Мануал по настройке роутера D-Link DIR-300.



Оглавление.

1.	Авторизациястр. 3
2.	Смена заводского паролястр.4
3.	Настройка Wi-Fi на роутерестр.5-6
4.	Настройка подключения к Интернетстр. 7
5.	Настройка роутера в режиме АРстр. 8
6.	Настройка в режиме роутерастр. 9-14
7.	Настройка РРРоЕ при автоматическом получении локального IP
	адреса (DHCP)стр. 9
8.	Настройка РРРоЕ при статическом локальном IP адресестр. 10
9.	Настройка PPtP (VPN) при автоматическом получении локального IP
	адреса (DHCP)стр. 11
10	. Настройка PPtP (VPN) при статическом локальном IP адресестр. 12
11	.NAT при автоматическом получении IP адреса (DHCP)стр. 13
12	. Проверка статуса подключениястр. 14
13	.Сохранение/восстановление настроектотр. 15

Авторизация.

Сброс настроек роутера производится путем нажатия и удержания кнопки Reset на задней панели роутера.

Для удобства удаленной настройки используйте он-лайн эмулятор DIR-330 (интерфейсы схожы) - <u>http://support.dlink.com/Emulators/dir330/112/index.html</u>

Для того, что бы попасть в веб-интерфейс роутера, необходимо открыть ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать <u>http://192.168.0.1</u>, User Name admin, Password – оставить пустым (при условии, что роутер имеет заводские настройки, и его IP не менялся).

🥹 D-LINK SYSTEMS, INC WIREL	ESS ROUTER HOME - Mozilla Firefox						٤
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>В</u> ид <u>Ж</u> урнал	<u>З</u> акладки <u>И</u> нструменты <u>С</u> правка						
🔇 🕑 - C 🗙 🏠	http://192.168.0.1/login.php					☆	-
Product Page : DIR-	-300				Hardware Version : B1	Firmware Version : 2.0	4
	a 8						
LO	GIN						
Log) in to the router:						
		User Name	admin	-			
		0.001					
		Password		Log In			
WIRELESS	5						

Смена заводского пароля.

В целях безопасности рекомендуется сменить заводской пароль.

По умолчанию: Логин admin, пароль пустой.

Курьеры-настройщики должны в настройках изменять пароль на Серийный номер, указанный на коробке (S/N). При перенастройке рекомендуется также использовать в качестве пароля на роутер и wi-fi S/N (серийный номер).

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку Техническое обслуживание (MAINTENANCE), меню Управление устройством (Device Administration).

В поле New Password введите новый пароль.

В поле Cofirm Password повторите новый пароль.

Product Page : DIR-30	00			Hardware Version : B1	Firmware Version : 2.04
D-Lin	k				\prec
DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Device Administration	ADMINISTRATOR	SETTINGS			Helpful Hints
Save and Restore Firmware Update DDNS Setting System Check Schedules	The 'admin' account c and can change passw that you create a pass Save Settings Dor	an access the managemer rords. By default there is n word to keep your router r't Save Settings	nt interface. The admin ha io password configured. It secure.	s read/write access is highly recommended	 For security reasons, it is recommended that you change the Password for the Administrator account. Be sure to write down the new Passwords to avoid having to reset the router in the event that they are forgatten
Log Settings	ADMIN PASSWOR	• When enabling Pernote			
Logout	Please enter the same	Management, you can specify the IP address of the computer on the Internet that you want to			
	New I Confirm I	Password: ••••••••	-		have access to your router, or leave it 0.0.0.0 to allow access to any computer on the Internet.
	ADMINISTRATION				
	Enable Authe Enable Remote Mana IP Allowed t	Graphical ntication: agement: o Access: Port: 8080 -			

Затем нажмите кнопку Save Settings.

После этого, роутер предложит повторно зайти в его настройки.

Настройка Wi-Fi на роутере.

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку Установка (SETUP), меню Установка беспроводной сети (Wireless Setup). Кнопка Установка беспроводной сети вручную (Manual Wireless Connection Setup).



