

## Настройка маршрутизаторов TRENDnet TEW-432BRP, TEW-452BRP и TEW-652BRP для работы в сети провайдера «АКАДО»



\*Перед покупкой устройства вы должны быть подключены, или иметь техническую возможность подключения к провайдеру «АКАДО».

## Для чего нужен маршрутизатор?

Использование маршрутизатора позволит подключить интернет на нескольких компьютерах, используя один IP адрес назначенный провайдером.

Передавать данные между компьютерами подключенными к роутеру

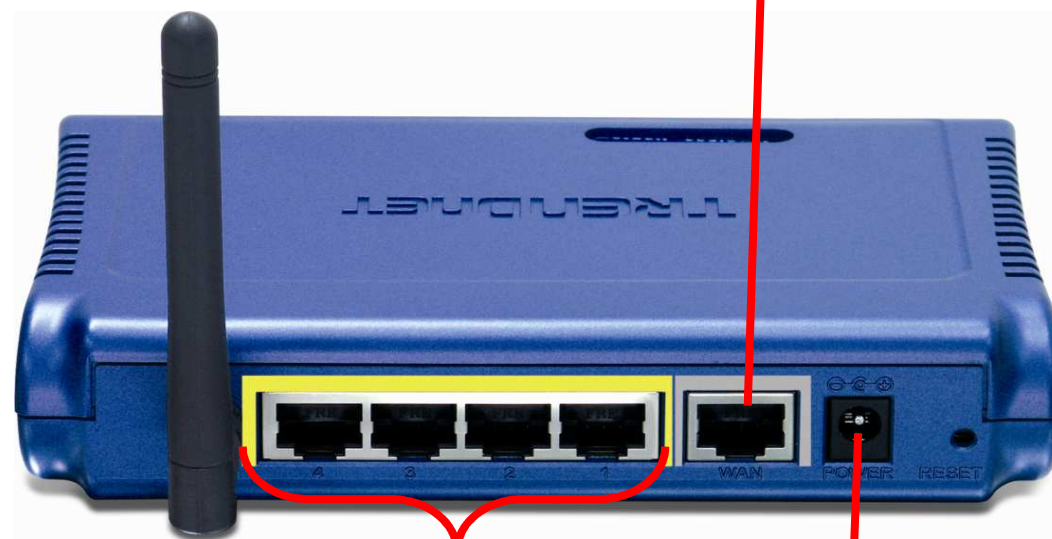
Пользоваться сетевым принтером внутри сети созданной роутером

