

Настройка роутера ZyXEL Keenetic Lite III

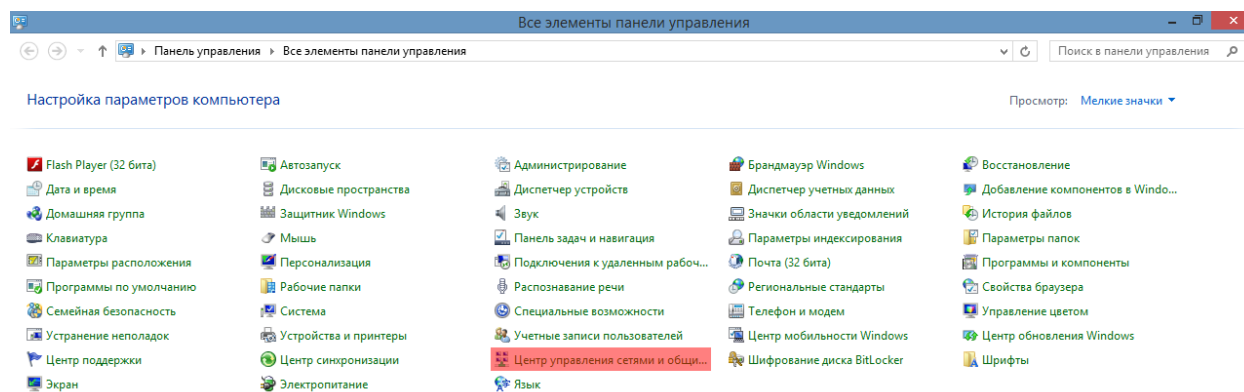


Подготовка к настройке роутера

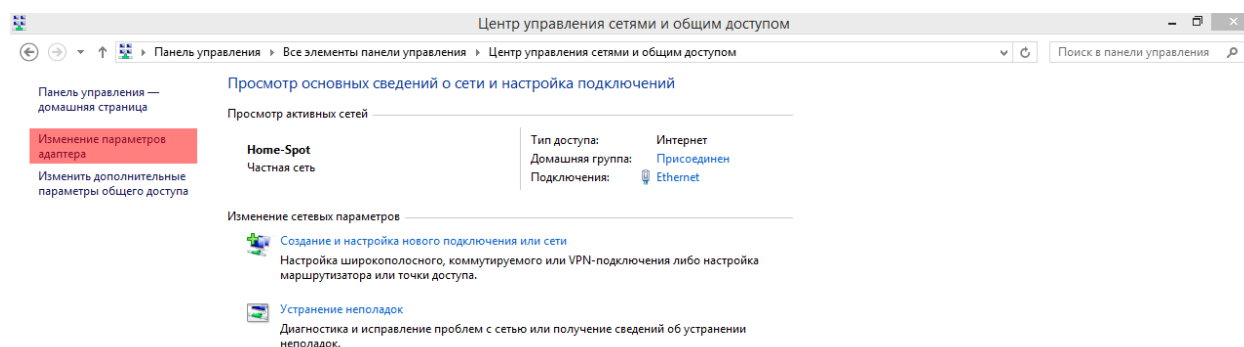
В компании Макснет для подключения к сети используются динамические настройки (Dynamic IP), выдаются автоматически по DHCP с привязкой к MAC адресу сетевого устройства абонента. Перед тем, как приступить к настройке маршрутизатора, необходимо провести некоторые манипуляции с сетевыми параметрами Вашего компьютера, а так же уточнить MAC адрес сетевого устройства, которое было зарегистрировано при подключении к услугам компании.

Предполагается, что у вас установлена ОС Windows 7/8, кабель провайдера подключен к компьютеру и настроен доступ Интернету.