Далее

- 1. В разделе **«WI-FI PROTECTED SETUP»** с пункта Enable галочку лучше снять, поскольку не все беспроводные адаптеры поддерживают технологию Wi-Fi Protected Setup."
- 2. Указать идентификатор (SSID) Вашей беспроводной домашней сети (NETRVNET 080.25.00) в доло (Wireless Network Nemo) (до имотися)
- (NETBYNET-980-25-00) в поле «Wireless Network Name» (по умолчанию dlink).
- 3. Выбрать беспроводной канал, любой канал из выпадающего списка «Wireless Channel».
- 4. Выбрать режим безопасности беспроводной сети.
- 5. В выпадающем списке «Security Mode» выбрать «Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)» это наиболее безопасный способ защитить Вашу беспроводную сеть.
- 6. «Cipher Type > TKIP».
- 7. (PSK/EAP > PSK).
- В поле «Network key» Вы должны ввести любой набор цифр, длиной от 8 до 63. Их также необходимо запомнить, чтобы Вы могли указать их при подключении к сети. Рекомендуется использовать в качестве ключа серийный номер устройства (указан на коробке, в виде S/N ########).
- 9. Нажимаем на кнопку «Save Settings», чтобы применить и сохранить настройки.

Product Page : DIR-300 Hardware Version : B1 Firmwa								
D-Lini	<u>ر</u>							
DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP			
Internet Setup	WTRELESS NETWO	DRK			Helpful Hints			
Wireless Setup	Use this section to con	figure the wireless setting	s for your D-Link router. F	Please note that	Wi-Fi Protected Setup			
LAN Setup	changes made in this	section may also need to l	be duplicated on your wire	less client.	way of setting up			
Time and Date	To protect your priva	cy you can configure wir	eless security features. This	s device supports	between the router and			
Parental Control		he eve			sure the wireless client. Make			
Logout	Save Settings	on t Save Settings			supports this feature or uses a certified Windows			
	WI-FI PROTECTE	D SETUP (ALSO CA	LLED WCN 2.0 IN WI	NDOWS VISTA)	reature.			
		Enable :			Changing your Wireless Network Name			
		Generate	New PIN Reset PIN	to Default	your wireless network.			
	Generate New PIN Reset PIN to Default Wi-Fi Protected Status : Enabled / Configured							
	Reset to Unconfigured Add Wireless Device with WP5 WIRELESS NETWORK SETTINGS							
		option enabled, no wireless clients will be						
	Wireless	Network Name : dlink	(Also calle	d the SSID)	able to see your wireless			
	Enable Auto Cha	annel Selection .	(Also calle	d the SSIDy	perform a scan to see what's available. In order			
	W	reless Channel : 4 🗸	—		for your wireless devices			
	Tra	nsmission Rate : Best (a	utomatic) 🚽 (Mbit/s)		you will need to			
		WMM Enable : 🗹 (Wir	reless QoS)		Wireless Network Name			
	Enable H	idden Wireless : 🔲 (Als	so called the SSID Broadca	st)	 If you have enabled 			
	WIRELESS SECUR	Wireless Security, make sure you write down the						
		Security Mode : Enable	WPA/WPA2 Wireless Security	v (enhanced)	WEP Key or Passphrase			
	on any wireless device that you connect to your							
	WPA/WPA2 requires	stations to use high grade	encryption and authentica	ation.	wireless network.			
		Cipher Type : TKIP		_	More			
		PSK / EAP : PSK	-					
		Network Key : Пароль	 для подключения к роу 	теру				
		(8~63 AS	5CII or 64 HEX)					
	Save Settings D	on't Save Settings						

Настройка подключения к Интернет.

Нажимаем кнопку Manual Internet Connection Setup

Product Page : DIR-30	Hardware Version : B1	Firmware Version : 2.04			
D-Lini	Č				\prec
DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup Wireless Setup LAN Setup Time and Date Parental Control Logout	INTERNET CONNECT If you are configuring t Connection Setup Wiz or configure the device INTERNET CONNECT If you would like to ut new D-Link Systems Re Note: Before launching Quick Installation Guide MANUAL INTERNET If you would like to co	TION TON TON TON TON TON SETUP WIZARD W	he, we recommend that you instructions on the screen he Manual Internet Connect based Wizard to assist you k on the button below. tion Setup Wizard sure you have followed all DNS	u click on the Internet . If you wish to modify ttion Setup button. in connecting your steps outlined in the	HELP Helpful Hints • If you are new to networking and have never configured a router before, dick on Internet Connection Setup Wizard and the router will guide you through a few simple steps to get your network up and running. • If you consider yourself an advanced user and have configured a router before, dick Manual Internet Connection Setup to input all the settings manually.
	click on the button be	Manual Internet	Connection Setup		

Настройка роутера в режиме Access Point.