Защищает внутреннюю сеть от атак из интернета

Избавляет от необходимости держать главный компьютер постоянно включенным



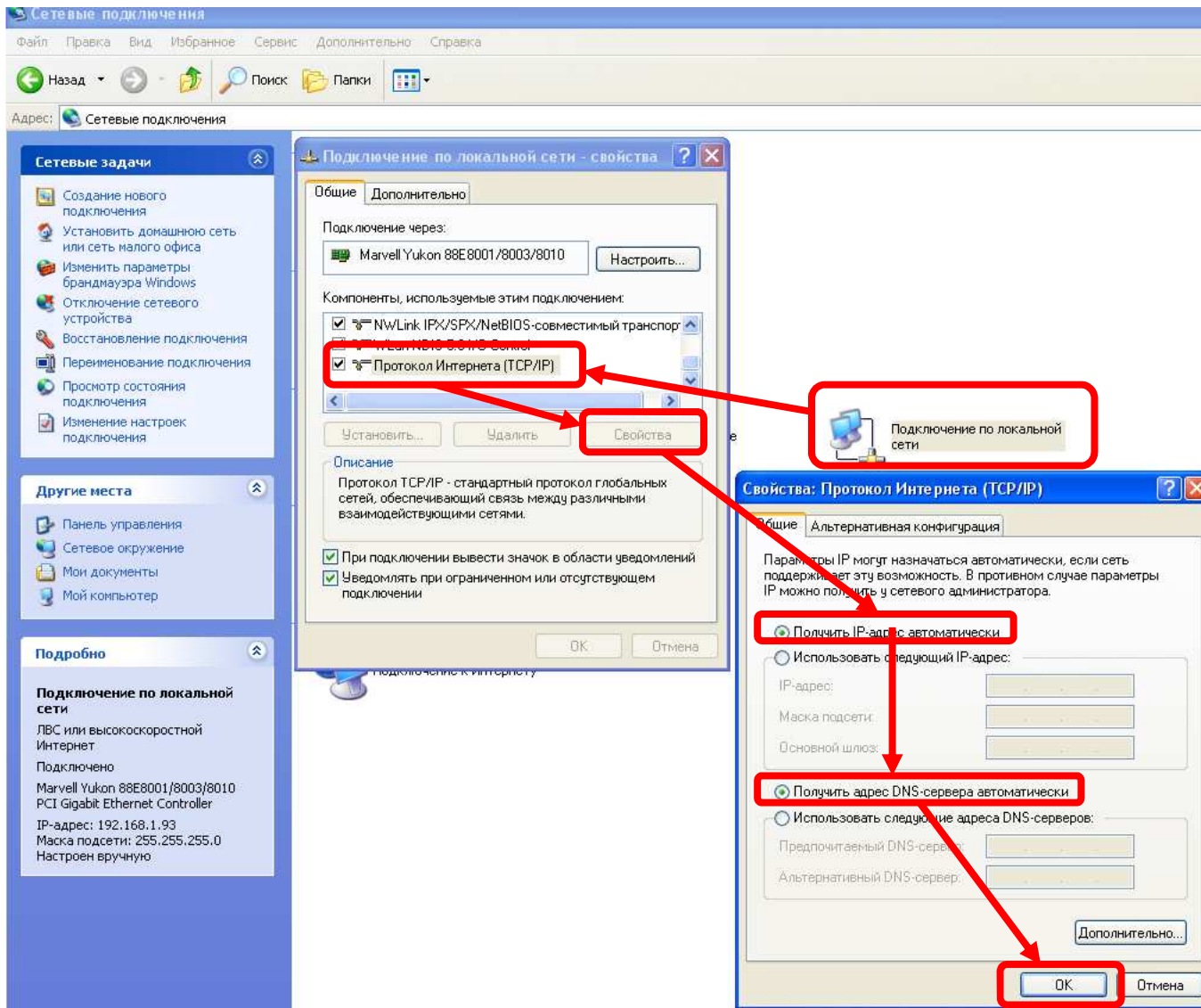
1. Перед началом настройки маршрутизатора Вы должны убедиться, что интернет-соединение с провайдером активно(открываются WEB-страницы сайтов,получается и отправляется почта, работает ICQ и т.д.).Если нет доступа к интернету, то Вам необходимо обратиться в тех поддержку провайдера.
2. Подключите один конец кабеля Ethernet (данный кабель входит в комплект устройства) к любому порту LAN на задней панели маршрутизатора, а другой конец к порту сетевого адаптера компьютера.
3. Подключите к порту WAN сетевой кабель от провайдера.
4. Подключите адаптер питания к разъему на задней панели маршрутизатора.



