

Настройка маршрутизаторов DIR-300 и DIR-400 для работы в сети провайдера SKYNET* при помощи авторизатора



* Перед покупкой устройства вы должны быть подключены или иметь техническую возможность подключения к провайдеру SKYNET

Применение маршрутизатора



Необходимость маршрутизатора:

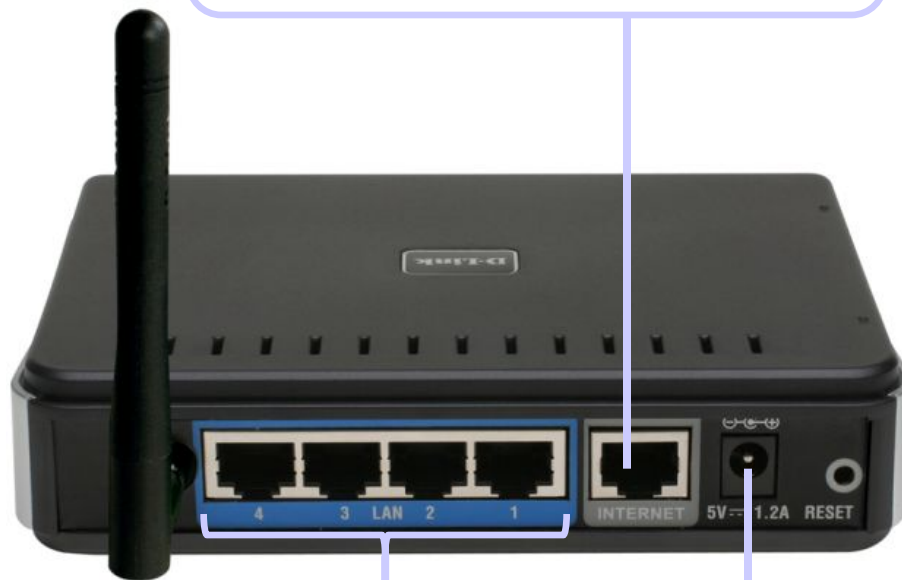
1. Разделяет один общий IP-адрес, назначаемый провайдером, на несколько компьютеров.
2. Несколько пользователей получают доступ к интернет одновременно.
3. Контроль за сетевыми подключениями пользователей.
4. Защита от вторжений извне.

Достоинства маршрутизатора:

1. Аппаратное решение.
2. Простота настройки и управления.
3. Эффективное экономичное решение

Подключение маршрутизатора к компьютеру

Порт WAN – служит для подключения кабеля Ethernet с разъемом RJ-45, от провайдера



