

# Zyxel Keenetic Giga

Данные модели не тестировались нами, поэтому мы не гарантируем стабильность их работы в сети «Билайн». Здесь расположены инструкции по настройке и контакты Линии поддержки производителей. Поддержка данных моделей нашими сотрудниками не осуществляется.

Рекомендуем вам сохранить данную инструкцию.

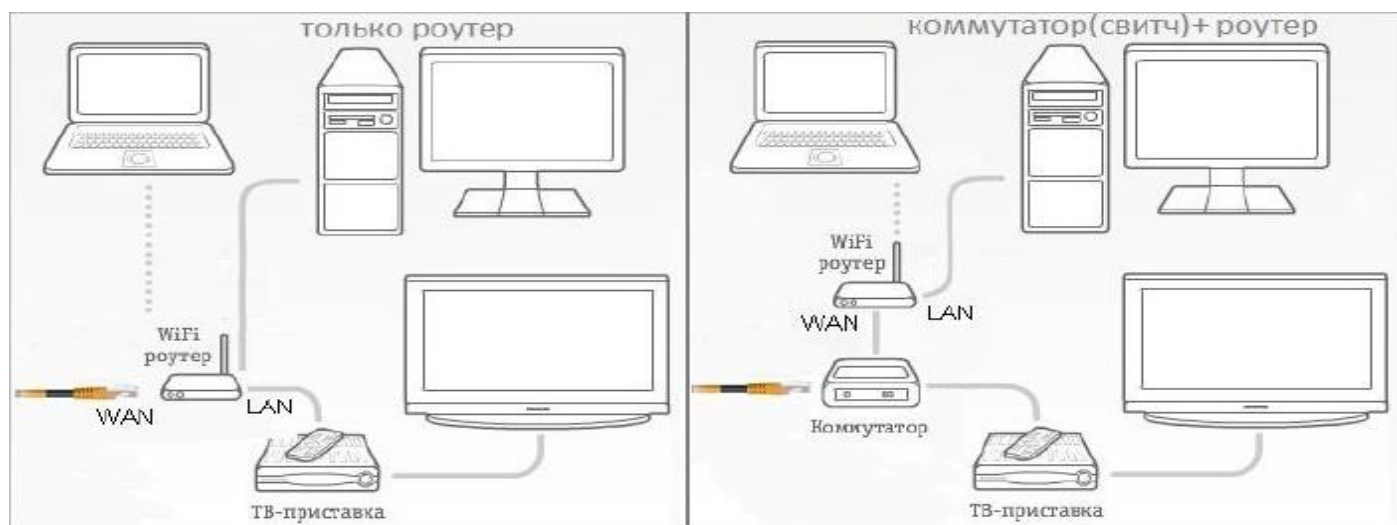


[Линия поддержки](#)  
[Сервис-центры](#)  
[Форум Zyxel](#)  
[Официальные прошивки](#)

## Подключение роутера

Если у вас есть только роутер, подключите основной сетевой кабель (идуший из подъезда) в порт WAN (Internet) и соедините дополнительным сетевым кабелем (патч-кордом) любой порт LAN роутера и компьютер.

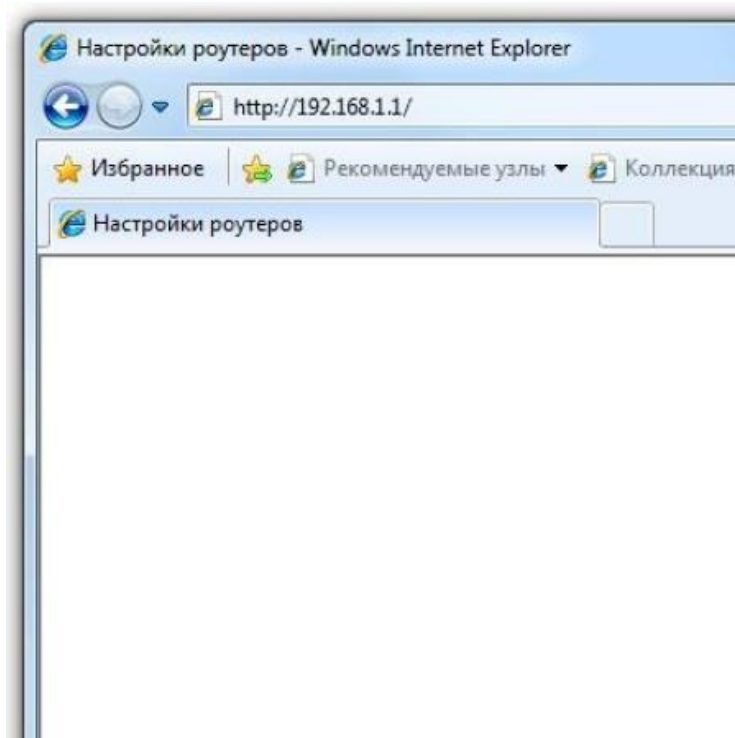
Если у вас есть еще и коммутатор (свитч), то основной сетевой кабель (идуший из подъезда) подключите в любой из портов свитча, соедините одним патч-кордом порт WAN (Internet) роутера и свитч, а другим - любой порт LAN роутера и компьютер.



