### Подключение роутера к компьютеру

Для подключения роутера к Вашему Ноутбуку либо Персональному компьютеру (ПК) Вам необходимо подключить кабель, который Вам провел провайдер, к WAN порту роутер, а кабель, который шел в комплекте с роутером, один конец подключаем в один из четырех LAN портов, а другой конец подключите к Вашему ноутбуку либо ПК. И да, не забудьте подключить кабель питания.



#### Авторизация роутера

Сброс настроек роутера производится путем нажатия и удержания кнопки Reset на задней панели роутера в течении 10 секунд. Для того чтобы попасть WEB-интерфейс роутера Вам нужно открыть любой браузер и в адресную строку внести адрес роутера 192.168.1.1 и нажать кнопку "Enter" на Вашей клавиатуре. Роутер запросит имя пользователя и пароль. По умолчанию на роутерах установлены:

Имя пользователя – admin

Пароль – 1234

?	«http://192.168.1.1» запрашивает имя пользователя и пароль. Сайт сообщает: «Broadband Router»
Имя пользователя: Пароль:	admin
	•••••

### Настройка роутера

Теперь необходимо произвести настройки оборудования. Первым делом обезопасим беспроводную сеть, установив пароль на Wi-fi. Затем Вам необходимо будет узнать какой тип подключения используется для входа в интернет, это PPPOE или Динамическое подключение.

В целях безопасности рекомендуется сменить заводской пароль. В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку **Password**.

В поле New Password введите новый пароль.

В поле Confirmed Password повторите новый пароль.

ZyXEL	
P-330W EE Setup Wizard Operation Hode	Password Setup This page is used to set the account to access the web server of this router. Empty user name and password will disable the protection.
Password Status Wireless B Advanced	New Password: Confirmed Password:
Administrator     Log out	

Затем нажмите кнопку Save.

# Настройка Wi-Fi на роутере.

В интерфейсе роутера необходимо выбрать вкладку слева «*Wireless*», в открывшемся списке выбираем «**Basic Settings**».

Выставляем параметры следующим образом:

- 1. Disable Access Point: галочку не ставьте
- 2. Data Rate: Auto
- 3. Mode: AP
- 4. Поле «SSID»: вводим название беспроводной сети. Нажимаем ниже кнопку

```
«Save»
```

P-330W EE		
Setup Wizard	Wireless B	asic Settings
- Operation Mode		usie settings
LAN	This page is used to co	nfigure the parameters for wireless LAN clients which
WAN	settings as well as wire	eless network parameters.
Password		
- Status		
Wireless	Band:	2.4 GHz (B+G) 💌
-Basic Settings	Data Rate:	Auto M
Advanced Settings	Dutu Roter	
- Site Survey	Mode:	AP
- Security	Network Type:	Infrastructure
- Trusted Stations		
WDS Settings	SSID:	ZyXEL
Advanced	Channel Number:	Auto 💌
Administrator		
Log out	Associated Clients:	Show Active Clients

Далее слева в меню выбираем «Wireless», далее «Security» и выставляем параметры: Encryption: WPA

- 5. WPA Authentication: Personal
- 6. WPA Cipher Suite: TKIP
- 7. WPA format: Passphrase
- 8. WPA Pre-Shared Key: должны ввести любой набор цифр, длиной от 8 до 63.

Их также необходимо запомнить, чтобы Вы могли указать их при подключении к сети.

9. Нажимаем ниже кнопку «Save»

P-330W EE Setup Wizard Operation Mode LAN WAN	Wireless Security Setup This page allows you to setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network.
- Password - Status	Encryption: WPA 💌 Set WEP Key
Wireless     Basic Settings     Advanced Settings     Site Survey     Security     Trusted Stations     WDS Settings     Advanced     Advanced     Administrator     Log out	Note: When encryption WEP is selected, you must set WEP key value. Use 802.1x Authentication WEP 64bits WEP 128bits WPA Authentication O Enterprise (RADIUS) O Personal (Pre-Shared Mode: Key) WPA Cipher Suite: O TKIP O AES WPA(Pre-Shared Key) Format: Passphrase
	WPA Pre-Shared Key: 12345678 Group Key Life 86400 sec Enable Pre-Authentication Authentication Port 1812 IP address RADIUS Server: Password Save Reset

# Настройка подключения к Интернет

## Автоматическое получение IP адреса (DHCP)

- 1. WAN Access Type: DHCP Client
- 2. Ставим точку напротив **Obtain DNS Automatically**
- 3. При необходимости задать МАС-адрес ставим точку напротив «Clone MAC

Address» и вбиваем нужный MAC-адрес.