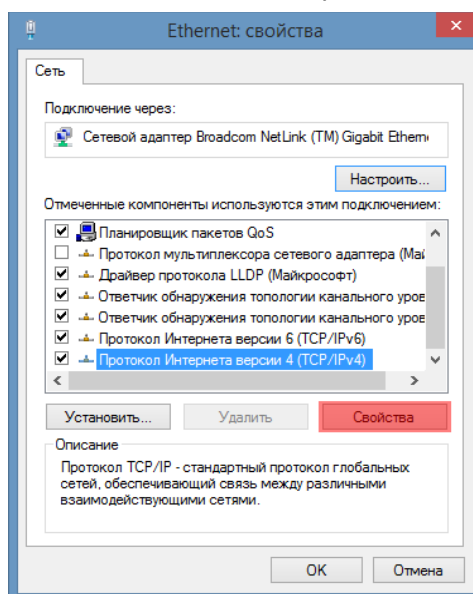
Откройте «Пуск» далее «Панель управления» и выберите «Центр управления сетями и общим доступом».



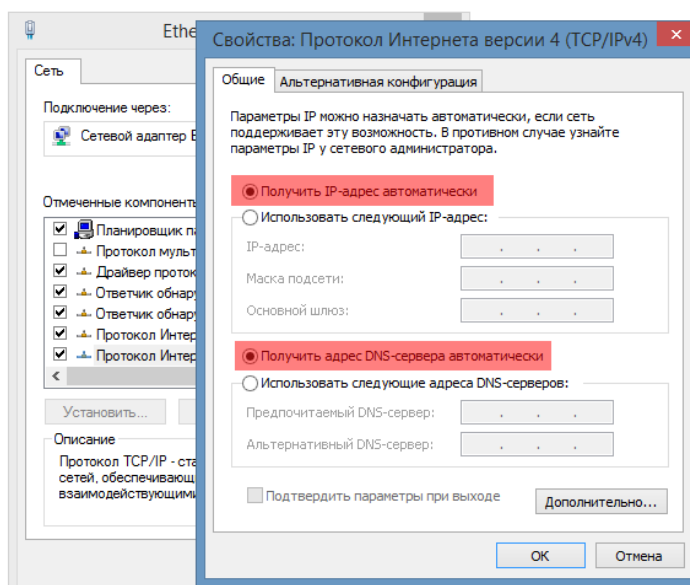
Перейдите в «Изменение параметров адаптера».



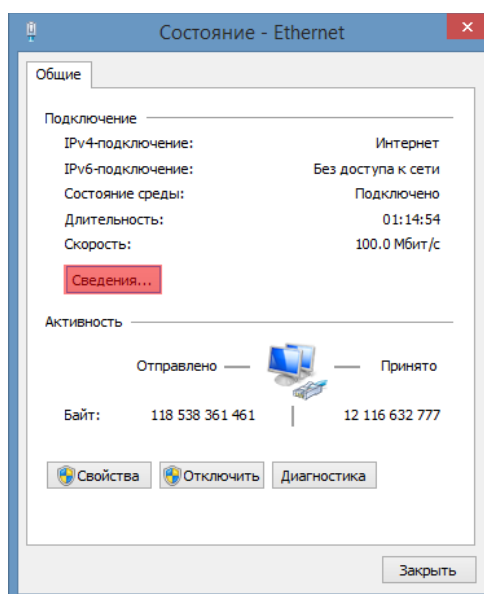
Нажмите правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» и выберите «Свойства». В появившемся окне, левой кнопкой мыши нажмите на «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)», затем выберите «Свойства».



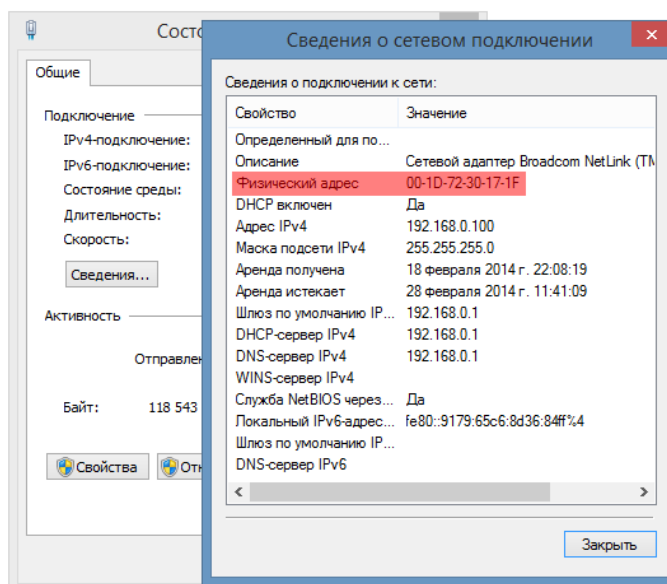
В случае, если у Вас в свойствах протокола TCP/IP выбран пункт «Использовать следующий IP-адрес» и указаны параметры IP адреса, то необходимо выбрать «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически», после этого нажмите кнопку «ОК».