# Настройка роутера

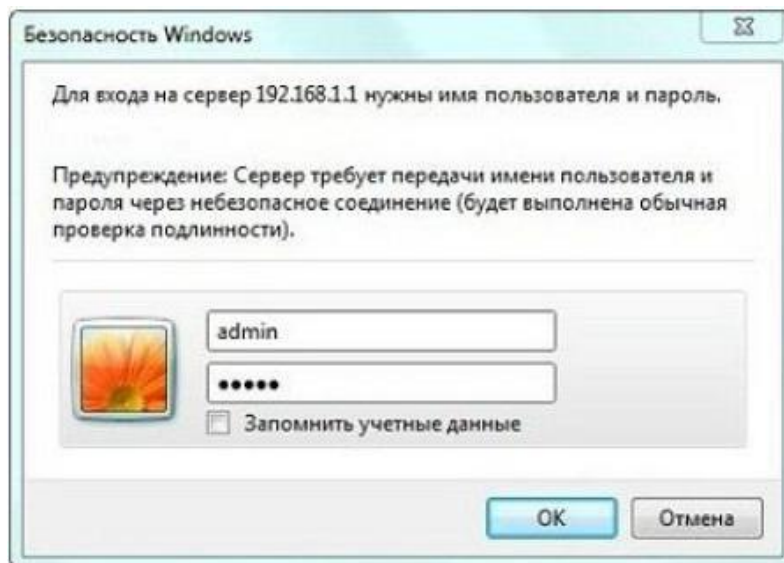
## Шаг 1

Откройте любой браузер (например, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari), введите в адресной строке адрес **192.168.1.1** и нажмите **Enter**



## Шаг 2

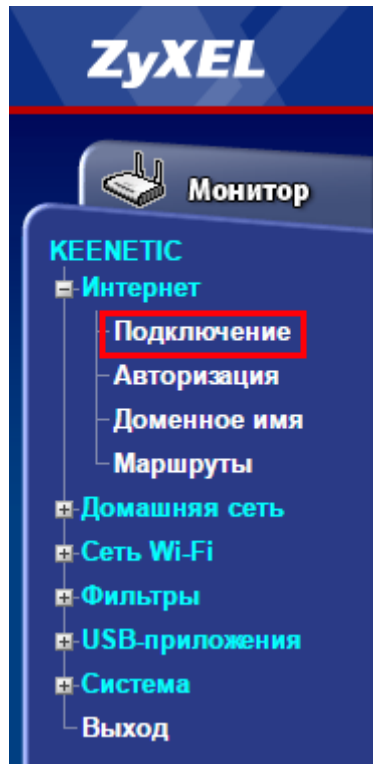
Роутер запросит пароль для входа на web-интерфейс. В оба поля (логин и пароль) введите **admin**.



## Шаг 3

Настраиваем подключение роутера к интернету.

Зайдите в раздел **Интернет**, вкладка **Подключение**.



**Имя интернет-центра** — укажите любое название;

**Настройка параметров IP** — автоматическая;

**Получать адреса серверов DNS автоматически** — поставьте галочку;

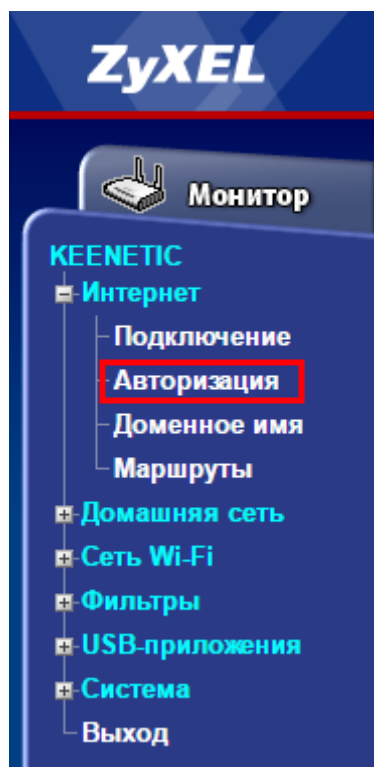
**Отвечать на ping-запросы из Интернета** — поставьте галочку;

