ИНСТРУКЦИЯ

по настройке универсального роутера ZyXEL Keenetic VOX на ADSL сети «Башинформсвязь» через файл конфигурации

- 1. Сбросить роутер в заводские установки: Раздел (кнопка) «Система», закладка «Параметры», кнопка «вернуться к заводским настройкам».
- 2. Использовать файл «startup-config-voip-adsl.txt».
- 3. Загрузить файл конфигурации в роутер

мурнал диагностика параметре	Конфигурация	Пользователи	Компоненты	Кнопки			
Управление системными	файлами 🔍						
Интернет-центром можно управл	ять, загружая в него	следурщие систем	иные файлы:				
 startup-config — набор коман 	нд, приводящий инте	ернет-центр в опре	деленное сост	ояние и вып	олняемый г	при запуске системы;	
• Inniware — микропрограмма	і интернет-центра. Учио топь ко просмо	TROTH					
• default config — файл призе	жно только просмо	треть. Той файл "etartun.c	որնգ, որս շնու		ห หมดตหดดี แ	DEPET, up vontive sutonuet.u	outno:
 default-config — файл, призва running-config — набор кома 	анный заменить сос нд, который соответ	готвует текущим нас	стройкам интер	нет-центра.	к кнопкой «Г	корпусе интернет-ці	янтра,
Для работы с файлом щелкните е	го имя в списке.						
ไม่หลุ ต่อมัดส				Da			
R default-config				2.9	130 KR		
irmware	- 3			7.8	313 M6		
startup-config				7.4	116 K6		
log				0.6	байт		
running-config				0.6	байт		
🝺 self-test				0.6	байт		
and the second		_	_	_	_		
Управление файлом	4						
		L		a 194			
	Заменить файл	1: Official start	tup-config-voip-a	adsl.bd			
		Заменить		- 0			
Сохранить ф	айл на компьютере	е: Сохранить					
						Q	

Раздел (кнопка) «Система» (1), закладка «Конфигурация» (2), «startup-config»(3), «Обзор» (4), «Заменить» (5). Перезагрузить роутер.

4. Настроить VoIP.

иния 1 Линия 2 SIP Сервисы FXS				
астройки SIP для линии 1				
Растроики подключения к оператору IP-те	пефонии для порта FAS т			
Включить линию:	V			
SIP ID/Имя пользователя:	347;0000000	4 .		
Отображаемое имя:	347x000000	8		
Локальный порт SIP:	5060			
Разрешить вызовы Р2Р:				
Аутентификация		\checkmark		
Имя:	347;0000000			
Пароль:	(щелкните для изменения)	A 1		
Эсновной сервер SIP		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Сервер регистрации SIP:	10.50.0.250	порт 5060		
Прокси-сервер SIP:	10.50.0.250	порт 5060		
Домен SIP:	bashtel.ru]		
Realm:	bashtel.ru]		
езервный сервер SIP				
Резервный сервер регистрации SIP:		порт 5060		
Резервный прокси-сервер SIP:		порт 5060		
Резервный домен SIP:				
Резервный Realm:]		
олосовая почта				
Уведомлять о новых сообщениях:				
Сервер МУИ:	sip:number@example.net]		
Лиоритет колеков		-		.1
Proprior roderon	0.711.0	1	~	
1:	G./11a 🗸		×	

Раздел (кнопка) «Телефон» (1), закладка «Линия 1» (2), логин VoIP (3), пароль VoIP (4), кнопка «Применить» (внизу страницы).

