

Настройка роутера (маршрутизатора) Dlink DIR 300

Правильное подключение роутера к ПК/Ноутбуку



С обратной стороны роутера (в дальнейшем устройства) расположены 5 портов.

4 порта «LAN» служат для подключения оборудования, которое будет работать через кабель. Отдельный порт с надписью «Internet» служит для подключения кабеля из подъезда (тот кабель который раньше был подключен в порт сетевой карты вашего ПК/ноутбука).

Соответственно для правильного подключения или настройки устройства, необходимо подключить *кабель*, который идет в комплекте, в любой из четырех портов «LAN»,



Кабель же, который идет из подъезда нужно подключить в порт «Internet».

Открытие интерфейса устройства, для непосредственной настройки.

После корректного подключения, открываем любую программу для просмотра страниц в интернете – OPERA (1), Internet Explorer (2), MOZILLA FIREFOX (3), GOOGLE CHROME (4)



рис.1



рис.2



рис.3



рис.4

И в адресной строке (рис.5) (именно в адресной, НЕ в поисковой, чтобы её найти, необходимо нажать одновременно две клавиши «ctrl» и «L») необходимо написать следующий адрес: 192.168.0.1 (для перехода на эту страницу подключаться к интернету НЕ нужно, достаточно сразу после подключения кабелей между ПК/ноутбуком и устройством перейти по адресу 192.168.0.1)

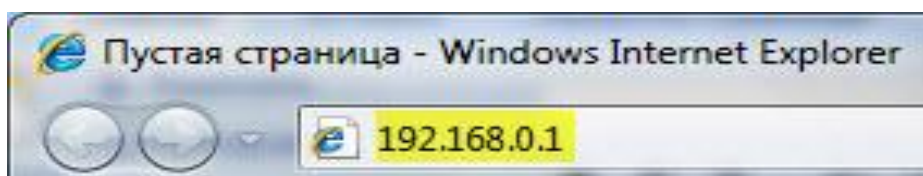


рис.5

После чего откроется страница авторизации(рис.6):

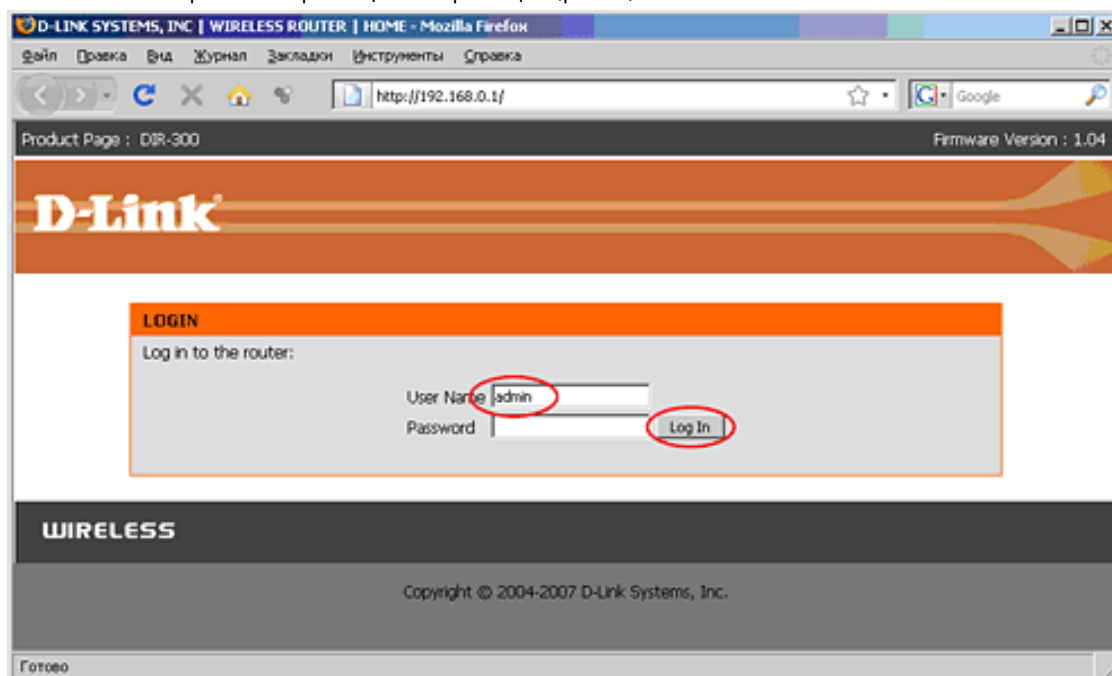


рис.6

- где будет два поля «User Name» и «Password», в поле «User name» вводим: admin, а в поле «Password» оставляем пустым, после чего соответственно нажимаем кнопку «Log In» и откроется основное меню настройки устройства(рис. 7)

