

Настройка маршрутизатора D-Link DIR-320 совместно в USB-модемом Huawei E1550 для работы с оборудованием диспетчерского комплекса «ОБЪ»

1. Подключение рекомендуется выполнять в следующей последовательности:

- подключить маршрутизатор к сетевой карте компьютера кабелем Ethernet, входящим в комплект поставки маршрутизатора;
- подключить USB-модем к порту USB маршрутизатора;
- подключите провод сетевого адаптера к маршрутизатору и подключить сетевой адаптер к сети 220В.

2. Запустите Web-браузер (например, Internet Explorer) и в адресной строке введите **http://192.168.0.1** и нажмите **Enter**. Далее в поле «User Name» окна «LOGIN» введите имя пользователя – **admin**, поле «Password» оставьте незаполненным и нажмите кнопку «Log In».

3. Настройка соединения с Internet.

Перейдите на вкладку «SETUP» и нажмите кнопку «Internet Setup» нажмите кнопку «Manual Internet Connection Setup». В поле «My Internet Connection is:» из меню выбрать тип соединения «3G USB Adapter» (см. рис. 1).

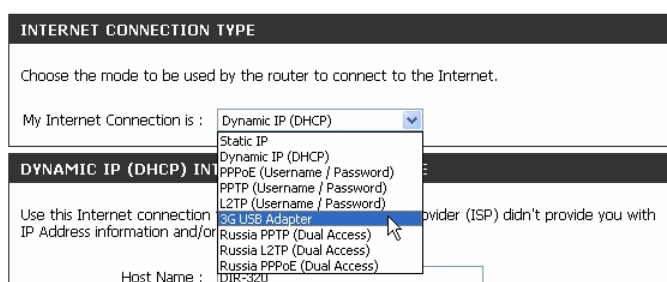


Рисунок 1. Выбор типа соединения с Интернет.

Далее приведена настройка интерфейса соединения с Интернет на примере оператора мобильной связи МТС (см. рис. 2):

- в поле «User Name» ввести **mts**;
- в поле «Password» ввести **mts**;
- в поле «Dial Number» ввести ***99#**;
- в поле «Reconnect Mode» установить флажок **Always-on**;
- в поле «MTU» установить значение **512**.

Для сохранения изменений нажмите кнопку «Save Settings».

Рисунок 2. Настройка интерфейса соединения с Интернет.

Для других операторов настройки могут отличаться от приведенных в примере.

Для работы оборудования необходимо заказать у оператора связи услугу выделения статического IP-адреса.

4. Настройка DMZ (демитаризованная зона)

Перейдите на вкладку «**ADVANCED**» и нажмите кнопку «**Firewall & DMZ**» и в поле окна «**Enable DMZ Host**» (см. рис. 3) установите флажок.

Затем в поле «**DMZ IP Address**» введите собственный IP-адрес КСЛа или моноблока (например, 192.168.0.50). Для сохранения изменений нажмите кнопку «**Save Settings**».

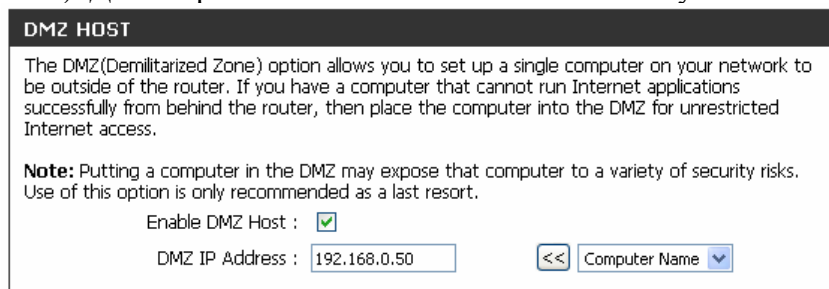


Рисунок 3. Настройка DMZ.

5. Возможные проблемы и методы устранения.

Проблема	Метод устранения
Web-браузер Internet Explorer после ввода 192.168.0.1 и нажатия Enter выводит сообщение «Невозможно открыть ресурс».	Возможно, необходимо выполнить конфигурирование компьютера. 1. Конфигурирование сетевого подключения Выберите «Пуск» > «Панель управления» > «Сетевые подключения». Нажмите правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» и из меню выберите пункт «Свойства». В окне «Подключение по локальной сети» выберите из списка «Протокол Интернета (TCP/IP)» и нажмите «Свойства». В поле окна «Свойства: Протокол Интернета (TCP/IP)» установите флажок в строке «Получить IP-адрес автоматически» и нажмите «ОК». 2. Конфигурирование настроек прокси-сервера. Запустите Internet Explorer и нажмите «Сервис» и из меню выберите пункт «Свойства обозревателя». В окне «Свойства обозревателя» перейдите на вкладку «Подключение» и нажмите «Настройка LAN...». В диалоговом окне «Настройка локальной сети» уберите флажок в строке «Использовать прокси-сервер для подключений LAN».
При попытке подключения к модему (после нажатия « Log In » см. п.2) выводится сообщение « User Name or Password is incorrect »	При вводе «User name» (имя пользователя) – admin нужно вводить маленькими буквами, включая первую букву.
При настройке соединения с Internet (по п. 3) в поле « My Internet Connection is: » в меню отсутствует пункт « 3G USB Adapter ».	Проверьте версию прошивки маршрутизатора DIR-320. Для проверки перейдите на вкладку « MAINTENANCE » и нажмите кнопку « Firmware Update ». Убедитесь, что версия программного обеспечения маршрутизатора не ниже 1.21. При необходимости обновите версию прошивки маршрутизатора.