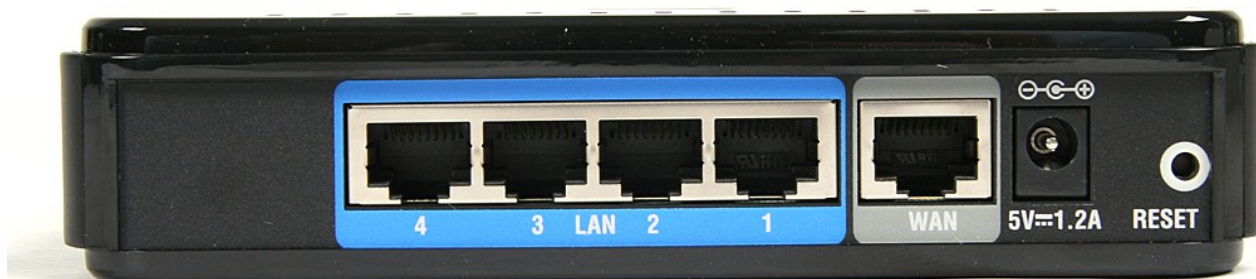


## Настройка маршрутизатора D-Link DIR-100 для работы по PPPoE в сети компании Сэтилайт

1. Подключите устройство к сетевой карте (плате) компьютера посредством кабеля (витая пара, идёт в комплекте с устройством) в порт LAN, обозначенный цифрой 1. Кабель приходящий от провайдера включите в порт WAN. Подключите питание.

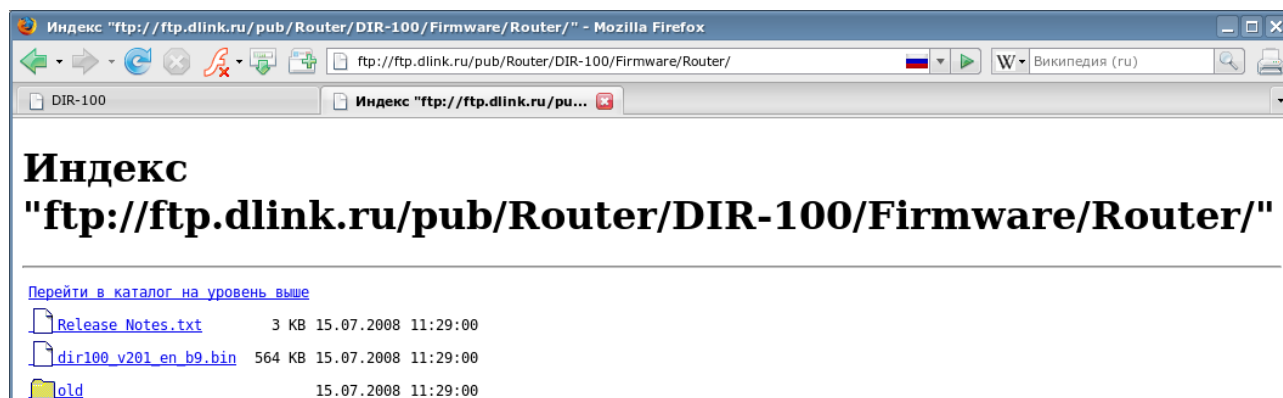


2. Запустите браузер (Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox) и в адресной строке наберите: <http://192.168.0.1/> для подключения к устройству. В появившемся запросе имени пользователя (User Name) введите «admin», пароль (Password) оставьте пустым, нажмите кнопку «Log In». Далее, если вы опытный пользователь, можете перепрошить устройство более новой прошивкой, если же вы не хотите этого делать, пропустите пункт 3 данной инструкции.

