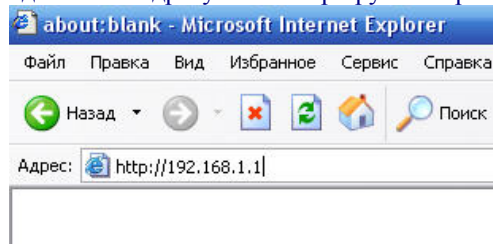


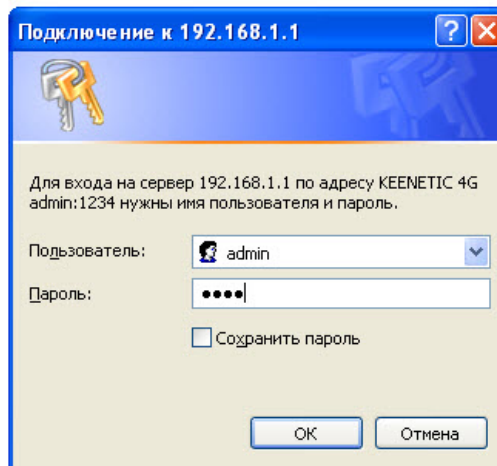
ИНСТРУКЦИЯ

по настройке через Web-конфигуратор Интернет-центра ZyXEL Keenetic 4G для доступа в Интернет по 3G от Beeline

Настройка Интернет-центра ZyXEL (в дальнейшем Wi-Fi маршрутизатор) выполняется через его web-конфигуратор, а также в режиме командной строки (через telnet-соединение с устройством).
Запустив браузер Internet Explorer, переходим по IP-адресу Wi-Fi маршрутизатора 192.168.1.1



Появится приглашение ввести логин и пароль для входа в меню Wi-Fi маршрутизатора (по умолчанию в Wi-Fi маршрутизаторе установлен логин: admin, пароль 1234).



Для начала необходимо обновить прошивку до версии (определить версию можно по текущей прошивке, где отмечено красным):

1. Для RevA: KEENETIC_4G-V2.01[BWO.0]C0
2. Для RevB: KEENETIC_4G-V2.01[AABV.0]C0

The screenshot shows the ZyXEL web interface for the Keenetic 4G router. The left sidebar contains a navigation menu with options: Монитор, KEENETIC 4G, Модем 3G, Интернет, Домашняя сеть, Сеть Wi-Fi, Фильтры, Система, and Выход. The main content area is titled "Системный монитор интернет-центра KEENETIC 4G" and is divided into several sections:

- Подключение к Интернету 3G:**

Устройство:	Не обнаружено
Состояние:	Нет соединения Подключить
- Домашняя сеть:**

MAC-адрес:	CC:5D:4E:B9:31:28
IP-адрес:	192.168.1.1
Маска подсети:	255.255.255.0
DHCP-сервер:	Включен
Пул адресов:	192.168.1.33 - 192.168.1.62
- Действующие маршруты:**

Сетевой адрес	Маска	Шлюз	Интерфейс
192.168.1.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN
- Разъемы Ethernet:**

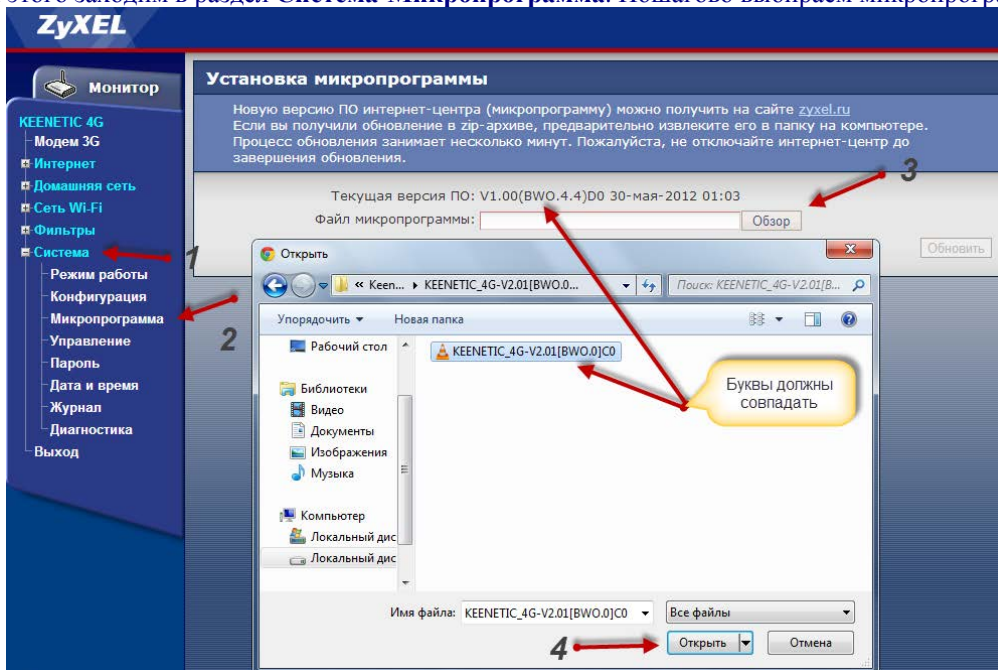
LAN0	LAN1	LAN2
-	100M/Full	-
- Система:**

