Настройка DSL-500T для подключения к stream.ru

Возможны два варианта настройки ADSL маршрутизатора DSL-500T для подключения к stream.ru:

- 1. Настройка DSL-500Т в режиме прозрачного моста с настройкой PPPoE клиента на компьютере (используется, если надо предоставить доступ в Интернет одному пользователю)
- 2. Настройка DSL-500Т в качестве маршрутизатора (используется, если клиентов Интернет несколько.)

Рассмотрим эти два варианта по порядку.

1. Режим моста

- 1. Подключаем телефонную линию к порту Line сплиттера. ADSL порт DSL-500T к порту Modem. Телефон к порту Phone.
- 2. Подключаем DSL-500T к сетевой карте компьютера кабелем, входящим в комплект поставки маршрутизатора.
- 3. На компьютере выставляем «Получать ір адрес автоматически» (Сетевое Окружение-> Свойства -> TCP/IP-> Свойства-> Получить ір адрес автоматически, Получить DNS сервер автоматически.)
- 4. Запускаем Internet browser (например Internet Explorer)
- 5. В поле адрес пишем: 192.168.1.1. Откроется такое окно:

http://192.168.1.1/ - Microsoft Internet Explore		
Файл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное Сервис <u>С</u> прав	ca	
🕒 Назад. 👻 🔊 👻 😰 🏠 🔎 Поиск		
Адрес: 🛃 http://192.168.1.1/		💌 💽 Переход 🛛 Ссылки
D-Link		
Building Networks for People	ADSI Madam	
	ADSL Modem	
	Home Setup Tools Status Help	
	Login	
	Please log in to continue	
	Login Name admin	
	Password	
	Login	
		Інтернет
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11

- 6. В поле Password пишем: admin и жмем Login.
- 7. Выбираем Connection1 на вкладке Setup:

>Setup > PPPoA Connection Setup - Microsoft	Internet Explorer	
Файл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное Сервис <u>С</u> п	равка	R
🔾 Назад 👻 🕗 - 💌 💈 🏠 🔎 Пол	иск 👷 Избранное 🔇 Медиа 🧭 🍃 🕓 🗸 🧾 🎳 🏶 🎆	
Адрес: 🚳 http://192.168.1.1/cgi-bin/webcm?getpage	:=/html/setup/menu1_setup_pppoa.htm&var:conid=connection0&var:param=101&var:contype=pppoa⌖=_self 💽 🎅 Переход 🛛 Со	сылки
		-
D-Link [®]		
Building Networks for People	ADSL Router	
	Home Setup Advanced Tools Status Help	
LAN Setup	PPPoA Connection Setup	
	Name: conn 1 PPPoA 8 35 Type: PPPoA V	
DHCP Configuration		
(Propagation of the second sec		
Management IP	PPP Settings PVC Settings	
WAN Setup	Username: username VCI: 35	
	Password: 0000 QoS: UBR V	
Modem Setup	Idle Timeout: 60 min PCR: bps	
	Keep Alive: 10 min SCR: bps	
New Connection	MAX Fail: 10 times	
Connection 1	MRU: 1500 bytes	
Control of the		
Logout	S 🗿 😣	
	Apply Delete Cancel	
		.
е Готово	🖉 Интернет	

8. Туре ставим в *Bridge*. Окно изменится, и станет примерно таким:

>Setup > Bridged Connection Setup - Microsoft 1	internet Explorer	
<u>Ф</u> айл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное Сервис <u>С</u> пра	эка	A*
🕒 Назад 👻 🕤 - 💌 😰 🏠 🔎 Поиск	: 📌 Избранное 🜒 Медиа 🧭 🔗 - 🌽 🖸 - 🗾 🍟 🏶 🏤	
Apper: Ap	./html/setup/menu1_setup_bridge.htm&var:menu=setup&var:menutitle=Setup&var:pagetitle=New%20Conr	nection&vai 🛨 🄁 Переход 🛛 Ссылки
D-Link Building Networks for People	ADSL Router	
	Home Setup Advanced Tools Status Help	
LAN Setup	Bridged Connection Setup	
OHCP Configuration	Name: conn_1_PPPoA_8_35 Type: Bridge	
Management IP	Encapsulation: ILC C VC VPI: 8	
WAN Setup		
Modem Setup	SCR: bps	
New Connection	Ø 🛈 😣	
Connection 1	Apply Delete Cancel	
Logout		
		-
е Готово		🥐 Интернет 👘