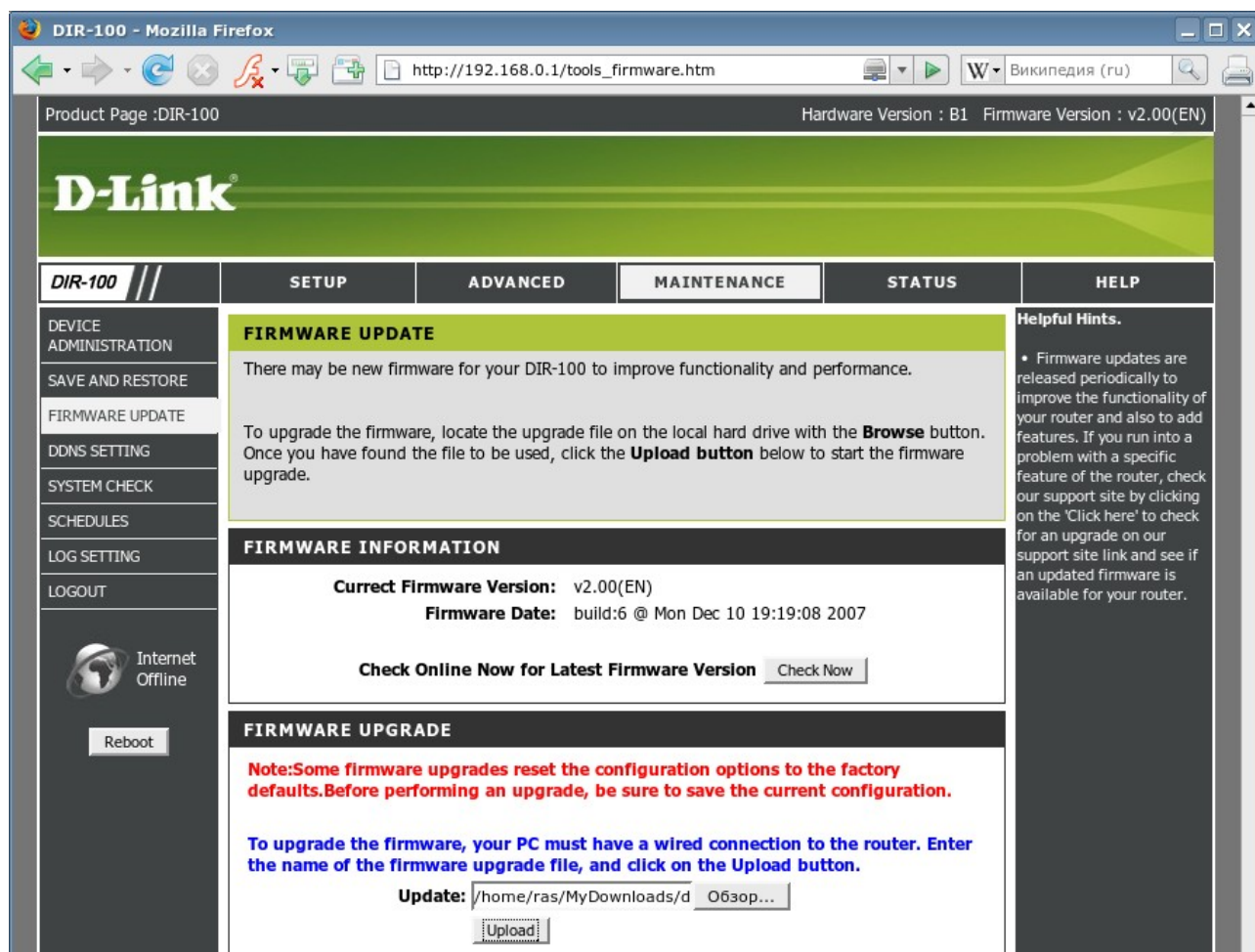


3. Перепрошивка устройства, только для опытных пользователей, в случае проблем при перепрошивке или после неё — мы не несём ответственности, вы всё делаете на свой страх и риск.