Режим работы:	3G-роутер
Время работы:	40 секунд
Память:	29.06 Мбайт
Занято:	42%
Загрузка ЦП:	1%
Текущее время:	29 мая 2012 6:00:39
Версия ПО:	V1.00(BWO.4.4)D0
Дата ПО:	30 мая 2012 01:03
- Беспроводная сеть Wi-Fi:**

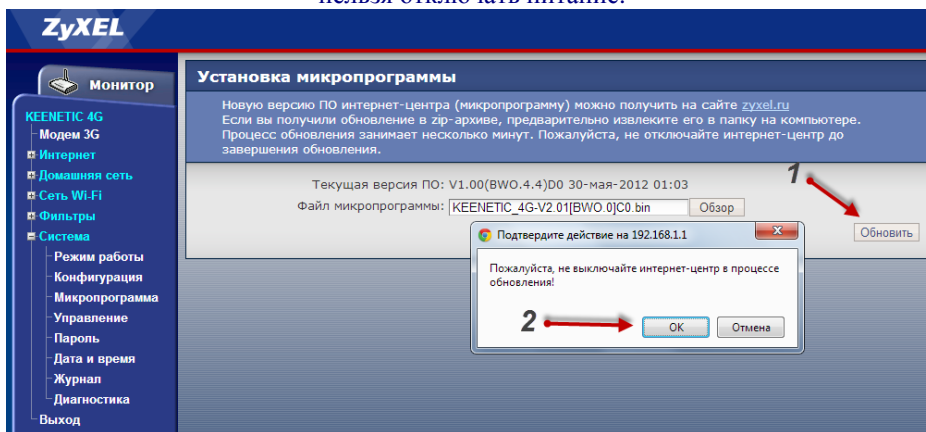
Режим сети:	Точка доступа
Имя сети:	ZyXEL_KEENETIC_4G_B93128
Защита:	Нет
Стандарт:	802.11b/g/n
Канал:	2
WPS:	Не настроен
MAC-адрес:	CC:5D:4E:B9:31:28

At the bottom right, there is a "Период обновления:" dropdown set to "1 с" and an "Обновить" button. A red arrow in the screenshot points to the "Версия ПО:" field in the System section.

