN модема с помощью кабеля Ethernet.

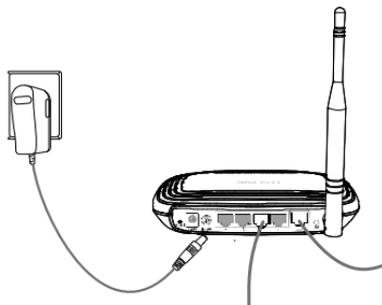


## 3

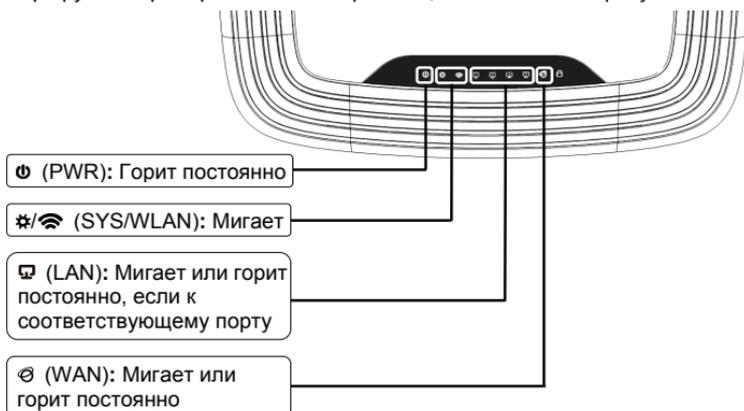
Подключите компьютер к одному из портов 1~4 на маршрутизаторе с помощью кабеля Ethernet.



- 4 Воткните штекер адаптера питания в гнездо питания на задней панели маршрутизатора, и вставьте адаптер питания вилкой в стандартную электрическую розетку.



- 5 Включите все сетевые устройства, включая компьютер, модем и маршрутизатор, затем убедитесь, что светодиодные индикаторы маршрутизатора горят в обычном режиме, как показано на рисунке ниже.



**Примечание**

Если светодиодные индикаторы не горят в нормальном режиме, проверьте, все ли разъемы (штекер от адаптера питания и кабели Ethernet) должным образом подключены к устройству.

**2**

## Настройка оборудования

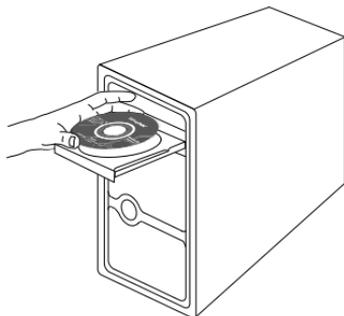
**Примечание**

Чтобы настроить устройство, вы можете либо запустить компакт-диск с материалами (первый способ) или запустить Мастер быстрой настройки (второй способ). Настоятельно рекомендуется выбрать первый способ (настройка с помощью диска с материалами).

# Первый способ:

Настройка устройства с помощью компакт-диска с материалами

- 1 Вставьте компакт-диск с материалами в дисковод CD-ROM.



- 2 На экране компьютера автоматически отобразится окно Мастера установки.

Помощник быстрой установки Выберите модель устройства



Нажмите **НАЧАЛО**, затем следуйте пошаговым инструкциям до завершения настройки



Настройка завершена. Пожалуйста, перейдите к шагу 3 Проверка подключения к Интернет на странице 11.

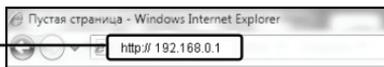
## Второй способ:

Настройка устройства с помощью веб-утилиты Мастер быстрой настройки

---

### 1 Вход в систему

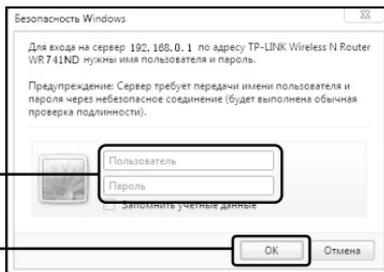
Откройте ваш веб-браузер, введите **http://192.168.0.1** в адресную строку и нажмите **Enter**



Появится диалоговое окно, в котором вам будет предложено ввести **Пользователь** и **Пароль**. Введите значения по умолчанию и нажмите **ОК**.

**Пользователь: admin**  
**Пароль: admin**

Нажмите **ОК**



#### Примечание

Если диалоговое окно не появляется, посмотрите **T3** в разделе **Устранение неисправностей** на странице 12. Также, если вы забыли пароль, смотрите **T2**.

