

Данный способ настройки справедлив для всех популярных роутеров (маршрутизаторов) D-Link, таких как: **DIR-100, DIR-300, DIR-320, DIR-400, DIR-615, DIR-655** и т.п. Интерфейс может немного отличаться внешне и по количеству функций, но все необходимые параметры практически идентичны. По аналогии можно успешно настроить маршрутизаторы других производителей

1. Подготовка:

Достаем устройство из коробки. Подключаем один конец синего кабеля к порту LAN 1, другой конец к сетевой карте на компьютере (туда, куда раньше втыкался кабель от интернета). Кабель интернета подключаем к порту WAN (INTERNET). Подключаем питание.



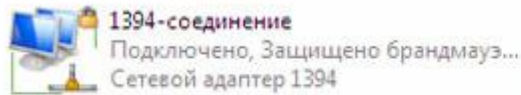
Хочу отметить, что если вы уже пытались настроить роутер самостоятельно и у вас ничего не вышло, то следует сбросить на заводские настройки и начать все заново. Для сброса настроек на задней панельке устройства есть маленькая кнопочка (Reset), которую нужно нажать и подержать 5 секунд зубочисткой или каким-нибудь острым предметом. После того как нажали, дайте роутеру время для перезагрузки – 1-2 мин.

2. Настройка компьютера и вход в панель управления:

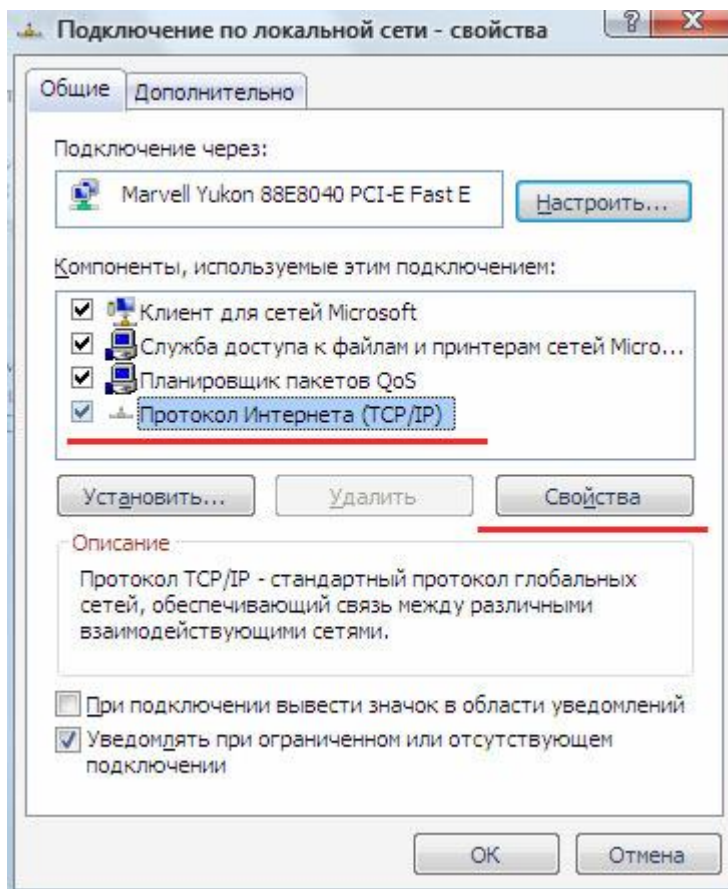
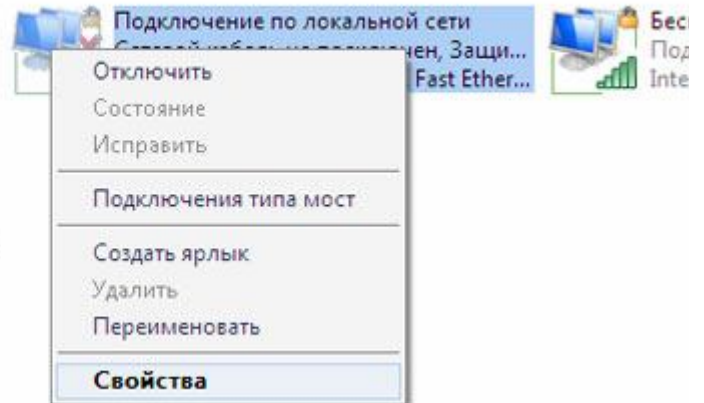
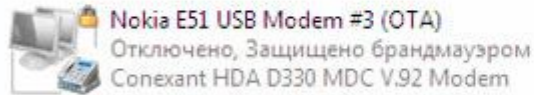
На данном этапе в настройках сетевого подключения следует указать «Получать IP адрес автоматически». Тут есть два варианта:

