

Настройка роутера Zyxel серии Keenetic Lite





Подготовка к настройке роутера.

Включите роутер в сеть питания. Подключите кабель из подъезда в разъем WAN (Internet). Соедините роутер с компьютером коротким кабелем, который идет в комплекте с роутером. Один разъем установите в сетевую карту компьютера, другой в один из LAN портов роутера.



Далее необходимо проверить настройки локальной сети на компьютере.



Пуск -> Панель управления -> (Сеть и подключение к интернет) -> Сетевые подключения

->Подключение по локальной сети ->Свойства -> Протокол Интернета TCP/IP. Установите точку "Получить IP-адрес автоматически" -> ОК, в предыдущем окне так же ОК.



Для Windows 7:

Пуск -> Панель управления -> (Сеть и интернет) -> Центр управления сетями и общим доступом

-> Изменение параметров адаптера ->Подключение по локальной сети ->Свойства -> Протокол Интернета TCP/IPv4.

Установите точку "Получить IP-адрес автоматически" -> ОК, в предыдущем окне так же ОК.



Для входа в настройки роутера в адресной строке браузера (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome)



наберите адрес 192.168.1.1 и нажмите клавишу Enter. Если все сделано правильно, откроются настройки роутера.

По-умолчанию логин: admin, пароль 1234.

Открывается монитор состояния:

Действующее подклю	чение к Интернету		Информация о системе	
РРРоЕ / IP-адрес: Маска подсети: Адрес сервера:	172.16.4.75 255.255.255.2 212.33.234.7;	255	Использование ЦП: Закято памяти: Файп подкачки: Время работы: Версия базовой системы:	100% 11 из 30 Мбайт 0 из 0 Мбайт 0 дн. 0:25:52 v2.00(BWN.3)85
соединения:	0 дн. 0:02:10		Точка беспроводного дос	rvna Wi.Fi
Получено: Передано:	0.66 Мбайт 0.13 Мбайт		Выключатель: Состояние:	on UD
Серверы DNS	Домен	ы	Имя сети (SSID):	ZVXEL 17:b6:54
212.33.224.136 212.33.225.212			Список МАС-адресов кли	ентов
Домашняя сеть				
МАС-адрес: IP-адрес: Маска подсети:	17:56 192.168.1.1 255.255.255.0	2 2		
Имя узла	ІР-адрес	Запомнить		
Имя узла WORLD	IР-адрес 192.168.1.33	Запомнить		
Имя узла WORLD Действующие маршруг Адрес назначения 212.33.234.72/32 192.168.1.0/24 0.0.0.00	IP-адрес 192.168.1.33 ты	Запомнить 3 Ф Шлюз 0.0.0 0.0.0	PPPo Home	почение Е0
Имя узла WORLD Действующие маршруг Апрес назначения 212.33.234.72/32 192.168.1.0/24 0.0.0.0/0	IP-agpec 192.168.1.33	Запомнить 3 Ф ЦИЛЮЗ 0.0.0 0.0.0 212.33.234	PPPo Home .72 PPPo	пючение Е0 Е0



Создаем **РРРоЕ соединение**: Заходим снизу в раздел интернет.

одключения к Интернету и другим сетям Полный список сетевых интерфейсов, предназначенных для соединения с внешними сетями. Если создано несколько интерфейсов для подключения к разным провайдерам, можно с помощью приоритетов настроить разервирование интернет-канала. Активным будет рабочее соединение, имеющее больший приоритет, а остальные будут находиться в режиме ожидания. Цвет писторамиы соответствует техущему состоянию интерфейса. Чтобы изменить настройки соединения, щелкните его запись в списке. Описание Вгоаdband connection ISP yes 700 WI-Fi client WiffStation0 yes 500	одключения к Интернету и другим сетям	
Полный список сетевых интерфейсов, предназначенных для соединения с внешники сетями. Если создано несколько интерфейсов для подключения к разным провайдерам, можно с помощью приоритетов настроить резервирование интернет-канала. Активным будет рабочее соединения, имеющее больший приоритет, а остальные будут находиться в режиме охмдания. Цвет пиктограммы соответствует текущему состоянию интерфейса. Чтобы изменить настройки соединения, щеликите его запись в списке. <u>Описание</u> <u>Интерфейс Интернет</u> <u>Приоритет</u> Вroadband connection ISP yes 700 Wi-Fi client WiffStation0 yes 500 Сохранить приоритеты		
Описание Интерфейс Интернет Приоритет Broadband connection ISP yes 700 Wi-Fi client WiftStation0 yes 500	Толный список сетевых интерфейсов, предназначенных для соединения с внешними сетям несколько интерфейсов для подключения к разным провайдерам, можно с помощью приор озервирозание интернет-канала. Активным будет рабочее соединение, имеющее больший остальные будут находиться в режиме ожидания. Цвет пиктограммы соответствует текущему интерфейса. Чтобы изменить настройки соединения, щелкните его запись в списке.	и. Если создано жтетов настроить і приоритет, а у состоянию
Broadband connection ISP yes 700 Wi-Fi client WiftStation0 yes 500	Описание Интерфейс Интернет	Приоритет
WI-Ficlent WiffStation0 yes 500	Broadband connection ISP yes	700
Сохранить приоритеты	WI-Fi client WifiStation0 yes	500