После успешного входа в систему появится веб-страница управления.

Нажмите **Быстрая настройка**

Состояние
Быстрая настройка
Фундация QSS
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

## 2 Настройка параметров подключения к Интернет

Затем отобразится следующая страница.

Нажмите **Далее**

**Быстрая настройка**

С помощью Быстрой настройки вы сможете задать основные параметры сети.

Для продолжения, пожалуйста, нажмите кнопку **Далее**.

Для выхода, пожалуйста, нажмите кнопку **Выход**.

Выберите **Автоопределение**

**Быстрая Настройка - Тип WAN соединения**

Метод быстрой настройки позволяет настроить ваш тип соединения WAN сети. Рекомендуется использовать автоматическое определение типа подключения к Интернет-услуге, если вы выбрали опцию **Автоопределение** в разделе **Тип подключения к Интернет-услуге** на предыдущей странице.

**A. Автоопределение** - Автоматически определяются тип соединения, скорость соединения и тип подключения к Интернет-услуге.

**B. PPPoE** - Для этого типа соединения вам необходимо ввести логин и пароль, введенные ранее при подключении к Интернет-услуге.

C. L2TP/Russia L2TP - Для этого типа подключения вам необходимо ввести логин и пароль, введенные ранее при подключении к Интернет-услуге.

D. PPTP/Russia PPTP - Для этого типа подключения вам необходимо ввести логин и пароль, введенные ранее при подключении к Интернет-услуге.

E. **Динамический IP-адрес** - Ваш поставщик Интернет-услуге использует службу DHCP для назначения вам динамического IP-адреса для подключения к Интернет-услуге.

F. **Статический IP-адрес** - Этот тип соединения использует постоянный, выделенный IP-адрес, назначенный вашим поставщиком Интернет-услуге.

Нажмите **Далее**

Подождите, пока маршрутизатор не определит тип подключения.

**Быстрая настройка - Тип WAN соединения**

Определение типа подключения вашего поставщика Интернет-услуг, пожалуйста, подождите...

- При обнаружении типа подключения **PPPoE**, откроется окно, как показано в разделе **A**. Перейдите в раздел **A**;
- При обнаружении типа подключения **L2TP/Россия L2TP**, откроется окно, как показано в разделе **B**. Перейдите в раздел **B**;
- При обнаружении типа подключения **PPTP/Россия PPTP**, откроется окно, как показано в разделе **C**. Перейдите в раздел **C**;
- При обнаружении типа подключения **Динамический IP-адрес**, откроется окно, как показано в разделе **D**. Перейдите в раздел **D**;
- При обнаружении типа подключения **Статический IP-адрес**, откроется окно, как показано в разделе **E**. Перейдите в раздел **E**.

## Примечание

1. Перед обнаружением типа подключения, убедитесь в том, что кабель должным образом вставлен в порт WAN.
2. Если предлагаемый вашим поставщиком Интернет-услуг тип подключения кабель BigPond (или Heart Beat Signal), вы должны перейти «Сеть > WAN», чтобы настроить ваше подключение автоматически.

## A PPPoE

Отобразится следующая страница.

Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, предоставленные вашим поставщиком Интернет-услуг



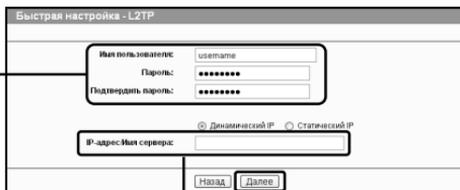
Нажмите **Далее**

После завершения вышеуказанной настройки, перейдите в раздел **Настройка беспроводного режима**.

## B L2TP/Россия L2TP

Отобразится следующая страница.

Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, предоставленные поставщиком Интернет-услуг



Введите **IP-адрес/Имя сервера** или доменное имя, предоставленное поставщиком Интернет-услуг

Нажмите **Далее**

Если вы в вышеуказанном окне выберете **Статический IP**, вы увидите другую страницу, отличную от показанной ниже. Вам также будет предложено ввести **IP-адрес, Маска подсети, Шлюз** и адрес **DNS-сервера**, предоставленные вашим поставщиком Интернет-услуг.

Быстрая настройка - L2TP

Имя пользователя: username

Пароль: \*\*\*\*\*

Подтвердить пароль: \*\*\*\*\*

Динамический IP  Статический IP

IP-адрес Имя сервера:

IP-адрес: 0.0.0.0

Маска подсети: 0.0.0.0

Шлюз: 0.0.0.0

DNS: 0.0.0.0

Назад Далее

После завершения вышеуказанной настройки, перейдите в раздел **Настройка беспроводного режима**.