Если у Вас изначально выбран пункт «Получить IP-адрес автоматически», то ничего менять не потребуется, просто нажмите кнопку «Отмена». По причине того, что подключение к услугам компании осуществляется с привязкой к MAC адресу сетевого адаптера, потребуется уточнить его в меню «Состояние» в разделе «Подключения по локальной сети» Вашего компьютера. Для этого нажмите правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» и выберите «Состояние». В появившемся окне во вкладке «Общие» нажмите на кнопку «Сведения...».



Затем найдите строку «Физический адрес», его значение потребуется для ввода при настройке Вашего роутера.

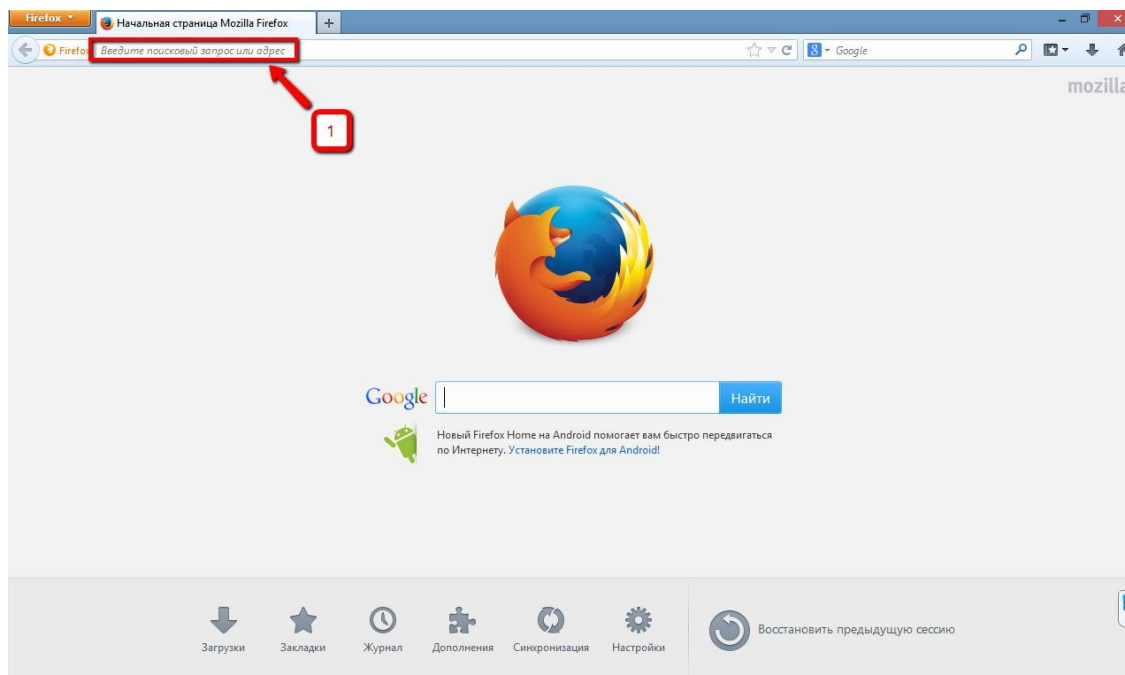


Так же MAC адрес можно уточнить в Сервисно-Информационном Центре по номеру телефона 720-9-720. После того как все необходимые манипуляции произведены, а необходимые данные уточнены, можно приступать к настройке маршрутизатора. Настройка роутера ZyXEL Keenetic Lite III, как и подавляющего большинства устройств, обладающих множеством функций, производится через web-интерфейс. Поэтому, перед выполнением настройки - необходимо соединить роутер с компьютером. Рассмотрим последовательность действий: Установите разъем шнура провайдера в порт Интернет; Соедините любой порт LAN (Домашняя сеть) с проводной сетевой картой компьютера (используя патч-корд из комплекта); Переведите переключатель в основной режим.