**Порт WAN** –служит для подключения кабеля с разъемом RJ-45 от провайдера

**Порты LAN** - предназначены для подключения к компьютерам или коммутатору локальной сети

Гнездо подключения адаптера питания



Нажмите кнопку «Пуск»,

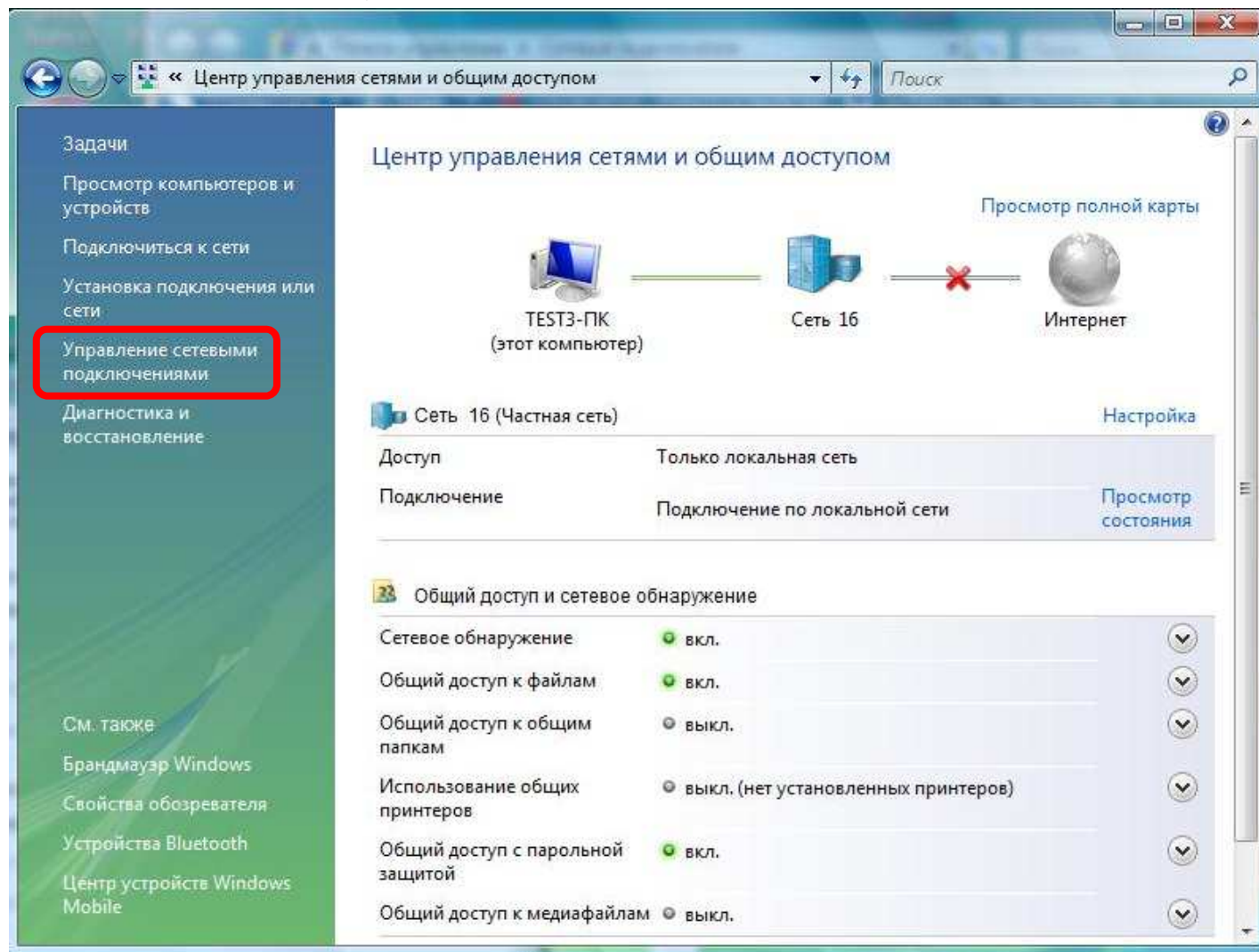
выберите «Панель Управления»,  
«Сетевые подключения»,  
«Подключения по локальной сети»

