

**[Мануал по настройке роутера ZyXel Keenetic Lite]**



**Оглавление**

Смена заводского пароля, авторизация на роутере.....2

Настройка Wi-Fi на роутере.....3

Настройка подключения к Интернет.....4

Настройка PPPoE подключения.....5

Настройка PPTP(VPN).....6

NAT при автоматическом получении IP адреса (DHCP).....7

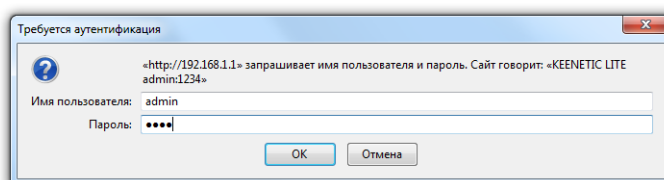
Сохранение/восстановление настроек роутера.....9

## Рекомендации.

1. По умолчанию, Логин admin, пароль 1234.
2. Курьеры-настройщики должны в настройках изменять пароль на Серийный номер, указанный на коробке (S/N). При перенастройке рекомендуется также использовать в качестве пароля на роутер и wi-fi S/N (серийный номер).
3. Сброс настроек роутера производится путем нажатия и удержания кнопки Reset на задней панели роутера в течении 10 секунд.

## Авторизация.

Для того, что бы попасть в веб-интерфейс роутера, необходимо открыть ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать <http://192.168.1.1>, User Name **admin (Имя пользователя)** , Password (пароль) – **1234** (при условии, что роутер имеет заводские настройки, и его IP не менялся).

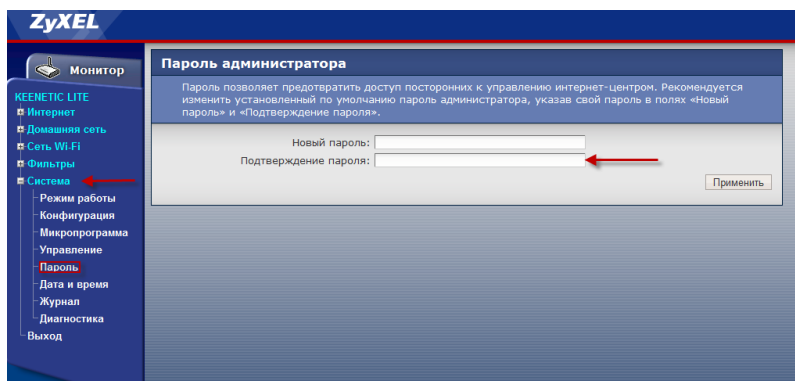


## Смена заводского пароля.

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».

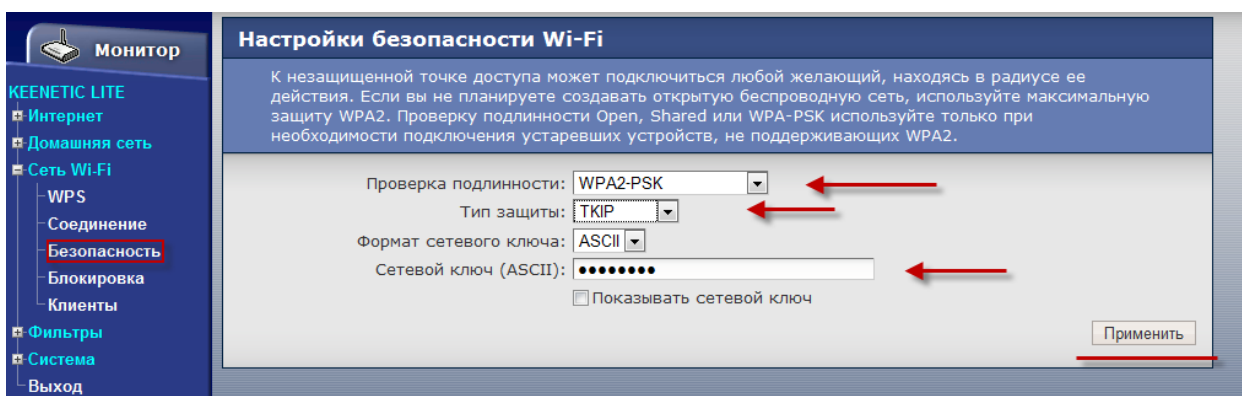
Выставляем параметры следующим образом:

1. Поле «SSID»: вводим название беспроводной сети. Значение в этом поле можно не менять.



