Порядок подключения и настройки ADSL модема D-Link DSL-2500U в режиме маршрутизатора PPPoE



Подключите модем к телефонной линии. Соедините разъем модема DSL с разъемом MODEM сплиттера. Телефонный аппарат соедините с гнездом PHONE сплиттера. Гнездо LINE сплиттера соедините с телефонной розеткой. В зависимости от схемы подключения телефонных аппаратов и комплектации модема вам могут понадобится дополнительные микрофильтры. Микрофильтр – это устройство устанавливаемое перед телефонным аппаратом для защиты его от высокочастотного сигнала модема. Подключите модем к компьютеру. Для этого соедините разъем Ethernet на модеме с соответствующим разъемом на компьютере. Подключите модем в сеть.

Свойства: Протокол Интернета	(TCP/IP) ?X		
Общие		Настройка сетевого подключения Наумите кнопку Пуск и выберите. Па	ПАЛІ
Параметры IP могут назначаться а поддерживает эту возможность. В IP можно получить у сетевого адми	втоматически, если сеть противном случае параметры інистратора.	управления (если у вас Windows XP н переключиться к классическому вид Сетевые подключения -> Подключен	нсль ажмите цу) -> ние по
Получить IP-адрес автоматиче Истори советь следиющий IP.	ски	локальной сети -> Свойства. На вкла	дке Общие
<u>I</u> P-адрес:	192.168.1.2	выберите Протокол Интернета (ТСР/	(IP) и нажмите
<u>М</u> аска подсети:	255 . 255 . 255 . 0	Своиства. далее	192 168 1 2
Основной <u>ш</u> люз:	192.168.1.1		172.100.1.2
О П <u>о</u> лучить адрес DNS-сервера	автоматически		255.255.255.0
Использовать следующие адр	еса DNS-серверов:		
Предпочитаемый DNS-сервер:	95. 107. 47 . 4		192.168.1.1
<u>А</u> льтернативный DNS-сервер:	192.168.1.1		95.107.47.4
	Дополнительно		192.168.1.1
	ОК Отмена		

Запустите Internet Explorer. В поле адрес напишите: 192.168.1.1. В открывшемся окне укажите имя **admin** и пароль **admin**, нажмите Login.

Далее попад	даете на 1-ю страницу Wizard.
Aдрес: Chittp:/	
D-Li	ntc
Device Info Quick Setup Advanced Se Diagnostics Management	Quick Setup This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router. ATM PVC Configuration Select the check box below to enable DSL Auto-connect process. DSL Auto-connect
Снимаем га	лочку DSL Auto-connect и жмем кнопочку Next
Файл Правка Вид Изб Адрес: ∰ http://192.168.1.	бранное Сереис Справка 🔇 Назад - 🕑 - 💌 🖻 🏠 🔎 Поиск 🜟 Избранное 🤣 🍰 - 🌺 🔳 - 🔲 🏭 🧗
D-Link	
Device Info Quick Setup Advanced Setup Diagnostics Management	Quick Setup This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router. ATM PVC Configuration Select the check box below to enable DSL Auto-connect process. DSL Auto-connect The Port Identifier (PORT) Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise. PORT: [0-3] 0 VPI: [0-255] 8 VCI: [32-65545] 35 Enable Quality Of Service Enabling QeS for a PVC inbroves performance for selected classes of applications. However, since QoS also consumes system resources, the number of PVCs will be reduced consumes system resources, the number of PVCs will be reduced consumes system resources. Enable Quality Of Service
Выставляем	IVPI=8 и VCI=35 и нажимаем NEXT

