

## Базовая настройка маршрутизаторов D-Link DIR-300 для работы в сети ОАО «ГОТТЦ «Гарант»

### 1. Подключение маршрутизатора.

1.1 Распакуйте устройство, подключите все кабели в соответствующие порты маршрутизатора согласно прилагаемой инструкции:

INTERNET – кабель UTP от оборудования ОАО «ГОТТЦ «Гарант»;

LAN – кабель UTP (поставляемый в комплекте с устройством) соединение маршрутизатора и компьютера;



Рис.1

1.2 Подключите питание и включите маршрутизатор.

### 2. Открытие web-интерфейса настройки маршрутизатора.

2.1 Запустите Ваш веб-браузер (например Opera, Chrome, Mozilla firefox, Internet Explorer).



Введите в адресную строку браузера адрес, указанный на белой наклейке на нижней части корпуса маршрутизатора "Параметры для входа" (192.168.0.1) и нажмите кнопку «Enter» (рис. 2).

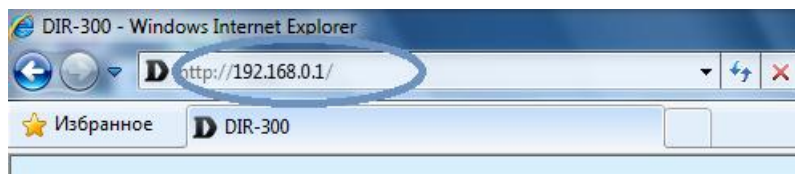


Рис.2

2.2 По данному адресу находится панель управления маршрутизатора (рис. 3). В открывшемся окне введите имя пользователя (по умолчанию - admin), пароль (по умолчанию - admin) и нажмите кнопку «Вход».

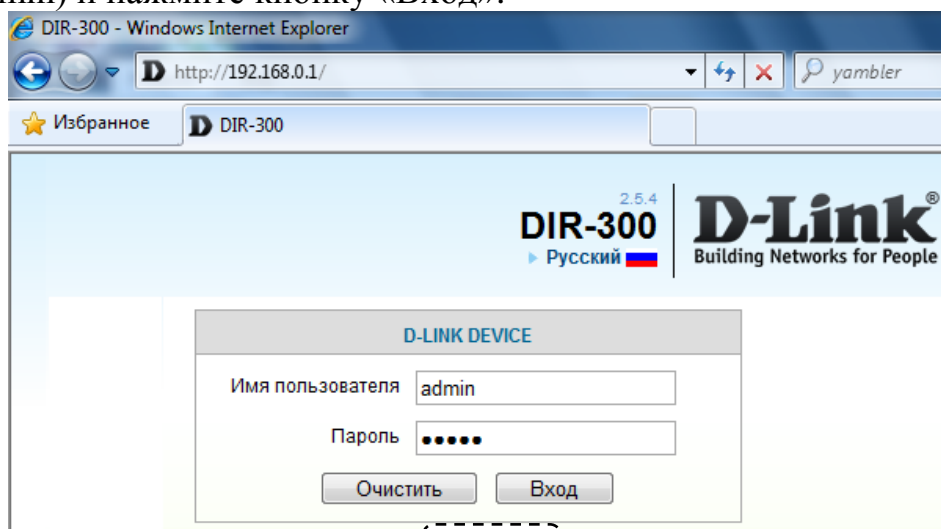


Рис.3

Далее в окне браузера отобразится веб-интерфейс настроек маршрутизатора.

### 3. Настройка VPN-подключения к сети Internet.

В разделе «Сеть» выберите пункт «WAN» (рис. 4). Нажмите кнопку «Добавить».

В открывшемся окне выберите:  
Тип соединения (1):

#### L2TP + Динамический IP.

В подразделе «IP» пункты (2):

«Включить IGMP»  
«NAT»  
«Сетевой экран»  
отметьте галочкой.

В пунктах

«Имя пользователя»

(3),

«Пароль» (4)

и «Подтверждение пароля» (4) внесите Ваш пароль и логин по договору, используя ваш персональный

#### конверт пользователя

выданный при подключении к услуге.

В поле «Адрес VPN-сервера» (5) введите:

**vpn.garant.by**

В поле «MTU» (6) значение

**1456**

Нажмите кнопку

«Применить» (7).

#### Сеть / WAN

##### Главные настройки

Тип соединения: **L2TP + Динамический IP** 1  
Интерфейс: Internet  
Имя: dynl2tp\_Internet\_1  
Разрешить:   
Направление: WAN

##### Ethernet

MTU: 1500  
MAC: 94:de:80:d2:7e:c9

##### IP

Получить адрес DNS-сервера автоматически:   
Vendor ID:   
Имя устройства:   
Изолировать соединение:   
Включить RIP:   
Включить IGMP:   
NAT:   
Сетевой экран:   
Ping:  2