Далее выбираем вкладку **Безопасность**.

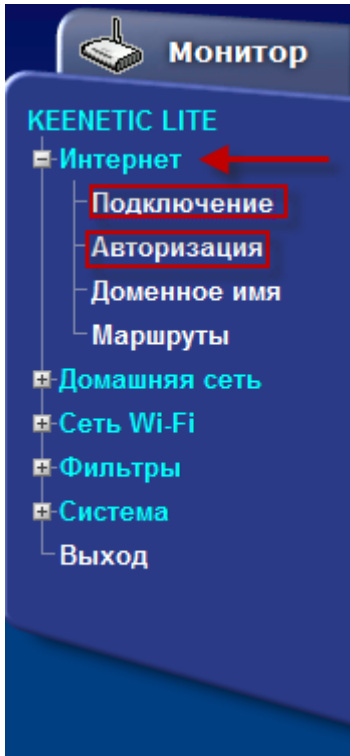
1. Метод проверки подлинности: **WPA2-PSK**.
2. Тип защиты: **TKIP**
3. Сетевой ключ (ASCII): вы должны ввести любой набор цифр, длиной от 8 до 63. Их также необходимо запомнить, чтобы Вы могли указать их при подключении к сети. Рекомендуется использовать в качестве ключа серийный номер устройства (указан на коробке, в виде S/N #####).



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.



## Настройка PPPoE подключения.

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

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

The screenshot shows the 'Авторизация пользователя' (User Authentication) configuration page in the router's web interface. The left sidebar shows the navigation menu with 'Интернет' selected. The main content area has the following settings:

- Авторизация в сети провайдера по протоколу 802.1x
- Протокол доступа в Интернет: **PPPoE** (dropdown menu)
- Обратите внимание: часто для PPPoE-подключений требуется отключить IP на WAN-интерфейсе.
- Отключить IP-адрес WAN-интерфейса
- Имя сервиса:
- Имя концентратора:
- Имя пользователя:  (обязательное поле)
- Пароль:  (обязательное поле)
- Метод проверки подлинности: Автоопределение (dropdown menu)
- Безопасность данных (MPPE): Не используется (dropdown menu)
- Получать IP-адрес автоматически
- Размер MTU (1000–1492 байт): **1400** (input field)
- Размер MRU (1000–1500 байт): **1400** (input field)
- Buttons: Подключить, Отключить
- Состояние подключения: Нет соединения
- Использовать как основное соединение
- Apply button: Применить

Red arrows in the image point to the 'Интернет' menu item, the 'PPPoE' dropdown, the 'Имя пользователя' field, the 'Пароль' field, and the '1400' value in the MTU field.

## Настройка PPTP (VPN) при автоматическом получении локального IP адреса

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

1. **Протокол доступа в Интернет:** PPTP
2. **Адрес сервера:** ppp.lan (либо 10.10.3.36)
3. **Имя пользователя:** Ваш логин по договору
4. **Пароль:** Ваш пароль по договору
5. Сохраняем настройки кнопкой «Применить».

Монитор

KEENETIC LITE

- Интернет
- Подключение
- Авторизация
- Доменное имя
- Маршруты
- Домашняя сеть
- Сеть Wi-Fi
- Фильтры
- Система
- Выход

### Авторизация пользователя

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.