В меню устройства слева в вертикальном выборе опций выберите пункт «Internet Setup», затем в меню в центре нажмите на кнопку «Manual Internet Connection Setup»(рис.8)

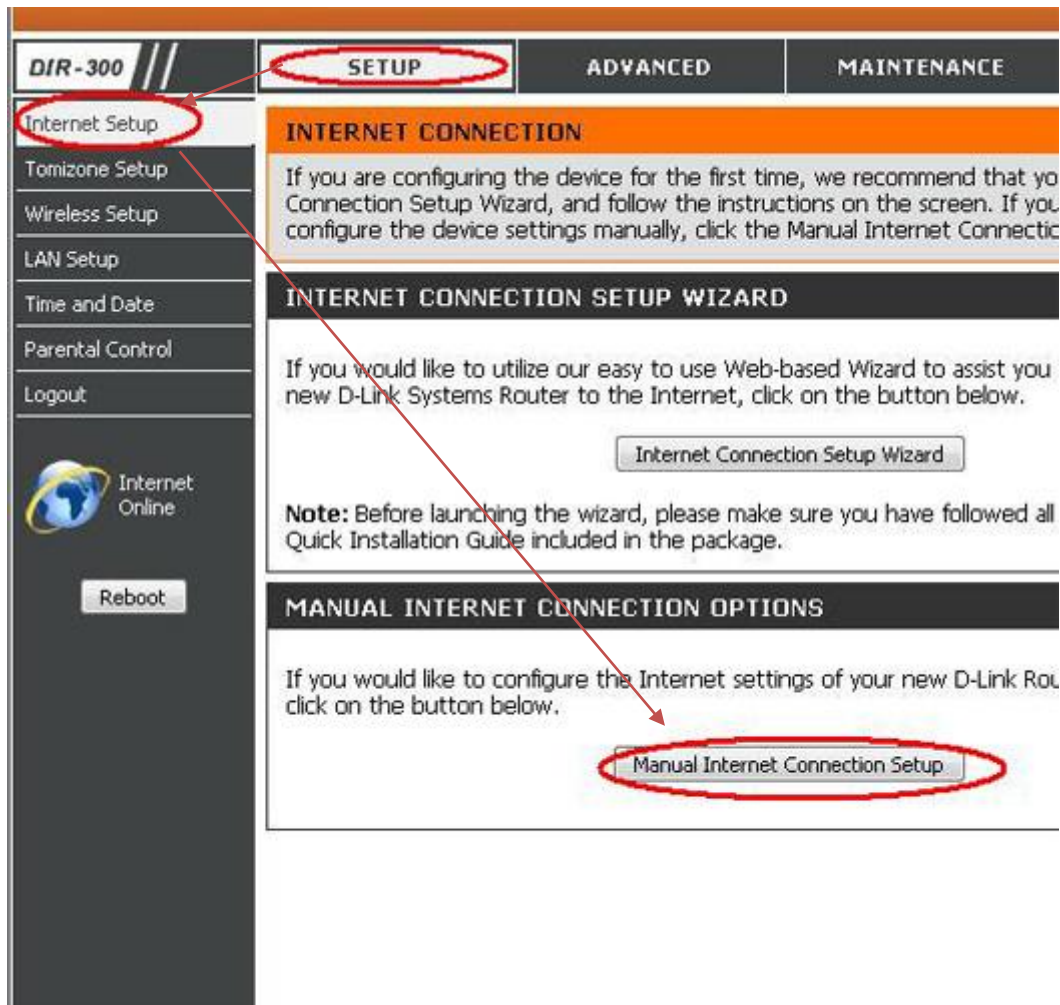


рис.8

В открывшемся меню настройки соединения с сетью Интернет (рис.9) в разделе «Internet Connection Type» выбираем в ниспадающем списке пункт - «PPPoE user name/password», после выбора этого варианта ниже открывается раздел, который так и называется PPPoE .

В нем ставим точку на пункт «Dynamic PPPoE» , далее в поле *User name* необходимо ввести ваш логин с договора, а в поля «*Password*» и «*Confirm password*» необходимо ввести пароль с вашего договора. Несколько строчек ниже необходимо нажать кнопку *Clone MAC Address*.

