

## Настройка роутеров Zyxel серии Keenetic

Перед началом настройки маршрутизатора нажмите кнопку **RESET** на 10-15 секунд, а затем подключите компьютер в любой жёлтых портов (Домашняя сеть) маршрутизатора, кабель для Интернета вставляем в порт Интернет



Заходим в web-интерфейс устройства, в обозревателе (например Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer) пишем адрес <http://192.168.1.1/> (если данный адрес не открывается, используйте <http://192.168.0.1/>)

Имя пользователя: admin,

Пароль: admin

Маршрутизатор попросит заменить пароль администратора, устанавливаем пароль от Вашего подключения указанного в договоре.

### Настройка прав доступа

Чтобы предоставить пользователю права доступа к той или иной службе, поставьте отметку около названия службы. Для повышения безопасности не предоставляйте административных прав пользователю, имеющему доступ к другим службам и приложениям.

Имя:

Установить пароль:

Права доступа:  http  printers  cifs

## 1. Настройка подключения.

Переходим в раздел Интернет – Подключения. Оставляем подключение **Broadband connection**, остальные подключения удаляем

**ZyXEL Keenetic Omni II**

Интернет

Подключения IPoE PPPoE/VPN 802.1x КАБИНЕТ 3G/4G WISP 2,4 ГГц Ping Check Дополнительно DyDNS

### Подключения к Интернету и другим сетям

Полный список сетевых интерфейсов, предназначенных для соединения с внешними сетями. Если создано несколько интерфейсов для подключения к разным провайдерам, можно с помощью приоритетов настроить резервирование интернет-канала. Активным будет рабочее соединение, имеющее больший приоритет, а остальные будут находиться в режиме ожидания. Цвет пиктограммы соответствует текущему состоянию интерфейса. Чтобы изменить настройки соединения, щелкните его запись в списке.

Описание	Интерфейс	IP-адрес	Интернет	Приоритет
✓ Broadband connection	ISP	213.59.189.8	Да	700
⊖	CdcEthernet0	192.168.8.100	Нет	350
✗	WifiMaster0/WifiStation0	Нет	Нет	

Сохранить приоритеты NetFriend

Нажимаем на **Broadband connection**, отмечаем так как указано на рисунке

### Настройка подключения по Ethernet

Выберите разъем, который будет использоваться соединением. Можно выбрать несколько разъемов, которые будут логически объединены в один VLAN. Если данное соединение предназначается для подключения к Интернету, установите соответствующий флажок.

Использовать разъем:  4  3  2  1  0

Передавать теги VLAN ID:

Включить:

Использовать для выхода в Интернет:

Описание:

Идентификатор сети (VLAN ID):

Настройка параметров IP:

DNS 1:

DNS 2:

DNS 3:

MAC-адрес:

Имя устройства:

Размер MTU:

Не уменьшать TTL:

Применить Отмена Удалить

## 2. Настройка WIFI

Переходим в раздел **Сеть WiFi**. Устанавливаем Имя сети: **zelenaya.net-1234**, где 1234 - номер Вашего лицевого счёта. В поле защита сети выбираем, в поле ключ сети устанавливаем пароль.

**Сеть Wi-Fi**

Точка доступа 2.4 ГГц    Гостевая сеть    Список доступа 2.4 ГГц

### Точка доступа 2.4 ГГц

Укажите имя для вашей беспроводной сети, по которому можно будет найти ее при подключении. Включите защиту соединений, выберите уровень безопасности и введите сетевой ключ (пароль) для доступа к сети. Рекомендуется использовать максимальную защиту WPA2. Режим WEP используйте только при необходимости подключения устаревших устройств, не поддерживающих WPA.

В режиме Усилителя Wi-Fi и при подключении к Интернет-провайдеру по Wi-Fi номер канала точки доступа изменить нельзя.