На предыдущем рисунке в правом углу написана версия прошивки: «Hardware Version: B1 Firmware Version: v2.00(EN)», это обозначает, что версия оборудования B1, версия программного обеспечения 2.00, английский интерфейс. Обычно прошивки, заканчивающиеся на «00» - это первые, заводские версии прошивок, имеющие много не исправленных ошибок, которые приводят к некорректной работе оборудования, периодическим зависаниям. Скачать новую прошивку можно на сайте фирмы D-Link, для данного устройства можно скачать прошивку по адресу: <ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-100/Firmware/Router/>



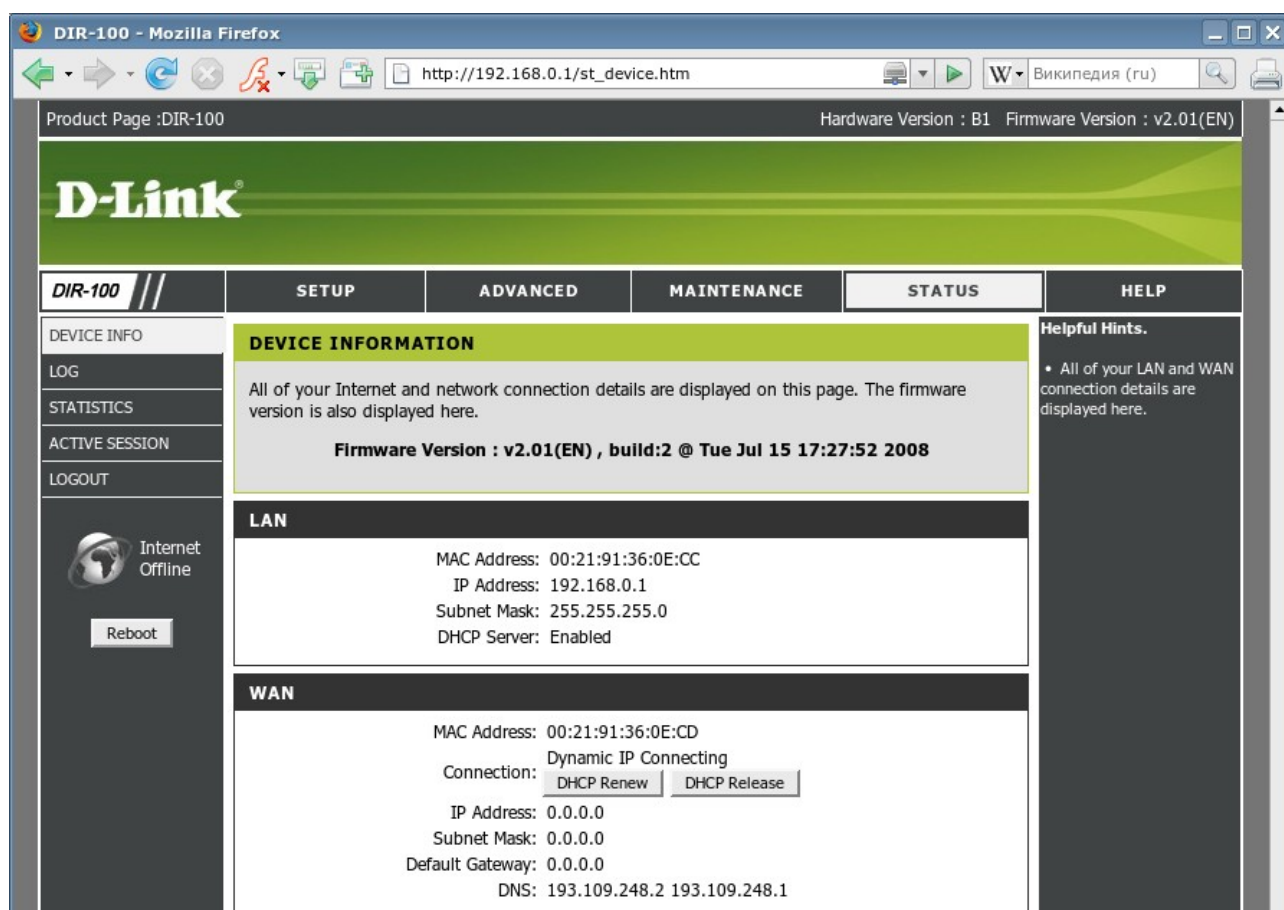
Здесь есть прошивка: dir100\_v201\_en\_b9.bin, сохраняем её на диск и переходим на устройстве в меню «MAINTENANCE», подменю «FIRMWARE UPDATE», как нарисовано ниже:



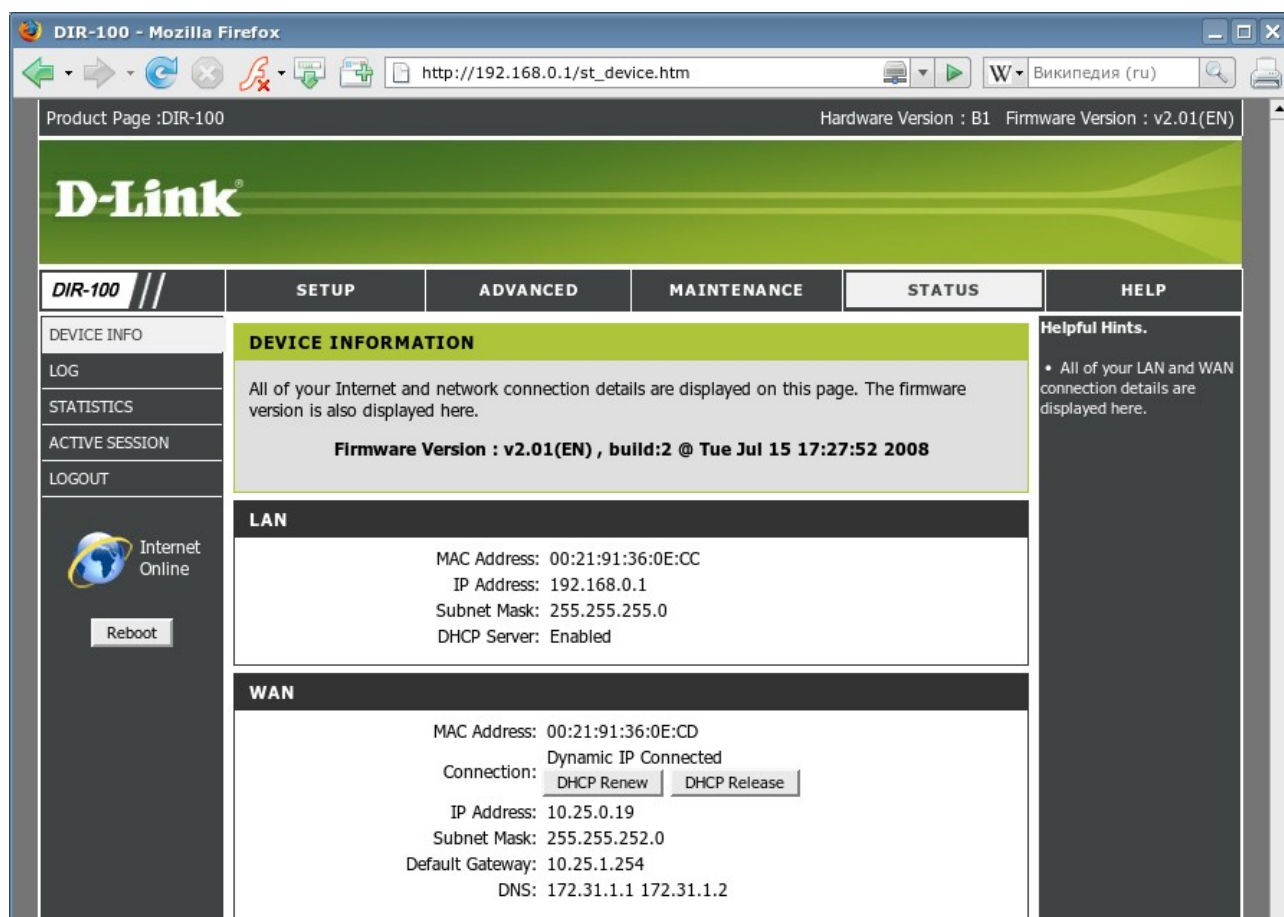
В разделе «FIRMWARE UPGRADE» нажимаете кнопку «Обзор...», выбираете сохранённую прошивку, нажимаете кнопку «Upload». Далее процесс перепрошивки займёт некоторое время, после чего появится вновь страница ввода имени пользователя и пароля, которые нужно ввести как в пункте 2. Уже видно, что прошивка стала версии «2.01».