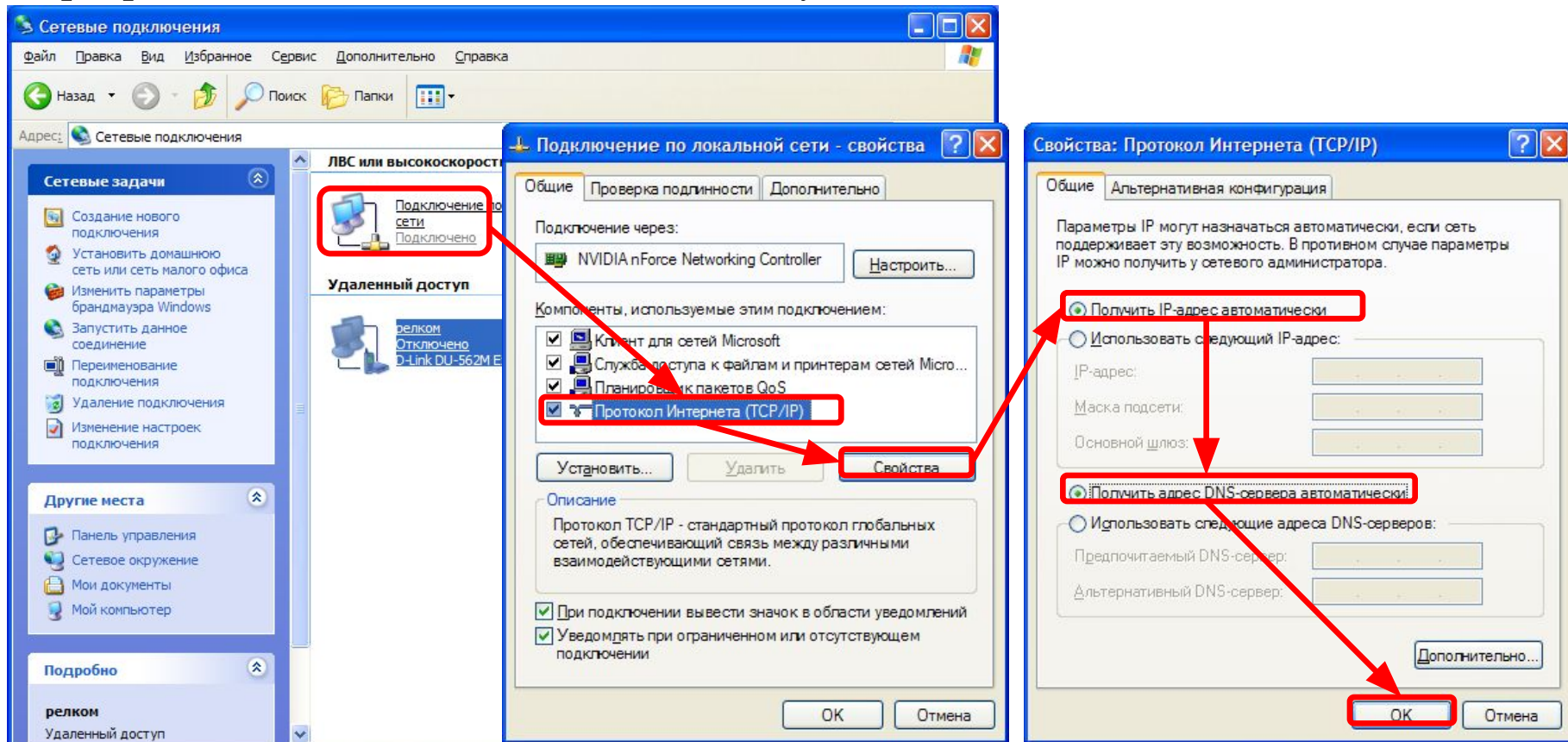
Порты LAN – предназначены для подключения к компьютерам или коммутатору локальной сети

Гнездо для подключения адаптера питания

- 1.** Перед началом настройки маршрутизатора вы должны убедиться, что Интернет-соединение с провайдером активно (открываются WEB-страницы сайтов, получается и отправляется почта, работает ICQ и т.д.). Если нет доступа к интернету, то вам необходимо обратиться в тех поддержку провайдера.
- 2.** Подключите один конец кабеля Ethernet (данный кабель входит в комплект устройства) к любому порту LAN на задней панели маршрутизатора, а другой конец к порту сетевого адаптера компьютера.
- 3.** Подключите к порту WAN Ethernet кабель от провайдера.
- 4.** Подключите адаптер питания к разъему на задней панели маршрутизатора.