**Разрешить UPnP** — поставьте галочку.

Нажмите **Применить**.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Имя интернет-центра:     | <input type="text" value="KEENETIC"/>  |
| Настройка параметров IP: | <input type="text" value="Автоматическая"/>                                    |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> Получать адреса серверов DNS автоматически |
| DNS 1:                   | <input type="text"/>   |
| DNS 2:                   | <input type="text"/>   |
| DNS 3:                   | <input type="text"/>   |
| Использовать MAC-адрес:  | <input type="text" value="Взять с компьютера"/>                                |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> Отвечать на ping-запросы из Интернета      |
|                          | <input type="checkbox"/> Авто-QoS  |
|                          | <input type="checkbox"/> Не уменьшать TTL                                      |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> Разрешить UPnP                             |

В том же разделе **Интернет** выбираем вкладку **Авторизация**.



**Авторизация в сети провайдера по протоколу 802.1x** — оставьте пустым;

**Протокол доступа в Интернет** — L2TP;

**Адрес сервера** — *tp.internet.beeline.ru*;

**Имя пользователя** — укажите номер лицевого счета (вида 0891234567);

**Пароль** — укажите пароль для доступа в Интернет, он же пароль от Личного Кабинета Домашнего Интернета Билайн (который вам выдал монтажник, либо, если вы его меняли – пароль от Личного Кабинета Домашнего Интернета Билайн);

**Метод проверки подлинности** — Автоопределение;

**Безопасность данных (MPPE)** — Не используется;

**Получать IP-адрес автоматически** — поставьте галочку;

**Размер MTU** — 1400.

Нажмите **Применить**.

Авторизация в сети провайдера по протоколу 802.1x

Протокол доступа в Интернет: L2TP

Адрес сервера: tp.internet.beeline.ru

Имя пользователя: 0891234567 обязательное поле

Пароль: ..... обязательное поле

Метод проверки подлинности: Автоопределение

Безопасность данных (MPPE): Не используется

Получать IP-адрес автоматически

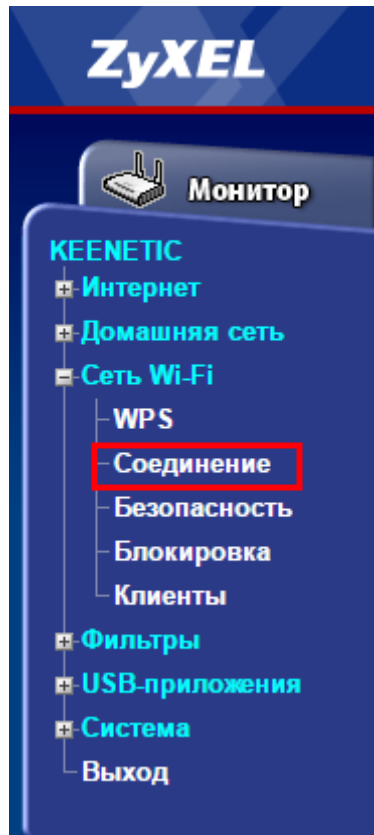
Размер MTU (1000-1492 байт): 1400

## Шаг 4

Настраиваем беспроводную сеть Wi-Fi.

**Проверяем, чтобы соответствующий тумблер на задней стенке роутера был включен!**

Зайдите в раздел **Сеть Wi-Fi**, вкладка **Соединение**.



**Включить точку беспроводного доступа** — поставьте галочку;

**Имя сети (SSID)** — придумайте название беспроводной сети, к которой в дальнейшем будете подключаться;

**Скрывать SSID** — оставьте пустым;

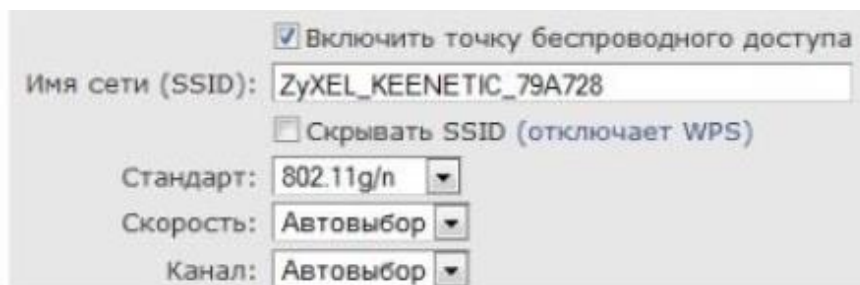
**Стандарт** — 802.11g/n;