Авторизация в сети провайдера по протоколу 802.1x

Протокол доступа в Интернет: PPTP

Адрес сервера: ppp.lan

Имя пользователя:  обязательное поле

Пароль:  обязательное поле

Метод проверки подлинности: Автоопределение

Безопасность данных (MPPE): Не используется

Получать IP-адрес автоматически

Размер MTU (1000–1492 байт): 1400

Размер MRU (1000–1500 байт): 1400

Состояние подключения: Нет соединения

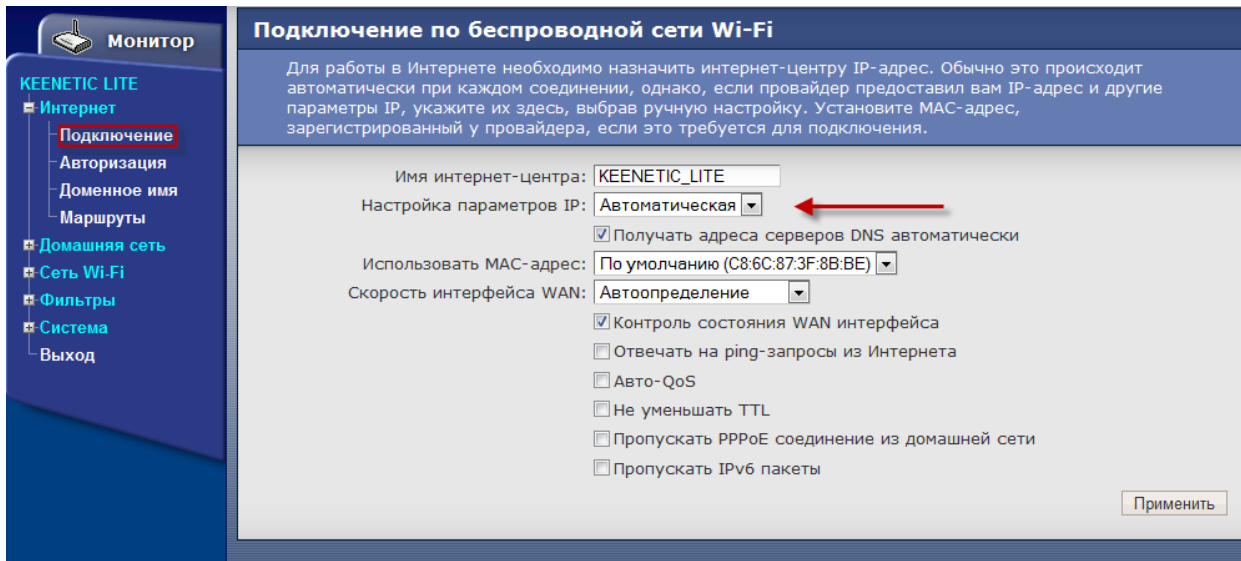
Использовать как основное соединение

Принудительный сброс WAN-интерфейса при ошибке подключения

## NAT при автоматическом получении IP адреса (DHCP).

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

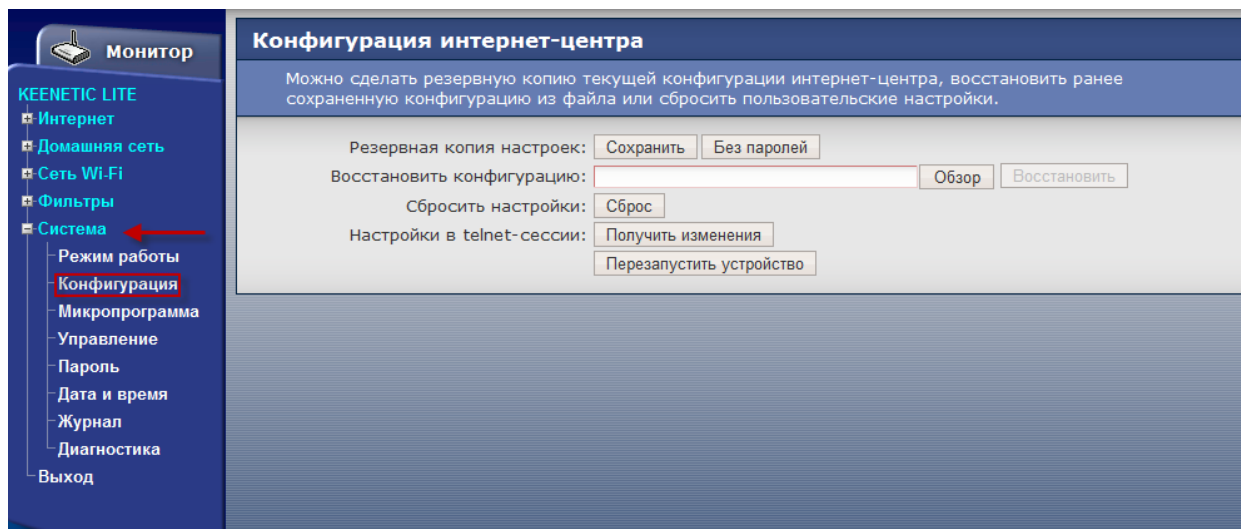
1. **Настройка параметров IP:** Автоматическая
2. Сохраняем настройки кнопкой «Применить».



## 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»



### Сохранить / Загрузить настройки».

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