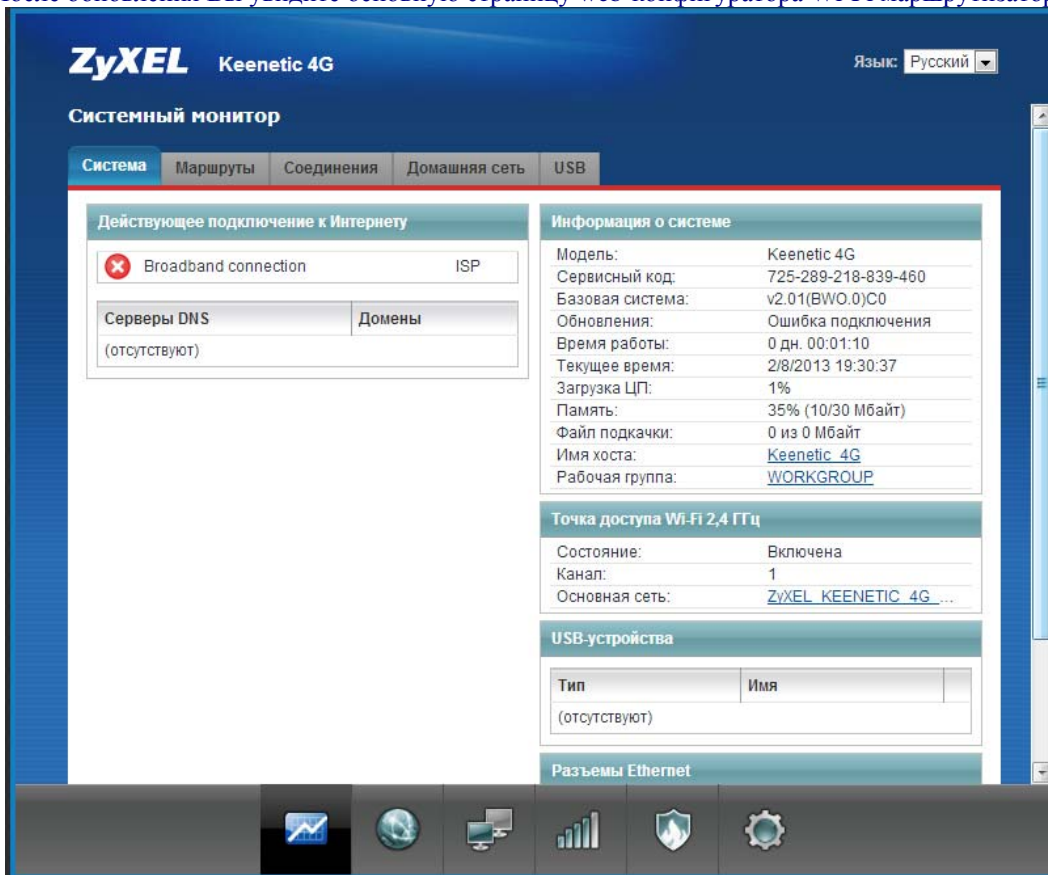
Для этого заходим в раздел Система-Микропрограмма. Пошагово выбираем микропрограмму.



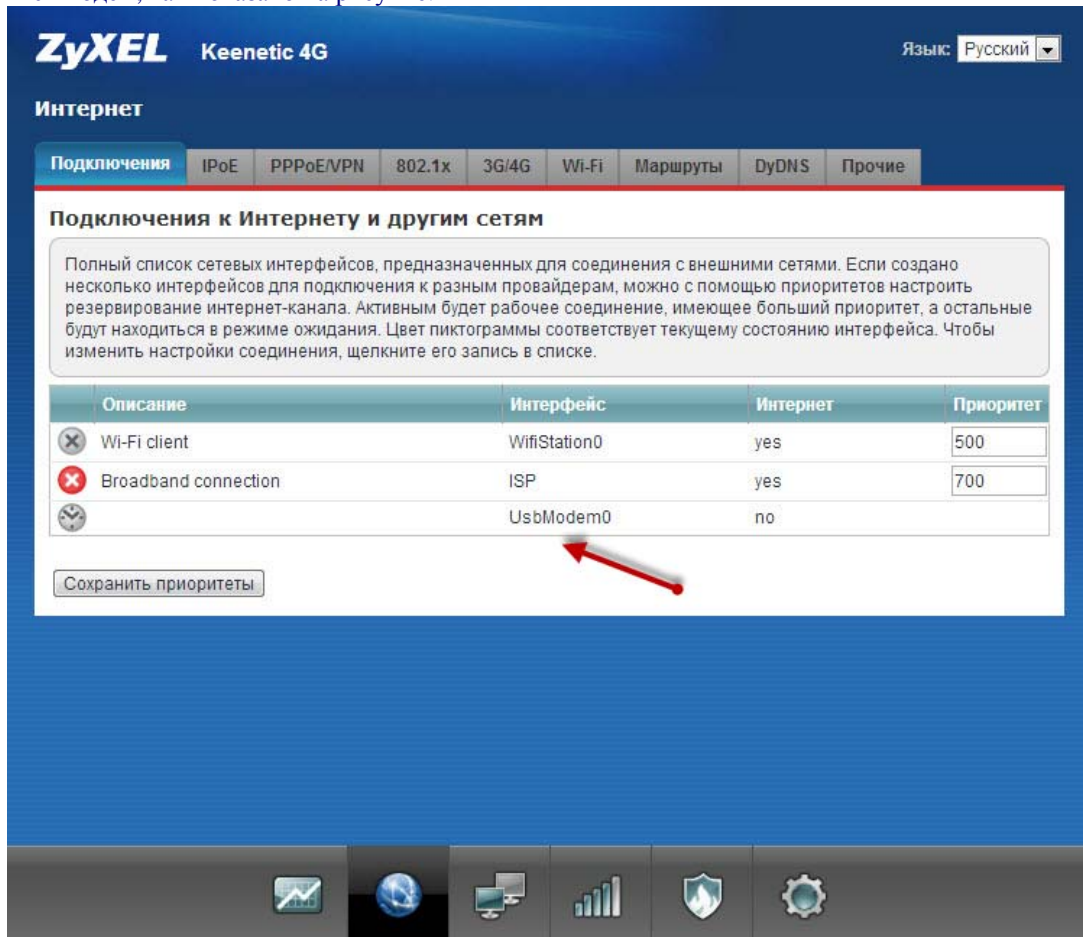
Далее нажимаем **Обновить** и подтверждаем действие ОК. Ждем обновления примерно 1-2 минуты. При этом нельзя отключать питание.