## C PPTP/Россия PPTP

Отобразится следующая страница.

Быстрая настройка - PPTP

Имя пользователя: username

Пароль: \*\*\*\*\*

Подтвердить пароль: \*\*\*\*\*

Динамический IP  Статический IP

IP-адрес Имя сервера:

Назад Далее

Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, предоставленные поставщиком Интернет-услуг

Введите **IP-адрес/Имя сервера** или доменное имя, предоставленное поставщиком Интернет-услуг

Нажмите **Далее**

Если вы в вышеуказанном окне выберете **Статический IP**, вы увидите другую страницу, отличную от показанной ниже. Вам также будет предложено ввести **IP-адрес, Маска подсети, Шлюз** и адрес **DNS-сервера**, предоставленные вашим поставщиком Интернет-услуг.

Быстрая настройка - PPTP

Имя пользователя:

Пароль:

Подтвердить пароль:

Динамический IP  Статический IP

IP-адрес My сервера:

Маска подсети:

Шлюз:

DNS:

После завершения вышеуказанной настройки, перейдите в раздел **Настройка беспроводного режима**.

## D Динамический IP-адрес

Отобразится следующая страница.

Быстрая настройка - Клонирование MAC-адреса

Пожалуйста, внимательно прочитайте написанное в правой части окна.

Да, я подключен к главному компьютеру(клонировать MAC-адрес)

Нет, я подключен к другому компьютеру(не клонировать MAC-адрес)

MAC-адрес WAN:

MAC-адрес вашего компьютера:

Если вы заходите на маршрутизатор с главного компьютера, нажмите **Да**

Нажмите **Клонировать MAC-адрес**

Нажмите **Далее**

Если вы заходите на маршрутизатор с другого компьютера, выберите **Нет**

Укажите MAC-адрес главного компьютера в поле **MAC-адрес WAN**

Нажмите **Далее**

Быстрая настройка - Клонирование MAC-адреса

Пожалуйста, внимательно прочитайте написанное в правой части окна.

Да, я подключен к главному компьютеру (клонировать MAC-адрес)

Нет, я подключен к другому компьютеру (нужно клонировать MAC-адрес)

MAC-адрес WAN: 40-61-06-6c-70-fd

MAC-адрес вашего компьютера: 40-61-06-6c-70-fd

После завершения вышеуказанной настройки, перейдите в раздел **Настройка беспроводного режима**.

## Е Статический IP-адрес

Отобразится следующая страница.

Введите **IP-адрес, шлюз, DNS**, предоставленные вашим поставщиком Интернет-услуг

Нажмите **Далее**

Быстрая настройка - Статический IP-адрес

IP-адрес: 0.0.0.0

Маска подсети: 0.0.0.0

Основной шлюз: 0.0.0.0 (Не обязательно)

Первичный DNS: 0.0.0.0 (Не обязательно)

Вторичный DNS: 0.0.0.0 (Не обязательно)

### Примечание

1. Настоятельно рекомендуется, чтобы вы зашли на маршрутизатор с главного компьютера.
2. Чтобы найти MAC-адрес главного компьютера, перейдите **Пуск > Выполнить** на вашем главном компьютере, введите **cmd** и нажмите **Enter**. В командной строке введите команду **ipconfig/all** и нажмите **Enter**. MAC-адрес будет отображен в строке **Физический адрес**.

После завершения вышеуказанной настройки, перейдите в раздел **Настройка беспроводного режима**.

### 3 Настройка беспроводного режима

Отобразится следующая страница.

В строке настройка по умолчанию должно быть указано значение: **Включить**. Если вы хотите отключить беспроводной режим, выберите **Отключить**

Создайте легко запоминающееся имя для вашей беспроводной сети. Вы также можете сохранить настройки по умолчанию без какого-либо ущерба для вашей беспроводной сети

Выберите ваш регион из выпадающего списка

Выберите **Защита беспроводного режима**

Выберите **WPA-PSK/WPA2-PSK**

Введите ключ, состоящий из 8 и более символов (цифр или букв) в поле **Пароль PSK**

Нажмите **Далее**

Нажмите **Закончить**

или

Нажмите **Перезагрузка**

Быстрая настройка - беспроводной режим

Настройка беспроводной сети

SSID:

Канал:

Регион:

Режим:

Защита беспроводного режима:

Выбор беспроводного режима

Включить

Отключить

Пароль PSK:

Назад Далее

Быстрая настройка - Завершение

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

Назад Закончить

Быстрая настройка - Завершение

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

Изменения настроек беспроводной сети вступят в силу после перезагрузки маршрутизатора.