В остальных полях менять ничего не нужно, за исключением строчки «*Connect mode select*» - в этом поле необходимо поставить точку на вариант «*Always*».

На этом настройки подключения устройства к сети Интернет закончены, далее необходимо произвести настройки работы беспроводной сети (см.ниже).



DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup Wireless Setup LAN Setup Time and Date Parental Control Logout	<h3>INTERNET CONNECTION</h3> <p>Use this section to configure your Internet Connection method. There are several connection methods to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, Russian PPTP(Dual Access) and Russian PPPoE(Dual Access). If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.</p> <p>Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.</p> <p><input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p> <h3>ACCESS POINT MODE</h3> <p>Use this to disable NAT on the router and turn it into an Access Point.</p> <p><input type="checkbox"/> Enable Access Point Mode</p> <h3>INTERNET CONNECTION TYPE</h3> <p>Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.</p> <p>My Internet Connection is : <input type="text" value="PPPoE (Username / Password)"/> ←</p> <h3>PPPOE</h3> <p>Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).</p> <p><input checked="" type="radio"/> Dynamic PPPoE <input type="radio"/> Static PPPoE</p> <p>User Name : <input type="text" value="89223186874@sochiplu"/></p> <p>Password : <input type="password" value="*****"/></p> <p>Confirm Password : <input type="password" value="*****"/></p> <p>Service Name : <input type="text"/> (optional)</p> <p>IP Address : <input type="text"/></p> <p>MAC Address : <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> (optional)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Clone MAC Address</p> <p><input checked="" type="radio"/> Receive DNS from ISP <input type="radio"/> Enter DNS Manually</p> <p>Primary DNS Address : <input type="text"/></p> <p>Secondary DNS Address : <input type="text"/> (optional)</p> <p>Maximum Idle Time : <input type="text" value="5"/> Minutes</p> <p>MTU : <input type="text" value="1492"/></p> <p>Connect mode select : <input checked="" type="radio"/> Always <input type="radio"/> Manual <input type="radio"/> Connect-on demand</p> <p><input type="button" value="New Schedule"/> <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p>	<h3>Helpful Hints..</h3> <ul style="list-style-type: none">Internet Connection: When configuring the router to access the Internet, be sure to choose the correct Internet Connection Type from the drop down menu. If you are unsure of which option to choose, please contact your Internet Service Provider (ISP).Support: If you are having trouble accessing the Internet through the router, double check any setting you have entered on this page and verify them with your ISP if needed. <p>More...</p>			

Рис.9



Настройка параметров беспроводной сети.

Слева, в меню устройства, в вертикальном выборе опций выберите пункт «Wireless Setup», затем в меню в центре нажмите на кнопку «Manual Wireless Connection Setup» (рис.10)

