Настройка роутера Zyxel Keenetic Lite 3.

Настройка роутера Zyxel Keenetic Lite 3 может быть произведена по проводному соединению с компьютером или ноутбуком, по Wi-Fi или даже с телефона или планшета (тоже по Wi-Fi). В зависимости от того, какой вариант вы выберите, подключение будет слегка отличаться.



Во всех случаях, кабель Интернет-провайдера следует подключить к соответствующему порту «Интернет» на роутере, а переключатель режим установить в «Основной».

- 1. При использовании проводного подключения к компьютеру, соедините один из портов LAN (Подписаны «Домашняя сеть») входящим в комплект кабелем с разъемом сетевой карты вашего компьютера или ноутбука. Для беспроводного соединения этого делать не нужно.
- 2. Включите роутер в розетку, а также нажмите кнопку «Питание», чтобы она оказалась в положении «Включено» (зажата).
- Если планируется использовать беспроводное подключение, то после включения роутера и его загрузки (около минуты), подключитесь к раздаваемой им Wi-Fi сети с паролем, который указан на наклейке с обратной стороны устройства (при условии, что вы его меняли).



Если сразу после установки подключения, у вас открылся браузер со страницей быстрой настройки Zyxel NetFriend, то больше ничего из этого раздела выполнять не нужно, прочтите примечание и переходите к следующему разделу.

На всякий случай, во избежание проблем при дальнейших шагах, на компьютере, с которого будет производиться настройка, нажмите кнопку «Пуск» - панель управления – Сеть и Интернет или Центр управления сетями и общим доступом – Изменение параметров адаптера. Откроется список доступных соединений. Выберите то, через которое вы будете настраивать роутер — Беспроводная сеть или Подключение по локальной сети. Кликните по нему правой кнопкой мыши и выберите «Свойства».

| vEthernet (VirtualNet): свойства | Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) |
|--|---|
| Сеть | Общие Альтернативная конфигурация |
| Подключение через: | Параметры IP можно назначать автоматически, если сеть |
| 👰 Адаптер Ethemet | поддерживает эту возножность. В противном случае узнайте параметры IP у сетевого администратора. |
| Настроить | Получить IP-адрес автоматически |
| Отмеченные компоненты используются этим подключением: | Оспользовать следующий IP-адрес: |
| Расширяемый виртуальный коммутатор Hyper-V | IP-адрес: |
| Драйвер протокола LLDP (Майкрософт) | Маска подсети: |
| Фтветчик обнаружения топологии канального уров Фтветчик обнаружения топологии канального уров | Основной шлюз: |
| Протокол Интернета версии 6 (ТСР/IPv6) | Получить адрес DNS-сервера автоматически |
| < протокол интернета версии 4 (тсг/лг/ч4 > | Спользовать следующие адреса DNS-серверов: |
| Установить Удалить Свойства | Предпочитаеный DNS-сервер: |
| Описание | Альтернативный DNS-сервер: |
| | Подтвердить параметры при выходе Дополнительно |
| ОК Отмена | ОК Отмена |

В окне свойств выберите «Протокол Интернета версии 4» и нажмите кнопку «Свойства». В следующем окне убедитесь, что там установлено «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически». Если это не так, внесите изменения в настройки.

После того, как все это проделано, в адресной строке любого браузера введите *my.keenetic.net* или 192.168.1.1 (это не сайты в Интернете, а страница веб-интерфейса настройки, находящаяся в самом роутере, то есть, как я писал выше, запускать Интернет-подключение на компьютере, не нужно).

Вероятнее всего, вы увидите страницу быстрой настройки NetFriend. Если вы уже производили попытки настройки вашего Keenetic Lite и не сбросили его после этого на заводские настройки, вы можете увидеть запрос логина и пароля (логин — admin, пароль устанавливается при первом входе, стандартно — admin), а после их ввода попасть либо на страницу быстрой настройки, либо в «Системный монитор» Zyxel. В последнем случае, нажмите на значок с изображением планеты внизу, а потом нажмите кнопку «NetFriend».