Переходим во вкладку «Авторизация» и нажимаем добавить соединение

нтернет						
писок ІРс	оЕ Авториза	щия МАС	DNS D	yDNS Mapup	уты ІРиб	
Соединен	ия с автор	изацией (PPP)			
Если для до протокол до организоват сети. Чтобы	ступа к Интерн оступа и укажит гь защищенное изменить пара	ету необходим е регистрацио соединение с метры создан	ка авторизац нные данны VPN-сервер нного соедин	ция, создайте ар le, предоставле ром, например р нения, щелкните	есь новое соеди ные провайдеро иля удаленного д его запись в спи	нение, выберите м. Можно также оступа к корпоративной ске.
Иктерфейс	Tun	Описание				Интернет
Добавить	ь соединени	2				
		10				
-1 ⁰						
				(12)		Č



Заполняем поля, после чего нажимаем кнопку «Применить»

дя доступа к Интернету, установите соответствующий флакок. Ядрействовать: Ти (используемый протокол): PPPoE • Описание: Подключаться через: Broadband connection (ISP) • Использовать для выхода в Интернет: Адрес сереера (AC name): ИМЯ пользователя: водим полин Пароль: водим пароль: Вслючить шифрование: Использовать ССР: И Порити проверки подлиннюстях: рероЕ Service name: втотрити проверки подлинностях: Трименить Отмена Удалить	Укажите регистрационные данные, не	обходимые для соединения с сервером. Если данное соединение испола	зуется
Здействовать: Тип (используемый протокол): PPPG С Описания: Подлихчаться через: Broadband connection (ISP) Колоньзоваться через: Broadband connection (ISP) Имя пользователя: водим полин Пароль: ведим пароль Включить шифрования: Использовать ССР: Ипоритим проверки подлимности: © рар У рероЕ Service name: Вкоматически подстраивать TCP-MSS:	для доступа к Интернету, установите с	оответствующий флажок.	
Тип (используемый протокол): PPPoE • Описание: Подключать ся через: Broadband connection (ISP) • Использовать для выхода в Интернет: Адрес сервера (АС пате): Имя пользователя: вводим полин Пароль: вводим пароль Включить шифрование: Использовать ССР: Использовать ССР: Отпбритим проверки подлинности: у пяслар У тяслар У тяслар Удалить	Задействовать:	V	
Списание: Подключаться через: Broadband connection (ISP) • Использовать для выхода в Интернет: Адрес сервера (АС пате): Имя пользователя: водим погин Пароль: вводим пароль Включить шифрование: Использовать ССР: Использовать ССР: Использовать ССР: Ф сhap Ø mschap v2 РРРоЕ Service name: чтоматически подстраивать TCP-MSS: Применить Отмена Удалить	Тип (используемый протокол):	PPPoE -	
Подключаться через: Broadband connection (ISP) ▼ Использовать для выхода в Интернет: Адрес сервера (АС пате): Имя пользователя: вводим полин Пароль: вводим пароль Включить шифрование: Использовать ССР: Использовать Использовать ССР: Использовать Использовать ССР: Использовать Использовать Использ	Описание:		
Использовать для выхода в Интернет: Адрес сервера (AC name): Имя пользователя: вводим погин Пароль: вводим пароль Включить шифрование: Использовать ССР: Использовать ССР: Фиториття проверки подлинности: Фрар Ф сhap Ф chap Ф mschap v2 РРРоЕ Service name: Автоматически подстраивать TCP-MSS: Ф Применить Отмена Удалить	Подключаться через:	Broadband connection (ISP) -	
Адрес сервера (AC пате): Имя пользователя: вводим пароль Включить шифрование: Использовать ССР: Использовать Использовать ССР: Использовать ССР: Использовать ССР: Использовать ССР: Использовать Использовать ССР: Использовать Использовать Ис	Испопьзовать для выхода в Интернет:		
Имя пользователя: вводим погин Пароль: вводим пароль Включить шифрование: Использовать ССР: Ипторитм проверки подлинности: У рар У mschap У mschap У mschap У mschap У mschap У технар Удалить	Адрес сервера (AC name):		
Пароль: веодим пароль Включить шифрование: Использовать ССР: Использовать ССР: Испо	Имя пользователя:	вводим логин	
Включить шифрование Использовать ССР: Ипользовать ССР: Ипоритм проверки подпинности: С сћар И mschap И mschap И mschap И mschap И терроЕ Service name: Изтоматически подстраивать TCP-MSS: Применить Отмена Удалить	Пароль:	вводим пароль	
Использовать ССР: Ипториття проверки подлинности: С спар С тар С тар С терно РРРоЕ Service name: Ватоматически подстраивать TCP-MSS: Применить Отмена Удалить	Включить шифрование:		
арторитм проверки подлинности: У рар У сhap У mschap У mschap V РРРоЕ Service name: Автоматически подстраивать TCP-MSS: У Применить Отмена Удалить	Использовать ССР:		
Спар	Апторитм проверки подлинности:	V pap	
		☑ diap ☑ mschap	
РРРоЕ Service name: Автоматически подстраивать TCP-MSS: Применить Отмена Удалить		✓ mschap v2	
автоматически подстраивать TCP-MSS: Применить Отмена Удалить	PPPoE Service name:		
Применить Отмена Удалить	втоматически подстраивать TCP-MSS:	V	
		Применить Отмена Удалить	
			-
		🔺 ((ii) 🚗 📥	