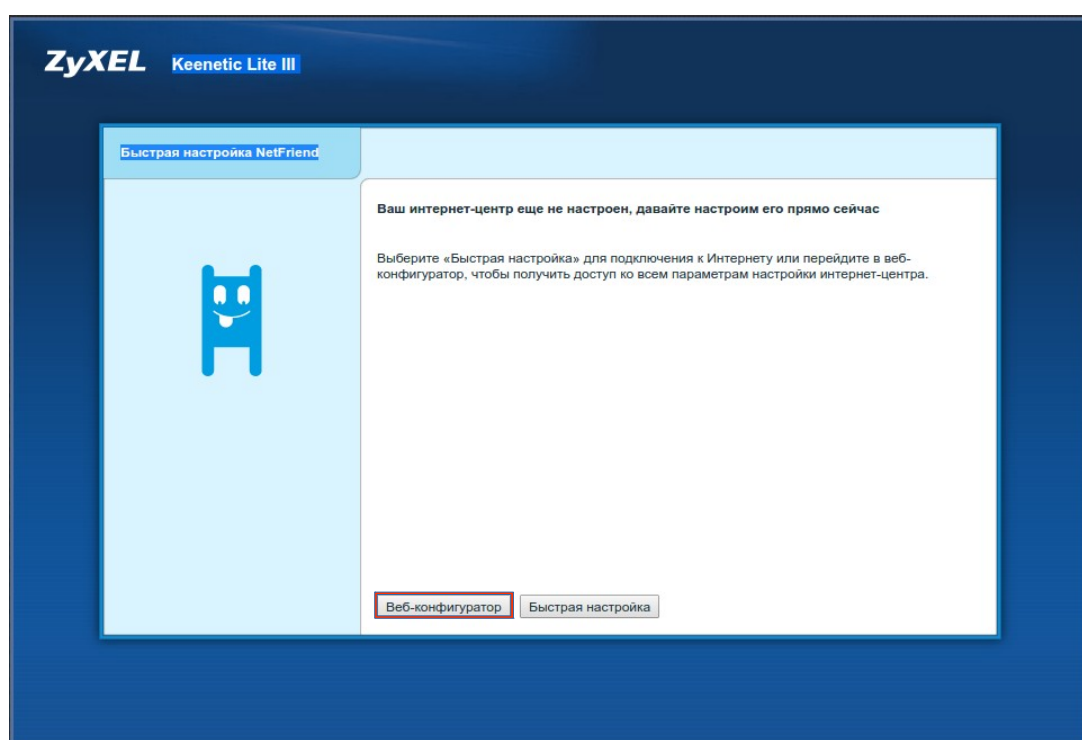


Далее, можно включить питание роутера, предварительно подсоединив БП (на задней панели – находится кнопка «Питание»). В течение 1-2 минут после подачи питания – производится загрузка роутера. Затем, можно будет зайти в графический интерфейс.

