

Настройка телефона Zuxel P-2300.

Для настройки данного оборудования необходимо зайти на веб-интерфейс устройства, для чего следует подключить интернет кабель от роутера к разъему LAN если второе гнездо PC, и к WAN если второе гнездо LAN аппарата Zuxel, затем на компьютере в сетевых подключениях следует настроить статические настройки.

Настройка соединения с выделенным (статическим) IP в Windows XP.

Откройте меню «Свойства» для «Подключения по локальной сети». Нажмите кнопку «Пуск», далее пункт меню «Сетевые подключения» или «Пуск» - «Панель управления» - «Сетевые подключения», найдите иконку «Подключение по локальной сети». Нажмите на нее правой кнопкой мыши и выберите пункт меню «Свойства».

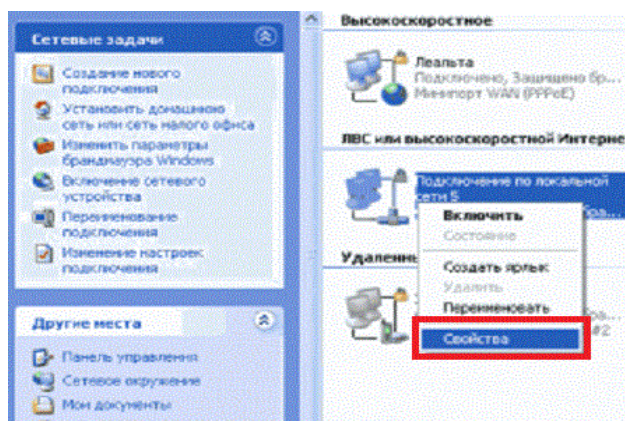


Рис.1

Выберите «Протокол интернет (TCP/IP)» и нажмите на кнопку «Свойства» (рис.2)

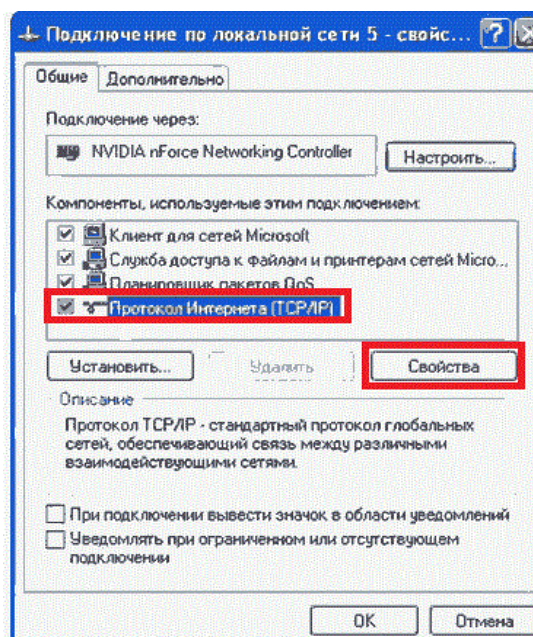


рис.2

Далее выберите вкладку «Общие»
и отметьте «Использовать следующий IP-адрес» (рис.3)

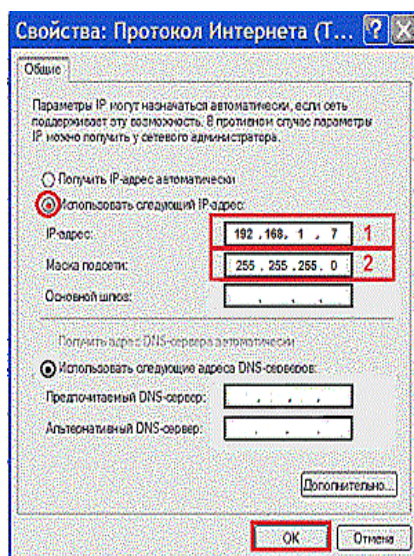


рис.3

Установите следующие параметры соединения:

В первое окошко прописывается статический IP-адрес **192.168.1.7**

Второе окошко - «МАСКА подсети» – нужно прописать **255.255.255.0**

В окошке «Основной шлюз», ничего вводить не надо.

В окошке «Предпочитаемый DNS сервер» вводить ничего не надо.

В окошко «Альтернативный DNS сервер» вводить ничего не надо.

Затем нажмите кнопку «OK».

