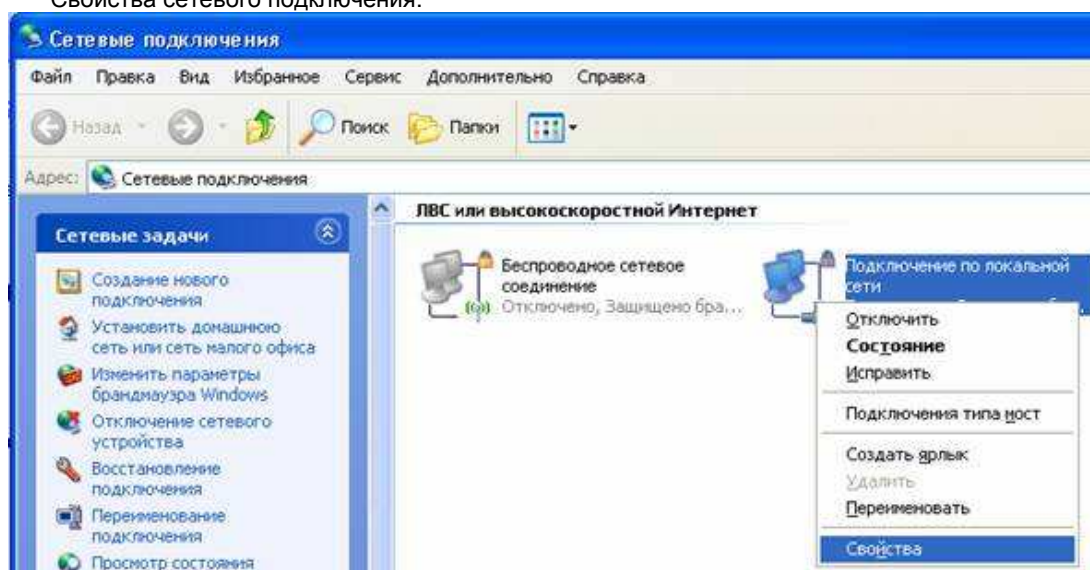


## Настройка роутера TRENDnet для работы с провайдером AKADO с подключением с динамическим получением IP адреса

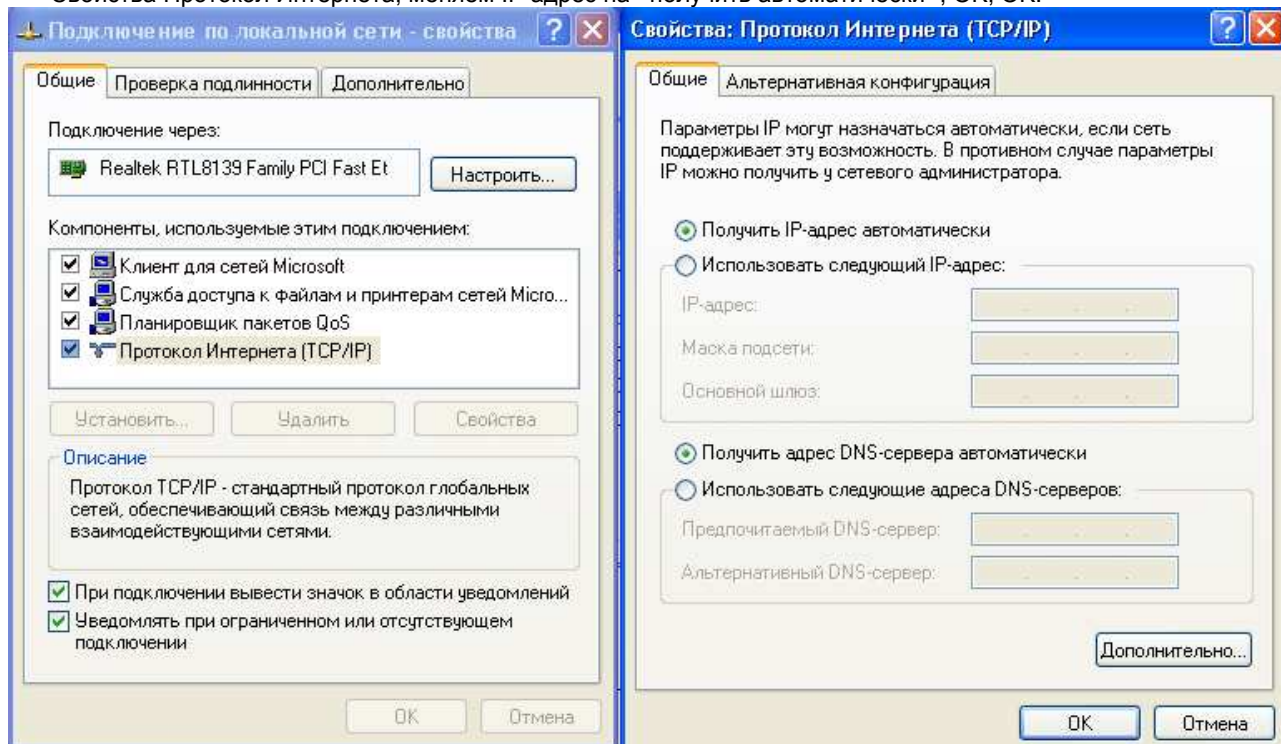
Данная инструкция применима для подключения с помощью кабельного модема или Ethernet кабеля RJ-45 роутеров TRENDnet TEW-432BRP, TEW-452BRP, TEW-652BRP.