4. Сохраняем настройки кнопкой «**Apply**».

Wireless Router - Windows In	1/home.asp	
Файл Правка Вид Избранно	е Сдрвис Дправка	
🙀 🏟 🏾 🏈 Wireless Router	🐴 • 🗟 - 👼 • 🔂 Cipa	ица 🔹 🎯 Седвис 🔹
ZyXEL		
P-330W EE Setup Wizard Operation Mode LAN WAN Status Status Wireless Advanced Administrator Log out	WAN Port Configuration This page is used to configure the parameters for Internet networ method to static IP, OHCP, PPPoG or PPTP by click the item value of Network of the WAN port of your router. Here you may change the method to static IP, OHCP, OHCP, OHCP by Click the item value of Contain DNS Automatically Contain DNS Automatically DNS 1:	k which e access if WAN
	DNS 2: DNS 3: Clone MAC Address (Manually): Clone PC's MAC - IP	
	Address: Victor	
	Enable IPsec pass through on VPN co     Enable PTP pass through on VPN co     Enable L2TP pass through on VPN cor     Save	nnection inection nection
07080	🚱 Интернет	100% -

Для того чтобы ваш роутер получил доступ к интернету необходимо чтобы МАС адрес устройства (роутера) был внесен в базу данных. Для этого необходимо авторизоваться с помощью Вашего логина и пароля от личного кабинета на странице <u>http://login.ti.ru/</u> либо сообщить его сотрудникам технической поддержки.

### Настройка РРРоЕ подключения

- 1. WAN Access Type: PPPoE
- 2. User Name: Ваш логин из договора
- 3. **Password**: Ваш пароль из договора
- 4. Authentication Type: MS-CHAP v2
- 5. **MTU Size**: 1472
- 6. Нажимаем кнопку «Connect»

his page is used to configure the parameters withod to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by o	for Internet network which connects to the WAN port of your router. Here you may change the access ick the item value of WAN Access type.
WAN Access Type:	PPPoE 💌
	OAttain PPPoE IP Automatically
	O Set PPPoE IP Manually
WAN IP Address:	
Remote IP Address:	
Subnet Mask:	
	Attain Physical WAN IP Automatically
	O Set Physical WAN IP Manually
Physical WAN TP Address	
Physical Colored Market	
Physical Subnet Mask:	
User Name:	Ваше ция пользователя
Password:	Ваш пароль
Service Name:	(optional)
Authentication Type:	
MPPE Encryption Level:	Note S
Connection Type:	Continuous
	Connect. Disconnect.
Idle Time:	5 (1-1000 minutes)
MTU Size:	(1400-1492 bytes)
	OAttain DNS Automatically

### 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 Administrator, меню Config File.

- Для сохранения текущих настроек роутера необходимо нажать кнопку **Download**. Файл с настройками будет сохранен в указанное место на жёстком диске.

- Для восстановления настроек настроек из файла, необходимо нажать кнопку выбора файла, указать путь к файлу с настройками, затем нажать кнопку **Restore**.

Внимание! Нажатие кнопки **Restore Defaults** приведет к восстановлению заводских настроек.

P-330W EE Setup Wizard Operation Mode - LAN	Config File This page allows you save current settings to a file or reload the settings from the file which was saved previously. Besides, configuration to factory default.
Password	Backup Config: Download
- Status D Wireless Advanced	Restore Config: 06300. Restore Default Config: Restore Defaults
Remote Management	
Logs - Time Zone Setting - IP Filtering - MAC Filtering	
URL Filtering Config File	
Statistics Log out	