### Руководство по установке и настройке ADSL модема (статика) Zyxel p660

#### Установка сплиттера

Подключите телефонную линию к порту сплиттера «Line» (ВАЖНО. Сплиттер должен быть подключен к телефонной линии до всех телефонов, желательно при входе кабеля в помещение), Телефон — к порту сплиттера «Phone», ADSL порт Zyxel — к порту сплиттера «Modem». Включите модем. Подключите кабелем (идущим в комплекте с модемом) модем к сетевой карте компьютера.

Дальнейшая настройка производится только после того, как загорелся светодиод DSL/ADSL. Это говорит о том что вы соединились с оборудованием ATK.

### Настройка модема

Настройка модема производится при помощи браузера, например: FireFox, Opera или Internet Explorer. Запустите браузер и в строке адреса наберите: <u>http://192.168.1.1</u>, после появления приглашения введите пароль **1234**.

ZyXEL
Welcome to your router Configuration Interface.
Enter your password and press enter or click "Login".
Password: ****
Login Cancel

Затем, следует изменить стандартный пароль на другой, и нажать кнопку «Apply».

ZyXEL	
Use this s	screen to change the password.
Your router is currently from unauthorized users Please select a new pass others to guess. We sug difficult for an intruder to	using the default password. To protect your network s we suggest you change your password at this time. sword that will be easy to remember yet difficult for ggest you combine text with numbers to make it more to guess.
Enter your new passwor click "Ignore" to keep th	rd in the two fields below and click "Apply". Otherwise ne default password
New Password:	
Retype to Confirm:	
	Apply Ignore

На открывшейся странице необходимо перейти Network  $\rightarrow$  WAN.

ZyXEL			
	Network >	WAN > Internet Connection	
Status	Int	ernet Connection More Connections	
P660HN Lite EE Network WAN LAN Wireless LAN	1	Line ADSL Mode Auto Sync-Upi Annex Type ANNEX A/L/MI	
NAT		General	
Security S-Advanced S-Maintenance	2	Mode     Routing IV       Encapsulation     ENET ENCAPIV       Multiple Connection     Enabled       Multiplex     LCIV       Virtual Circuit ID     0       VCI     33	
		IP address	
	3	Obtain an IP Address Automatically         Static IP Address         IP Address       0.0.0.0         Subnet Mask       0.0.0.0         ENET ENCAP Gateway       0.0.0.0	
		Night Mode	
	4	Night Mode Octived Octived Setup	
		Apply Cancel Advanced Setup	
	:: Messag	Ready	

### 1.Настройки «Line»

Эти настройки необходимо оставить по умолчанию.

### 2. Настройка General:

«Mode» - из выпадающего списка нужно выбрать «Routing» «Encapsulation» - из выпадающего списка нужно выбрать «ENET ENCAP» «Multiplex» - этот параметр необходимо оставить по умолчанию. «Virtual Circuit ID» - указываем параметры VPI «0» / VCI «33»

### 3. Настройки «IP address»

IP Address: <ip адрес, выданный при регистрации> SubnetMask: <маска, выданная при регистрайции> ENET ENCAP gateway: <шлюз по умолчанию, выданный при регистрации>

### 4. Настройки «Night Mode»

Эти настройки необходимо оставить по умолчанию.

## После ввода всех параметров необходимо нажать кнопку «Apple»

## Настройка DNS

## Для настройки DNS сервера необходимо перейти Network > LAN > DHCP Server

ZyXEL		×
Status	Network > LAN > DHCP Server	
PGGOHN Lite EE P Network WAN LAN Wireless LAN	DHCP Setup       DHCP     Server ▼       IP Pool Starting Address     192.168.1.2       Pool Size     32	
- NAT Security - Firewall - Filter - Advanced - Static Route - Static Route	DNS Server     Interview       Primary DNS Server     172.16.24.1       Secondary DNS Server     0.0.0	
QoS Dynamic DNS Remote MGMT UPnP CWMP Maintenance	PORT Filter       PORT Filter by DHCP Server       Physical Port       Wireless BSSID#	
- System - Logs - Tools - Diagnostic	Apply Cancel	
	:: Message Ready	

## 1.Настройка «DHCP Setup»

Эти настройки необходимо оставить по умолчанию.

## 2.Настройка «DNS Server»

«Primary DNS Server» - необходимо указать IP адрес 172.16.24.1

«Secondary DNS Server» - необходимо оставить поле пустым

## 3.«PORT Filter»

Эти настройки необходимо оставить по умолчанию.

После ввода всех параметров необходимо нажать кнопку «Apple»

# Сохранение настроек модема

Для сохранения настроек модема необходимо перейти «Maintenance > Tools > Restart», и нажать кнопку «RESTART»

ZyXEL		×	
	> Maintenance > Tools > Restart		
Status	Firmware Configuration Restart		1
P660HN Lite EE Network UNAN LAN Wireless LAN NAT	System Reboot Click Restart to have the device perform a software restart. The SYS LED blinks as the device restarts and then stays steady on if the restart is successful. Wait a minute before logging into the device again. RESTART		
Security     Advanced     Static Route			
- 802.1Q/1P - QoS			
- Dynamic DNS - Remote MGMT - UPnP			
CWMP Maintenance			
- System - Logs - Tools	<b>b</b>		
Diagnostic			
	# Message Ready		



Приходящая телефонная линия подключается к гнезду Line сплиттера . Модем — к гнезду ADSL или Modem. Телефонные аппараты — к гнезду Phone. Все телефонные аппараты обязательно должны быть подключены через сплиттер. Ни один телефонный аппарат не должен быть подключен напрямую к линии.