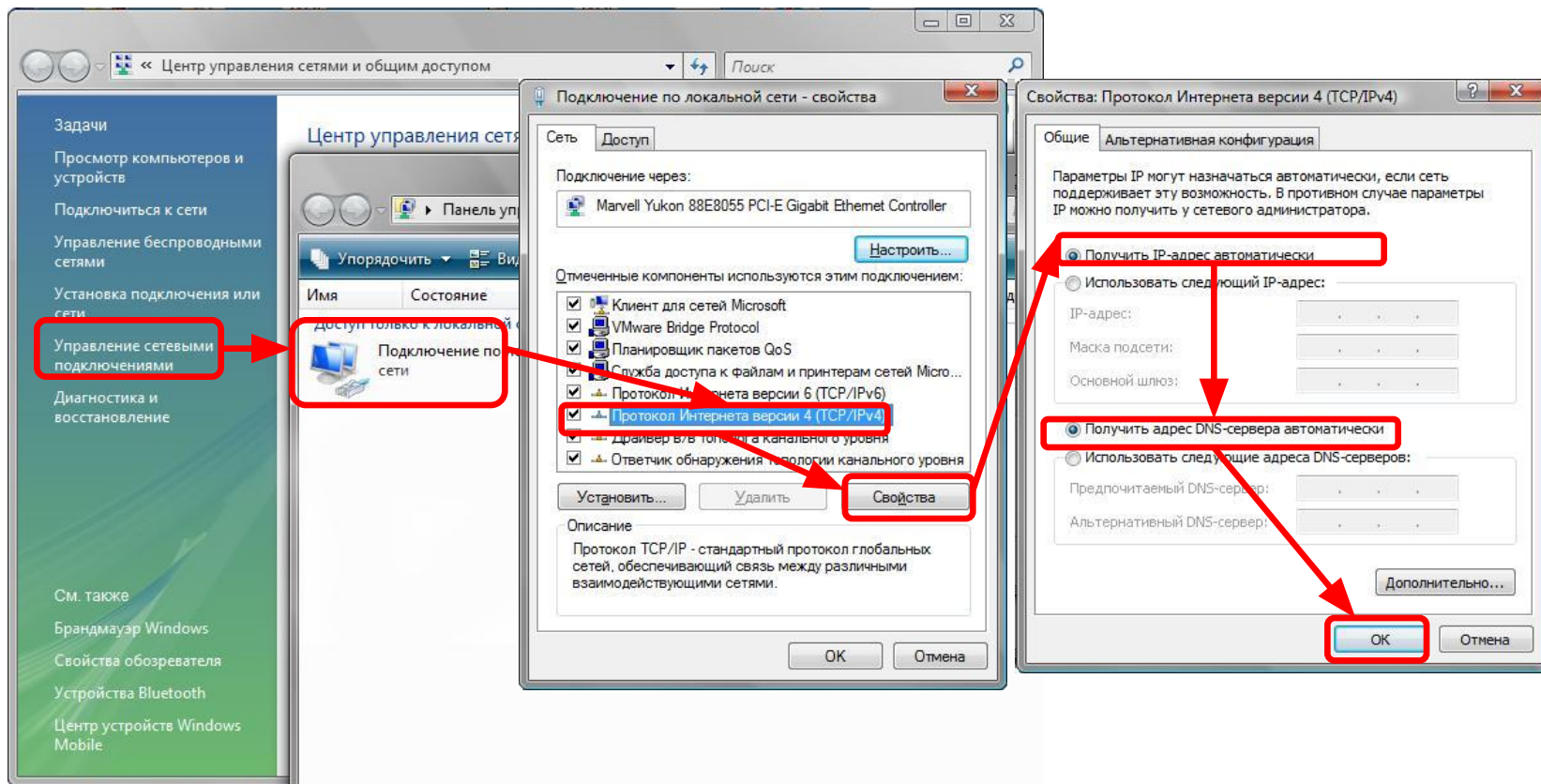
Настройка сетевой карты в Windows XP

Нажмите кнопку «Пуск», выберите «Панель Управления», «Сетевые подключения», «Подключение по локальной сети». В свойствах сетевого подключения выберите «Протокол Интернета (TCP/IP)» и нажмите «Свойства», в новом окне выберите «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить DNS-сервера автоматически» и нажмите кнопку «ОК».