Настройка Keenetic Lite с помощью NetFriend

| Быстрая настройка NetFriend | |
|-----------------------------|--|
| R | Выберите «Быстрая настройка» для подключения к Интернету или перейдите в веб- конфигуратор, чтобы получить доступ ко всем параметрам настройки интернет-центра. |
| | Веб-конфигуратор Быстрая настройка |

На первой странице «Быстрая настройка NetFriend», нажмите кнопку «Быстрая настройка». Запустится мастер, который позволит вам настроить подключение в диалоговом режиме без необходимости предварительного изучения подробных инструкций и технических деталей. По завершении настройки он проверит исправность подключения.

| Подключение к Интернету | |
|-------------------------|----------------------|
| Годключение к интернету | Проверка подключения |
| | |

В следующем окне настройки подключения к Интернету выйдет сообщение: К сожалению, интернетцентр не может определить параметры подключения к вашему провайдеру автоматически. Нажмите на кнопку Далее.

| Подключение к Интернету | |
|-------------------------|---|
| | К сожалению, интернет-центр не может определить параметры подключения к вашему провайдеру автоматически. Нажмите "Далее", чтобы продолжить настройку подключения в диалоговом режиме. |
| | В начало Назад Далее |

В следующем окне настройки подключения к Интернету нужно указать значение **Мой провайдер не регистрирует МАС-адреса** и нажмите кнопку Далее для продолжения.

| Подключение к Интернету | |
|---|---|
| | Выберите МАС-адрес, зарегистрированный у провайдера |
| Интернет-центр позволяет сменить свой МАС-адрес. Вы можете использовать эту возможность, если ранее зарегистрировали у провайдера другое устройство, например ваш компьютер. Укажите здесь ранее зарегистрированный МАС-адрес или зарегистрируйте у провайдера МАС-адрес интернет- центра, напечатанный на его наклейке. | Мой провайдер не регистрирует МАС-адреса MAC-адрес интернет-центра MAC-адрес этого компьютера Другой |

Установите галочку в поле Моей страны в этом списке нет и затем нажмите кнопку Далее.

| Подключение к Интернету | | |
|--|--|--|
| Для настройки Интернета необходимо выбрать свой населенный пункт и провайдера, к которому вы подключаетесь. Все остальное NetFriend сделает самостоятельно в соответствии с требованиями вашего провайдера. | Выберите вашу страну Поиск: Страна | |
| | Моей страны в этом списке нет В начало Назад Далее | |

В следующем окне нужно настроить параметры протокола IP. В поле **Настройка IP-адреса** выберите значение **Автоматическая** для получения IP-адреса по DHCP и нажмите кнопку **Далее**.

| Подключение к Интернету | |
|---|----------------------|
| Обычно IP-адрес назначается провайдером автоматически по протоколу DHCP, но если вам выдали статический IP-адрес, выберите ручную настройку и укажите предоставленные данные. Если для подключения используется протокол PPPoE и не требуется IP-адрес, выберите пункт "Без адреса". | Настройка IP-адреса: |

В следующем окне нужно выбрать тип подключения к Интернету. В поле Тип подключения выберите значение Без авторизации и нажмите кнопку Далее.

| Подключение к Интернету | |
|---|---|
| Тип подключения, а также логин и пароль для доступа в Интернет провайдер обычно указывает в договоре. Если провайдер не выдал вам пароль для Интернета, значит, авторизация не требуется. Если у вас есть логин и пароль, вводите их, учитывая заглавные и строчные буквы. Обратите внимание, что пароль для доступа в Интернет может отличаться от пароля для входа в личный кабинет на сайте провайдера | Выберите тип подключения к Интернету, используемый в сети вашего провайдера Тип подключения: Без авторизации ССССССССССССССССССССССССССССССССССС |

На следующем этапе будет предложено включить фильтр Яндекс DNS. Делать это или нет — решайте сами.

При установке правильных параметров, Интернет-центр установит соединение с Интернетом и проверит на актуальность программные компоненты устройства. Если ему потребуются обновления, нажмите кнопку **Обновить**. Интернет-центр самостоятельно загрузит и установит обновления.

| Подключение к Интернету | |
|-------------------------|---|
| | Доступно обновление Щелкните "Обновить", чтобы интернет-центр автоматически загрузил и установил обновление операционной системы. |
| | В начало Обновить |

Во время обновления компонентов устройства вы увидите статус данного процесса: Загрузка обновления с сервера > Обновление устройства > Перезагрузка устройства.

| Подключение к Интернету | |
|-------------------------|---|
| | Обновление компонентов интернет-центра Установка обновлений занимает несколько минут, после чего интернет-центр перезагрузится. Не выключайте интернет-центр в процессе обновления. Обновление устройства: |

Установка обновлений занимает несколько минут, после чего роутер перезагрузится. Внимание! Не выключайте роутер в процессе обновления!