Режим бридж (англ. мост). в этом случае Вам, для выхода в сеть, будет необходимо настраивать подключение к Интернет на компьютере.

Перед тем, как перевести роутер в режим Access Point Mode обязательно произведите настройки роутера (wi-fi и т.д.). После смены режима, управление невозможно.

Для изменения режима необходимо в Access Point Mode поставить галочку на Enable Access Point Mode. Затем нажать кнопку Save Settings.

Product Page : DIR-3	00		ł	Hardware Version : B1	Firmware Version : 2.04
D-Lini	k				\prec
DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup Wireless Setup LAN Setup Time and Date Parental Control Logout	INTERNET CONNE Use this section to com methods to choose fro Russian PPPoE(Dual A your Internet Service Note: If using the PPP on your computers. Save Settings	Helpful Hints • 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).			
	ACCESS POINT M Use this to disable NAT	ODE F on the router and turn i int Mode	it into an Access Point.		• Support: If you are having trouble accessing the Internet through the router, double check any settings you have entered on this

Далее, все настройки необходимо производить на ПК. В зависимости от типа подключения, необходимо на компьютере создать PPPoE/VPN – подключение.

Мануалы по настройке подключения на компьютере - http://help.netbynet.ru/

Настройка в режиме роутера.

Настройка РРРоЕ при автоматическом получении локального IP адреса (DHCP).

- 1. My Internet Connection is: Russian PPPoE (Dual Access)
- 2. User Name: Ваш логин из договора
- 3. **Password**: Ваш пароль из договора
- 4. Confirm Password: повтор пароля
- 5. Нажимаем кнопку Clone MAC Address

6. **Connect mode select** – режим установки соединения "**Always**" для постоянного подключения.

7. Сохраняем настройки кнопкой Save Settings и ждем пока роутер перезагрузится.

ACCESS POINT MODE							
Use this to disable NAT on the router and turn it into an Access Point.							
Early Arrest Daint Made							
INTERNET CONNECTION TYPE							
Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.							
My Internet Connection is Russia DDDaT (Dual Asses)							
Russia PPPoE (Dual Access)							
RUSSIA PPPOE (DUAL ACCESS)							
Establish information established because Televist Service Provides (TSP)							
Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).							
Oynamic PPPoE Static PPPoE							
User Name : логин на интернет МРРЕ :							
Password : Пароль на Интернет							
Confirm Password : Пароль на Интернет							
Service Name : (optional)							
IP Address :							
MAC Address : Class MAC Address							
Receive DNS from ISP Enter DNS Manually							
Secondary DNS Address : (ontional)							
Maximum Idle Time : 5 Minutes							
MTU: 1492							
Always: New Schedule							
Connect mode select :							
Connect on demand							
WAN PHYSICAL SETTINGS							
Dynamic IP Static IP							
IP Address :							
Subnet Mask :							
Gateway : (optional)							
Primary DNS Address : (optional)							
Secondary DNS Address : (optional)							
Save Settings Don't Save Settings							

Настройка РРРоЕ при статическом локальном IP адресе.

- 1. My Internet Connection is: **Russian PPPoE (Dual Access)**
- 2. User Name: Ваш логин из договора
- 3. Password: Ваш пароль из договора
- 4. Confirm Password: повтор пароля
- 5. Нажимаем кнопку Clone MAC Address
- 6. Connect mode select режим установки соединения "Always" для постоянного подключения.
- 7. Выбираете пункт Static IP
 - 1. IP Address IP Address выданный вам провайдером.
 - 2. Subnet Mask маска подсети провайдера.
 - 3. Gateway шлюз провайдера.
 - 4. Primary DNS Address предпочитаемый DNS Server провайдера (212.1.224.6).
 - 5. Secondary DNS Address альтернативный DNS server провайдера (212.1.244.6).

Сохраняете настройки нажатием клавиши Save Settings.



Настройка PPtP (VPN) при автоматическом получении локального IP адреса (DHCP).