1. Подсоедините кабель RJ-45 от модема или провайдера к WAN порту роутера, кабель от компьютера к одному из 4-х LAN портов роутера.
2. Настройку роутера производим с того компьютера, на котором до приобретения роутера был подключен интернет.
3. Произведите настройку IP адреса компьютера для конфигурирования роутера TRENDnet через WEB-интерфейс. (получить IP адрес автоматически)  
!!! если уже были подключены к Интернет, сохраните Ваши настройки

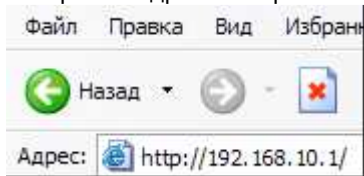
Пуск/настройка/сетевые подключения/подключение по локальной сети;  
Свойства сетевого подключения:



Свойства Протокол Интернета; меняем IP адрес на «получить автоматически»; ОК; ОК.



4. Наберите в адресной строке Вашего браузера адрес роутера, по умолчанию это **192.168.10.1**



5. В появившемся окне введите имя пользователя и пароль (по умолчанию имя пользователя и пароль: **admin**) и нажимаете Log In

A screenshot of the login page for a Trendnet Wireless N Home Router (TEW-652BRP). The page has a blue header with the Trendnet logo on the left and the text "Wireless N Home Router TEW-652BRP" on the right. The main content area is light blue and contains the word "Login" in large blue letters. Below it, the text "Log in to the router" is displayed. There are two input fields: "User Name :" with the text "admin" and "Password :" with five black dots. A "Log In" button is located below the password field and is highlighted with a red rectangular box. At the bottom right of the page, the text "Copyright © 2008 TRENDnet. All Rights Reserved." is visible.

6. Откройте меню Main-WAN. В поле Connection Type выбираем тип соединения **DHCP Client or Fixed IP**. Нажимаем кнопку Clone MAC Address . Сохраняем настройки кнопкой Apply.

**TRENDNET** Wireless N Home Router  
TEW-652BRP

**Main**

- LAN & DHCP Server
- **WAN**
- Password
- Time
- Dynamic DNS

**Wireless**

**Status**

**Routing**

**Access**

**Management**

**Tools**

**Wizard**

**WAN** HELP

**Connection Type** DHCP Client or Fixed IP

**WAN IP**  Obtain IP Automatically

**Specify IP**

IP Address

Subnet Mask

Default Gateway

**DNS 1**

**DNS 2**

**MAC Address** 00 - 14 - D1 - 4B - DC - 5D

Copyright © 2008 TRENDnet. All Rights Reserved.