Чтобы зайти в настройки аппарата, нужно ввести адрес **192.168.1.10** в адресную строку internet-обозревателя (только Internet Explorer) и нажать «**Enter**». Появится окно веб-интерфейса аппарата с просьбой ввести пароль для входа. Пароль должен быть **1234** или **8357446**, введите его и нажмите на кнопку «**Login**» (рис.4)

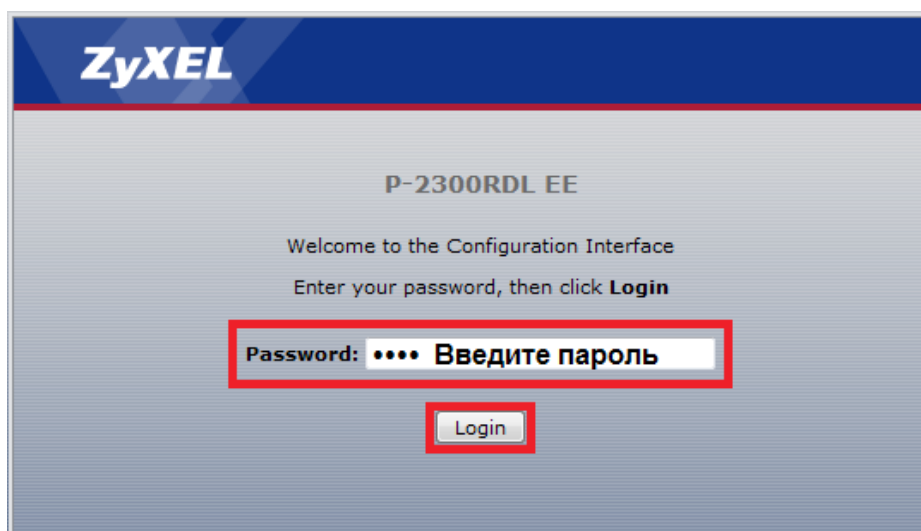


рис.4

Перейдите в меню «Network», в подменю «Network».
Если у вас в сети IP-адреса раздаются автоматически, то выполните настройки согласно рисунку 5 и нажмите на кнопку «Apply».