Назад Перезагрузка

### 3

## Проверка подключения к Интернет

Базовая настройка маршрутизатора завершена. Откройте веб-браузер и посетите следующие веб-сайты:

<http://www.tp-link.com>

<http://www.google.com>

Если вышеуказанные веб-сайты открываются, то настройка маршрутизатора была успешно выполнена, и вы можете пользоваться сетью Интернет. Если веб-сайты не открываются, обратитесь к параграфу «**Т4. Что делать, если я не могу выйти в Интернет?**» в разделе **Устранение неисправностей** на странице 19.

#### Примечание

Для более подробной настройки устройства ознакомьтесь с Руководством пользователя, которое находится на компакт-диске с материалами.

#### Примечание

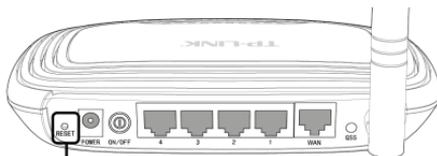
Вышеуказанные настройки производятся только один раз. Если вы хотите, чтобы другие компьютеры в вашей сети получили доступ к Интернет, подключите эти компьютеры напрямую к маршрутизатору. Если с дополнительных компьютеров не получается выйти в Интернет, произведите настройку в соответствии с пунктом «**Т3. Что делать, если я не могу попасть в веб-утилиту настройки?**» в разделе **Устранение неисправностей** на странице 12.

# Устранение

## T1. Каким образом я могу произвести сброс настроек маршрутизатора до заводских?

При включенном маршрутизаторе нажмите и удерживайте кнопку **RESET** на задней панели маршрутизатора в течение 8 секунд.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 8 секунд



### Примечание

После сброса настроек маршрутизатора текущие настройки будут потеряны, и вам потребуется произвести настройку маршрутизатора заново.

## T2. Что делать, если я не знаю или забыл мой пароль?

- 1) Сбросьте настройки маршрутизатора до заводских. Если вы не знаете, как это сделать, обратитесь к разделу **T1**.
- 2) Введите пароль и имя пользователя по умолчанию: **admin, admin**.
- 3) Попытайтесь настроить маршрутизатор снова с помощью указаний, содержащихся в предыдущих шагах Руководства по быстрой установке.

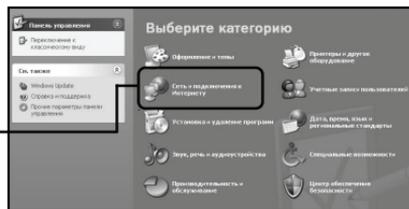
## T3. Что делать, если я не могу попасть в веб-утилиту настройки?

- 1) Настройте IP-адрес вашего компьютера.

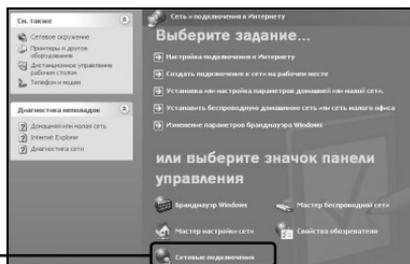
### Для ОС Windows XP

Перейдите **Пуск > Панель управления**, вы увидите следующую страницу.

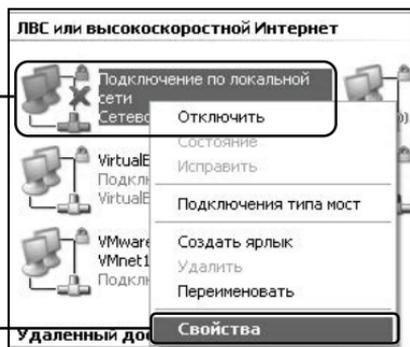
Нажмите **Сеть и подключение к Интернету**



