

Zyxel Keenetic

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.

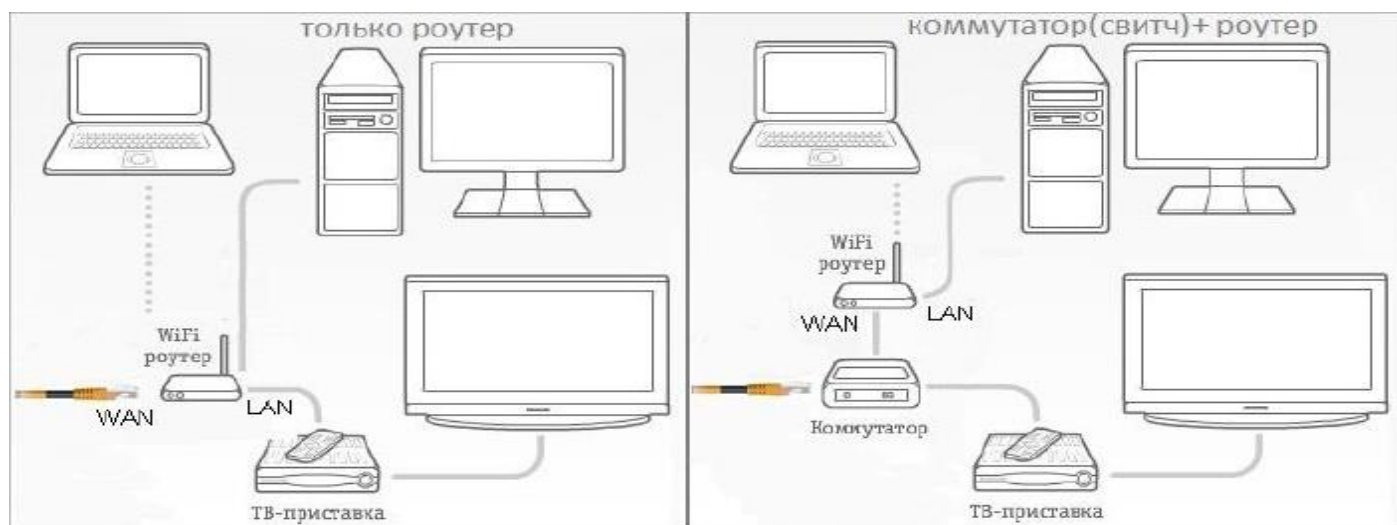


[Линия поддержки](#)
[Сервис-центры](#)
[Форум Zyxel](#)
[Официальные прошивки](#)

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.

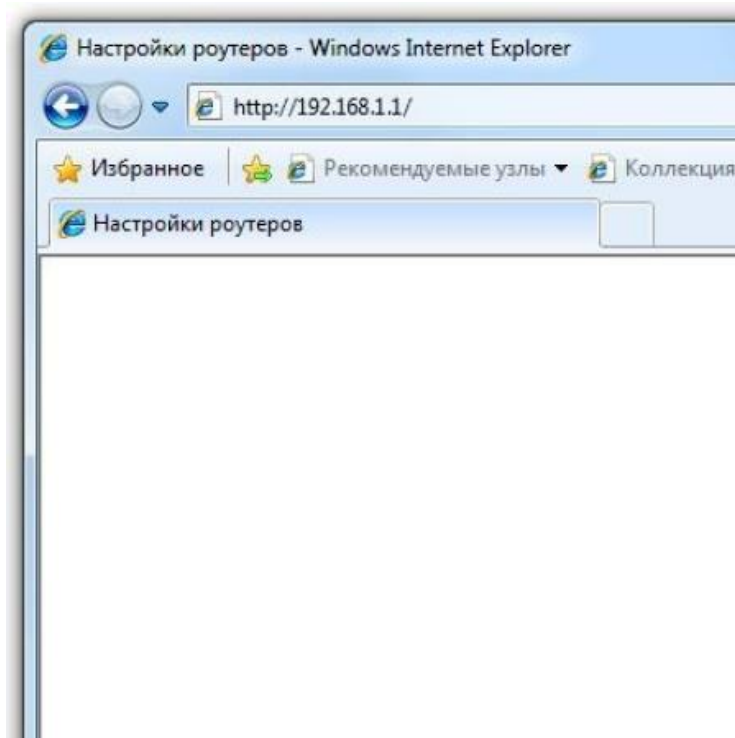
Если у вас есть еще и коммутатор (свитч), то основной сетевой кабель (идуший из подъезда) подключите в любой из портов свитча, соедините одним патч-кордом порт WAN (Internet) роутера и свитч, а другим - любой порт LAN роутера и компьютер.