	Soft internet explorer
Фаил Правка Вид	Дзбранное Сервис Справка 🌀 Назад 👻 💿 - 💽 😰 🏠 🔎 Поиск 👷 Избранное
Адрес: 🕘 http://192.168	1.1/
D-Timle	
Device Info	Connection Type
Quick Setup Advanced Setup	Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface
Diagnostics Management	O PPP over ATM (PPPoA)
	PPP over Ethernet (PPPoE)
	Encapsulation Mode
	Back Next
Выбираем пр	отокол PPP over Ethernet (PPPoE) выбираем LLC/SNAP-BRIDGING и жмем Next
P	,,
🕙 DSL Router - Micros	oft Internet Explorer
<u>Ф</u> айл Правка <u>В</u> ид <u>И</u>	збранное С <u>е</u> рвис <u>С</u> правка 🔇 Назад 👻 💿 😟 😰 🏠 🔎 Поиск 🜟 Избранное
Адрес: 🛃 http://192.168.1	
D-Link	
Device Info Quick Setup	PPP Username and Password
Advanced Setup Diagnostics	to you.
Management	
	PPP Username: digi46
	PPP Username:
	PPP Username: digita6 PPP Password: PPPoE Service Name: Authentication Method: AUTO
	PPP Username: dii 46 PPP Password: PPPoE Service Name: Authentication Method: AUTO
	PPP Username: digi46 PPP Password: PPPoE Service Name: Authentication Method: AUTO Enable Fullcone NAT Dial on derivand (with idle timeout time)
	PPP Username: dij146 PPP Password: PPPoE Service Name: Authentication Method: AUTO Enable Fullcone NAT Dial on demand (with idle timeout time)
	PPP Username: Ull46 PPP Password:
	PPP Username: digi46 PPP Password:
	PPP Username: 11/146 PPP Password: PPPoE Service Name: Authentication Method: AUTO Authentication Method: AUTO I provide Fullcone NAT Dial on derivand (with idle timeout time) PPP If extension Use/Static IP Address
	PPP Username: Image: Ima
	PPP Username: PPP Password: PPPoE Service Name: Authentication Method: Authentication Method: Authentication Method: Authentication Method: Dial on dervand (with idle timeout time) PPP ID extension Use/Static IP Address
	PPP Username: Image: Image
	PPP Username: PPP Password: PPPOE Service Name: Authentication Method: AUTO Enable Fullcone NAT Dial on demand (with idle timeout time) PPP ID extension Use Static IP Address Retry PPP password on authentication error Enable PPP Debug Mode Enable PPP Debug Mode Bridge PPPOE Frames Between WAN and Local Ports (Default Enabled)
	PPP Username: PPP 2ssword: PPP0E Service Name: Authentication Method: Authon Enable Fulcone NAT Dial on depend (with idle timeout time) PPP IP extension UserStatic IP Address Retry PPP password on authentication error Enable PPP Debug Mode Image PPPOE Frames Between WAN and Local Ports (Default Enabled)
Вводите ЛОГ	PPP Username: PPP Password: PPPOE Service Name: Authentication Method: AUTO Enable Fullcorte NAT Dial on derrand (with idle timeout time) PPP IV extension Use Static IP Address Retry PPP password on authentication error Enable PPP Debug Mode Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (tefault Enabled) Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (tefault Enabled) Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (tefault Enabled) Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (tefault Enabled)
Вводите ЛОГ	PPP Username: PPP Password: PPPDE Service Name: Authentication Method: LUTO Enable Fullcone NAT Dial on dervard (with idle timeout time) PPP ID extension UserStatic IP Address Retry PPP password on authentication error Enable PPP Debug Mode Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (befault Enabled) Retry IPP Debug Mode Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (befault Enabled) Retry IPP Debug Mode HI (BXOJHOE UMS) IN ILAPOJIE (BXOJHOЙ ILAPOJIE), ocTanteheie napametpeia

] DSL Router - Micros	oft Internet Explorer			1	
райл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> з	бранное С <u>е</u> рвис <u>С</u> правка	🔇 Назад 🔹 🕥 -	💌 🗟 🏠	🔎 Поиск	🏷 Избранное
.pec <u>:</u> 🙋 http://192.168.1	.1/				
Device Info Quick Setup Advanced Setup Diagnostics Management	Enable IGMP Multica Enable IGMP Multicast Enable WAN Service Service Name PPPoE Link Setting MTU 1492	st, and WAN Service			
				B	ack Next

Выставляем все галочки как приведено выше и жмем NEXT

йл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> з	бранное Сервис Справка 😯 Назад 🔻 🜍 🛛 🗾 🛃 🎧 🔎 Поиск 🌟 Избранно
ec: 🙋 http://192.168.1.	A]
)-Link	
evice Info	Device Setup
luick Setup Idvanced Setun	Configure the DSL Router IP Address and Subnet Mask for LAN interface.
)iagnostics	IP Address: 192.168.1.1
Management	Subnet Mask: 255.255.0
	C Disable DHCP Server
	Start IP Address: 192 168 1 2
	End IP Address: 192.168.1.254
	Subnet Mask: 255.255.0
	Leased Time (hour): 24
	Configuire the second ID address and Subpet Mask for LAN interface

ec: 🙋 http://192.168.	1.1/				
)-Link	2 -				
evice Info Juick Setup Idvanced Setup	WAN Setup - Summ Make sure that the se	tary attings below match the s	ettings provide	d by your ISP.	
iagnostics	PORT / VPI / VCI:	0/8/35			
anagement	Connection Type:	PPPoE			
	Service Name:	pppoe_0_8_35_1			
	Service Category:	UBR			
	IP Address:	Automatically Assigned			
	Service State:	Enabled			
	NAT:	Enabled			
	Firewall:	Enabled			
	IGMP Multicast:	Disabled			
	Quality Of Service:	Disabled			
	MTU:	1492			
	Click "Save/Reboot" to NOTE: The configurat	1492 o save these settings and ion process takes about :	reboot router. . minute to cor	Click "Back" to ma nplete and your DS	ke any modifications. SL Router will reboot.

ЧЕРЕЗ 3-4 минуты Интернет должен заработать (при условии, что у Вас положительный баланс и горит лампочка)