Настройка сетевой карты в Windows Vista

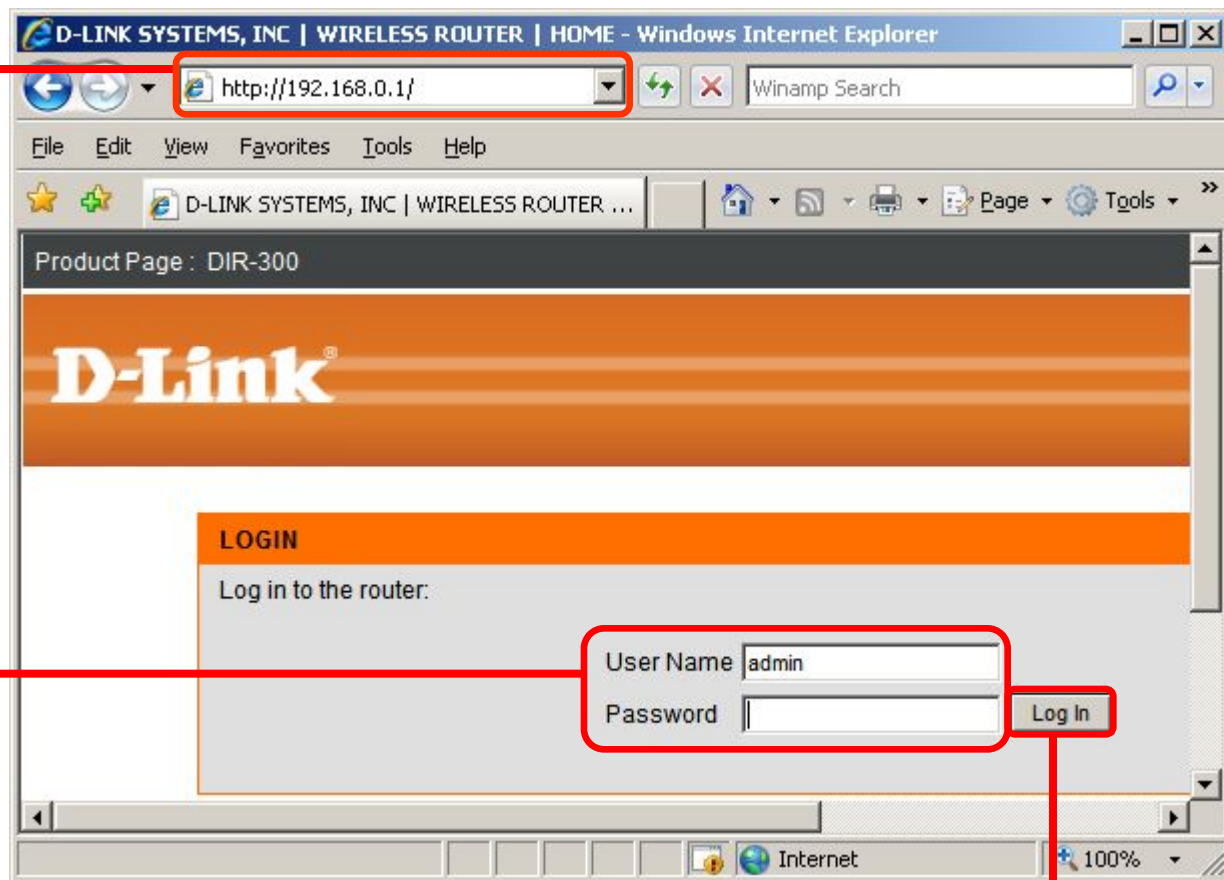
Нажмите кнопку «Пуск», выберите «Панель Управления», «Управления сетевыми подключениями», «Подключение по локальной сети». В свойствах сетевого подключения выберите «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» и нажмите «Свойства», в новом окне выберите «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить DNS-сервера автоматически» и нажмите кнопку «ОК».



Настройка маршрутизатора через WEB-интерфейс

Для доступа к интерфейсу управления запускаем WEB браузер, в адресной строке введите адрес **http://192.168.0.1** и нажмите Enter.