Настройка роутера

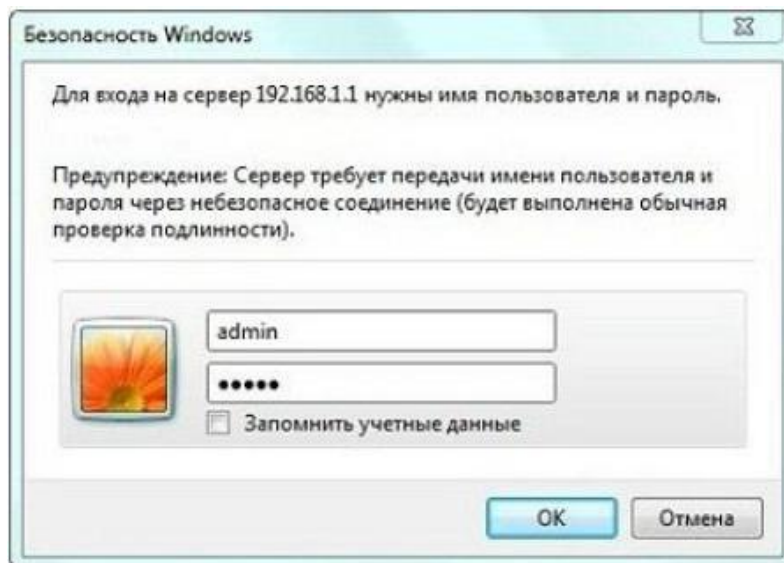
Шаг 1

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



Шаг 2

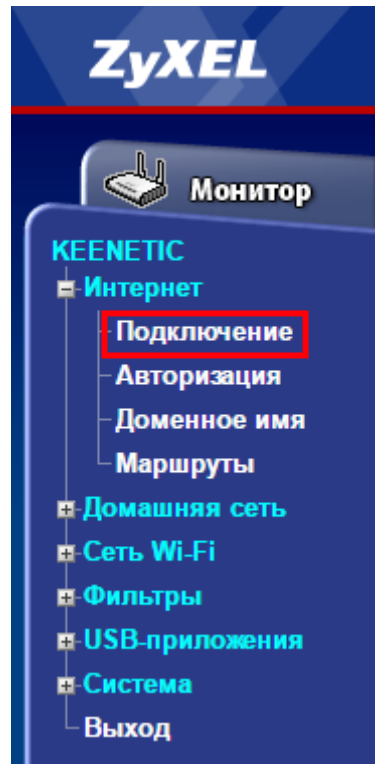
Роутер запросит пароль для входа на web-интерфейс. В поле логин ввести: **admin**, в поле пароль ввести: **1234**.



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;

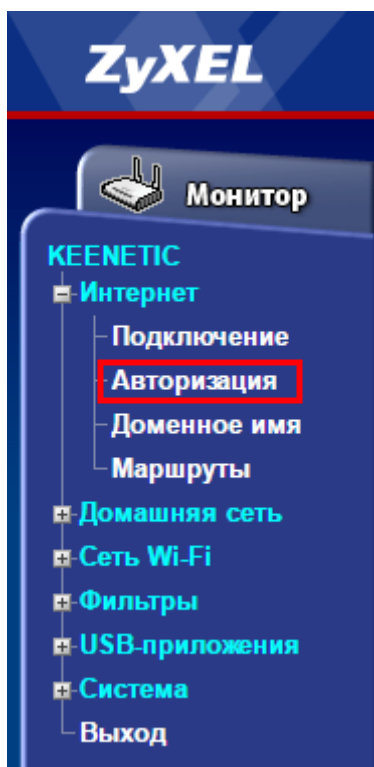
Отвечать на ping-запросы из Интернета - поставьте галочку;

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**.

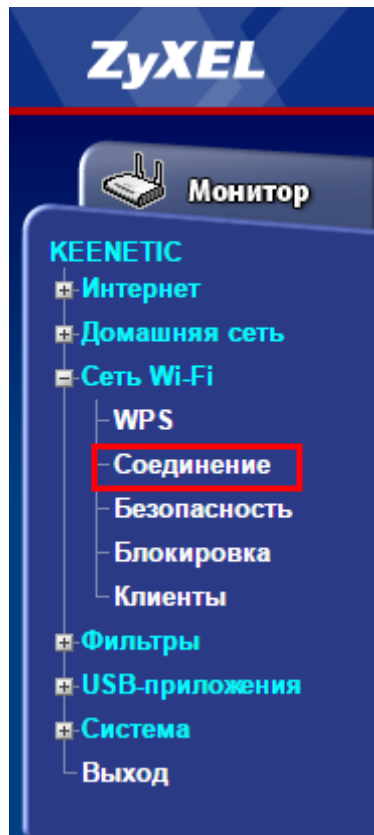
<input type="checkbox"/>	Авторизация в сети провайдера по протоколу 802.1x	
Протокол доступа в Интернет:	L2TP	
Адрес сервера:	tp.internet.beeline.ru	
Имя пользователя:	0891234567	обязательное поле
Пароль:	••••••••	обязательное поле
Метод проверки подлинности:	Автоопределение	
Безопасность данных (MPPE):	Не используется	
	<input checked="" type="checkbox"/> 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;