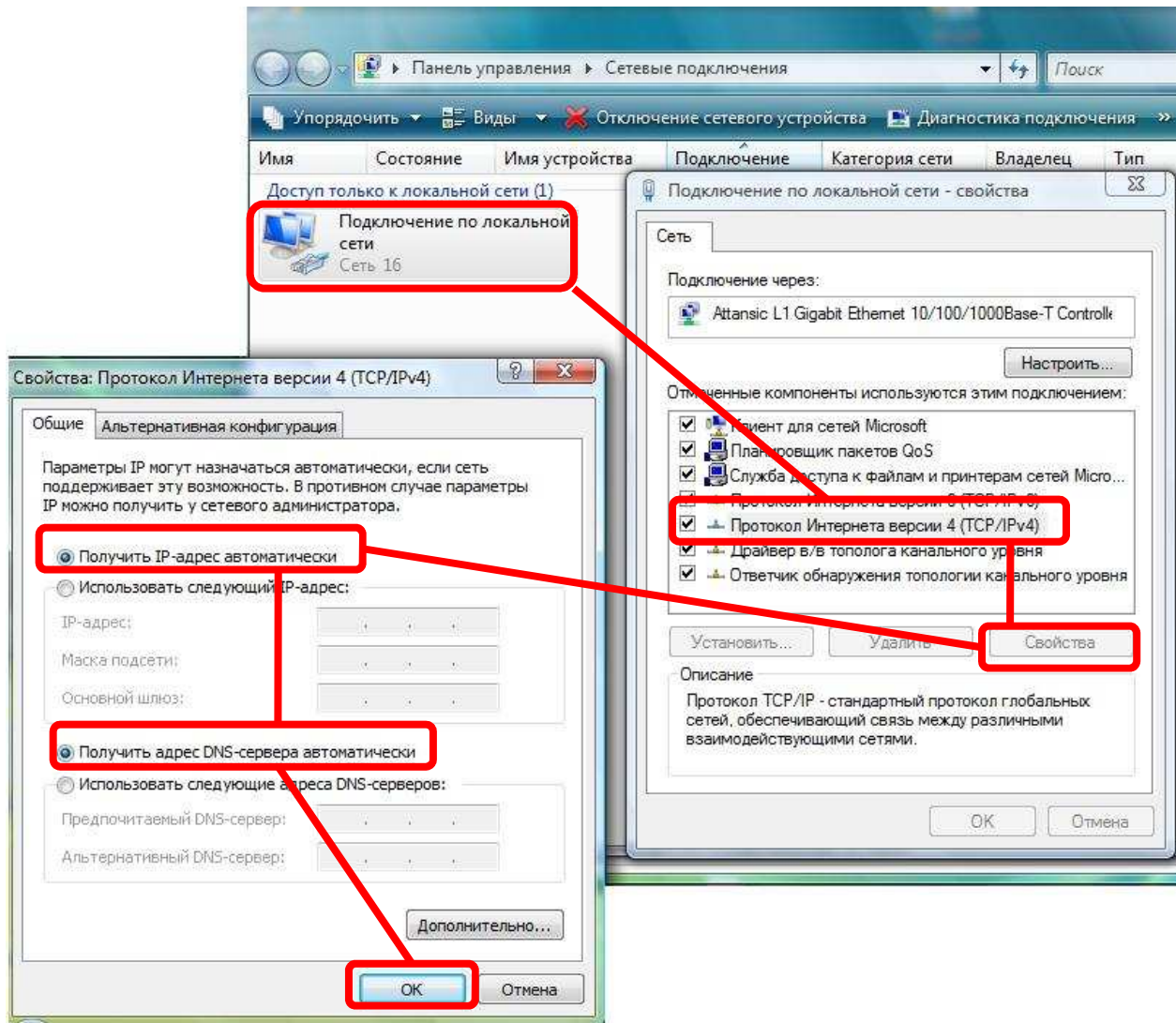
В свойствах сетевого подключения  
Выберите «протокол интернета (TCP/IP)»  
И нажмите «Свойства»,

в новом окне выберите «Получить IP-адрес  
автоматически» и «Получить DNS-сервера  
автоматически»