Включить точку доступа:

Имя сети (SSID):

Скрывать SSID:

Защита сети:

Ключ сети:  Допустимы только цифры и латинские буквы

Страна:

Стандарт:

Канал:

Ширина канала:

Мощность сигнала:

Включить WMM:

---

### Быстрая настройка Wi-Fi (WPS)

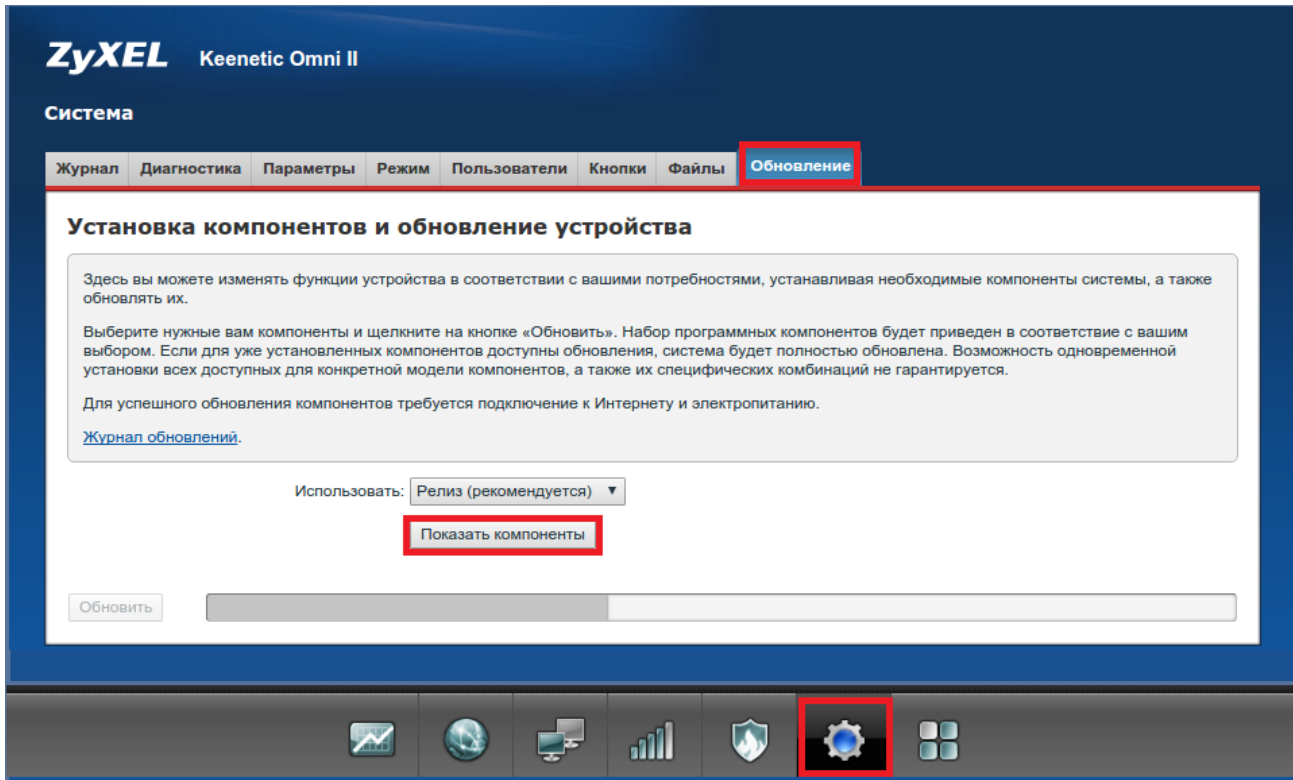
Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) позволяет автоматически настроить защищенное соединение между интернет-центром и беспроводным устройством, совместимым с данной технологией.

Включить WPS:

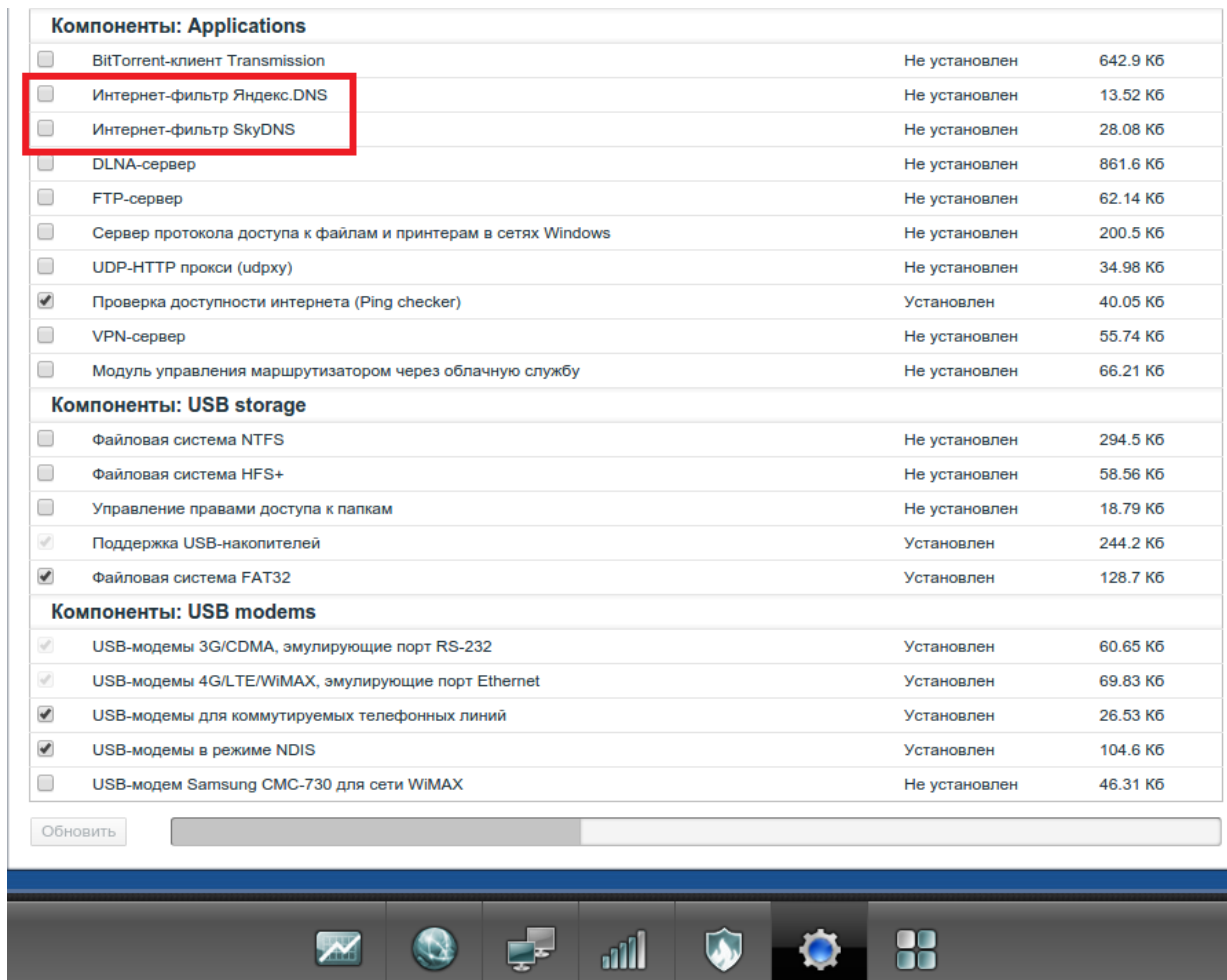
Использовать пин-код:

### 3. Настройка компонентов роутера

Переходим в раздел Система, вкладка Компоненты, нажимаем кнопку Показать компоненты.



Убираем отметки с Интернет-фильтра Яндекс.DNS и Интернет-фильтра SkyDNS, нажимаем кнопку обновить



#### 4. Установка удаленного доступа

Переходим в **Безопасность**, вкладка межсетевой экран, нажимаем **Добавить правило**.

**ZyXEL Keenetic Omni II**

**Безопасность**

Трансляция сетевых адресов (NAT) **Межсетевой экран**

### Межсетевой экран

Выберите из списка интерфейс, чтобы просмотреть существующие для него правила или создать новое. Правила могут разрешать или запрещать прохождение определенных пакетов, удовлетворяющих условиям правила. Для редактирования созданного правила щелкните его запись в списке.

Правила для интерфейса: Broadband connection (ISP) ▼

Действие	Протокол	Источник	Порт	Назначение	Порт
<input type="checkbox"/> permit	http	*	*	*	80

**Добавить правило** Выберите действие ▼ Удалить все правила

Bottom navigation bar icons: Home, Network, Firewall (highlighted), Settings, Applications.

Выставляем значения как на рисунке.

### Настройка правила

Выберите действие, которое нужно выполнить для входящих пакетов, и укажите условия, при которых это действие должно быть выполнено.

Действие: Разрешить ▼

IP-адрес источника: Любой ▼

IP-адрес назначения: Любой ▼

Номер порта источника: Любой ▼

Протокол: TCP ▼

Номер порта назначения: Любой ▼

Сохранить Отмена Удалить правило

На этом настройка маршрутизатора завершена