##### VPN

Соединяться автоматически:   
Имя пользователя: **ваш\_логин** 3  
Без авторизации:   
Пароль: **.....** 4  
Подтверждение пароля: **.....** 4  
Адрес VPN-сервера: **vpn.garant.by** 5  
Шифрование: Без шифрования  
Алгоритм аутентификации: AUTO  
MTU: **1456** 6  
Keep Alive:   
LCP интервал (сек): 30  
LCP провалы: 3  
Дополнительные опции:   
Соединение по требованию:   
Статический IP-адрес:   
Отладка PPP:   
Полученный IP:   
Изолировать соединение:   
Включить RIP:   
NAT:   
Сетевой экран:   
Ping:

7

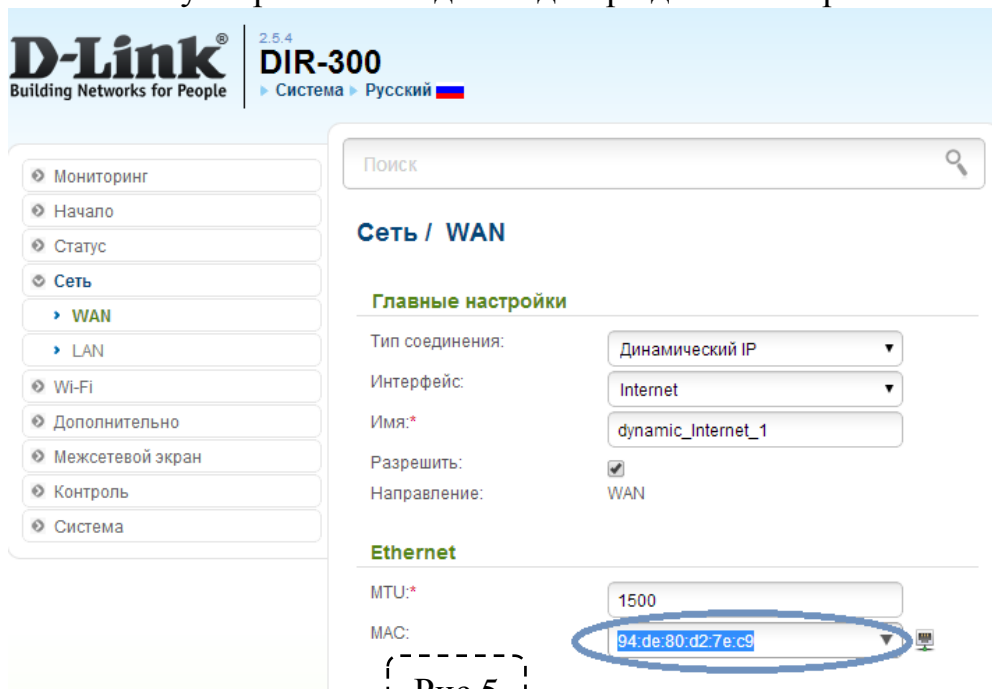
Применить

Рис.4

## Важно для абонентов, подключенных по технологии DOCSIS!

Для удобства дальнейшей эксплуатации необходимо клонировать мак-адрес сетевой карты в маршрутизатор.

Для этого в пункте «Сеть» необходимо выбрать подпункт «WAN» (рис. 5), нажать на созданное ранее вами подключение и в пункте «MAC» выбрать адрес вашей сетевой карты. Нажмите кнопку «Применить» для подтверждения настроек.



## 4. Настройка беспроводного соединения (Wi-Fi).

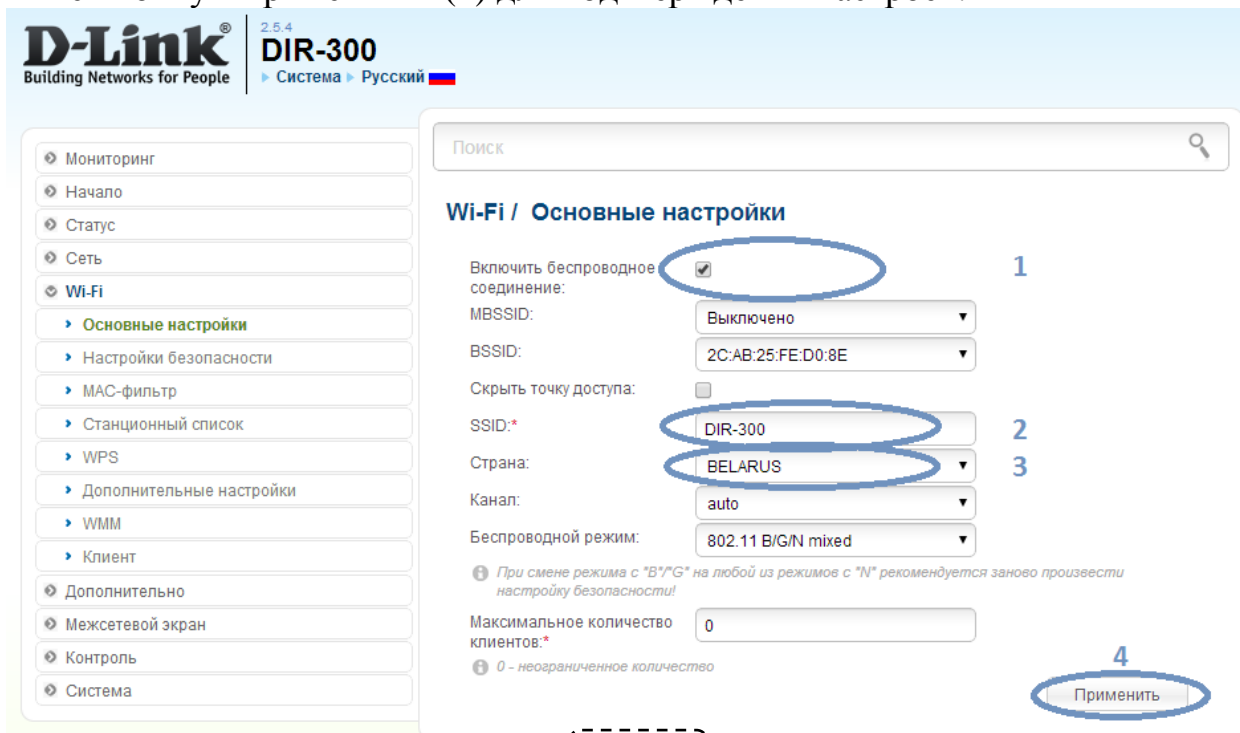
В разделе «Wi-Fi» выберите пункт «Основные настройки» (рис. 6).