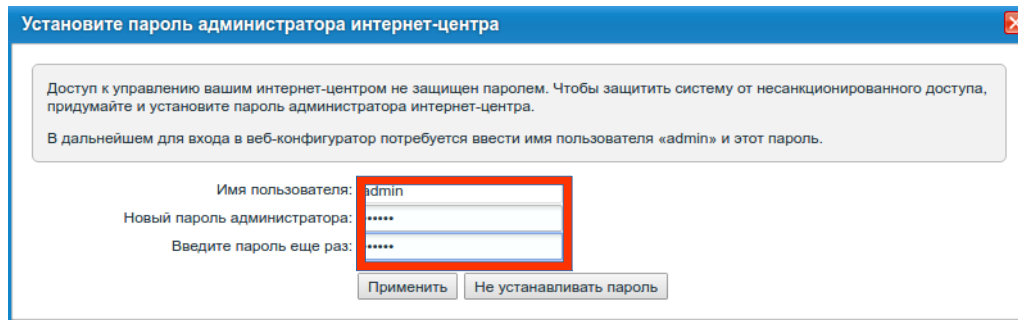
Для этого, пользователь на компьютере запускает браузер (любой), перейдя затем к адресу: 192.168.1.1



После перехода на IP адрес роутера, будет предложены варианты настройки устройства. Желательно отказаться от помощи мастера быстрой настройки роутера нажав «Веб-конфигуратор».



Сразу после этого будет предложено установить пароль доступа к управлению роутера. После ввода пароля нажмите Применить, для сохранения изменений.



Установите пароль администратора интернет-центра

Доступ к управлению вашим интернет-центром не защищен паролем. Чтобы защитить систему от несанкционированного доступа, придумайте и установите пароль администратора интернет-центра.

В дальнейшем для входа в веб-конфигуратор потребуется ввести имя пользователя «admin» и этот пароль.

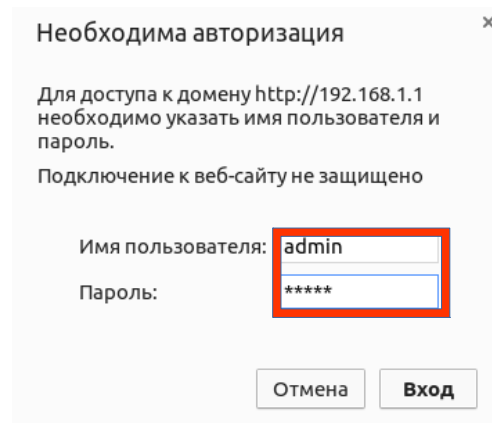
Имя пользователя: admin

Новый пароль администратора: *****

Введите пароль еще раз: *****

Применить Не устанавливая пароль

После применения настройки необходима повторная авторизация, для этого, в появившемся окне введите Имя пользователя «admin», и пароль администратора, примененный ранее.



Необходима авторизация

Для доступа к домену http://192.168.1.1 необходимо указать имя пользователя и пароль.