Нажмите **Сетевые подключения**

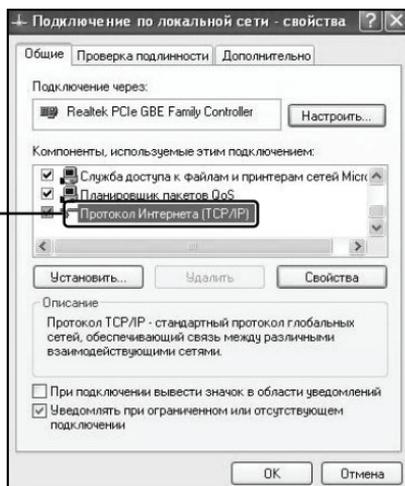


Нажмите правой кнопкой мыши по **Подключение по локальной сети**

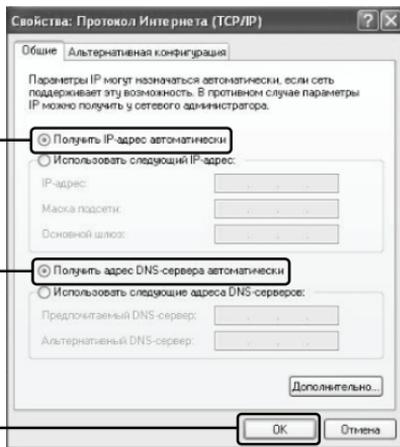


Выберите **Свойства**

Выполните двойной щелчок по пункту **Протокол Интернета (TCP/IP)**



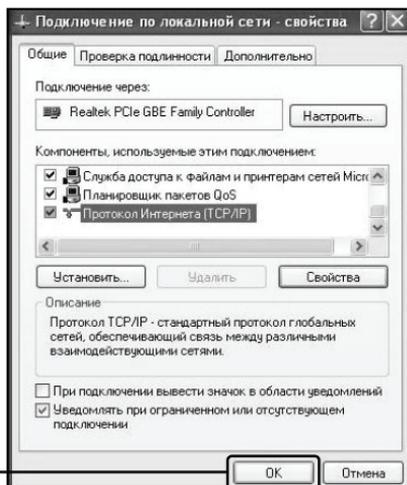
Выберите **Получить IP-адрес автоматически**



Выберите **Получить адрес DNS-сервера автоматически**

Нажмите **OK**

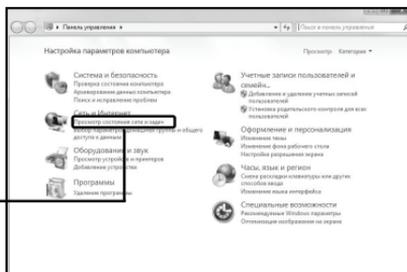
Нажмите **OK**



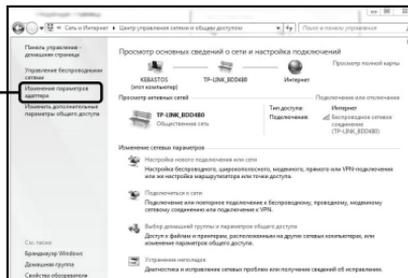
## Для ОС Windows 7

После нажатия **Пуск > Настройка > Панель управления**, вы увидите следующую страницу.

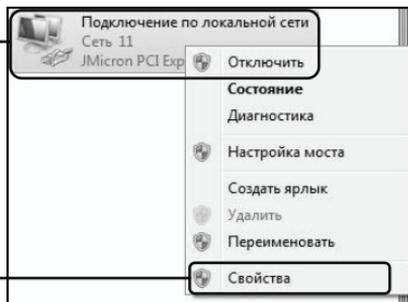
Нажмите **Просмотр состояния сети и задач**



Нажмите **Изменение параметров адаптера**

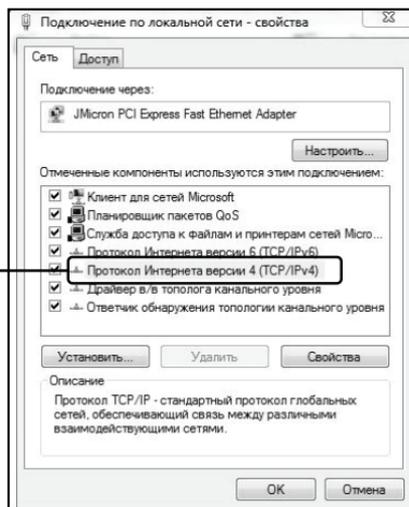


Два раза нажмите **Подключение по локальной сети**



Нажмите **Свойства**

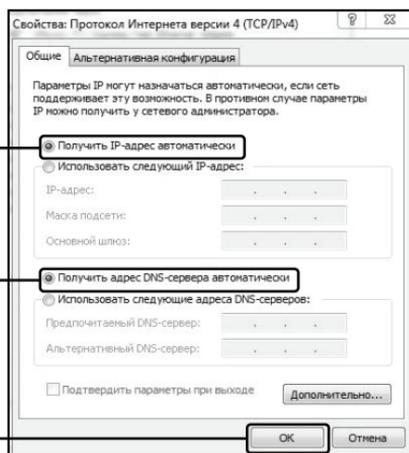
Два раза нажмите  
Протокол Интернета  
версии 4 (TCP/IPv4)



