

Настройка роутера D-Link DIR-300

Внимание! Перед настройкой роутера рекомендуется обновить прошивку маршрутизатора (роутера) до последней версии.

Последние версии прошивок можно найти на форуме ASUS: <http://forum.dlink.ru/>
Перед настройкой роутера выполните следующие действия

Подключите устройство к компьютеру проводом, который идет в комплекте. Откройте браузер, установленный на Вашем компьютере (Internet Explorer, Chrome, Opera или Firefox), и наберите в строке адреса "**192.168.0.1**". Откроется веб-интерфейс роутера.

Укажите:

- **Login:** admin;
- **Password:** по инструкции ниже.

Для D-Link DIR-300/DIR-320 ревизии **B1, B2, B3** Password — пустое поле.

Для D-Link DIR-300/DIR-320 ревизии **B4, B5,B6, B7** Password будет указан на наклейке, расположенной снизу D-Link DIR-300/DIR-320, либо в "Руководстве пользователя". Если пароль не указан, то в поле password ввести admin.

Загрузится стартовое окно конфигурации роутера. На вкладке "**Setup**", выбираете вкладку "**Internet Setup**" и нажимаете кнопку "**Manual Internet Connection Setup**".



DIR-330	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet	<h3>INTERNET CONNECTION</h3> <p>Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond, Russian PPPoE and Russian PPTP. 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>				Helpful Hints.. 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) . If you are having trouble accessing the Internet through the router, double check any settings you have entered on this page and verify them with your ISP if needed.
Wireless Settings	<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="L2TP (Username / Password)"/></p>				
Network Settings	<h3>L2TP :</h3> <p>Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).</p> <p> <input checked="" type="radio"/> Dynamic IP <input type="radio"/> Static IP </p> <p> IP Address : <input type="text" value="0.0.0.0"/> Subnet Mask : <input type="text" value="0.0.0.0"/> Gateway : <input type="text" value="0.0.0.0"/> DNS : <input type="text"/> </p> <p> Server IP/Name : <input type="text" value="l2tp.oonet.ru"/> L2TP Account : <input type="text"/> L2TP Password : <input type="text"/> L2TP Retype password : <input type="text"/> </p> <p> Maximum Idle Time : <input type="text" value="5"/> Minutes MTU : <input type="text" value="1450"/> </p> <p> Connect mode select : <input checked="" type="radio"/> Always-on <input type="radio"/> Manual <input type="radio"/> Connect-on demand </p>				
VPN Settings					

WIRELESS

1. Выбираете подключение "Russia L2TP" с динамическим назначением адреса провайдером "Dinamic IP".
2. "Server IP/Name" – IP/Имя VPN сервера (l2tp.oonet.ru).
3. "L2TP Account" – имя пользователя согласно техническому приложению к договору.
4. "L2TP Password" – пароль согласно техническому приложению к договору.
5. "L2TP Retype Password" – повторите пароль.
6. "Connect mode select" - режим установки соединения. Выберите "Always-on" для постоянного подключения. "Connect-on-Demand" - установка соединения при необходимости - то есть при появлении трафика, направленного в Интернет, устройство установит соединение, а при отсутствии активности, по времени превышающее время указанное в "Maximum Idle Time" - отсоединится. В случае выбора "Manual" - соединение устанавливается и завершается вручную.

Сохраните и примените настройки нажатием клавиши **"Save Settings"**.

Настройка Wi-Fi с шифрованием данных в роутере DIR-300

На вкладке **"Setup"**, выбираете вкладку **"Wireless Setup"** и нажимаете кнопку **"Manual Wireless Connection Setup"**.

DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup Wireless Setup LAN Setup Time and Date Parental Control Logout	<h3>WIRELESS NETWORK</h3> <p>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.</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> <h3>WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA)</h3> <p> Enable : <input checked="" type="checkbox"/> Current PIN : 93710688 <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"/> </p> <h3>WIRELESS NETWORK SETTINGS</h3> <p> Enable Wireless : <input checked="" type="checkbox"/> Always <input type="button" value="New Schedule"/> Wireless Network Name : <input type="text"/> (Also called the SSID) Enable Auto Channel Selection : <input checked="" type="checkbox"/> Wireless Channel : <input type="text" value="6"/> Transmission Rate : <input type="text" value="Best (automatic)"/> (Mbit/s) WMM Enable : <input checked="" type="checkbox"/> (Wireless QoS) Enable Hidden Wireless : <input type="checkbox"/> (Also called the SSID Broadcast) </p> <h3>WIRELESS SECURITY MODE</h3> <p>Security Mode : <input type="text" value="Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)"/></p> <h3>WPA/WPA2</h3> <p>WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.</p> <p> Cipher Type : <input type="text" value="AUTO(TKIP/AES)"/> PSK / EAP : <input type="text" value="PSK"/> Network Key : <input type="text"/> (8~63 ASCII or 64 HEX) </p> <p> <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"> • 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 this 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 a 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 the 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. <p>More...</p>

1. **"Enable Wireless"** - ставите галочку.
2. **"Wireless Network Name"** – Произвольное название вашей сети, которое вы вписываете. В дальнейшем сеть будет отображаться именно с этим значением.
3. **"Enable Auto Channel Selection"** – автовыбор канала (рекомендуется поставить галочку).
4. **"Enable Hidden Wireless"** – скрытие имени сети в эфире. (Выбирать по желанию. При выборе опции ваша сеть не будет видна окружающим и для подключения нужно будет вручную указывать имя сети.)
5. Переходите к графе **"Wireless Security Mode"**. Выбираете параметр **"Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)"**.
6. **Cipher Type:** TKIP.
7. **PSK/EAP:** PSK.
8. **Network Key:** Введите свой ключ (пароль) для авторизации в вашей сети.

Сохраните и примените настройки нажатием клавиши "Save Settings".

Включение поддержки IP-TV (включение мультикаста) в роутере DIR-300

На вкладке "Advanced", выберите вкладку "Advanced Network"

Product Page : DIR-300 Hardware Version : B1 Firmware Version : 2.05

D-Link

DIR-300 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Port Forwarding
Application Rules
QoS Engine
MAC Filter
Firewall & DMZ
Advanced Wireless
Advanced Network
Routing
Logout

ADVANCED NETWORK SETTINGS

These options are for users that wish to change the LAN settings. We do not recommend changing these settings from factory default. Changing these settings may affect the behavior of your network.

Save Settings Don't Save Settings

UPNP

Universal Plug and Play (UPnP) supports peer-to-peer Plug and Play functionality for network devices.

Enable UPnP :

WAN PING

If you enable this feature, the WAN port of your router will respond to ping requests from the Internet that are sent to the WAN IP Address.

Enable WAN Ping Response :

WAN PORT SPEED

10/100Mbps Auto

MULTICAST STREAMS

Enable Multicast Streams :
Wireless Enhance Mode :

Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints..

- For added security, it is recommended that you disable the **WAN Ping Respond** option. Ping is often used by malicious Internet users to locate active networks or PCs.
- If you are having trouble receiving video on demand type of service from the Internet, make sure the Multicast Stream option is enabled.

Поставьте галочку "Enable Multicast Stream".

Сохраните и примените настройки нажатием клавиши "Save Settings".