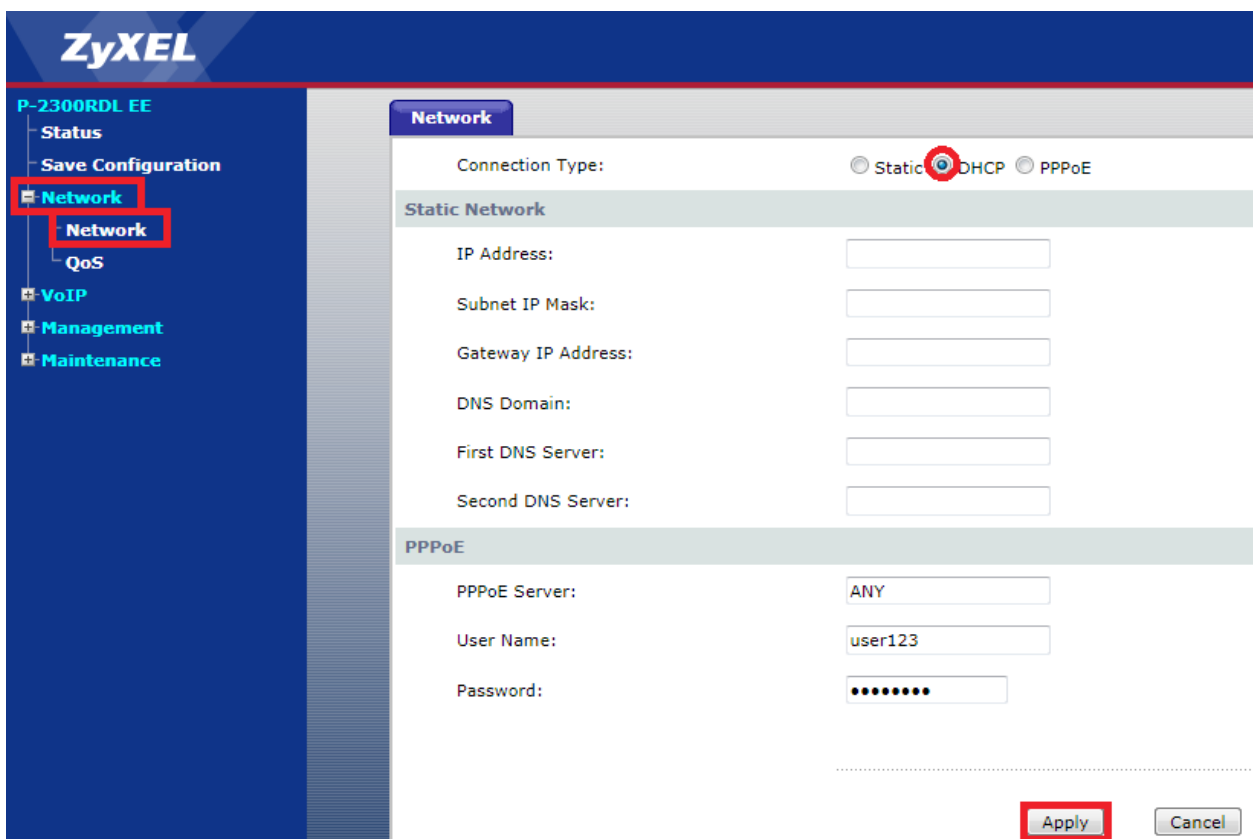


Рис.5

В появившемся окне необходимо нажать на строчку «Save All» (рис.6)

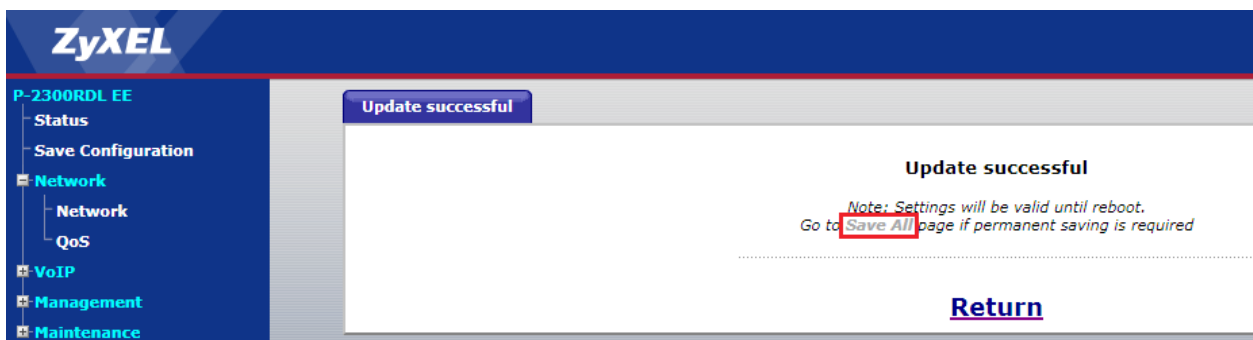


рис.6

В следующем окне необходимо нажать на кнопку «Save» (рис.7)

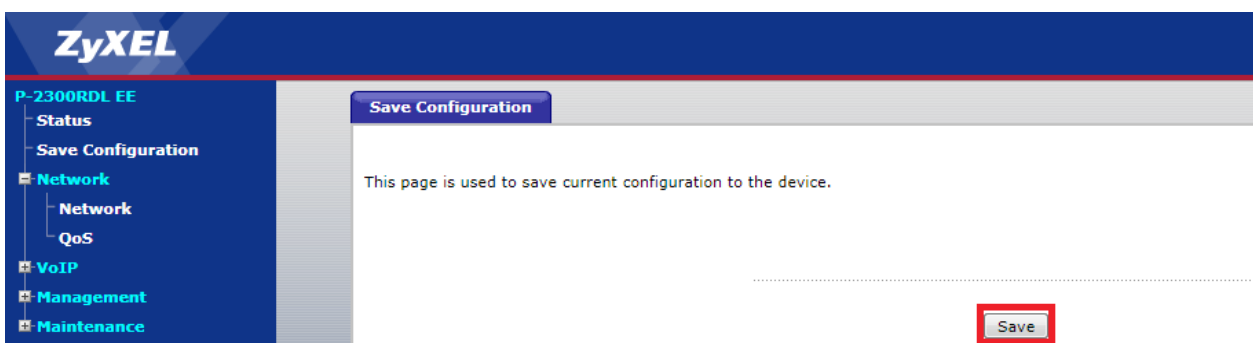


рис.7

Если у вас статические настройки, то выполните настройки согласно рисунку 8.
После этого нажмите на кнопку «Apply» и выполните действия, указанные на рисунках 6 и 7.

The image shows the ZyXEL web management interface for a P-2300RDL EE device. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, Save Configuration, Network (highlighted with a red box), QoS, VoIP, Management, and Maintenance. The main content area is titled "Network" and features a "Connection Type" section with three radio buttons: "Static" (selected and circled in red), "DHCP", and "PPPoE". Below this, the "Static Network" section contains several input fields, all highlighted with red boxes: "IP Address" with the instruction "Введите ip адрес", "Subnet IP Mask" with "Введите маску подсети", "Gateway IP Address" with "Введите адрес шлюза", "DNS Domain", "First DNS Server" with "Введите адреса первичного и", and "Second DNS Server" with "вторичного dns" and the value "8.8.8.8". The "PPPoE" section includes fields for "PPPoE Server" (value: ANY), "User Name" (value: user123), and "Password" (masked with dots). At the bottom right, there are two buttons: "Apply" (highlighted with a red box) and "Cancel".