Наберите «**admin**» в поле «**User Name**», а поле «**Password**» оставьте пустым



Нажмите кнопку «**Log In**»

Настройка на маршрутизаторе подключения к Internet

После выполнения авторизации появится окно WEB-интерфейса устройства через которое вы можете настраивать маршрутизатор. Для настройки подключения к провайдеру выберите вкладку «**Setup**» нажмите слева кнопку «**Internet Setup**», а затем нажмите на кнопку «**Manual Internet Connection Setup**».

The screenshot displays the web interface of a D-Link DIR-300 router. The top navigation bar includes tabs for 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', and 'STATUS'. The 'SETUP' tab is active, and the 'Internet Setup' option in the left sidebar is highlighted. The main content area is titled 'INTERNET CONNECTION' and contains instructions for configuring the router. Below this, the 'INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD' section offers a button for the wizard. A 'Note' section provides additional instructions. The 'MANUAL INTERNET CONNECTION OPTIONS' section is at the bottom, featuring a button for 'Manual Internet Connection Setup'. Red arrows point from the 'Internet Setup' menu item to the 'Manual Internet Connection Setup' button.

DIR-300 // **SETUP** | **ADVANCED** | **MAINTENANCE** | **STATUS**

Internet Setup
Wireless Setup
LAN Setup
Time and Date
Parental Control
Logout

Internet Offline
Reboot

INTERNET CONNECTION

If you are configuring the device for the first time, we recommend that you click on the Internet Connection Setup Wizard, and follow the instructions on the screen. If you wish to modify or configure the device settings manually, click the Manual Internet Connection Setup.

INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD

If you would like to utilize our easy to use Web-based Wizard to assist you in connecting your new D-Link Systems Router to the Internet, click on the button below.

[Internet Connection Setup Wizard](#)

Note: Before launching the wizard, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.

MANUAL INTERNET CONNECTION OPTIONS

If you would like to configure the Internet settings of your new D-Link Router manually, then click on the button below.

[Manual Internet Connection Setup](#)

Настройка на маршрутизаторе подключения к Internet

INTERNET CONNECTION TYPE :

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is :

STATIC IP ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE :

Enter the static address information provided by your Internet Service Provider (ISP).

IP Address : (assigned by your ISP)

Subnet Mask :

ISP Gateway Address :

MAC Address : - - - - - (optional)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address : (optional)

MTU :

1

2

3

4

5

Настройка на маршрутизаторе подключения к Internet

В открывшемся окне выполняем следующие действия:

1. В поле «**My Internet Connection is**» выберите «**Static Ip**»
2. В полях «**IP Address**» нужно указать [ваш ip-адрес] (начинается с **178.248.**), «**Subnet Mask**»- **255.255.255.X**, «**Gateway**» -его адрес имеет вид **178.248.X.X**, «**Primary DNS address**» - **217.114.0.60** и «**Secondary DNS address**» -**217.114.0.66**. Значения данных полей должны быть прописаны в карте абонента. Если карта утеряна, то реквизиты можно посмотреть в кабинете пользователя по ссылке <https://users.sky.ru/lan/vpn.pl>
3. В поле «**MAC Address**» писать ничего не нужно
4. В поле режима установки соединения «**Connect mode select**» выберите «**Always-on**» для постоянного подключения.
5. Сохраняете настройки нажатием клавиши «**Save Settings**».

На этом настройка маршрутизатора завершена. Далее необходимо установить и настроить программу SkyInform.

Настройка на компьютере программы SkyInform

1. Заходим по ссылке <http://sky.ru/SkyInform/SkyInform.exe> и скачиваем программу SkyInform
2. Настраиваем программу в соответствии с инструкцией, расположенной на сайте (http://sky.ru/rukovodstvo_polzovatelja/3146/3270/)

Внимание: Если программа установлена и активна хотя бы на одном компьютере, то все компьютеры, находящиеся в пределах Вашей локальной сети будут иметь доступ в интернет!!!

Проверка соединения на маршрутизаторе

Для проверки соединения на WEB-интерфейсе устройства выберите вкладку «**Status**» и нажмите кнопку «**Device Info**».