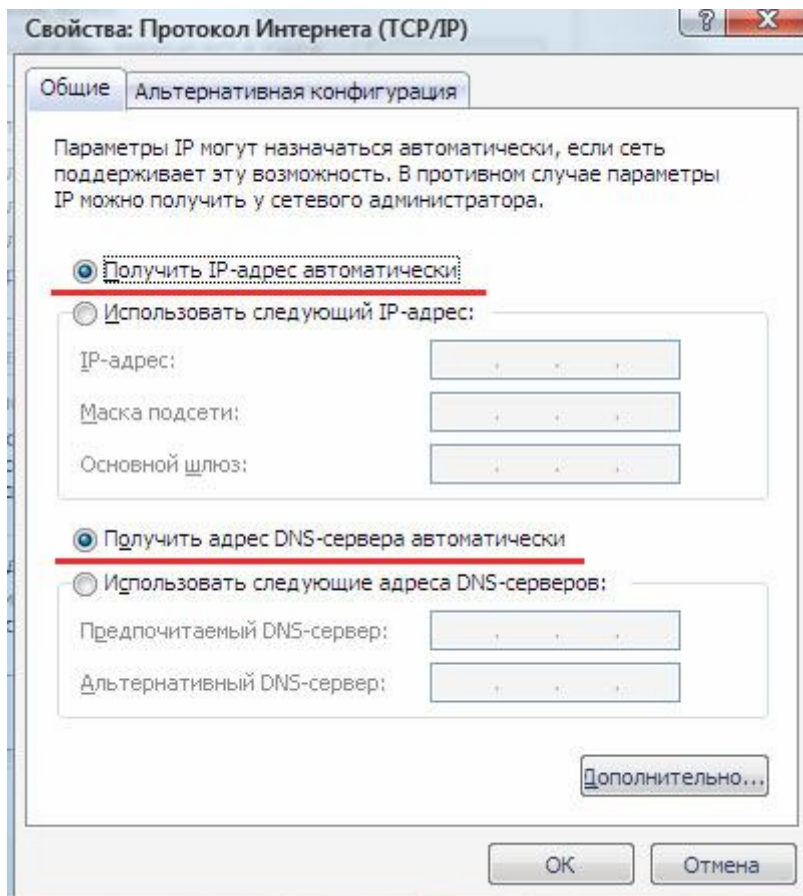
Если вы подключаете роутер с помощью патч-корда (синий кабель) через сетевую карту, то в свойствах подключения по локальной сети нужно указать «Получать IP адрес автоматически». Для этого идем Пуск > Панель управления > Сетевые подключения > правый клик по «Подключение по локальной» сети и выбираем «Свойства» > в свойствах интернет-протокола TCP/IP выставляем «Получать IP адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