После обновления Вы увидите основную страницу web-конфигуратора Wi-Fi маршрутизатора:

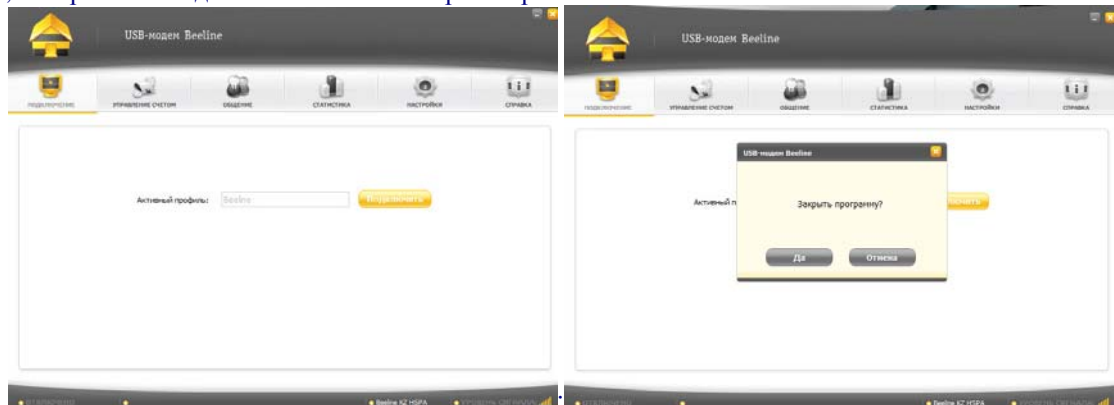


Теперь подключаем модем Beeline в USB порт Keenetic 4G. Заходим в раздел Интернет и через 1-2 минуты должен появиться модем, как показано на рисунке:

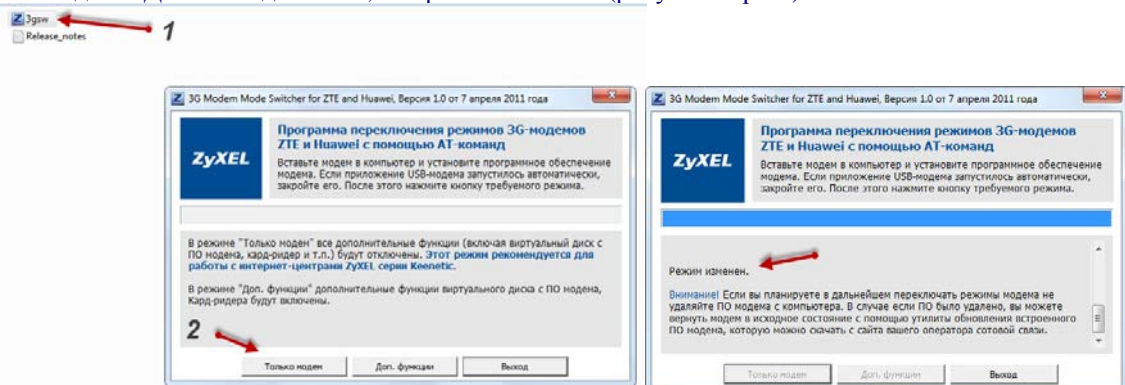


Если модем не появился, то необходимо проделать следующее:

Отключаем модем от Кинетика и подключаем его в компьютер/ноутбук. Далее у Вас запустится подключение, которое необходимо отключить и закрыть приложение

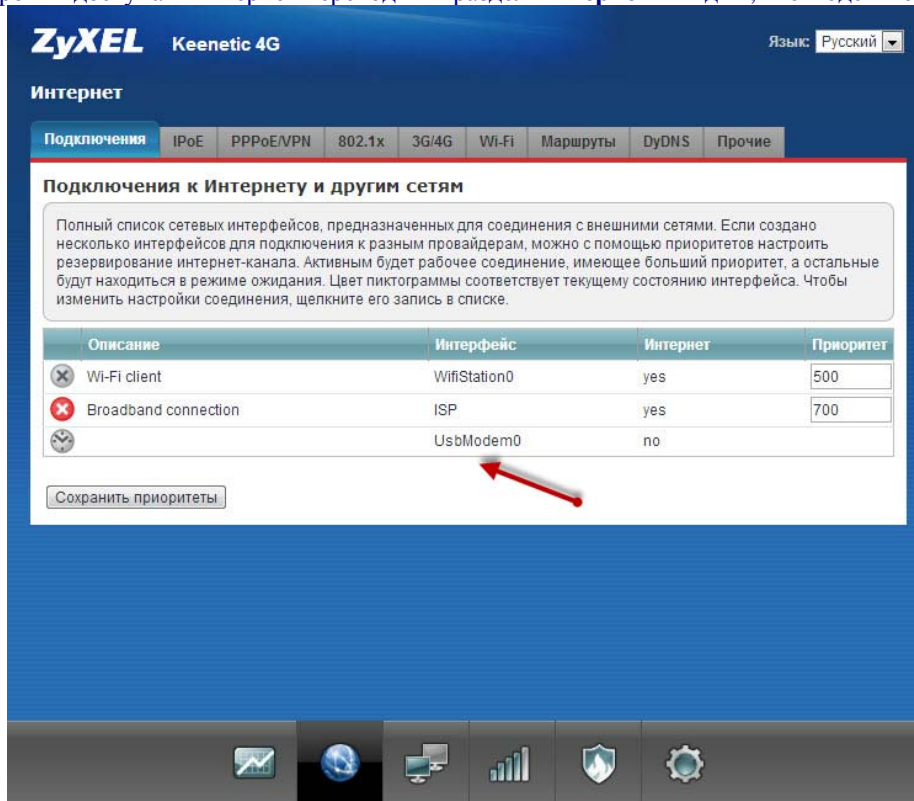


Скачиваем программу [3G Modem Mode Switcher 1.0](#). Распаковываем и запускаем ее. Нажимаем на кнопку «Только модем». Далее выдет ответ, что режим изменен (рисунок справа).

