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

В целях безопасности рекомендуется сменить заводской пароль.

По умолчанию: Логин admin, пароль 1234.

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку «Система», далее пароль. В поле «Новый пароль» введите новый пароль. В следующее поле его необходимо повторить.



Далее сохраняем настройки нажатием кнопки «Применить»

Настройка Wi-Fi на роутере.

В интерфейсе роутера необходимо выбрать вкладку слева Сеть Wi-Fi , в открывшемся списке выбираем «Соединение».

Выставляем параметры следующим образом:

- 1. Поле «**SSID**»: вводим название беспроводной сети.
- 2. Далее сохраняем настройки нажатием кнопки «Применить».

монитор	Основные настройки беспроводной сети		
KEENETIC LITE	Можно изменить имя сети и режимы работы точки доступа.		
КЕЕNETIC LITE ФИнтернет ФДомашняя сеть Сеть Wi-Fi -WPS -Соединение -Безопасность -Блокировка -Клиенты ФИльтры	Включить точку беспроводного доступа Имя сети (SSID): ZyXEL_KEENETIC_LITE_3F8BBD Скрывать SSID Стандарт: 802.11b/g/n ▼ Канал: Автовыбор ▼ Преамбула: ⊙ Длинная ○ Короткая Мощность сигнала: ⊙ 100% ○ 75% ○ 50% ○ 25% ○ 12% ○ 3% Включить режим Wi-Fi Multimedia (WMM)		
• Система		Применить	
⊢Выход			

- 3. Далее выбираем вкладку Безопасность.
- 4. Метод проверки подлинности: WPA2-PSK.
- 5. Тип защиты: ТКІР
- 6. Сетевой ключ (ASCII): вы должны ввести любой набор цифр, длиной от 8 до

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

монитор	Настройки безопасности Wi-Fi		
КЕЕNETIC LITE интернет Домашняя сеть	К незащищенной точке доступа может подключиться любой желающий, находясь в радиусе ее действия. Если вы не планируете создавать открытую беспроводную сеть, используйте максимальную защиту WPA2. Проверку подлинности Open, Shared или WPA-PSK используйте только при необходимости подключения устаревших устройств, не поддерживающих WPA2.		
 Сеть Wi-Fi WPS Соединение Безопасность Блокировка Клиенты В-Фильтры	Проверка подлинности: WPA2-PSK Тип защиты: ТКIР • Формат сетевого ключа: ASCI • Сетевой ключ (ASCII): ••••••• Показывать сетевой ключ		
<mark>∎-Система</mark> Выход			

Нажимаем ниже кнопку «Применить»

Настройка подключения к Интернет

В интерфейсе роутера необходимо выбрать вкладку слева «Интернет», в открывшемся списке выбираем «Подключение» или «Авторизация», все зависит от типа интернет соединения вашего провайдера.



Автоматическое получение IP адреса (DHCP)

В интерфейсе роутера необходимо выбрать вкладку слева «Интернет», в

открывшемся списке выбираем «Подключение»

- 1. Настройка параметров IP: Автоматическая
- 2. Сохраняем настройки кнопкой «Применить».

Монитор	Подключение по беспроводной сети Wi-Fi
КЕЕNETIC LITE Интернет Подключение	Для работы в Интернете необходимо назначить интернет-центру IP-адрес. Обычно это происходит автоматически при каждом соединении, однако, если провайдер предоставил вам IP-адрес и другие параметры IP, укажите их здесь, выбрав ручную настройку. Установите MAC-адрес, зарегистрированный у провайдера, если это требуется для подключения.
Авторизация Доменное имя Маршруты Домашняя сеть Сеть Wi-Fi Фильтры Система Выход	Имя интернет-центра: KEENETIC_LITE Настройка параметров IP: Автоматическая • УПолучать адреса серверов DNS автоматически Использовать MAC-адрес: По умолчанию (C8:6C:87:3F:8B:BE) • Скорость интерфейса WAN: Автоопределение • УКонтроль состояния WAN интерфейса Отвечать на ping-запросы из Интернета Авто-QoS Не уменьшать TTL Пропускать PPPoE соединение из домашней сети Пропускать IPv6 пакеты

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

В интерфейсе роутера необходимо выбрать вкладку слева «Интернет», в открывшемся списке выбираем «Авторизация»,

- 1. Протокол доступа в Интернет: РРРоЕ
- 2. Имя пользователя: Ваш логин по договору
- 3. Пароль: Ваш пароль по договору
- 4. **MTU:**1472
- 5. Сохраняем настройки кнопкой «Применить».

ЕЕNETIC LITE Интернет	Если для подключения к Интернету необходима аутентификация, выберите протокол доступа в Интернет и укажите регистрационные данные, предоставленные провайдером. Можно также активировать протокол 802.1x, если это требуется для подключения к сети провайдера.		
Подключение Авторизация Доменное имя Маршруты Фомашняя сеть Сеть Wi-Fi Фильтры Система Выход	Протокол доступа в Интернет: Имя сервиса: Имя концентратора: Имя пользователя: Имя пользователя: Метод проверки подлинности: Безопасность данных (MPPE): Размер MTU (1000-1492 байт):	Авторизация в сети провайдера по РРРоЕ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	о протоколу 802.1x слючений требуется йСа обязательное поле обязательное поле
	Размер MRU (1000-1500 байт): Состояние подключения:	1400 Подилючить Оплючить Нет соединения УИспользовать как основное соеди	нение

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

1. «Система», меню «Конфигурация

монитор Ка	онфигурация интернет-центра		
KEENETIC LITE	Можно сделать резервную копию текущей конфигурации интернет-центра, восстановить ранее сохраненную конфигурацию из файла или сбросить пользовательские настройки.		
и Лигериет	Резервная копия настроек: Сохранить Без паролей Восстановить конфигурацию: Сбросить настройки: Сброс Настройки в telnet-сессии: Получить изменения Перезапустить устройство	Обзор Восстановить	
- Управление - Пароль - Дата и время - Журнал - Диагностика - Выход			

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

- Для восстановления настроек настроек из файла, необходимо нажать кнопку «Обзор», указать путь к файлу с настройками, затем нажать кнопку «Восстановить».

Внимание! Нажатие кнопки «Сброс» приведет к восстановлению заводских настроек!

Монитор	Конфигурация интернет-центра		
KEENETIC LITE	Можно сделать резервную копию текущей конфигурации интернет-центра, восстановить ранее сохраненную конфигурацию из файла или сбросить пользовательские настройки.		
¤ Домашняя сеть ¤ Сеть Wi-Fi ¤ Фильтры ■ Система – Режим работы – Конфигурация	Резервная копия настроек: Сохранить Без паролей Восстановить конфигурацию: Сбросить настройки: Сброс Настройки в telnet-сессии: Получить изменения Перезапустить устройство	Обзор Восстановить	
- Микропрограмма - Управление - Пароль - Дата и время - Журнал - Диагностика Выход			