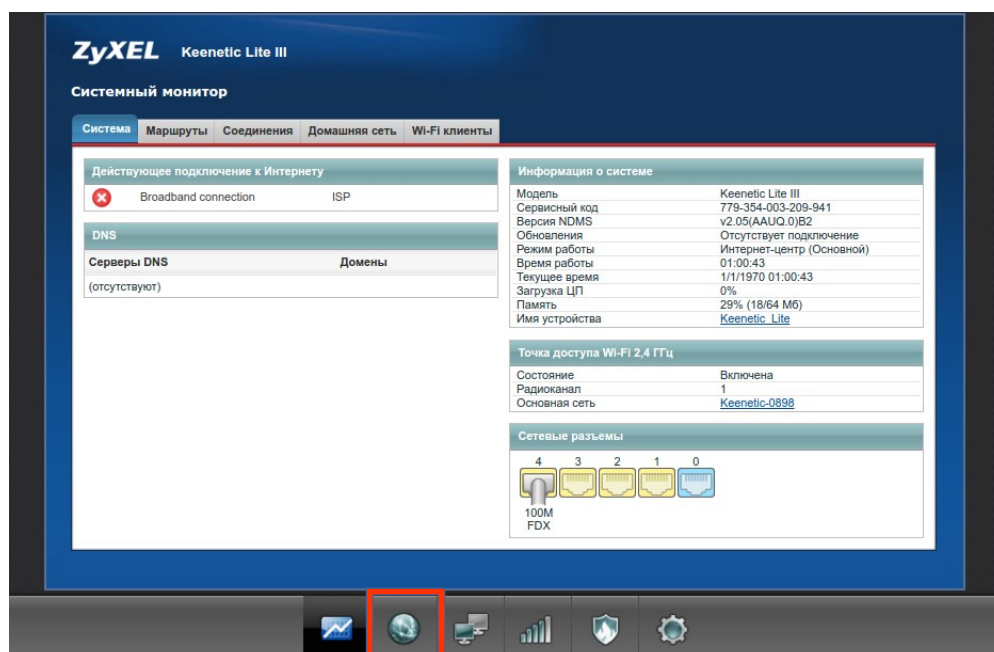
Подключение к веб-сайту не защищено

Имя пользователя: admin

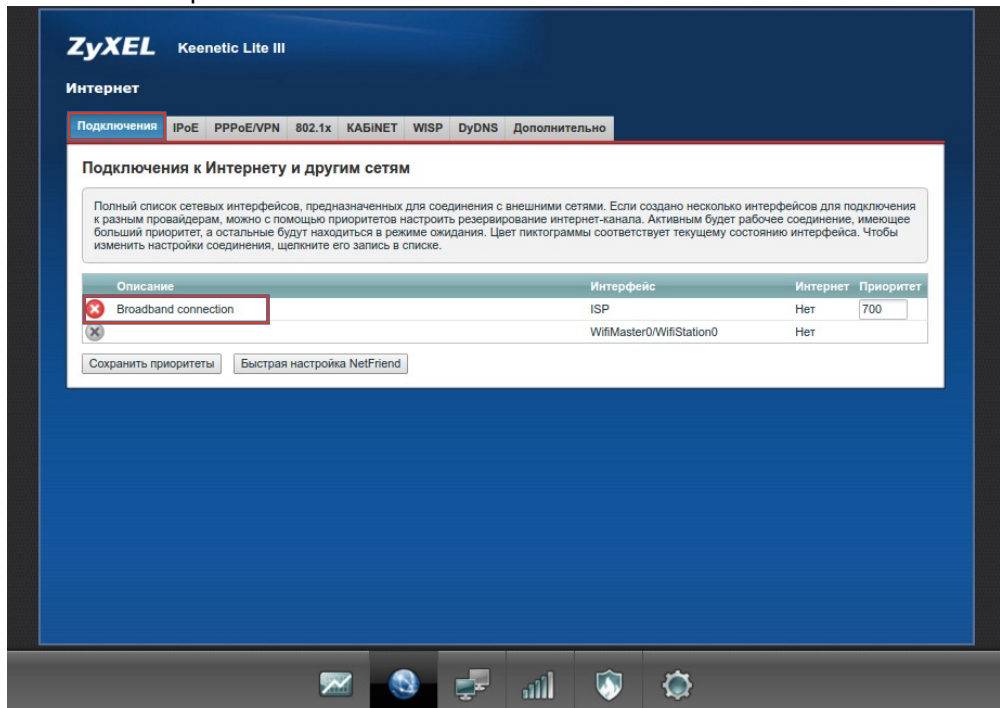
Пароль: *****

Отмена Вход

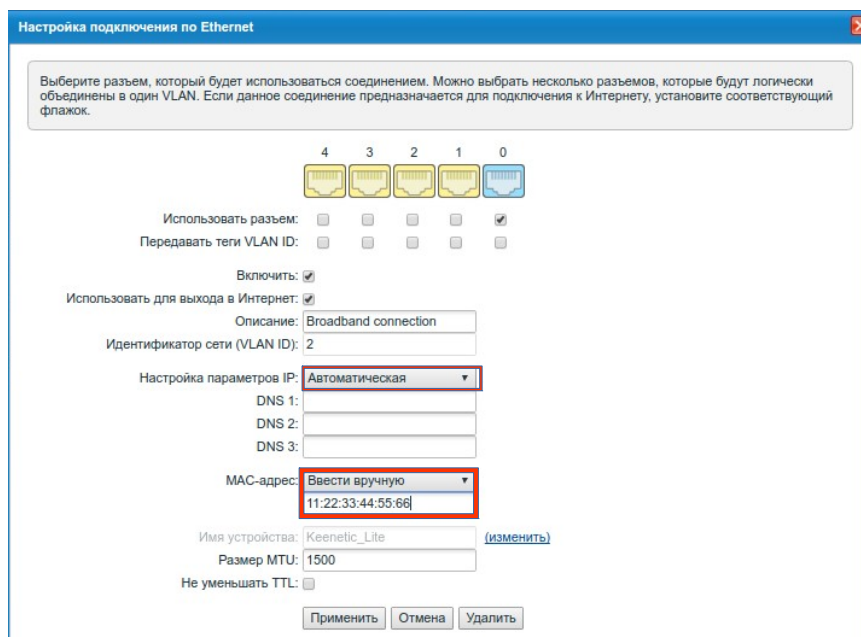
После успешной авторизации откроется интерфейса маршрутизатора. Далее необходимо перейти в раздел «Интернет»