Далее нажмите кнопку «Ок»

Нажмите кнопку «Пуск», выберите «Панель Управления», «Центр управления сетями и общим доступом»  
«Управление сетевыми подключениями»,





«Подключения по локальной сети»

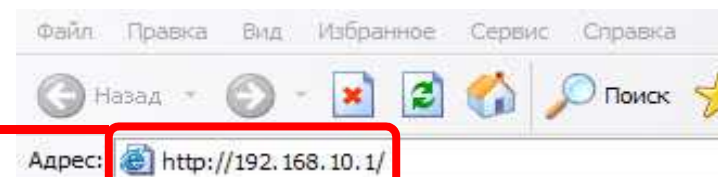
В свойствах сетевого подключения  
Выберите «протокол интернета версии 4  
(TCP/IPv4)»

И нажмите «Свойства»,

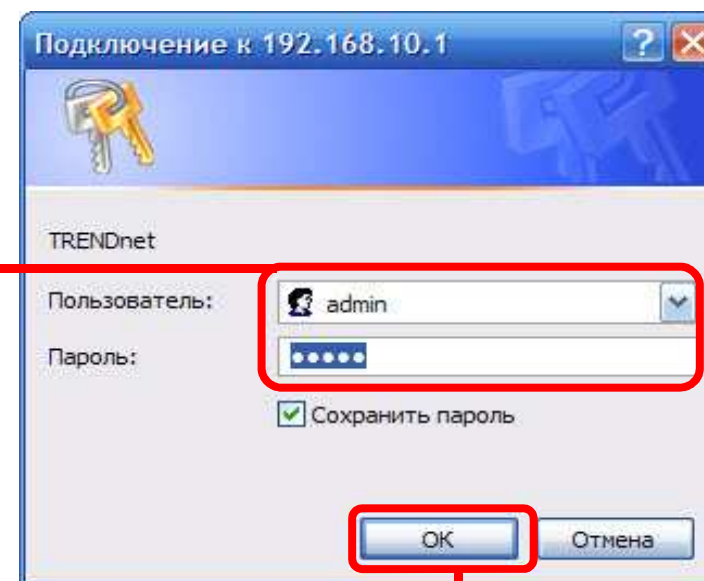
в новом окне выберите «Получить IP-  
адрес  
автоматически» и «Получить DNS-сервера  
автоматически»

Далее нажмите кнопку «Ok»

Для доступа к интерфейсу управления запускаем WEB браузер (например Internet Explorer) и в адресной строке вводим адрес **192.168.10.1**



В поле «пользователь» вводим **admin**, в поле пароль также вводим **admin**



Нажимаем «Ок»

После выполнения авторизации появится окно WEB-интерфейса устройства, через которое Вы можете настраивать маршрутизатор. Для настройки подключения к провайдеру выберите меню «MAIN»- «Wan», нажмите «Clone MAC Address», сохраните настройки кнопкой «Apply». **ВНИМАНИЕ! Данные действия ,необходимо производить с компьютера , который был подключен к интернету до установки роутера.**

The screenshot displays the configuration page for the WAN connection on a TrendNet Wireless G Broadband Router (TEW-432BRP). The interface includes a left sidebar with navigation buttons: Main, LAN & DHCP Server, WAN, Password, Time, Dynamic DNS, Wireless, Status, Routing, Access, Management, Tools, and Wizard. The 'WAN' section is active, showing a 'Connection Type' dropdown set to 'DHCP Client or Fixed IP'. Under 'WAN IP', the 'Obtain IP Automatically' radio button is selected. Below this, there are input fields for IP Address, Subnet Mask, and Default Gateway, all currently set to 0.0.0.0. The 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3' fields are also set to 0.0.0.0. The 'MTU' is set to 1500. The 'MAC Address' field is populated with 00-14-d1-53-02-48. A red box highlights the 'Clone MAC Address' button, and another red box highlights the 'Apply' button at the bottom of the configuration area.