The screenshot shows the web interface of a D-Link DIR-300 router. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, and STATUS. The STATUS tab is selected. On the left sidebar, the 'Device Info' link is highlighted. The main content area is titled 'DEVICE INFORMATION' and contains the following text: 'All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.' Below this, the 'Firmware Version' is listed as '1.04, Thu 21 Feb 2008'. The 'LAN' section displays: 'MAC Address : 00:1c:f0:e2:81:a5', 'IP Address : 192.168.0.1', 'Subnet Mask : 255.255.255.0', and 'DHCP Server : Enabled'. The 'INTERNET' section displays: 'MAC Address : 00:E0:4D:12:BC:DE', 'Connection : Connected', 'IP Address : 178.248.X.X', 'Subnet Mask : 255.255.255.X', 'Default Gateway : 178.248.X.X', 'DNS : 217.114.0.60', and 'Connect Time : 2 minutes 41 seconds'. A 'Reboot' button is visible in the sidebar.

Значок сети Интернет становится цветным и появляется надпись «**Internet Online**»

В поле Connection появится надпись «**Connected**», а в полях IP Address, Subnet Mask, Default Gateway и DNS должны быть сетевые реквизиты, выданные вам интернет-провайдером.

Поиск и устранение неисправностей

Симптомы	Причины неисправности	Устранение неисправности
Нет доступа на WEB-интерфейс	Не подключен адаптер питания	Подключите адаптер питания к разъему на задней панели маршрутизатор и включите адаптер в электрическую розетку
	Не подключен Ethernet кабель	Подключите один конец кабеля Ethernet (данный кабель входит в комплект устройства) к любому порту LAN на задней панели маршрутизатора, а другой конец к порту сетевого адаптера компьютера. При этом индикатор на сетевой карте и индикатор на маршрутизаторе должны светиться или мигать.
	В WEB-браузере используется прокси-сервер	В настройках WEB-браузера временно отключите использование прокси-сервера
	Блокирование доступа к WEB-интерфейсу программными межсетевыми экранами и антивирусами.	Временно отключите использование программных межсетевых экранов и антивирусов

Настройка интерфейса управления

The screenshot displays the D-Link web management interface for a DIR-300 router. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE (highlighted with a red box), STATUS, and HELP. On the left sidebar, the 'Admin Setup' menu item is also highlighted with a red box. The main content area is divided into three sections:

- ADMINISTRATOR SETTINGS :** This section contains a text block stating, "There is one account that can access the router's management interface. This account is **admin**. **Admin** has read/write access." Below this text, there are two 'Save Settings' buttons. The left button is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the right. A red number '3' is positioned to the right of this button.
- ADMINISTRATOR :** This section contains three input fields: 'Login name' (with 'admin' entered), 'New Password', and 'Confirm Password'. Both the 'New Password' and 'Confirm Password' fields are highlighted with red boxes. Red arrows point to these fields from the right, with red numbers '1' and '2' next to them.
- REMOTE MANAGEMENT :** This section includes a checkbox for 'Enable Remote Management', an 'IP Address' field containing an asterisk (*), and a 'Port' field with a dropdown menu set to '80' and a radio button for 'Always'.

On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints..' section with text providing security recommendations and instructions for remote management.

Настройка интерфейса управления

По умолчанию для того, чтобы подключиться к маршрутизатору и изменить настройки используется логин «admin» без пароля. Чтобы повысить защиту необходимо зайти в раздел “MAINTENANCE” “Admin Setup” и в поле **1** прописать новый пароль для подключения к интерфейсу управления. В поле **2** необходимо повторить введенный пароль. Данный пароль пользователь назначает сам, а значит в случае его утери провайдер не сможет помочь в его восстановлении.

Далее нажать кнопку “Save Setting” (**3**) для сохранения изменений.

Техническая поддержка компании SKYNET

тел.: (343) 355-93-88

время работы: пн - пт с 8:00 до 22:00,

сб - вс с 9:00 до 19:00