ЛВС или высокоскоростной Интернет

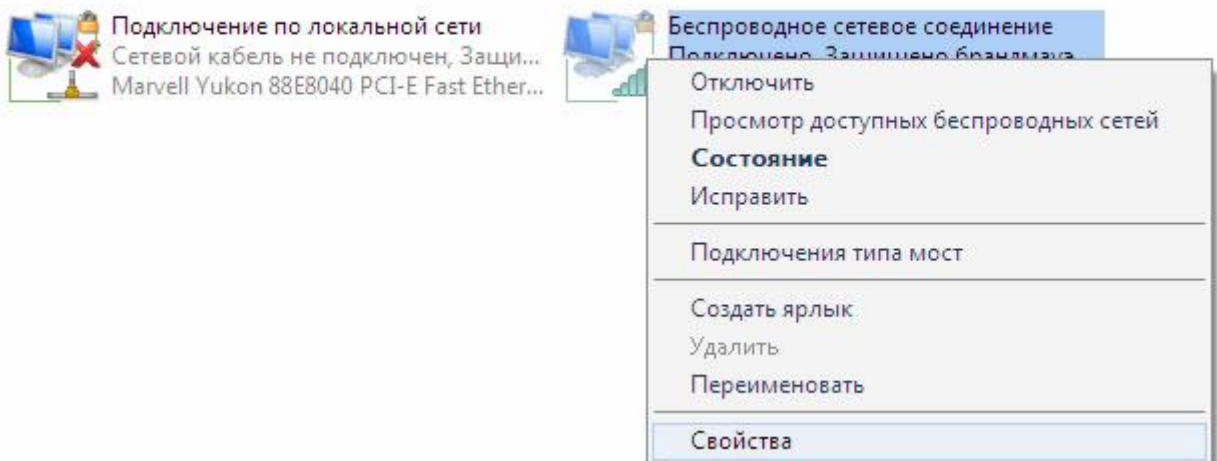


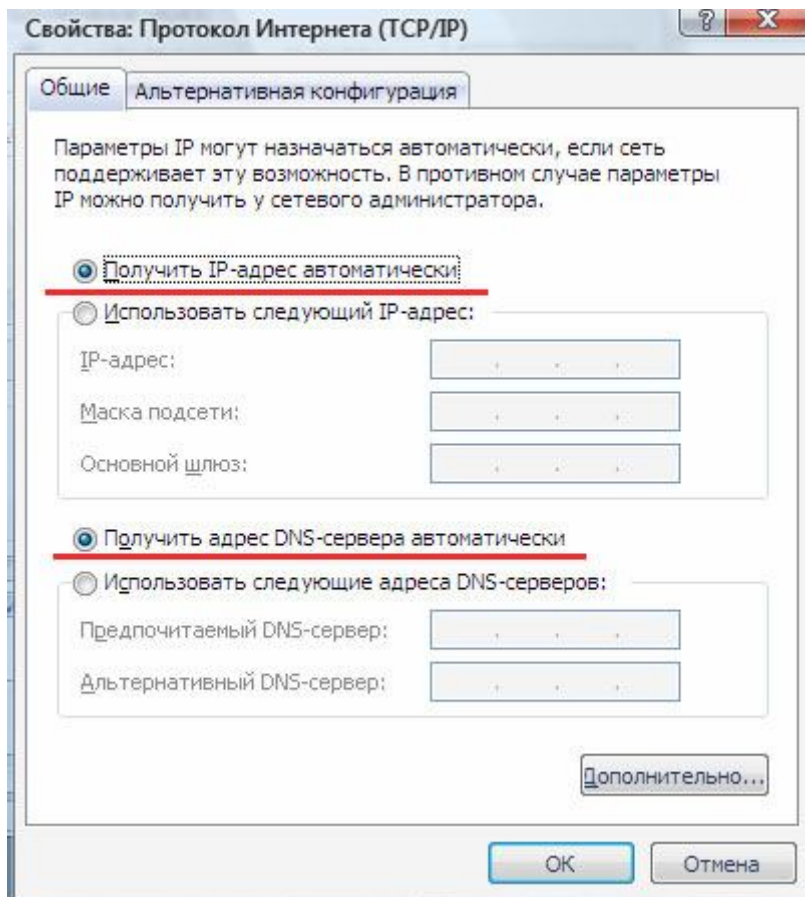
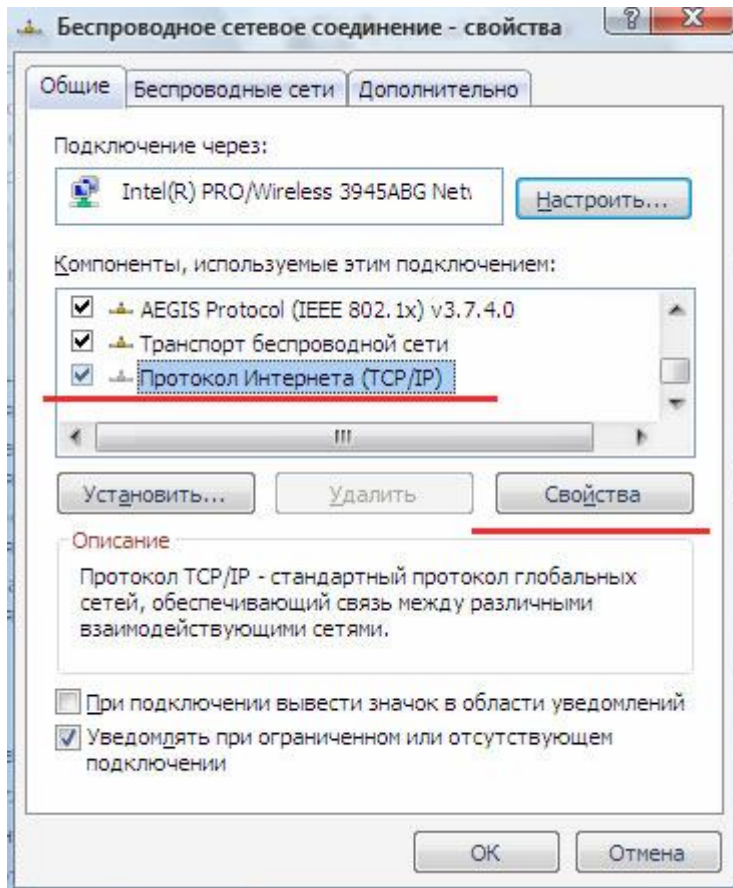
Удаленный доступ





! Если вы соединяетесь с роутером по wi-fi, то после того как роутер загрузится у вас в беспроводных сетях появится незащищенная сеть dlink. Выбираете данную сеть и в свойствах данного соединения в протоколе TCP/IP выбираем «Получать IP адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически»





3. Заходим на сам роутер:

Открываем любой браузер и в адресной строке вводим - <http://192.168.0.1/>, после чего откроется окно входа в

административный раздел роутера. В строке «User Name» вводим admin, строку Password оставляем пустую. Жмем Log In.

Product Page : DIR-300 Hardware Version : B1 Firmware Version : 2

D-Link

LOGIN

Log in to the router:

User Name

Password

WIRELESS

4. Настройки роутера:

Введя логин и пароль (поле пароля мы оставили пустым) мы попадаем на главную страницу панели управления настроек роутера.

Product Page : DIR-300 Hardware Version : B1 Firmware Version : 2

D-Link

DIR-300 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Internet Setup
Wireless Setup
LAN Setup
Time and Date
Parental Control
Logout

INTERNET CONNECTION

If you are configuring the device for the first time, we recommend that you click on the Internet Connection Setup Wizard button and follow the instructions on the screen. If you wish to modify or configure the device settings manually, click the Manual Internet Connection Setup button.

INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD

If you would like to utilize our easy to use Web-based Wizard to assist you in connecting your new D-Link Systems Router to the Internet, click on the button below.

