

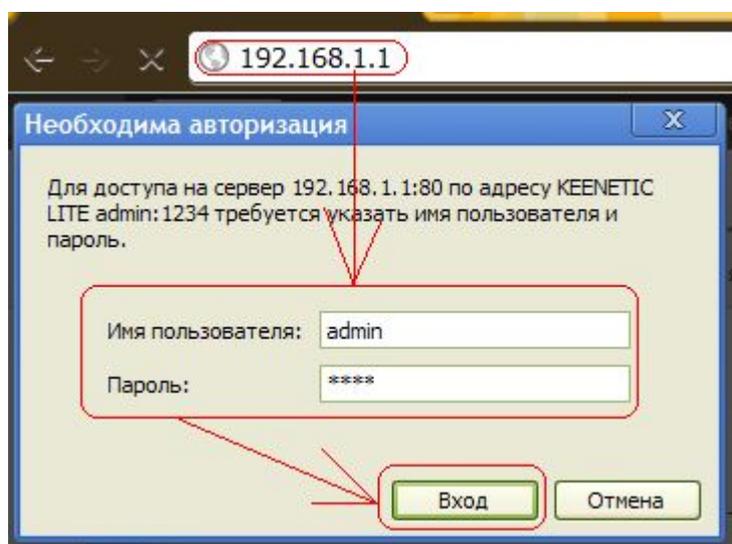
Настройка Zyxel Keenetic Lite/Giga (старая версия прошивки)

Внимание! Перед настройкой роутера рекомендуется обновить прошивку маршрутизатора (роутера) до последней версии.

Последние версии прошивок можно найти на сайте ZyXEL: zyxel.ru

Перед настройкой роутера выполните следующие действия

Подключите устройство к компьютеру проводом, поставляющимся в комплекте. Откройте "Internet Explorer" и перейдите по адресу "192.168.1.1". Подключение по беспроводной связи к устройству или попытка открытия настроек через любой другой Интернет-браузер не всегда могут быть успешными.



Внимание: Скриншоты приведены от старшей модели Keenetic в младший моделях нету некоторых пунктов (Мощность сигнала WIFI, Имя Интернет Центра и т.д.) поэтому не обращайте внимание на отсутствие того или иного пункта

Заходим

Система > Режим Работы > "по выделенной линии ethernet"

Режим работы интернет-центра

Подключение к провайдеру:

по выделенной линии Ethernet
 Объединяет ваши компьютеры и беспроводные Wi-Fi-устройства в домашнюю сеть, обеспечивая их одновременно доступом в Интернет и в районную сеть. Для авторизации в сети провайдера можно использовать протоколы 802.1x, PPPoE, PPTP, L2TP.
 Основные функции: точка доступа Wi-Fi, 4-портовый коммутатор, маршрутизатор, транслятор сетевых адресов (NAT), межсетевой экран, сервер DHCP, хост-контроллер USB.

через внешний USB-модем 3G
 через внешний USB-модем 4G — Yota
 по беспроводной сети Wi-Fi

Подключение к домашней сети:

точка беспроводного доступа Wi-Fi
 беспроводной мост Wi-Fi

Далее, Интернет - Подключение

Подключение по беспроводной сети Wi-Fi

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.

Имя интернет-центра:

Настройка параметров IP:

Получать адреса серверов DNS автоматически

Использовать MAC-адрес:

Скорость интерфейса WAN:

Контроль состояния WAN интерфейса
 Отвечать на ping-запросы из Интернета
 Авто-QoS
 Не уменьшать TTL
 Отключить аппаратный NAT
 Пропускать PPPoE соединение из домашней сети
 Пропускать IPv6 пакеты

* иногда при долгом подключении "Скорость интерфейса Wan" укажите принудительно 100 мбит/с

* иногда если глючит интернет (зависит от провайдера) можно для эксперимента "Отключить Аппаратный NAT"

Затем Авторизация и заполняем Имя пользователя и пароль, остальное как на скриншоте

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:

Адрес сервера:

Имя пользователя: допустимы только ASCII-символы

Пароль: допустимы только цифры и латинские буквы

Метод проверки подлинности:

Безопасность данных (MPPE):

Получать IP-адрес автоматически

Размер MTU (1000–1492 байт):

Размер MRU (1000–1500 байт):

Состояние подключения: Подключено

Использовать как основное соединение

Принудительный сброс WAN-интерфейса при ошибке подключения

IP-телевидение "Режим TVport:" стоит на Автоматически и его лучше не трогать (если вы смотрите на компьютере)

Для владельцев медиаплеера DUNE

Делаем как на скриншоте, иначе картинка сыпется

IP-телевидение

Технология TVport обеспечивает прием IP-телевидения на ресивере IPTV или компьютере. В зависимости от особенностей предоставления услуги IP-телевидения вашим провайдером, используйте автоматический режим или назначьте разъем для подключения ресивера IPTV вручную. Если услуга IP-телевидения и IP-телефонии предоставляются на базе VLAN по стандарту 802.1Q, выберите соответствующий режим и укажите VLAN ID, выданные провайдером. Разъемы интернет-центра, назначенные для IP-телевидения и IP-телефонии, будут отключены от домашней сети.

Режим TVport:

Разъем для ресивера IPTV:

Только для ресивера

WIFI настроек особо нету и их настроить элементарно и "Настройка безопасности WIFI"

Основные настройки беспроводной сети

Можно изменить имя сети и режимы работы точки доступа.

- Включить точку беспроводного доступа
- Имя сети (SSID):
- Скрывать SSID
- Стандарт:
- Канал:
- Преамбула: Длинная Короткая
- Мощность сигнала: 100% 75% 50% 25% 12% 3%
- Включить режим Wi-Fi Multimedia (WMM)

Применить

Настройки безопасности Wi-Fi

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.

- Проверка подлинности:
- Тип защиты:
- Формат сетевого ключа:
- Сетевой ключ (ASCII):

Применить

Опция "Включить режим Wi-Fi Multimedia (WMM)" предназначена для просмотра IPTV по wi-fi (точнее для снижения нагрузки при просмотре), в остальном она не нужна.

После выполнения всех этих действий интернет должен заработать как на устройствах, которые подключены по проводу, так и на беспроводных устройствах.