4. Перейдите в меню «STATUS». В разделе «WAN» вы увидите физический адрес (MAC Address) устройства, его нужно сообщить провайдеру.

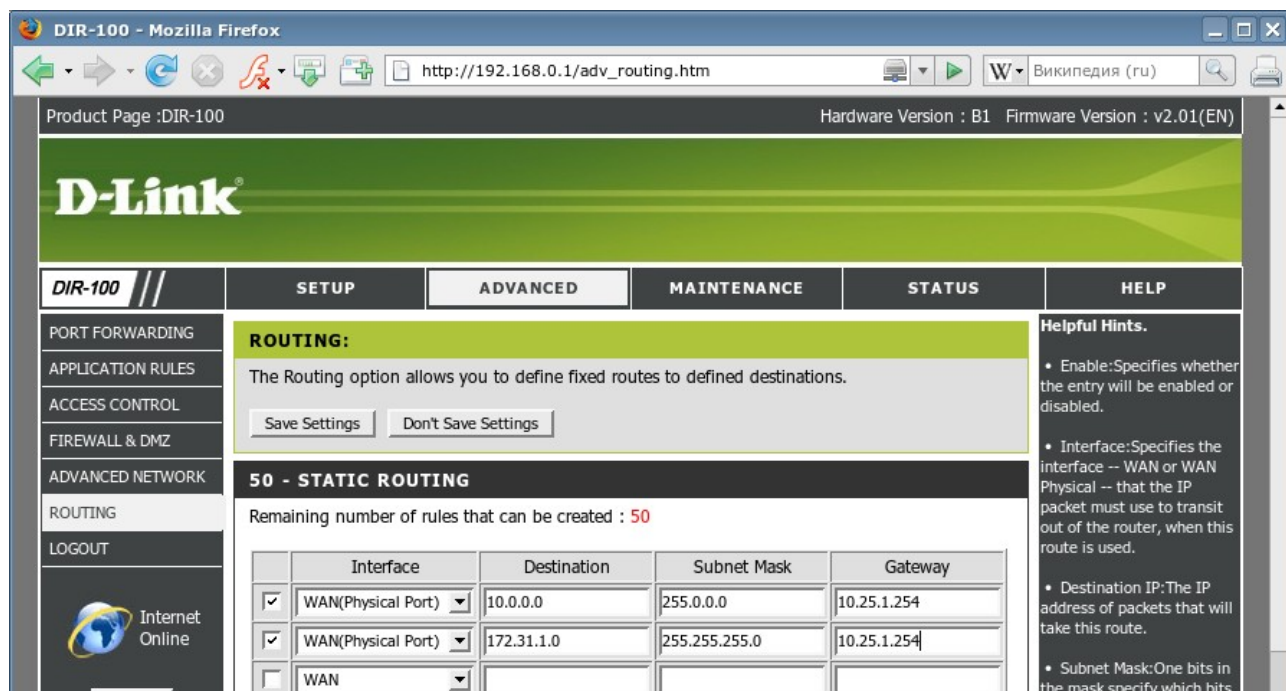


Через некоторое время после того как вы сообщили физический адрес провайдеру, устройство получит сетевые настройки от сервера провайдера, которые вы можете увидеть в том же разделе, примерно как на рисунке ниже:

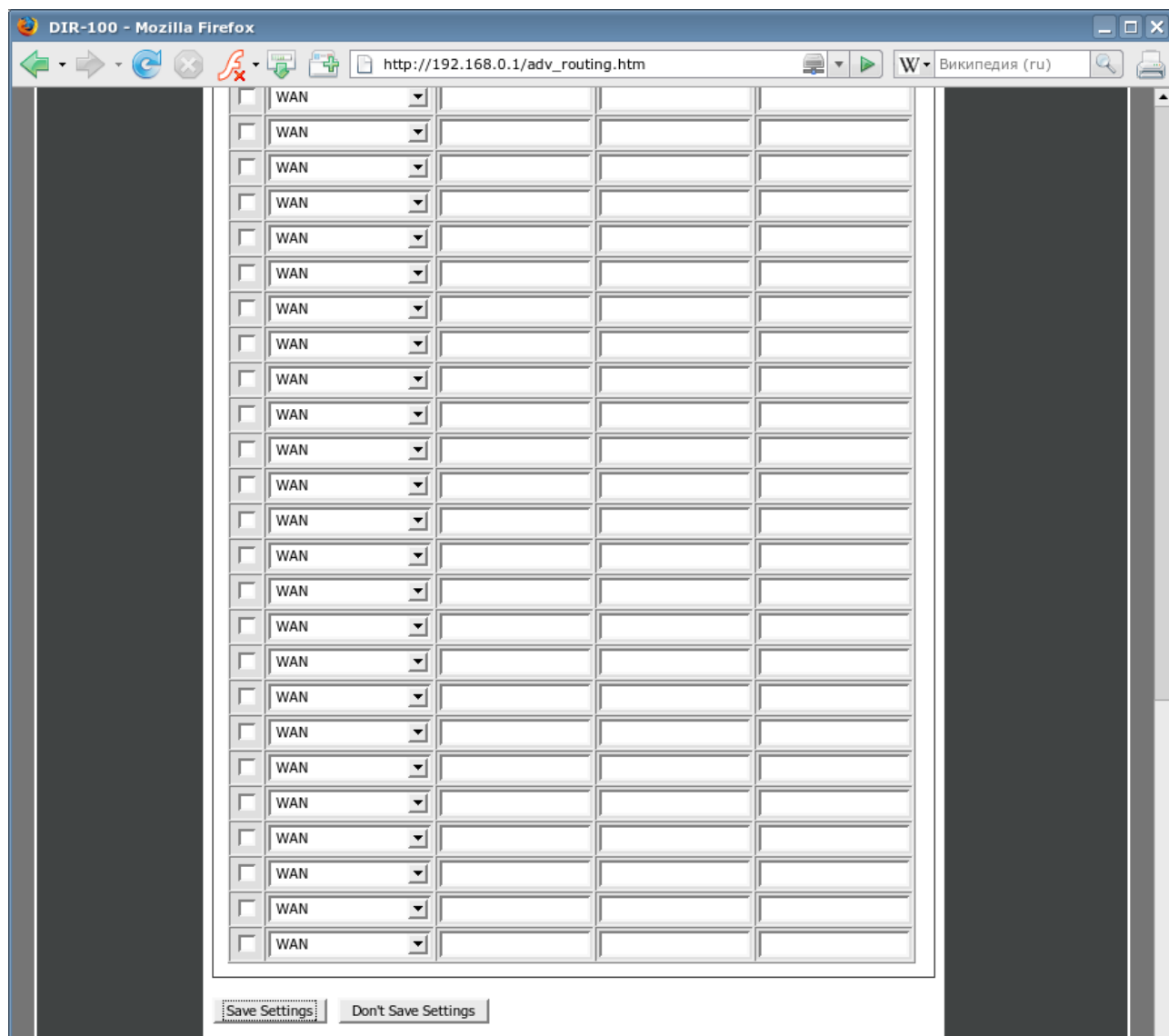


Дальше нужно настроить статические маршруты, для этого перейдите в меню «ADVANCED», подменю «ROUTING», в разделе «50 - STATIC ROUTING» введите 2 маршрута, как указано на рисунке

ниже, с одной разницей — пункт «Gateway» у вас может отличаться, чтобы определить его, нужно взглянуть на выданный вам IP-адрес, как на рисунке выше в разделе WAN: «IP Address: 10.25.0.19». Нужно заменить последние 2 цифры на «1.254», т.е. получим «10.25.1.254»:

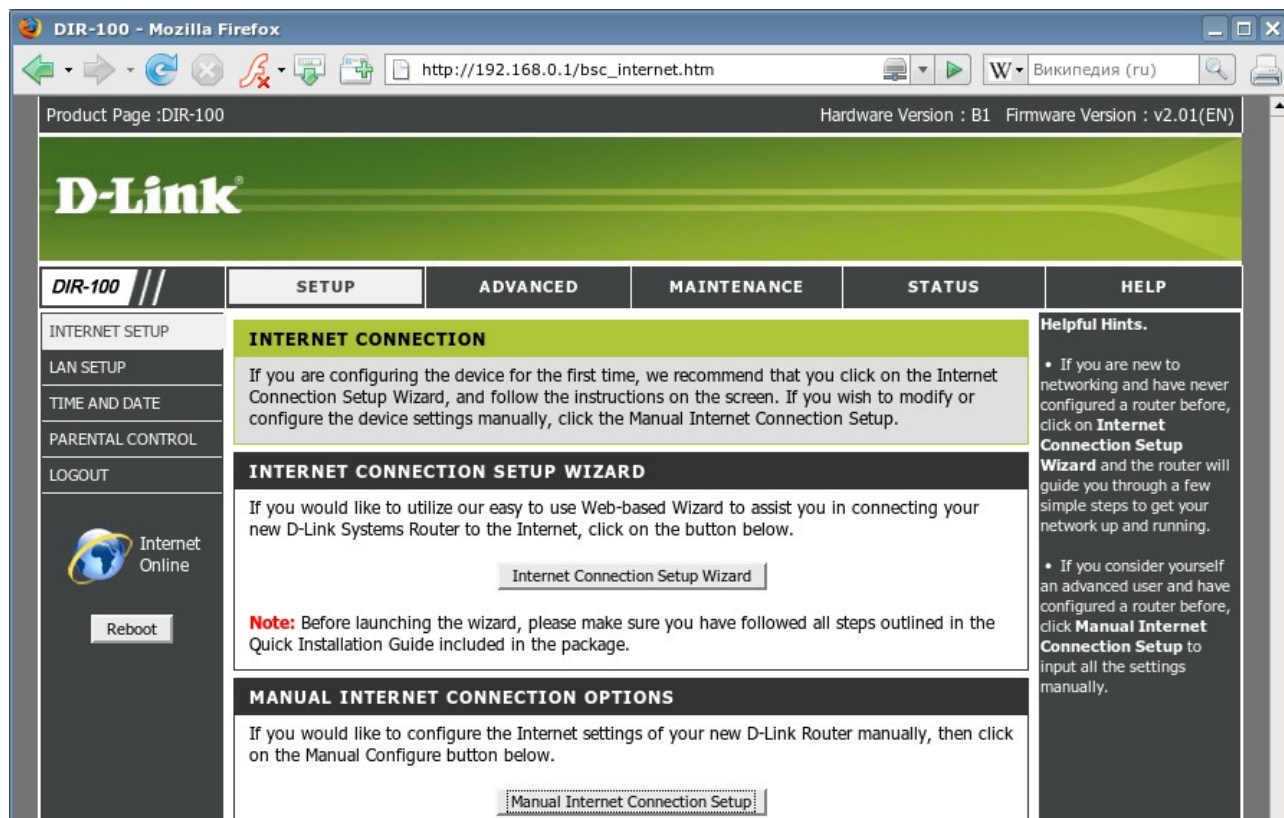


Далее нужно записать изменения в память устройства, нажав снизу кнопку «Save Settings»:





Далее нужно настроить подключение к Internet. Для этого перейдите в меню «SETUP», в разделе «MANUAL INTERNET CONNECTION OPTIONS» нажмите кнопку «Manual Internet Connection Setup»:



Далее в разделе «INTERNET CONNECTION TYPE» выбираем тип подключения «Russia PPPoE (Dual Access)». Далее введите имя пользователя в поле «User Name» (в приложении к договору у вас есть распечатка с параметрами подключения, где указаны ваше имя пользователя и пароль), пароль в поля «Password» и «Retype Password». Для сохранения введенных, параметров нажмите снизу кнопку «Save Settings»:

DIR-100 - Mozilla Firefox
http://192.168.0.1/bsc\_internet\_pptp.htm
Википедия (ru)

Product Page :DIR-100
Hardware Version : B1
Firmware Version : v2.01(EN)

DIR-100

INTERNET SETUP
LAN SETUP
TIME AND DATE
PARENTAL CONTROL
LOGOUT

Internet Online
Reboot

SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP

INTERNET CONNECTION

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, and BigPond. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.