Note: Before launching the wizard, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.

MANUAL INTERNET CONNECTION OPTIONS

If you would like to configure the Internet settings of your new D-Link Router manually, then click on the button below.

Helpful Hints...

- If you are new to networking and have configured a router before, click on **Internet Connection Setup Wizard** and the route guide you through a few simple steps to get your network up and running.
- If you consider you are an advanced user and have configured a router before, click **Manual Internet Connection Setup** to input all the settings manually.

Для того, чтобы приступить к настройке идем в раздел Setup > Internet Setup > и нажимаем кнопку Manual Internet Connection Setup. Далее:

My Internet Connection is – выбираем из выпадающего списка "PPPoE", дальше настраиваете как показано на изображении:

D-Link

DIR-330	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STA
Internet	INTERNET CONNECTION			
Wireless Settings	Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, Russian PPPoE, and Russian IPsec. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.			
Network Settings	Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.			
VPN Settings	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
	INTERNET CONNECTION TYPE :			
	Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.			
	My Internet Connection is : <input type="text" value="PPPoE (Username / Password)"/>			
	PPPOE :			
	Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).			
	<input checked="" type="radio"/> Dynamic PPPoE <input type="radio"/> Static PPPoE			
	User Name : <input type="text"/>			
	Password : <input type="password"/>			
	Retype Password : <input type="password"/>			
	Service Name : <input type="text"/> (optional)			
	IP Address : <input type="text" value="192.168.112.58"/>			
	MAC Address : <input type="text" value="00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00"/> (optional)			
	<input type="button" value="Clone MAC Address"/>			
	Primary DNS Address : <input type="text" value="195.110.6.7"/>			
	Secondary DNS Address : <input type="text"/> (optional)			
	Maximum Idle Time : <input type="text" value="5"/> Minutes			
	MTU : <input type="text" value="1492"/>			
	Connect mode select : <input checked="" type="radio"/> Always-on <input type="radio"/> Manual <input type="radio"/> Connect-on demand			

После всех введенных настроек жмем «Save Settings».


5. Настройка беспроводной сети – Wi-Fi:

Чтобы приступить к настройке беспроводной сети идем в Setup > Wireless Setup и жмем на конопочку «Manual Wireless Connection Setup».

D-Link

DIR-300	<u>SETUP</u>	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup	<h2>WIRELESS CONNECTION</h2> <p>There are 2 ways to setup your wireless connection. You can use the Wireless Connection Setup Wizard or you can manually configure the connection.</p> <p>Please note that changes made in this section will also need to be duplicated on your wireless clients and PCs.</p>				Helpful Hints.. <ul style="list-style-type: none"> • If you are new to wireless networking, and have never configured a wireless router before, click on Wireless Connection Setup Wizard and the router will guide you through a few simple steps to get your wireless network up and running. • If you consider yourself an advanced user and have already configured a wireless router before, click on Manual Wireless Connection Setup and input all the settings manually.
<u>Wireless Setup</u>	<h3>WIRELESS CONNECTION SETUP WIZARD</h3> <p>If you would like to utilize our easy to use Web-based Wizard to assist you in connecting your new D-Link Systems Wireless Router to the Internet, click on the button below.</p> <p style="text-align: center;">Wireless Connection Setup Wizard</p> <p>Note: Before launching the wizard, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.</p>				
LAN Setup	<h3>MANUAL WIRELESS CONNECTION OPTIONS</h3> <p>If you would like to configure the Internet settings of your new D-Link Router manually, then click on the button below.</p> <p style="text-align: center;">Manual Wireless Connection Setup</p>				
Time and Date					
Parental Control					
Logout					

После этого мы попадаем на следующую страницу.

DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup Wireless Setup LAN Setup Time and Date Parental Control Logout  Internet Offline <input type="button" value="Reboot"/>	<h3>WIRELESS NETWORK</h3> <p>Use this section to configure the wireless settings for your D-Link router. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your wireless client.</p> <p>To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes including: WEP, WPA and WPA2.</p> <p><input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p> <h4>WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA)</h4> <p>Enable: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Current PIN: 50975792</p> <p><input type="button" value="Generate New PIN"/> <input type="button" value="Reset PIN to Default"/></p> <p>Wi-Fi Protected Status: Enabled / Not Configured</p> <p><input type="button" value="Reset to Unconfigured"/> <input type="button" value="Add Wireless Device with WPS"/></p> <h4>WIRELESS NETWORK SETTINGS</h4> <p>Enable Wireless: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Wireless Network Name: <input type="text" value="Test"/> (Also called the SSID)</p> <p>Enable Auto Channel Selection: <input type="checkbox"/></p> <p>Wireless Channel: <input type="text" value="6"/></p> <p>Transmission Rate: <input type="text" value="Best (automatic)"/> (Mbit/s)</p> <p>WMM Enable: <input type="checkbox"/> (Wireless QoS)</p> <p>Enable Hidden Wireless: <input type="checkbox"/> (Also called the SSID Broadcast)</p> <h4>WIRELESS SECURITY MODE</h4> <p>Security Mode: <input type="text" value="Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)"/></p> <h4>WPA/WPA2</h4> <p>WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.</p> <p>Cipher Type: <input type="text" value="TKIP"/></p> <p>PSK / EAP: <input type="text" value="PSK"/></p> <p>Network Key: <input type="text" value="*****"/> (8-63 ASCII or 64 HEX)</p> <p><input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p>				Helpful Hints.. <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Setup provides a more intuitive way of setting up wireless security between the router and the wireless client. Make sure the wireless card supports such feature or uses a certified Windows Vista driver in order to take advantage of this feature. • Changing your Wireless Network Name is the first step in securing your wireless network. We recommend that you change it to a familiar name that does not contain any personal information. • Enabling Hidden Mode is another way to secure your network. With this option enabled, no wireless clients will be able to see your wireless network when they perform scan to see what's available. In order for your wireless devices to connect to your router, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device. • If you have enabled Wireless Security, make sure you write down WEP Key or Passphrase that you have configured. You will need to enter this information on any wireless device that you connect to your wireless network.

Первый раздел «WI-FI PROTECTED SETUP» - здесь лучше галочку снять, т.к. не все беспроводные адаптеры поддерживают технологию Wi-Fi Protected Setup.

Следующий раздел «WIRELESS NETWORK SETTINGS»:

Enable Wireless – естественно галочку надо поставить;

Wireless Network Name – ваше название сети (по умолчанию d-link), именно это название будет отображаться в списке сетей;

Enable Auto Channel Selection – автовыбор канала, галочку не ставим;

Wireless Channel – номер канала;

Transmission Rate – здесь ничего не меняем, пусть стоит заводская настройка;

WMM Enable – тоже снято, оставляем заводские настройки;

Enable Hidden Wireless – если поставить галочку, то сеть не будет отображаться в эфире. Лучше галочку не ставить, т.к. не все устройства могут подключаться к скрытым сетям.

Переходим к разделу «Wireless Security Mode». В этом разделе будем настраивать безопасность нашей сети. Рекомендуется выбрать «Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)», после чего появится графа для выбора настроек этого шифрования:

• Cipher Type – TKIP;

• PSK/EAP – PSK;

• Network Key – здесь следует придумать и ввести пароль для авторизации в сети, длина пароля должна быть 8 символов и состоять из латинских букв и цифр.

После всех введенных настроек жмем «Save Settings».

6. Сохраняем настройки:

После всех введенных настроек жмем «Save Settings», соглашаемся на перезагрузку роутера.

7. Удаляем роуты:

Заходим Пуск-Выполнить-пишем cmd нажимаем Enter и в открывшемся окне, пишем "route -f" (без кавычек) и нажимаем Enter.