Выберите **Получить  
IP-адрес  
автоматически**

Выберите **Получить  
адрес DNS-сервера  
автоматически**

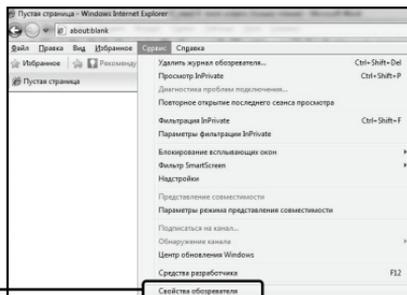
Нажмите **OK**



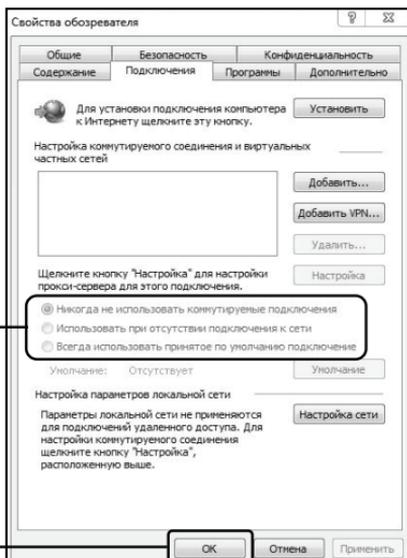
## 2) Настройка вашего браузера Internet Explorer

Откройте браузер IE, выберите пункт верхнего меню **Сервис**, после чего на экране отобразится следующее окно.

Нажмите **Свойства обозревателя**



Выберите **Никогда не использовать коммутируемые подключения** в закладке **Подключения**



Нажмите **ОК**

После применения указанных изменений попробуйте зайти на веб-утилиту еще раз. Если вы по-прежнему не можете зайти на веб-утилиту, произведите сброс настроек маршрутизатора до заводских и произведите перенастройку маршрутизатора, следуя инструкциям данного Руководства по быстрой установке. При сохранении проблемы, свяжитесь с нашей службой технической поддержки.

#### T4. Что делать, если я не могу выйти в Интернет?

- 1) Проверьте правильность подключения всех вилок и разъемов, включая телефонный провод (для вашего модема), кабели Ethernet и адаптер питания.
- 2) Проверьте, можете ли вы зайти на веб-утилиту настройки маршрутизатора. Если вход удался, попробуйте предпринять следующие шаги, чтобы решить эту проблему. Если вход не удался, произведите настройку компьютера в соответствии с разделом **T3**, после чего проверьте наличие доступа в Интернет. При сохранении проблемы, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки.
- 3) Убедитесь в том, что вы подключили маршрутизатор к компьютеру, который был первоначально соединен с вашим модемом, потом зайдите на веб-утилиту настройки, и выберите **«Сеть > Клонировать MAC-адрес»**, после чего нажмите **«Сохранить»**. Перезагрузите маршрутизатор и попытайтесь выйти в Интернет с вашего компьютера, при сохранении проблемы, перейдите к следующему шагу.



- 4) В случае сохранения проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой технической поддержки.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Для выявления и устранения неисправностей:  
[www.tp-link.ru/support/faq](http://www.tp-link.ru/support/faq)  
[www.tp-link.ua/support/faq](http://www.tp-link.ua/support/faq)
- Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и руководств пользователя:  
[www.tp-link.ru/support/download](http://www.tp-link.ru/support/download)  
[www.tp-link.ua/support/download](http://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](mailto: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 «ТІПІ-ЛІНК ЮКРЕЙН»

**Отдел поддержки:** +380 (44) 590 51 14

E-mail: [support.ua@tp-link.com](mailto: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](mailto:support@tp-link.com)

**Время работы:** круглосуточно без выходных

\*Иногда встроенное лицензионное программное обеспечение на продукцию TP-LINK может быть подменено на ПО от посторонних производителей, например, DD-WRT. В этом случае TP-LINK не предоставляет техническую поддержку и не дает гарантии на качество и надежность работы. Поломка оборудования, которая произошла по причине использования неоригинального программного обеспечения, делает недействительной гарантию на устройство.