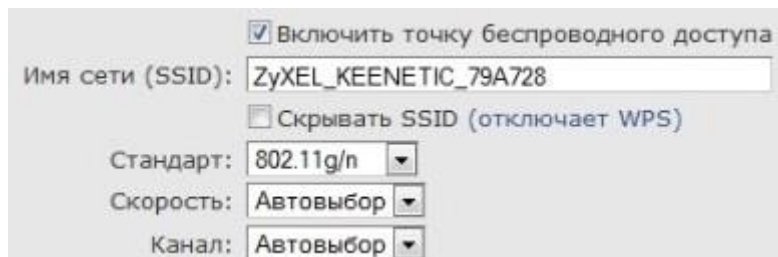
Стандарт - 802.11g/n;

Скорость - Автовыбор;

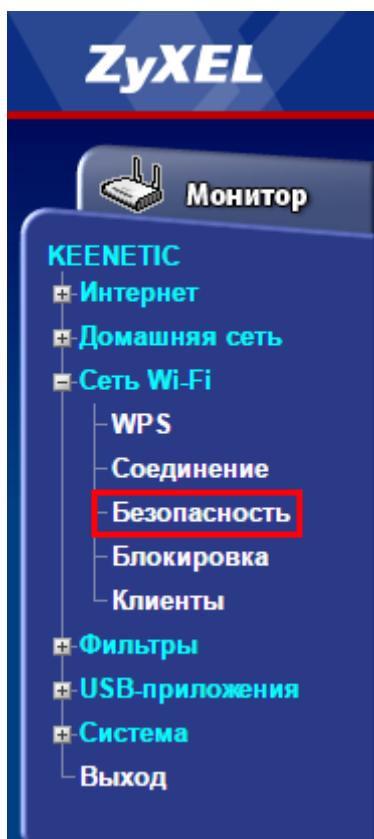
Канал - Автовыбор;

Остальные настройки не трогайте.

Нажмите **Применить**.

The image shows a screenshot of the ZyXEL web management interface for the Wi-Fi connection settings. The 'Включить точку беспроводного доступа' (Enable wireless access point) checkbox is checked. The 'Имя сети (SSID)' (Network name) field contains the text 'ZyXEL_KEENETIC_79A728'. The 'Скрывать SSID (отключает WPS)' (Hide SSID (disables WPS)) checkbox is unchecked. The 'Стандарт' (Standard) dropdown menu is set to '802.11g/n'. The 'Скорость' (Speed) dropdown menu is set to 'Автовыбор' (Auto). The 'Канал' (Channel) dropdown menu is set to 'Автовыбор' (Auto).

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).

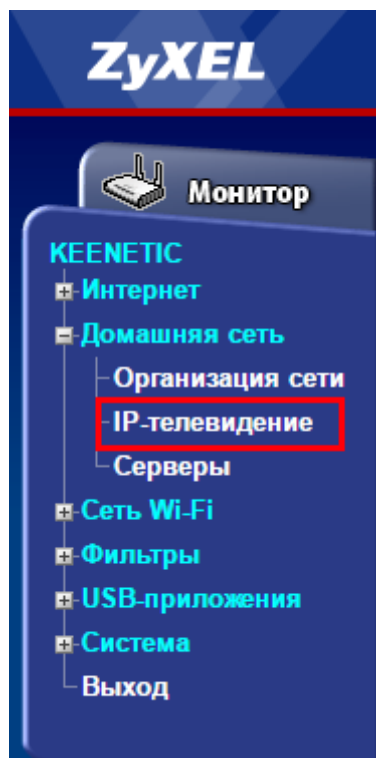
Нажмите **Применить**.

Проверка подлинности:	WPA-PSK/WPA2-PSK ▾
Тип защиты:	TKIP/AES ▾
Формат сетевого ключа:	ASCII ▾
Сетевой ключ (ASCII):	<input type="text" value="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