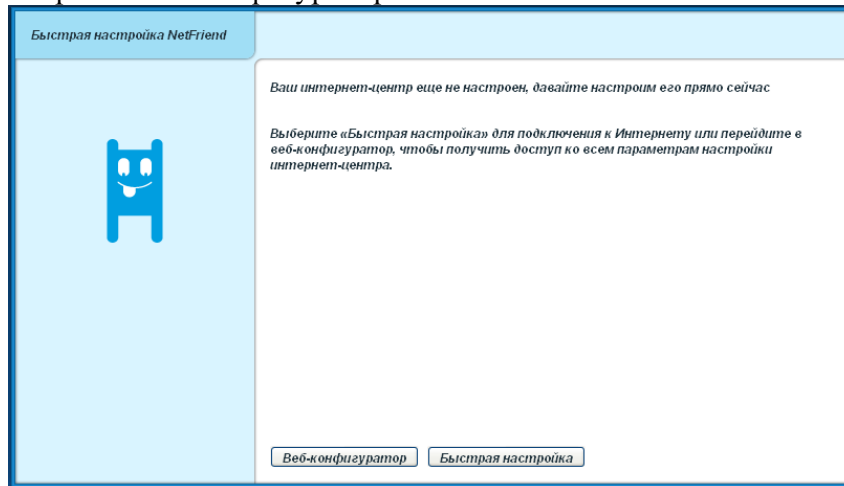
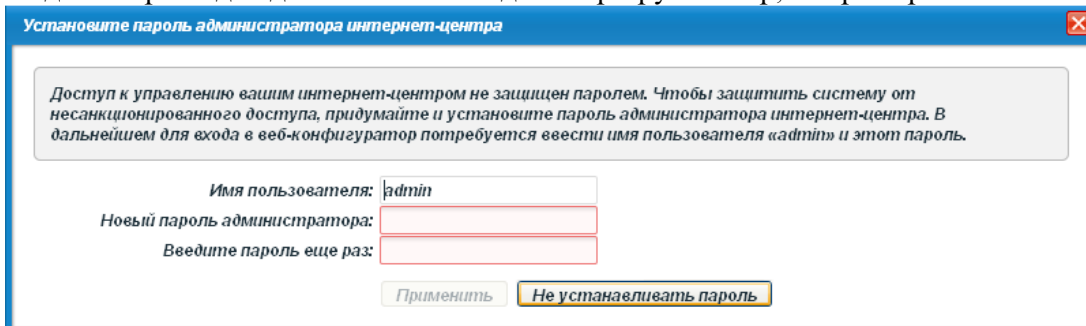


Инструкция по настройке маршрутизатора Zyxel Keenetic 4G III для работы с системой СДК-256

1. Подключить маршрутизатор к компьютеру, кабель включить в один из желтых портов 1..4. Установить на компьютере адрес из подсети 192.168.1.0, например 192.168.1.2. Включить маршрутизатор и дождаться непрерывного свечения индикатора питания. (Если маршрутизатор уже был настроен, то будет иметь адрес 192.168.0.1).
2. Набрать в браузере адрес 192.168.1.1. Если маршрутизатор не был настроен, появится окно, где нужно выбрать «Веб конфигуратор».



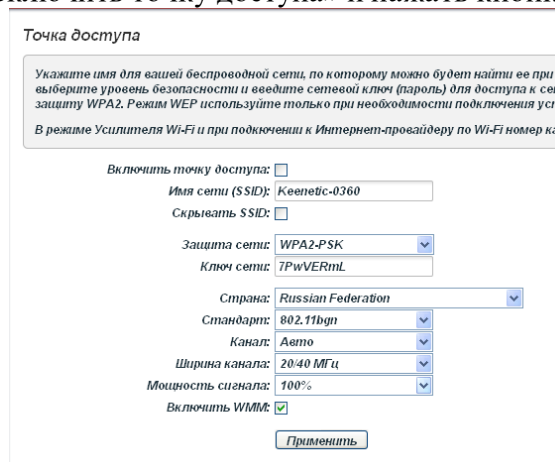
3. Задать пароль для дальнейшего входа в маршрутизатор, например “admin”.



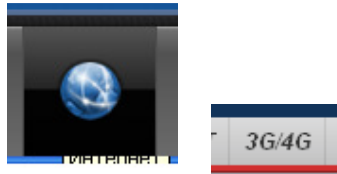
4. Если после этого система запросит ввести пароль для входа, ввести созданный пароль.
5. Отключить беспроводную сеть WiFi, для чего в нижней части экрана выбрать пиктограмму.



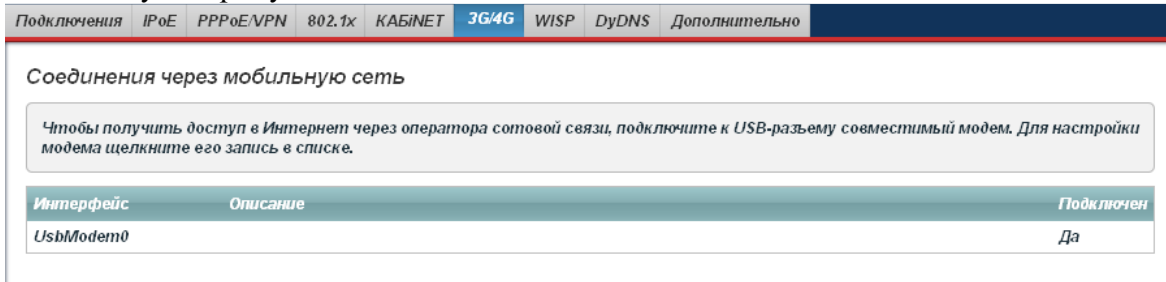
6. Убрать галочку «Включить точку доступа» и нажать кнопку «Применить».