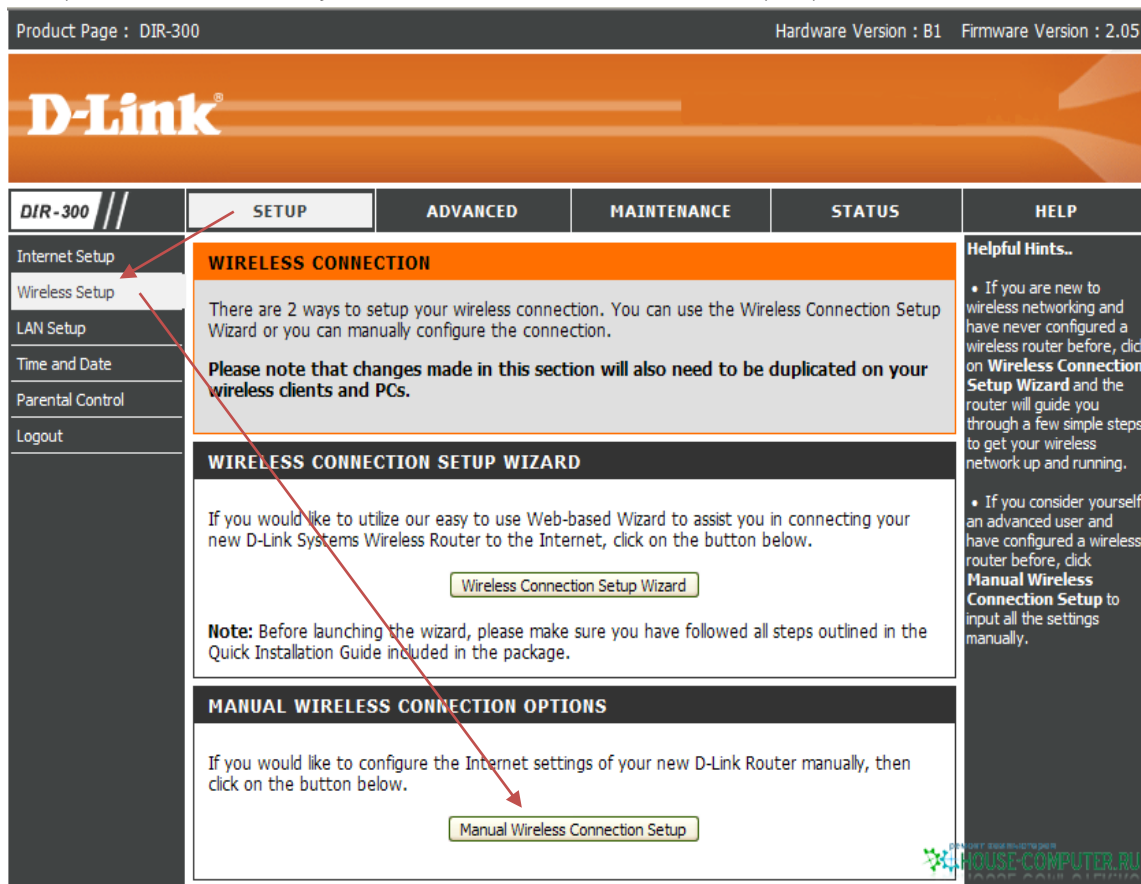


Рис.10

После чего откроется меню основных настроек (рис.11).

В разделе «Wireless Network Settings», в первой строчке ставим галочку на пункте «Enable Wireless». В поле «Wireless network name» можно написать удобное для вас название вашей беспроводной сети (название, с которым позже ваша сеть будет определяться другими устройствами (ПК, ноутбук, телефон)) – название набирается цифрами или латинскими буквами.

Далее, необходимо поставить галочку на пункте «Enable auto channel selection»

В строчке «Transmission rate» выбираем в ниспадающем списке пункт «Best (automatic)»

В разделе «Wireless Security mode» выбираем в ниспадающем списке :

«Enable WPA/WPA2 Wireless Security», после чего, ниже, появится раздел

«WPA/WPA2» в нем единственное, что нужно написать – это ключ вашей беспроводной сети в поле «Network key», что бы к сети могли подключаться только вы, либо тот, кто знает данный ключ. Ключ должен состоять минимум из 8 символов(цифр или латинских букв).

Последнее что необходимо сделать – нажать кнопку **SAVE SETTINGS** для того, что бы сохранить все настройки.

DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
Internet Setup	WIRELESS NETWORK			
Wireless Setup	Use this section to configure the wireless settings for your D-Link router. Please note that changes made in this section may also need to be duplicated on your wireless client.			
LAN Setup	To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes including: WEP, WPA and WPA2.			
Time and Date	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
Parental Control	WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA)			
Logout	Enable : <input type="checkbox"/>			
	Current PIN : 15365866			
	<input type="button" value="Generate New PIN"/> <input type="button" value="Reset PIN to Default"/>			
	Wi-Fi Protected Status : Enabled / Not Configured			
	<input type="button" value="Reset to Unconfigured"/>			
	<input type="button" value="Add Wireless Device with WPS"/>			
	WIRELESS NETWORK SETTINGS			
	Enable Wireless : <input checked="" type="checkbox"/> Always <input type="button" value="New Schedule"/>			
	Wireless Network Name : My_Wi-Fi (Also called the SSID)			
	Enable Auto Channel Selection : <input type="checkbox"/>			
	Wireless Channel : 1			
	Transmission Rate : Best (automatic) (Mbit/s)			
	WMM Enable : <input checked="" type="checkbox"/> (Wireless QoS)			
	Enable Hidden Wireless : <input type="checkbox"/> (Also called the SSID Broadcast)			
	WIRELESS SECURITY MODE			
	Security Mode : Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)			
	WPA/WPA2			
	WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.			
	Cipher Type : AUTO(TKIP/AES)			
	PSK / EAP : PSK			
	Network Key : tradetelecom.ru			
	(8~63 ASCII or 64 HEX)			
	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			

(Рис.11)

На этом все настройки закончены. Приятного пользования!