6. Роутер настроен на подключение IPTV приставки к порту «2». Порт для второй приставки (при наличии) выбирается:

ZyXEL K	eenetic VOX Языкс Русский 🔍 Быстрая настройка NetFriend
Подключения ІРоЕ	ADSL PPPoE/VPN 802.1x КАБІЛЕТ 36/46 Wi-Fi IPv6 Маршруты DyDNS Прочие
Соединения в	настройка подключения по Ethernet 🔀
Соединсние нес необходимо зад настраивается в необходимости у	Выберите разъем, который будет использоваться соединением. Можно выбрать несколько разъемов, которые будут логически объединены в один VLAN. Если данное соединение предназначается для подключения к Интернету, установите соответствующий флажок.
Интерфейс Switch0/VLAN5	
3	Использовать разъем: И И И И И И И И И И И И И И И И И И И
	Использовать для выхода в Интернет. Описание: IPTV VLAN 5 (NetFriend) Идентификатор сети (VLAN ID): 5
	Настройка параметров IP: Без IP-адреса 💌 DNS 1: 🔹 DNS 2:
	DNS 3: МАС-адрес: По умолчанию
	Имя устройства: Keenetic_VOX (изменить) Размер МТU: 1500 Не уменьшать ТТL:
	5 — Применить Отмена Удалить
	📨 🧕 🚅 💷 🐼 🏟 🔠 🧐

Раздел (кнопка) «Интернет» (1), закладка «IPoE» (2), интерфейс VLAN5 (3), используемый порт «1» или «3» (4), кнопка «Применить» (5).

7. При отсутствии IPTV можно освободить порт «2» для использования в локальной сети, сняв «галочку» - см. изображение в предыдущем пункте.

8. При подключении услуги «Интернет» проверить интерфейс и ввести логин и пароль:

Соединения с ае		
	вторизацией (РРР)	
Если для доступа к И регистрационные да удаленного доступа к	нномноту необходима авторизация, создайте здесь новое соединение, выберите протокол доступа и ук: нныв, предоставленные провайдером. Можно также организовать защищенное соединение с VPN-серв к корпоративной сети. Чтобы изменить параметры созданного соединения, щелкните его запись в списи	ажите ером, например для се.
		Интернет
PPPoE0 PPP	oE Internet (NetFriend)	no
Добавить соединени	Настройка соединения	
	Укажита расистрационные ванные наобходимы со для соодинания с соррарон. Если данное с	
3	зкажите регистрационные данные, неооходимые для соединения с сервером. Если данное со доступа к Интернету, установите соответствующий флажок.	единение используется для
	Включить: 🗹	
	Использовать для выхода в Интернет: 🗹	
	Описание: Internet (NetFriend)	
	Тип (протокол): РРРоЕ	
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (AdsID/Pvc3) 🛛 🗸 🗲	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) 🔹 🗲	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (AdsI0/Pvc3) V Имя сервиса: Имя концентратора:	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (AdsI0/Pvc3) V Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользователя: bashtel	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (AdsI0/Pvc3) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользователя: bashtel Пароль: (щелкните для изменения) Метод проверки подлинности: Авто Настройка параметров IP: Автоматическая Какоматическая	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользоватяя: bashtel Паропь: Метод проверки подлинности: Настройка параметров IP: Автоматическая DNS 1:	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользователя: bashtel Пароль: (щелкните для изменения) Метод проверки подлинности: Автоматическая DNS 1: DNS 2:	- 4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользователя: bashtel Пароль: (щелкните для изменения) Метод проверки подлинности: Авто Настройка параметров IP: Автомическая DNS 1: DNS 2: DNS 2: DN	4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользователя: bashtel Пароль: (щелкните для изменения) Метод проверки подлинности: Авто Настройка параметров IP: Автоматическая DNS 1: DNS 2: DNS 3: Aвтоподстройка TCP-MSS:	4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользоватяя: bashtel Пароль: Метод проверки подлинности: Настройка параметров IP: Автоматическая DNS 1: DNS 1:	4
	Подключаться через: DSL Internet (NetFriend) (Ads10/Pvc3) Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользователя: bashtel Пароль: (щелкните для изменения) Метод проверки подлинности: Авто ОNS 1: DNS 1: DNS 2: DNS 3: Aвтополстройка TCP-MSS: I	4

Раздел (кнопка) «Интернет» (1), закладка «РРРоЕ» (2), интерфейс РРРоЕ0 (3), проверить «Подключаться через»: «**PVC0**» для РБ, «**PVC3**» для Уфы/Уф. района (4), ввести логин (5), пароль интернета (6),кнопка «Применить» (7).