**Note:** If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

Save Settings
Don't Save Settings

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is: Russia PPPoE (Dual Access)

RUSSIA PPPOE (DUAL ACCESS)

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

☒ Dynamic PPPoE
☐ Static PPPoE

User Name : 
Password : 
Retype Password : 
Service Name :  (optional)
IP Address : 
MAC Address :  -  -  -  -  -  (optional)

Clone MAC Address

Maximum Idle Time :  Minutes
MTU : 
Connect mode select: ☒ Always-on
☐ Manual
☐ Connect-on demand

Save Settings
Don't Save Settings

Helpful Hints.

- Internet Connection:**  
When configuring the router to access the Internet, be sure to choose the correct **Internet Connection Type** from the drop-down menu. If you are still unsure of which option to choose, please contact your **Internet Service Provider(ISP)**.
- Support:**  
If you are having trouble accessing the Internet through the router, double check any settings you have entered on this page and verify them with your ISP if needed.


На запрос «Change Password ?» нажмите кнопку «ОК»:

DIR-100 - Mozilla Firefox

http://192.168.0.1/bsc\_internet\_pptp.htm

Product Page :DIR-100 Hardware Version : B1 Firmware Version : v2.01(EN)

# D-Link

DIR-100	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
INTERNET SETUP LAN SETUP TIME AND DATE PARENTAL CONTROL LOGOUT   Internet Online  Reboot	<h2>INTERNET CONNECTION</h2> <p>Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, and BigPond. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.</p> <p><b>Note:</b> If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.</p> <p>Save Settings Don't Save Settings</p> <h2>INTERNET CONNECTION TYPE</h2> <p>Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.</p> <p>My Internet Conn</p> <h2>RUSSIA PPPoE</h2> <p>Enter the inform</p> <p>Dynamic PPPoE Static PPPoE</p> <p>User Name : login</p> <p>Password : *****</p> <p>Retype Password : *****</p> <p>Service Name : (optional)</p> <p>IP Address : </p> <p>MAC Address : - - - - - (optional)</p> <p>Clone MAC Address</p> <p>Maximum Idle Time : 5 Minutes</p> <p>MTU : 1492</p> <p>Connect mode select: Always-on Manual Connect-on demand</p> <p>Save Settings Don't Save Settings</p>	<h2>Helpful Hints.</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Internet Connection:</b> When configuring the router to access the Internet, be sure to choose the correct <b>Internet Connection Type</b> from the drop-down menu. If you are still unsure of which option to choose, please contact your <b>Internet Service Provider(ISP)</b>.</li> <li><b>Support:</b> If you are having trouble accessing the Internet through the router, double check any settings you have entered on this page and verify them with your ISP if needed.</li> </ul>			

Страница на http://192.168.0.1 соот

Change password ?

Отмена OK

На этом настройка устройства закончена, перейдя в меню «STATUS», вы увидите (если всё сделали правильно), что маршрутизатор подключился к Internet в разделе «WAN», пункт «Connection», состояние «PPPoE Connected»:

DIR-100 - Mozilla Firefox

←

→

↺

✖

🔍

http://192.168.0.1/st\_device.htm


W

Википедия (ru)

🔍

Product Page :DIR-100

Hardware Version : B1 Firmware Version : v2.01(EN)



DIR-100

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

HELP


DEVICE INFO

LOG

STATISTICS

ACTIVE SESSION

LOGOUT

 Internet Online

Reboot

DEVICE INFORMATION

All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.

Firmware Version : v2.01(EN) , build:2 @ Tue Jul 15 17:27:52 2008

LAN

MAC Address: 00:21:91:36:0E:CC  
IP Address: 192.168.0.1  
Subnet Mask: 255.255.255.0  
DHCP Server: Enabled

WAN

MAC Address: 00:21:91:36:0E:CD  
Connection: PPPoE Connected 

Connect

Disconnect

  
IP Address: 87.244.177.46  
Subnet Mask: 255.255.255.0  
Default Gateway: 193.109.248.67  
DNS: 193.109.248.1 193.109.248.2

Helpful Hints.

• All of your LAN and WAN connection details are displayed here.