После успешного обновления компонентов, вы увидите сообщение: Компоненты интернет-центра обновлены. Для продолжения нажмите кнопку Далее.

| Подключение к Интернету | |
|-------------------------|---|
| | Операционная система интернет-центра обновлена Установлена последняя версия операционной системы с базовым набором приложений. Позже в веб-конфигураторе интернет-центра можно установить дополнительные приложения в соответствии с вашими потребностями. |

Итак, работа Мастера быстрой настройки по подключению роутера к Интернету завершена. Вы увидите сообщение: Интернет-центр настроен и установил соединение с Интернетом.

| Подключение к Интернету | | |
|-------------------------|--|--|
| Тодключение к Интернету | Интернет-центр настроен и уст Вы можете выйти в Интернет п настроить дополнительные фу Параметры подключения Интернет-кабель: МАС-адрес: Авторизация: Параметры IP DHCP-клиент: IP-адрес: Маска подсети: Основной шлюз: DNS 1: DNS 2: | тановил соединение с Интернетом прямо сейчас или перейти в веб-конфигуратор, чтобы икции интернет-центра. Подключен ес:43:f6:00:9b:19 Не используется Включен 89.179.183.166 255.255.255.192 89.179.183.129 89.179.183.130 193.0.174.22 |
| | Выйти в Интернет Веб-конфигуратор | |

Вы можете выйти в Интернет прямо сейчас, нажав кнопку Выйти в Интернет.

Нажав кнопку **Веб-конфигуратор** можно перейти в веб-конфигуратор интернет-центра для настройки дополнительных функций.

Примечание.

Выполнив один раз настройку подключения к Интернету через Мастер быстрой настройки, данный мастер больше не будет появляться при подключении к веб-конфигуратору интернет-центра.

Но если вы решили перенастроить свой интернет-центр. Выполните сброс всех пользовательских настроек интернет-центра с помощью кнопки СБРОС.

Изменение параметров Wi-Fi на Zyxel Keenetic Lite

Если вам потребовалось изменить пароль на Wi-Fi, SSID (Имя) сети или другие ее параметры, в вебконфигураторе (попасть в который вы всегда можете по адресу 192.168.1.1 или my.keenetic.net), нажмите на иконку с изображением уровня сигнала внизу.

| очка доступа Гостевая сеть Список д | оступа |
|---|---|
| Точка доступа | |
| Укажите имя для вашей беспроводной сет безопасности и введите сетевой ключ (пар используйте только при необходимости по | пи, по которому можно будет найти ее при подключении. Включите защиту соединений, выберите уровень роль) для доступа к сети. Рекомендуется использовать максимальную защиту WPA2. Режим WEP одключения устаревших устройств, не поддерживающих WPA. |
| В режиме Усилителя Wi-Fi и при подкочен | ии к Интернет-провайдеру по Wi-Fi номер канала точки доступа изменить нельзя. |
| Включить точку доступа: | |
| Имя сети (SSID) | Keenetic-8579 |
| Скрывать SSID | |
| Защита сети: | WPA2-PSK • |
| Ключ сети | : |
| Страна | Russian Federation |
| Стандарт | 802.11bgn 🔻 |
| Канал | Asto |
| Ширина канала: | 20/40 MFu 🔹 |
| Мощность сигнала | 100% |
| Включить WMM | |
| | Применить |
| | |
| Быстрая настроика WI-FI (WPS) | 1 |
| Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) по устройством, совместимым с данной техно | узволяет автоматически настроить защищенное соединение между интернет-центром и беспроводным ологией. |
| Включить WPS | |
| Использовать пин-код | : |
| | Применить Запустить WPS |
| | |
| | |
| Включить WPS Использовать пин-код | Грименить Запустить WPS |

На открывшейся странице все необходимые параметры доступны к изменению. Основные из них:

- Имя сети (SSID) имя, по которому вы можете отличить свою сеть от других.
- Ключ сети ваш пароль на Wi-Fi.

После изменений, нажмите «Изменить» и заново подключитесь к беспроводной сети уже с новыми параметрами (возможно, сначала придется «забыть» сохраненную сеть на компьютере или другом устройстве).