В меню «Main» - «WAN», выберите в поле «Connection Type»- «DHCP Client or Fixed IP». Выбираем в «WAN IP» тип IP адреса «Specify IP» . Затем в поля «IP Address» (IP адрес), «Subnet Mask» (Маска подсети) , «Default Gateway» ( Основной шлюз), «DNS 1» и «DNS 2», вводим значения указанные в договоре с провайдером .

Сохраняем настройки кнопкой «Apply»

The screenshot displays the configuration page for a TrendNet Wireless G Broadband Router (TEW-432BRP). The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a navigation menu with the following items: Main, LAN & DHCP Server, WAN, Password, Time, Dynamic DNS, Wireless, Status, Routing, Access, Management, Tools, and Wizard. The 'Main' and 'WAN' items are highlighted with red boxes. The main content area is titled 'WAN' and includes a 'HELP' button. The 'Connection Type' is set to 'DHCP Client or Fixed IP'. Under 'WAN IP', the 'Specify IP' option is selected. The 'IP Address' is 10.0.0.133, the 'Subnet Mask' is 255.255.255.0, and the 'Default Gateway' is 10.0.0.10. The 'DNS 1' is 10.0.0.23 and 'DNS 2' is 10.0.0.22. The 'DNS 3' is 0.0.0.0. The 'MTU' is 1500. The 'MAC Address' is 00-14-d1-52-b7-a8, and there is a 'Clone MAC Address' button. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Apply' buttons, with 'Apply' highlighted by a red box.

Field	Value
Connection Type	DHCP Client or Fixed IP
WAN IP	<input type="radio"/> Obtain IP Automatically <input checked="" type="radio"/> Specify IP
IP Address	10.0.0.133
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	10.0.0.10
DNS 1	10.0.0.23
DNS 2	10.0.0.22
DNS 3	0.0.0.0
MTU	1500
MAC Address	00 - 14 - d1 - 52 - b7 - a8
Buttons	Clone MAC Address, Cancel, Apply

Заходим в настройки маршрутизатора, выбираем меню «Wireless»- «Basic», а в данном пункте меню изменяем имя беспроводной сети SSID (по умолчанию установлено имя сети TRENDnet) на любое свое, например NAME, сохраняем изменения кнопкой «Apply»

The screenshot shows the configuration interface for a TRENDnet Wireless G Broadband Router (TEW-432BRP). The left sidebar contains navigation buttons: Main, **Wireless**, Basic, Security, Advanced, Wi-Fi Protected Setup, Status, Routing, Access, Management, Tools, and Wizard. The main content area is titled 'Basic' and includes a 'HELP' button. The 'Wireless' section has radio buttons for 'Enabled' (selected) and 'Disabled'. Below it, the 'SSID' field contains the text 'NAME'. The 'Channel' is set to 'auto' with a dropdown arrow and '(Domain:Europe)' next to it. The 'SSID Broadcast' section has radio buttons for 'Enabled' (selected) and 'Disabled'. At the bottom of the configuration area are 'Cancel' and 'Apply' buttons. The footer of the interface reads 'Copyright © 2006 TRENDnet. All Rights Reserved.'

Заходим в настройки маршрутизатора, выбираем меню «Wireless»- «Security», а в данном пункте меню в поле «Authentication Type» выбираем значение WPA, в полях «Passphrase» вводим ключ для подключения к Вашей беспроводной сети от 8 до 63 символов, в поле «Confirmed Passphrase» повторяем ввод ключа сохраняем изменения кнопкой «Apply».

**ВНИМАНИЕ** запомните ключ беспроводной сети, при первом подключении компьютеров к маршрутизатору по Wi-Fi Вам потребуется ввести этот ключ, при неправильном вводе ключа соединение с маршрутизатором не произойдет.