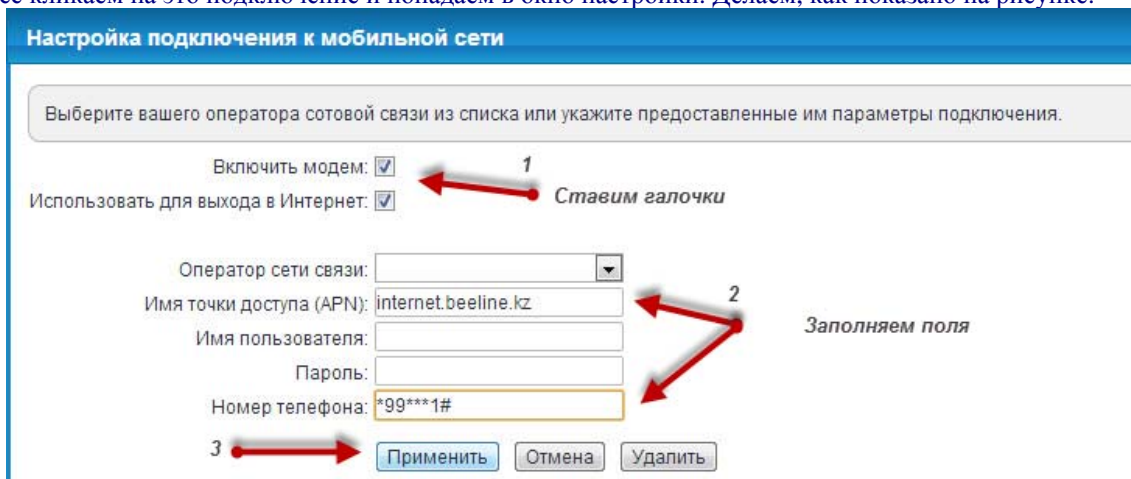


После этого отсоединяем модем от компьютера/ноутбука и подключаем к Keenetic 4G

Для настройки доступа в Интернет переходим в раздел **Интернет** и видим, что модем появился:

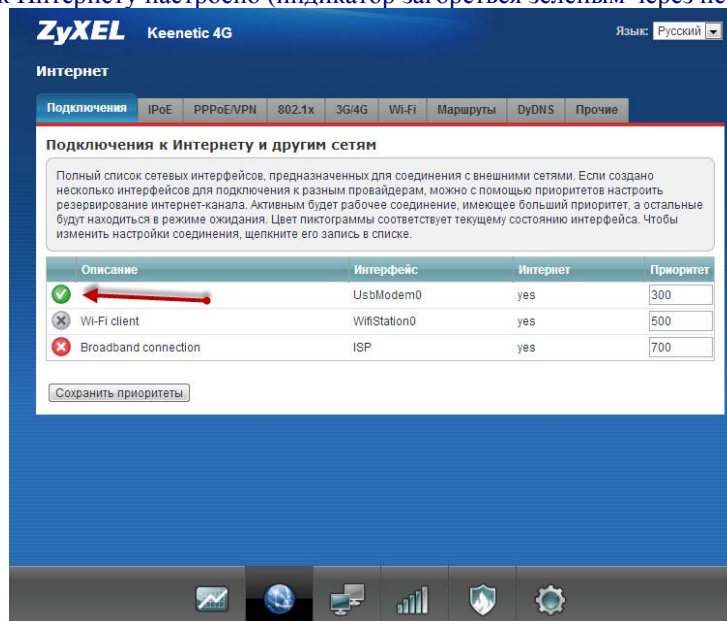


Далее кликаем на это подключение и попадаем в окно настройки. Делаем, как показано на рисунке:



Для сохранения настроек нажмите кнопку **Применить**.

Подключение к Интернету настроено (индикатор загорится зеленым через несколько секунд).



Системный монитор

- Система
- Маршруты
- Соединения
- Домашняя сеть
- USB

Действующее подключение к Интернету

✓ UsbModem0

Состояние:	Доступ в Интернет
Модем:	ZTE, Incorporated ZTE WCDMA Technologies MSM
Тип сети:	3G
Адрес IPv4:	10.115.187.249
Маска подсети:	255.255.255.255
Длительность:	0 дн. 00:00:30
Прием:	2.32 кбит/с
Передача:	0.13 кбит/с
Принято:	8.94 Кбайт
Отправлено:	2.74 Кбайта

✗ Broadband connection ISP

Серверы DNS	Домены
192.168.104.3	
192.168.104.4	

Информация о системе

Модель:	Keenetic 4G
Сервисный код:	725-289-218-839-460
Базовая система:	v2.01(BWO.0)C0
Обновления:	Ошибка подключения
Время работы:	0 дн. 00:03:19
Текущее время:	2/8/2013 15:30:10
Загрузка ЦП:	2%
Память:	37% (11/30 Мбайт)
Файл подкачки:	0 из 0 Мбайт
Имя хоста:	Keenetic_4G
Рабочая группа:	WORKGROUP

Точка доступа Wi-Fi 2,4 ГГц

Состояние:	Включена
Канал:	1
Основная сеть:	ZyXEL_KEENETIC_4G...

USB-устройства

Тип	Имя
network	UsbModem0

Разъемы Ethernet