**Скорость** — Автовыбор;

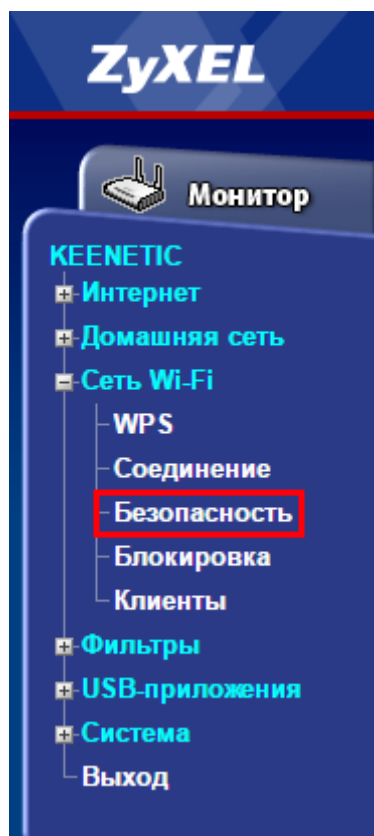
**Канал** — Автовыбор.

Остальные настройки не трогайте.

Нажмите **Применить**.

The image shows a close-up of the Wi-Fi connection settings in the ZyXEL router's web interface. At the top, there is a checked checkbox labeled 'Включить точку беспроводного доступа'. Below it, the 'Имя сети (SSID):' field contains the text 'ZyXEL\_KEENETIC\_79A728'. There is an unchecked checkbox labeled 'Скрывать SSID (отключает WPS)'. The 'Стандарт:' dropdown menu is set to '802.11g/n'. The 'Скорость:' dropdown menu is set to 'Автовыбор'. The 'Канал:' dropdown menu is also set to 'Автовыбор'.

В том же разделе **Сеть Wi-Fi** зайдите на вкладку **Безопасность**.



**Проверка подлинности** — WPA-PSK/WPA2-PSK;

**Тип защиты** — TKIP/AES;

**Формат сетевого ключа** — ASCII;

**Сетевой ключ (ASCII)** — придумайте пароль, который потом необходимо будет указать при беспроводном подключении к роутеру (рекомендуем вам пароль вида 0891234567, чтобы вы всегда помнили свой номер лицевого счета/логин).

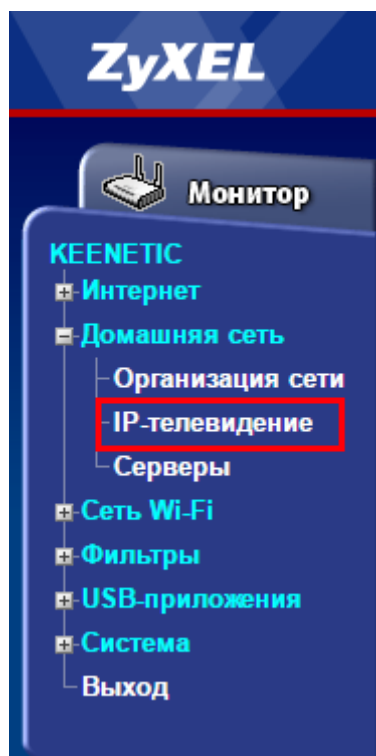
Нажмите **Применить**.

|                        |   |
|------------------------|---|
| Проверка подлинности:  | WPA-PSK/WPA2-PSK ▾  |
| Тип защиты:            | TKIP/AES ▾  |
| Формат сетевого ключа: | ASCII ▾   |
| Сетевой ключ (ASCII):  | mysecret  |
|                        | <input checked="" type="checkbox"/> Показывать сетевой ключ |

## Шаг 5

### Настройка «Билайн-ТВ»

Зайдите в раздел **Домашняя сеть**, вкладка **IP-телевидение**.



Если Вам нужен просмотр каналов на ПК - выберите в пункте **Режим TVport - Автоматически**.

Нажмите **Применить**.

### 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:

Если Вы подключаете IPTV-приставку - в пункте **Режим TVport** выберите **Назначить разъем LAN**, затем в пункте **Разъем для ресивера IPTV** выберите тот порт роутера, в который собираетесь подключить приставку.

Нажмите **Применить**.

**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:

- LAN1
- LAN2
- LAN3
- LAN4
- LAN3+LAN4