The screenshot shows the configuration interface for a Trendnet Wireless G Broadband Router (TEW-432BRP). The left sidebar contains navigation buttons: Main, Wireless (highlighted), Basic, Security (highlighted), Advanced, Wi-Fi Protected Setup, Status, Routing, Access, Management, Tools, and Wizard. The main content area is titled "Security" and includes a HELP button. The configuration options are as follows:

Authentication Type	WPA
PSK / EAP	<input checked="" type="radio"/> PSK <input type="radio"/> EAP
Cipher Type	<input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input type="radio"/> Auto
Passphrase	••••••••
Confirmed Passphrase	••••••••

At the bottom of the configuration area, there are "Cancel" and "Apply" buttons, with the "Apply" button highlighted.

Copyright © 2006 TRENDnet. All Rights Reserved.

Симптомы	Причины неисправности	Устранение неисправности
Не устанавливается соединение с провайдером	Неверно введены параметры для соединения с провайдером	Проверьте введенные параметры для соединения с провайдером IP адрес, маску, шлюз, DNS Обратитесь в техподдержку провайдера Уточните, совпадает ли Ваш MAC адрес , с данными провайдера
	Недоступен сервер провайдера	Обратитесь в техподдержку провайдера

<p>Я настроил интернет для работы с компьютером, подключенным по проводу, хочу подключить ноутбук по Wi-Fi, ноутбук видит сеть созданную роутером, но пишет, что она "небезопасная". Как защитить беспроводную сеть ?</p>	<p>Защита беспроводной сети осуществляется установкой шифрования в настройках роутера в меню Wireless/Security выберите тип шифрования, например WPA, введите ключ сети от 8 до 63 символов (используйте латинские буквы и цифры), подтвердите пароль, сохраните настройки кнопкой Apply.</p>
<p>Пытаюсь подключить ноутбук к беспроводной сети, в ноутбуке встроенный Wi-Fi адаптер, но при попытке подключения ноутбук не обнаруживает сеть от роутера.</p>	<p>Проверьте включен ли встроенный адаптер и правильность установки драйверов. Режим работы встроенного адаптера и возможные варианты его отключения (включения) находятся в инструкции к ноутбуку.</p>
<p>Подключаю компьютер по сети Wi-Fi к роутеру, при попытке подключиться выдается сообщение что сеть подключена с ограниченными возможностями или просто подключено, но интернета нет, в чем может быть проблема?</p>	<p>Проверьте настройки беспроводного сетевого подключения, также, как и в проводном подключении, в протоколе интернета TCP/IP адрес и DNS должны быть настроены на получение от роутера автоматически, проверьте правильность ввода ключа (пароля) беспроводной сети, отключите программные фаерволы.</p>

<p>У меня к роутеру подключены 3 компьютера, все компьютеры настроены на получение IP и DNS автоматически, к роутеру все компьютеры подключены, однако на одном нет интернета (использую браузер IE) .</p>	<p>Отключите программные фаерволы, проверьте настройки браузера меню Сервис- Свойства обозревателя - Подключения- Настройки Сети: Поставьте автоматическое определение параметров - включить, все остальные настройки выключите.</p>
<p>У меня к роутеру подключены несколько компьютеров они видят роутер, выходят через него в интернет, однако не видят друг друга и не могут передавать файлы.</p>	<p>Компьютеры, которые подключены к роутеру, должны входить в одну рабочую группу, иметь различные имена, для обмена файлами на компьютерах должны существовать папки с общим доступом.</p>

**Техподдержка компании «АКАДО»**

**Тел.:(495)231-4444**

**Время работы: пн-вс 9:00-21:00**

**(вопросы связанные с услугами связи)**

**Техподдержка компании TRENDnet**

**Тел.: (495)737-04-10, федеральный номер  
бесплатный для всех городов России и СНГ**

**8-800-555-04-10**

**Время работы: пн-пт с 10:00-19:00**

**(вопросы связанные с настройкой маршрутизатора)**