## 7. Настройка Wi-Fi

Для настройки **Wi-Fi** перейдите в раздел **Wireless** и выберите пункт **Basic**

The screenshot shows the configuration interface for a Trendnet Wireless N Home Router (TEW-652BRP). The page is titled "Basic" and includes a "HELP" button. The left sidebar contains navigation buttons: Main, Wireless (highlighted), Status, Routing, Access, Management, Tools, and Wizard. Under the "Wireless" menu, "Basic" is selected. The main content area contains the following settings:

|                |   |
|----------------|---|
| Wireless       | <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled |
| SSID           | TRENDnet  |
| Channel        | 6 (Domain: )  |
| 802.11 Mode    | Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b                                      |
| Channel Width  | 20 MHz  |
| SSID Broadcast | <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled |
| WMM            | <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled |

At the bottom of the settings area, there are "Cancel" and "Apply" buttons.

Copyright © 2008 TRENDnet. All Rights Reserved.

На появившейся странице можете изменить имя вашей WiFi сети со стандартного "TRENDnet" на что-нибудь другое, по вашему вкусу. Например: **AKADO\_WiFi**. Убедитесь, что в пункте **Wireless** стоит галочка **Enable** в поле **SSID Broadcast**, также установлена галочка **Enable**.



Далее для того чтобы доступ к вашей Wi-Fi сети имели только вы, нужно **включить защиту**. Защита осуществляется путем шифрования радиосигнала с помощью кодового слова. Шифрование бывает двух видов: WEP и WPA/WPA2. Так как WEP шифрование при желании взламывается довольно легко и быстро, мы рекомендуем вам использовать **WPA шифрование**. Для этого в поле **Authentication Type** выбираем **WPA** или **WPA\_auto**. После выбора у нас открывается вторая часть страницы, в которой нам надо указать ключ, с помощью которого и будет шифроваться сигнал вашей WiFi сети. Кодовое слово должно быть **от 8 до 63 символов**. Введите кодовое слово в поле **Passphrase**, затем подтверждаете (вводите еще раз кодовое слово) в поле **Confirmed Passphrase**. Во избежании лишних проблем, вводите кодовое слово латиницей.

Нажмите кнопку **Apply**

## 8. Дополнительная защита сети.

В принципе настройка сети завершена. Но если вы хотите еще больше защитить свою сеть, то можете ограничить доступ к вашей сети путем фильтрации MAC адресов сетевых устройств (Компьютер, ноутбук, коммуникатор, игровая приставка и т.д). MAC адрес - это уникальный шестнадцатеричный серийный номер, назначаемый каждому сетевому устройству Ethernet, для идентификации его в сети.

Для фильтрации сетевых устройств перейдите в раздел **Access** -> **FILTER** выбираем функцию **MAC Filters** и указываем **“Only allow computers with MAC address listed below to access the network”** (по-русски говоря «только устройствам с перечисленными ниже МАКаами разрешать подключаться к сети»).

The screenshot shows the 'Filter' configuration page for a TEW-652BRP router. The left sidebar contains navigation buttons: Main, Wireless, Status, Routing, Access (selected), Management, Tools, and Wizard. The 'Access' menu is expanded, showing 'Filter', 'Virtual Server', 'Special AP', 'DMZ', and 'Firewall Settings'. The main content area is titled 'Filter' and includes a 'HELP' button. It contains the following sections:

- Filters:** A description: 'Filters are used to allow or deny LAN users from accessing the Internet.' Three radio buttons are present:  **MAC Filters** (highlighted with a red box),  Domain/URL Blocking, and  Protocol/IP Filters.
- MAC Filter:** Three radio buttons:  Disabled,  **Only allow computers with MAC address listed below to access the network** (highlighted with a red box), and  Only deny computers with MAC address listed below to access the network.
- Apply:** A button highlighted with a red box.
- MAC Table:** A section with a 'Name:' label and an empty text input field. Below it is a 'MAC Address:' label followed by a form with six input boxes separated by hyphens. The 'Add' button is highlighted with a red box.
- Buttons:** 'Add', 'Update', 'Delete', and 'Cancel' buttons.
- Table:** A table with two columns: 'Name' and 'MAC Address'.

Теперь в поле **MAC Address** впишите MAC адреса устройств, которые должны иметь доступ к сети и имена устройств в сети. По окончании ввода MAC адресов нажмите кнопку **Apply** внизу страницы.

Теперь ваша WiFi сеть настроена и готова к работе. К ней могут подключиться только те люди кто знает ваш кодовый ключ сети и чье устройство прописано в Таблице МАК адресов (MAC Table).

**Настройка роутера завершена**