рис.8

Для настройки SIP-аккаунта перейдите в меню «VoIP», в подменю «SIP» и откройте вкладку «SIP Public Account». Введите данные согласно рисунку 9, нажмите на кнопку «Apply» и выполните действия, указанные на рисунках 6 и 7.

The screenshot shows the ZyXEL P-2300RDL EE web interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'VoIP' and 'SIP' highlighted. The main content area is titled 'SIP Public Account' and is divided into four sections:

- Server settings:** Includes a checked checkbox for 'Enable Public SIP Account'. Below are three input fields: 'SIP Service Domain' (with placeholder 'адрес сервера' and instruction 'Введите адрес сервера'), 'REGISTER Server Address' (with placeholder 'адрес сервера' and instruction 'Введите адрес сервера'), and 'REGISTER Server Port' (with placeholder 'порт сервера' and instruction 'Введите порт сервера'). There is also an unchecked checkbox for 'Auto Detect Server'.
- Account settings:** Includes three input fields: 'Phone Number' (with placeholder 'SIP ID'), 'Username' (with placeholder 'SIP ID'), and 'Password' (with placeholder 'password' and instruction 'Введите пароль').
- Proxy settings:** Includes four empty input fields for 'Proxy Server Address', 'Proxy Server Port', 'Proxy Username', and 'Proxy Password'.
- Advanced settings:** Includes several fields: 'Public SIP Client ID' (ZyXEL P-2300 RDL), 'Server Type' (dropdown menu set to 'common'), 'Registration Expire Time' (60 seconds), 'Detect Interval Time' (60 seconds), 'Local SIP Port' (7070), 'Encrypt Key' (empty), 'DTMF Mode' (dropdown menu set to 'RFC2833'), 'RFC Protocol Edition' (dropdown menu set to 'RFC3261'), and 'Dial Without Register' (unchecked checkbox).

At the bottom right, there are two buttons: 'Apply' and 'Cancel', both highlighted with red boxes.

Рис.9

При настройке телефона на обычную линию сети Телфин:

«SIP Service Domain» / «Register Server Address» - voice.telphin.com
«Register Server Port» - 5068
«Phone Number» / «Username» - номер линии, вида «000xxxxx» / «SIP ID»
«Password» - пароль устройства.

При настройке телефона на добавочный виртуальной АТС «Телфин.Офис»:

«SIP Service Domain» / «Register Server Address» - адрес вашего «Телфин.Офиса», который указан в высланном вам на эл.почту файле PDF с данными по АТС.
«Register Server Port» - 5060
«Phone Number» / «Username» - SIP ID добавочного, вида «xxxx*номер_добавочного»
«Password» - пароль добавочного виртуальной АТС «Телфин.Офис».

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение «local SIP port» на SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должно совпадать. Задавать при этом можно любой порт, превышающий значение 5060.

Данный аппарат по умолчанию набирает номер через городскую сеть. Чтобы позвонить через sip телефонию необходимо в начале номера набирать решетку **(пример:#88123364242)**.

Если вы хотите, чтобы телефон всегда звонил через sip телефонию, перейдите в меню «**VoIP**», в подменю «**Phone**» и откройте вкладку «**Voice**».

Введите данные согласно рисунку 10. Нажмите на кнопку «**Apply**» и выполните действия, указанные на рисунках 6 и 7 данной инструкции..

The screenshot displays the ZyXEL web management interface for a P-2300RDL EE device. The left sidebar shows a navigation menu with 'VoIP' and 'Phone' highlighted. The main content area is titled 'Voice' and contains two sections: 'Voice Volume Control' and 'DSP Settings'. In the 'Voice Volume Control' section, 'Speaking Volume' is set to 7 and 'Listening Volume' is set to 5. The 'DSP Settings' section includes 'Compression Type' (G.711A), 'G729 Payload Length' (20 ms), 'Signal Standard' (China), 'Handdown Time' (200 ms), 'VoIP Prefix' (#), and 'VoIP Only' (checked). A 'VAD Support' checkbox is also present but unchecked. At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons, with the 'Apply' button highlighted by a red box.

рис.11

Настройка закончена.