В поле My Internet Connection is: выберите Russia PPTP Dual Access.

1. Выберите подключение с динамическим назначением адреса провайдером Dynamic IP.

- 2. Нажимаете кнопку Clone MAC Address.
- 3. Server IP/Name IР/Имя сервера провайдера.
- 4. **PPTP Account** имя пользователя для авторизации в сети провайдера.
- 5. **PPTP Password** пароль для авторизации в сети провайдера.

РРТР Retype Password – повторите пароль для авторизации в сети провайдера.

6. Значение **МТU – 1372**

7. Connect mode select - режим установки соединения. Выберите "Always" для постоянного подключения. Сохраняете настройки нажатием клавиши Save Settings.

DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP				
Internet Setup	INTERNET CONNE	ECTION			Helpful Hints				
Wireless Setup LAN Setup Time and Date Parental Control	reless Setup 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. rental Control Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.								
Logout		down menu. If you are unsure of which option to choose, please contact your Internet Service Provider (ISP).							
	Use this to disable NA	T on the router and turn i int Mode	t into an Access Point.		Support: If you are having trouble accessing the Internet through the router, double check any settings you have entered on this page and verify them				
	INTERNET CONNE	ECTION TYPE			with your ISP if needed.				
	Choose the mode to b	tion is Russia PPTP (Dual	Access)		More				
	RUSSIA PPTP (D	UAL ACCESS)	et Service Provider (ISP).						
	IP Add Subnet M Gate I	Opynamic IP Iress : 1ask : Way : DNS :	Static IP (assigned by your ISP)	(ontional)					
	MAC Add	Clone MAC Addre		(optional)					
	PPTP Acco	ount : Логин на Интерне		7					
	PPTP Passw	ord : Пароль на Инте	ернет						
	PPTP Confirm Passw	vord : Пароль на Инте	ернет						
	Maximum Idle 1	Time : 5 Minutes	New Schedule						
	Connect mode se	elect : Manual O C	onnect-on demand						
	Save Settings D	on't Save Settings							

Настройка PPtP (VPN) при статическом локальном IP адресе.

В поле My Internet Connection is: выберите Russia PPTP Dual Access.

- 1. Выберите подключение с статическим назначением адреса провайдером Static IP.
- 2. IP Adress IP Address выданный Вам провайдером.
- 3. Subnet Mask маска подсети провайдера.
- 4. Gateway шлюз провайдера.
- 5. DNS DNS Server провайдера (212.1.224.6).
- 6. MAC Address нажимаете кнопку Clone MAC Address.
- 7. Server IP/Name Имя сервера провайдера (ppp.lan).
- 8. **PPTP Account** имя пользователя для авторизации в сети провайдера.
- 9. **PPTP Password** пароль для авторизации в сети провайдера.

10. Значение МТU - 1372

PPTP Retype Password – повторите пароль для авторизации в сети провайдера.

11. Connect mode select - режим установки соединения. Выберите "Always" для

постоянного подключения. Сохраняете настройки нажатием клавиши Save Settings.

DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup	INTERNET CONNE	CTION			Helpful Hints
Wireless Setup LAN Setup Time and Date	Use this section to cor methods to choose fro Russian PPPoE(Dual A your Internet Service	ifigure your Internet Con om: Static IP, DHCP, PPP Access). If you are unsure Provider.	nection method. There are oE, PPTP, L2TP, Russian PF e of your connection metho	several connection PTP(Dual Access) and od, please contact	Internet Connection: When configuring the router to access the Internet, be sure to choose the correct
Parental Control	Note: If using the PPI on your computers. Save Settings	Internet Connection Type from the drop down menu. If you are unsure of which option to choose, please contact your Internet Service Provider (ISP).			
	ACCESS POINT M	ODE			• Support: If you are having trouble
	Use this to disable NA	Г on the router and turn i int Mode	it into an Access Point.		If you are having trouble accessing the Internet through the router, double check any settings you have entered on this
	INTERNET CONNE	CTION TYPE			page and verify them with your ISP if needed.
	Choose the mode to b My Internet Connect	tion is Russia PPTP (Dual	Access)	_	More
	RUSSIA PPTP (D	UAL ACCESS)			
	IP Add Subnet M Gate MAC Add Server IP/N PPTP Acco PPTP Passw PPTP Confirm Passw Maximum Idle T	© Dynamic IP ress : Локальный IP lask : Маска подсети way : Шлюз DNS : 212.1.224.6 ress : Сюле МАС Addre ame : ppp.lan sunt : Логин на Интерне rord : Пароль на Инт rord : Пароль на Инт rord : Пароль на Инт rord : Пароль на Инт cord : Пароль и сос	© Static IP (assigned by your ISP) (assigned by your ISP) (assigne	(optional)	
	Save Settings D	on't Save Settings			

NAT при автоматическом получении IP адреса (DHCP).