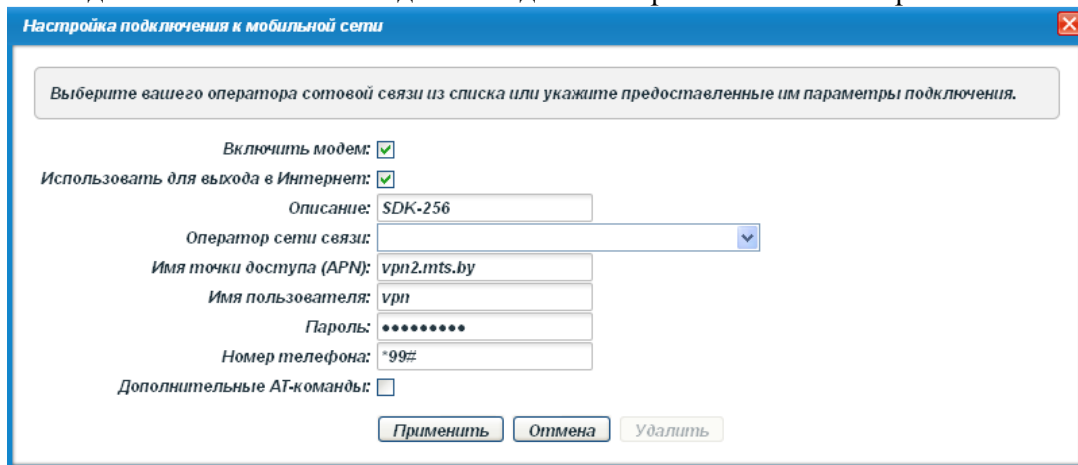
7. Вставить 3G-модем в USB порт маршрутизатора. Выбрать пиктограмму «Интернет», затем вкладку «3G/4G».



8. Кликнуть строку с появившимся 3G модемом.



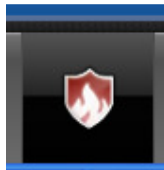
9. В появившемся окне ввести все требуемые параметры и установить галочки «Включить модем» и «Использовать для выхода в Интернет». Нажать «Применить».



10. На главной странице (первая пиктограмма) после того, как модем подключится, должна появиться информация о подключении и присвоенном адресе.



11. Выбрать пиктограмму «Безопасность» и нажать кнопку «Добавить правило».



Трансляция сетевых адресов (NAT) Межсетевой экран SkyDNS Яндекс.DNS

Правила трансляции сетевых адресов (NAT)

Здесь можно создать правила для статической трансляции сетевых адресов или сетевых адресов и портов транспортного протокола, а также правила для перенаправления всех пакетов, входящих на определенный интерфейс или IP-адрес. Для редактирования созданного правила трансляции щелкните в списке его запись.

Сеть	Исходный адрес	Порт	Назначение	Порт назначения	Описание
(отсутствуют)					

12. Заполнить параметры проброса порта согласно рисунку и нажать «Сохранить».

Настройка правила трансляции адресов

Поля «Пакеты на адрес» и «маска» можно оставить пустыми, если для подключения к Интернету используется динамический IP-адрес. В большинстве случаев достаточно указать только интерфейс.

Описание: SDK-256
Интерфейс: SDK-256 (UsbModem0)
Протокол: UDP
Порты TCP/UDP: Один порт : 10001
Перенаправить на адрес: другой: 192.168.0.2
Новый номер порта назначения: 10001

13. Выбрать вкладку «Домашняя сеть» и в открывшемся окне вкладку «Сегменты». Кликнуть по строчке «Home network».



Home	Home network	192.168.1.1	255.255.255.0	Да	Включён
Guest	Guest network	10.1.30.1	255.255.255.0	Да	Включён

14. В появившемся окне изменить IP-адрес маршрутизатора на 192.168.0.1 и убрать галочку «Сервер DHCP Включен». Нажать «Применить».

Настройка сегмента сети

Из списка доступных интерфейсов выберите те, которые вы хотите включить в сегмент сети. В рамках одного сегмента все интерфейсы объединяются в сетевой мост. Укажите параметры IP или скопируйте их с одного из интерфейсов, входящих в сегмент.

Включить:
Описание: Home network
Интерфейсы: Switch0/VLAN1 (Home VLAN)
 WifiMaster0/AccessPoint2
 WifiMaster0/AccessPoint3
 WifiMaster0/WifiStation0
 Switch0/VLAN2 (Broadband connection)
Скопировать настройки из: Switch0/VLAN1 (Home VLAN)
IP-адрес: 192.168.0.1
Маска подсети: 255.255.255.0
Сервер DHCP
Включен:

16. После этого маршрутизатор изменит свой адрес на 192.168.0.1 и для его повторной настройки необходимо будет заходить по этому адресу, присвоив компьютеру адрес из этой же подсети, например 192.168.0.3. Для изменения параметров соединения в ранее настроенном маршрутизаторе (имя пользователя, пароль и т.п.) следует выполнять только пункты 7-10.