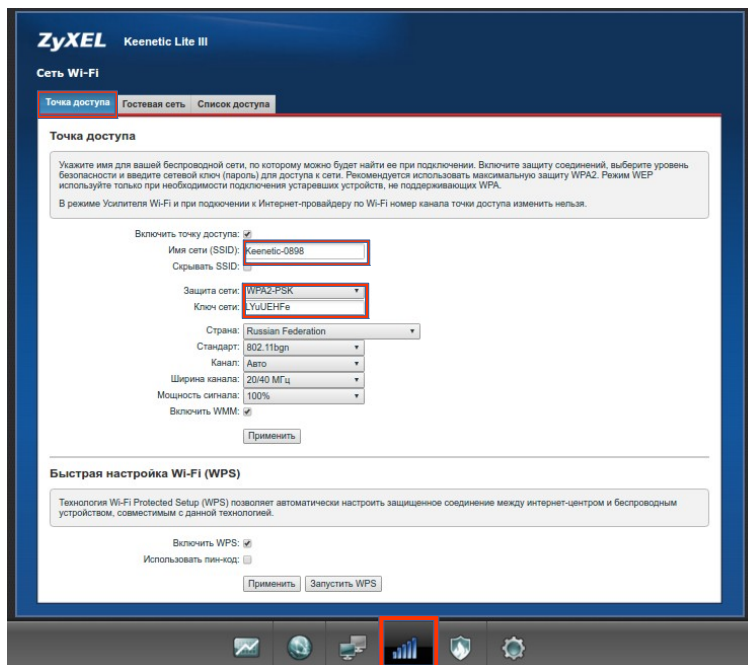
Во вкладке «Подключения» нажмите Broadband connection, для настройки подключения к интернет:



Так как получение IP адреса выполняется по протоколу DHCP, в настройке параметров IP выбираем «Автоматическая»; в строке MAC-адрес выбираем «Ввести вручную», и в появившемся поле вводим скопированный из состояния подключения физический адрес. По окончании применяем настройки. После сохранения настроек роутер будет пытаться получить сетевые параметры (что занимает 10-15 секунд). Если параметры получены – значит, соединение создано и напротив надписи Broadband connection, в столбце интернет значение изменится на «Да».



Пароль на Wi-Fi сеть написан на самом роутере, но в целях безопасности его можно сменить в разделе «Сеть WiFi», во вкладке «Точка доступа». Здесь также присутствует возможность изменения имени беспроводной сети (SSID). Для сохранения настроек нажмите «применить».



Одним из преимуществ данного роутера является наличие встроенного сервера (UDP to HTTP проху), который позволяет воспроизводить IPTV на устройствах, программное обеспечение которых, не позволяет принимать многоадресные потоки, передаваемые по протоколу UDP (к примеру устройства с ОС Android). Включить эту возможность можно во вкладке «Сервер идрху», в разделе «Домашняя сеть». Соответствующие настройки следует внести в устройстве, на котором планируется просмотр IPTV, а именно IP адрес роутера (по умолчанию 192.168.1.1) и номер порта TCP (по умолчанию 4022).