Настройка DNS если понадобится (не обязательно)

Список	IPOE	Авторизаци	n MAC	DNS	DyDNS	Мараруты	IPv6		
Серве	ры DN	s	5	s 54					
Укажит	е адреса	cepsepos DN	S, если они	не выдан	ются прова	айдером авто	матически.		
Адрес		-			Дою	ек			1
Доба	вить се	рвер							
-									-



Переходим во вкладку DNS и нажимаем «Добавить сервер» после чего вводим адрес DNS и нажимаем кнопку **«Сохранить»**

Настройка сервера DNS	×
Адрес сервера DNS: Домен: Сохранить Отмена Удалить сервер	× *



Настройка Wi-Fi

Переходим в раздел «Wi-Fi» и выбираем режим работы Wi-Fi, после чего нажимаем кнопку **«Применить»**





Далее переходим во вкладку «Точка доступа» и заполняем поля, после чего нажимаем кнопку применить.

Для справки: Ключ безопасности должен содержать не менее 8 английских букв или цифр.

сжим рассты	Точка доступа	Гостевая сеть	Список доступа	Соединения	Клиент сети	
Точка досту	/na					
Укажите имя д защиту соедин Рекомендуетс необходимост	цля вашей беспров іений, выберите ур я использовать ма и подключения уст	одной сети, по ко овень безопасно ксимальную защи аревших устройсти	торому можно будет сти и введите сетево ту WPA2. Режим WE в, не поддерживающ	найти ее при по, й ключ (пароль), Р используйте то µих WPA.	дключении. Вклк для доступа к сет лько при	очите ГИ.
	Имя сети (SSID):	Имя сети Wi-Fi	2			
Ном	ер радио-канала:	Авто 👻				
Использовать за	щиту соединений:	Z 3				
530838 33I	Ключ:	ключ безопасн	ости			
разовая зан	цита (мер)					
	Ключ №1:					
	Ключ №2:					
	Ключ №3:					
	Ключ №4:					
Кл	юч по умолчанию:	1 -	_			
		Применить	5			



Проброс портов (Port Forwarding)

Переходим в раздел «Безопасность» во вкладке «Трансляция сетевых адресов» нажимаем «Добавить правило»



Заполняем поля и нажимаем кнопку «Сохранить»



Настройка роутера завершена.