В поле My Internet Connection is: из списка выберите Static IP.

- Нажимаете кнопку Clone MAC Address.
 Сохраняете настройки нажатием клавиши Save Settings.

Product Page : DIR-3	00		ł	Hardware Version : B1	Firmware Version : 2.04
D I See					
	K.				
DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup	INTERNET CONNEC	TION			Helpful Hints
Wireless Setup LAN Setup Time and Date	Use this section to config methods to choose from Russian PPPOE(Dual Acco your Interpet Service Pr	ure your Internet Con : Static IP, DHCP, PPP ess). If you are unsure ovider	nection method. There are DE, PPTP, L2TP, Russian PF of your connection metho	e several connection PTP(Dual Access) and od, please contact	Internet Connection: When configuring the router to access the Internet the cure to
Parental Control	Note: If using the PPPot on your computers.	E option, you will need	to remove or disable any l	PPPoE client software	choose the correct Internet Connection Type from the drop down menu. If you are unsure of which option to
		- Save Settings			choose, please contact your Internet Service Provider (ISP).
	ACCESS POINT MO	DE			• Support: If you are having trouble
	Enable Access Point	n the router and turn i Mode	t into an Access Point.		accessing the Internet through the router, double check any settings
	INTERNET CONNEC	TION TYPE			you have entered on this page and verify them with your ISP if needed.
	Choose the mode to be a	used by the router to c	onnect to the Internet.		More
	My Internet Connection	Dynamic IP (DHC	P) 🗸 🕇		
	DYNAMICIP (DHC	P)INTERNET CON	NECTION TYPE		
	Use this Internet connect with IP Address informat	tion type if your Intern ion and/or a username	et Service Provider (ISP) of and password.	didn't provide you	
	Host Nam	e: DIR-300		(optional)	
	MAC Addres	S : Clone MAC Addre	ss 		
	Primary DNS Addres	s :	(optional)		
	мт	J: 1472			
	Save Settings Don'	t Save Settings			

Проверка статуса подключения к Интернет.



Сохранение/восстановление настроек роутера.

После проведения настройки, рекомендуется сохранить их, чтобы в случае возникновения проблем, можно было их восстановить. Для этого необходимо зайти во вкладку **Техническое обслуживание** (MAINTENANCE), меню **Сохранение и Восстановление (Save and Restore).**

- Для сохранения текущих настроек роутера необходимо нажать кнопку **Save** (параметр Save Settings To Local Hard Drive). Файл с настройками будет сохранен в указанное место на жёстком диске.

- Для восстановления настроек настроек из файла, необходимо нажать кнопку **Обзор**, указать путь к файлу с настройками, затем нажать кнопку **Upload Settings**.

Внимание! Нажатие кнопку Restore Device приведет к восстановлению заводских настроек!

Product Page : DIR-3	Firmware Version : 2.04				
	_0				
	C.				
DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Device Administration	SAVE AND RESTO	RE SETTINGS			Helpful Hints
Save and Restore	Once the router is cor	figured you can save the	configuration settings to	a configuration file on	Once your router is configured the way you
Firmware Update	your hard drive. You	want it, you can save these settings to a configuration file that can			
DDNS Setting	default settings.				
System Check					event that the router's
Schedules	SAVE AND RESTO	ORE SETTINGS			default settings are restored. To do this, click
Log Settings	Save Settings To	Local Hard Drive : Sav	e		the Save button next to where it says Save
Logout	Load Settings From	Local Hard Drive :	Обзор. pad Settings	восстановление	Settings to Local Hard Drive.
	Restore To Factor	y Default Settings : Rest	tore Device		
	Clea	ar Language Pack : Clea	ar		