Поставьте галочку «Включить беспроводное соединение» (1)

В поле «SSID» (2) введите имя Вашей Wi-Fi сети (любое удобное взамен “DIR-300”).

В поле «Страна» (3) из списка выберите «BELARUS».

Нажмите кнопку «Применить» (4) для подтверждения настроек.



## ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения безопасности личных данных, а также для предотвращения использования Вашего интернет-подключения посторонними, необходимо установить пароль на доступ к Вашей Wi-Fi сети!

### 5. Установка пароля для беспроводного соединения (Wi-Fi).

В разделе «Wi-Fi» необходимо выбрать подпункт «Настройки безопасности» (рис. 7). Необходимо в поле «Сетевая аутентификация» выбрать пункт «WPA-PSK/WPA2-PSK mixed».

В поле «Ключ шифрования PSK» ввести свой пароль для защиты Wi-Fi сети (минимум 8 символов, латинские буквы и цифры). Нажать на кнопку «Применить» для подтверждения настроек.

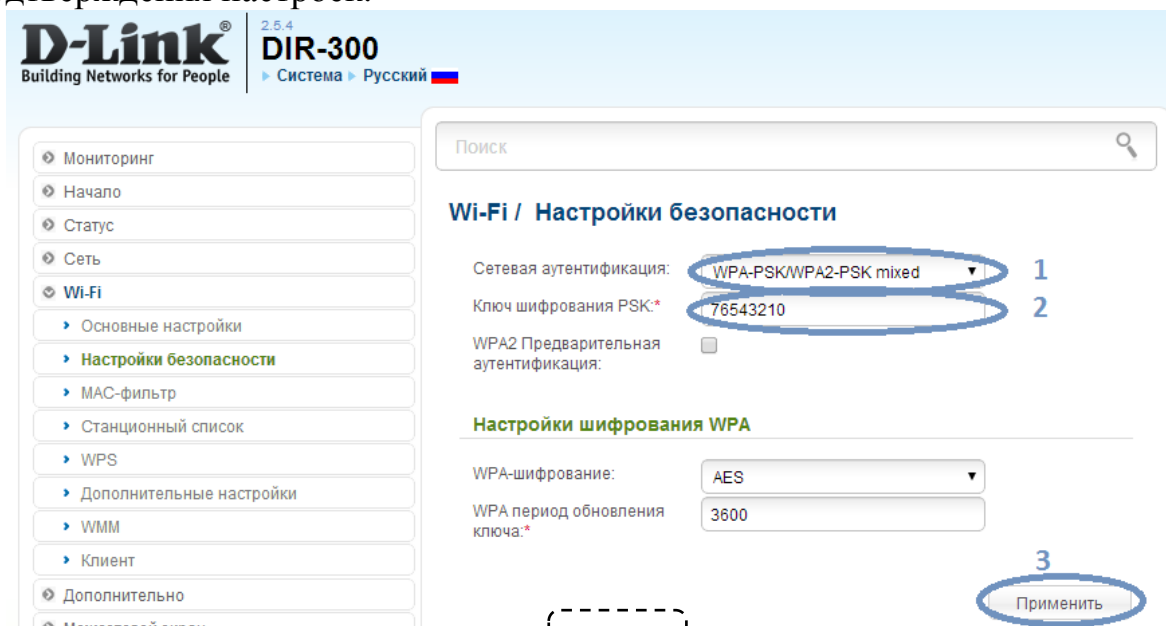


Рис.7

После окончания настроек маршрутизатора (рис. 8), для корректной работы, необходимо сохранить настройки. Для этого наводим курсор на меню

«Система» (1)

и в появившемся окне нажимаем «Сохранить» (2).



Рис.8

На этом базовая настройка маршрутизатора завершена, при необходимости расширенной настройки можно воспользоваться официальным руководством пользователя по настройке на сайте производителя: <http://www.dlink.ru/>