- 9. В поле Name пишем: Streamru
- 10. Поля VPI и VCI меняем соответственно на 1 и 50
- 11. Остальные настройки не трогаем. Жмем Apply.
- 12. Убедитесь, что лапмочка ADSL на маршрутизаторе горит. Если нет проверьте правильность подключения проводов.
- 13. На этом настройка маршрутизатора окончена. В заключении в целях безопасности можно сменить пароль на доступ к Web интерфейсу DSL-500T. Для этого надо нажать на кнопку User Management на вкладке Tools. В полях Password и Confirm Password два раза ввести новый пароль.
- 14. Переходим к настройке PPPoE клиента на рабочей станции. Настройка клиента PPPoE для различных операционных систем описана здесь: http://www.stream.ru/stream-dev-man-z-04

2. Настрока в режиме маршрутизатора

- 1. Подключаем телефонную линию к порту Line сплиттера. ADSL порт DSL-500T к порту Modem. Телефон к порту Phone.
- 3. Подключаем DSL-500T к сетевой карте компьютера кабелем, входящим в комплект поставки маршрутизатора.
- 4. На компьютере выставляем «Получать ір адрес автоматически» (Сетевое Окружение-> Свойства -> TCP/IP-> Свойства-> Получить ір адрес автоматически, Получить DNS сервер автоматически.)
- 5. Запускаем Internet browser (например Internet Explorer)
- 6. В поле адрес пишем: 192.168.1.1. Откроется такое окно:

Arttp://192.168.1.1/ - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка 🦧
🕓 Назад и 🕗 и 🗷 😰 🏠 🔎 Поиск 🦿 Избранное 💓 Медиа 🤣 🍰 🌭 🌭 🖂 🛄 🏰 🎇
Адрес: 🙆 http://192.168.1.1/
D-Link
Building Networks for People
ADDE Modelli
Home Setup Tools Status Help
Login
Login
Please log in to continue
Login Name admin
Password
Loois
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С

- 7. В поле Password пишем: *admin* и жмем Login.
- 8. Выбираем Connection1 на вкладке Setup:

🚈 >Setup > PPPoA Connection Setup - Microsoft	Internet Explorer
Файл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное Сервис <u>С</u> пр	равка
😋 Назад 👻 🕥 - 💌 😰 🏠 🔎 Пои	іск 👷 Избранное 🜒 Медиа 🧭 🔗 - چ 🖸 - 📒 🍟 🏶 🎇
Адрес: 🗃 http://192.168.1.1/cgi-bin/webcm?getpage	=/html/setup/menu1_setup_pppoa.htm&var:conid=connection0&var:param=101&var:contype=pppoa⌖=_self 💽 🎅 Переход 🛛 Ссы
D-Link	
Building Networks for People	ADSL Router
	Home Setup Advanced Tools Status Help
and the second sec	
LAN Setup	PPPoA Connection Setup
DHCP Configuration	Name: conn_1_PPPoA_8_35 Iype: PPPoA_
	Options: 🗹 NAT 🗹 Firewall
Management IP	PPP Settings PVC Settings
WAN Setup	Encapsulation: C LLC C VC VPI: 8
	Username VCI: 35
Modem Setup	Password: ••••• QoS: UBR 💆
indem detup	late timeout: 60 mm PCR: 60 bps
New Connection	MAY Fail: 10 times
	MRU: 1500 brites
Connection 1	linko. Dytes
Logout	J 🔰 🚺 🥝
	Apply Delete Cancel
🛃 Готово	💓 Интернет

- 9. Выбираем в поле Туре: *PPPoE*.
- 10. В поле Name пишем: Streamru
- 11. Поля VPI и VCI меняем соответственно на 1 и 50
- 12. В полях Username и Password вводим значения, указанные провайдером.
- 13. Остальные настройки не трогаем. Жмем Apply.
- 14. В System Log на вкладке Status можно убедиться, что РРРоЕ соединение установлено. Там появятся примерно такие сообщения:
 - Sep 8 12:01:11> Connect: ppp0 {--} nas0
 - Sep 8 12:01:11> local IP address 192.168.7.13
 - Sep 8 12:01:11> remote IP address 192.168.7.12
 - Sep 8 12:01:11> primary DNS address 80.82.48.1
 - Sep 8 12:01:11> secondary DNS address 255.255.255.255
 - Sep 8 12:01:11> PPPoE Connect with IP Address 192.168.7.13
 - Sep 8 12:01:11> PPPoE Connection Successfully Established
 - Sep 8 12:01:11> PPPoE Connect with Gateway IP Address:
- 15. На этом настройка маршрутизатора окончена. В заключении в целях безопасности можно сменить пароль на доступ к Web интерфейсу DSL-500T. Для этого надо нажать на кнопку User Management на вкладке Tools. В полях Password и Confirm Password два раза ввести новый пароль.