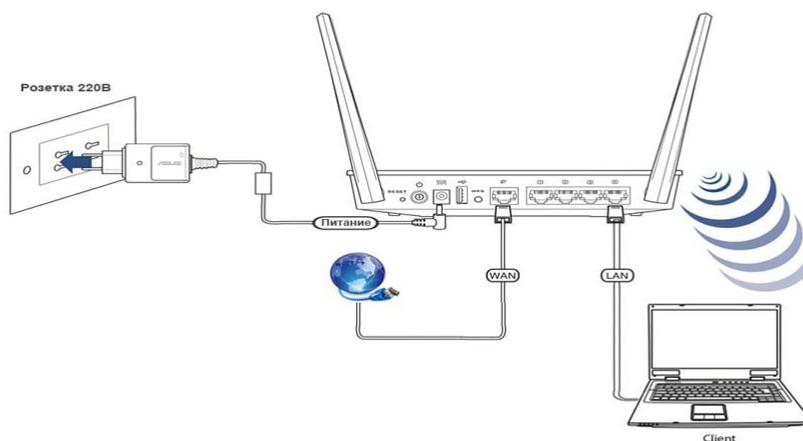


## Подключение роутера к компьютеру

Для подключения роутера к Вашему Ноутбуку либо Персональному компьютеру (ПК) Вам необходимо подключить кабель, который Вам провел провайдер, к WAN порту роутера, а кабель, который шел в комплекте с роутером, один конец подключаем в один из четырех LAN портов, а другой конец подключите к Вашему ноутбуку либо ПК. И да, не забудьте подключить кабель питания.

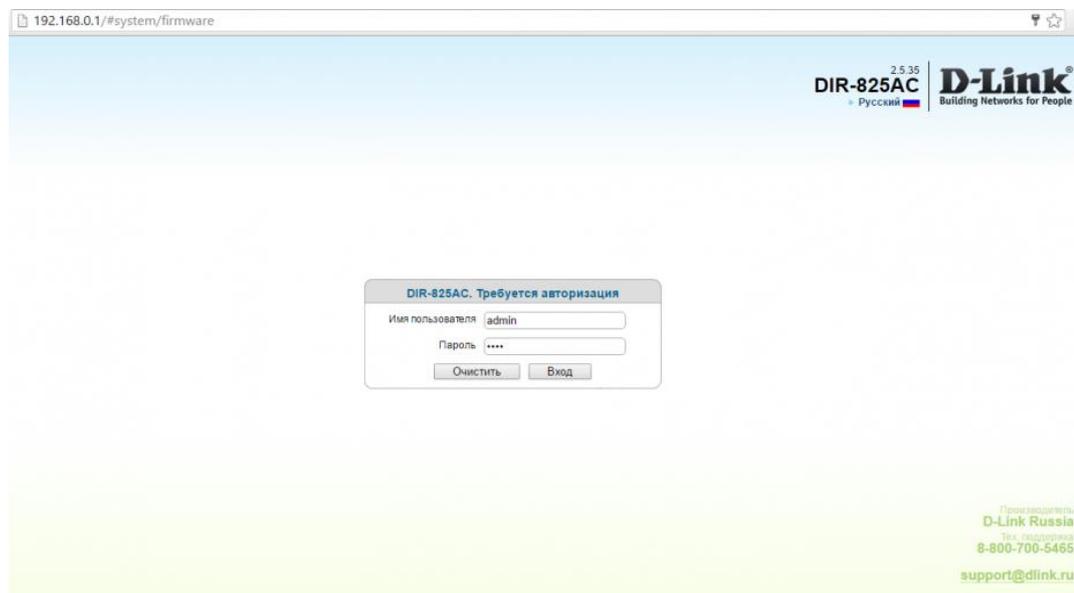


## Авторизация роутера

Сброс настроек роутера производится путем нажатия и удержания кнопки Reset на задней панели роутера в течении 10 секунд. Для того чтобы попасть WEB-интерфейс роутера Вам нужно открыть любой браузер и в адресную строку внести адрес роутера 192.168.0.1 и нажать кнопку "Enter" на Вашей клавиатуре. Роутер запросит имя пользователя и пароль. По умолчанию на роутерах установлены:

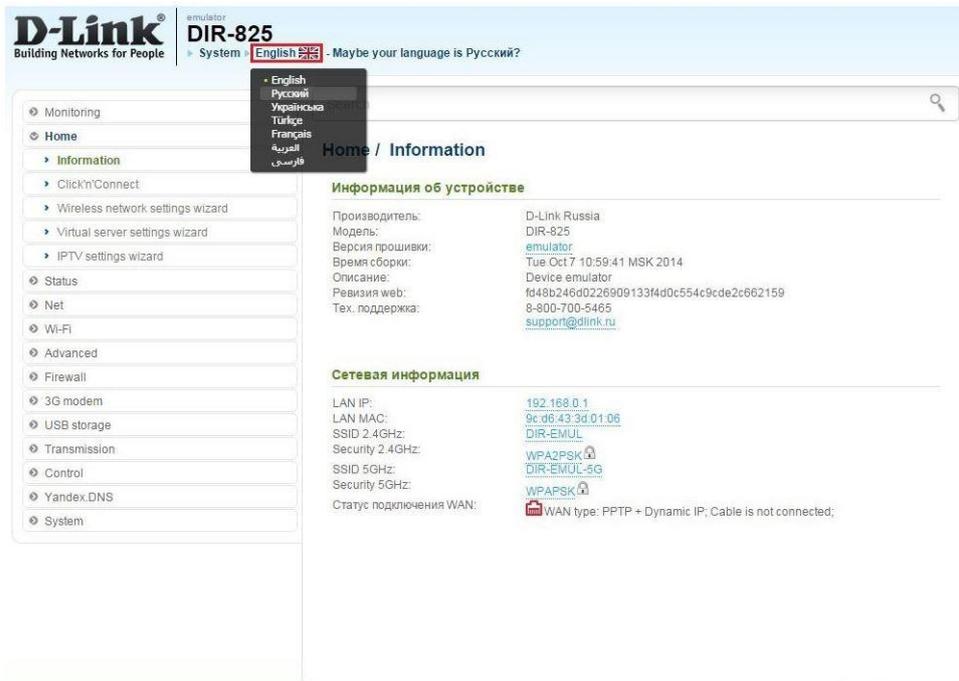
Имя пользователя – **admin**

Пароль – **admin** (на некоторых моделях поле пароля пустое)



# Настройка роутера

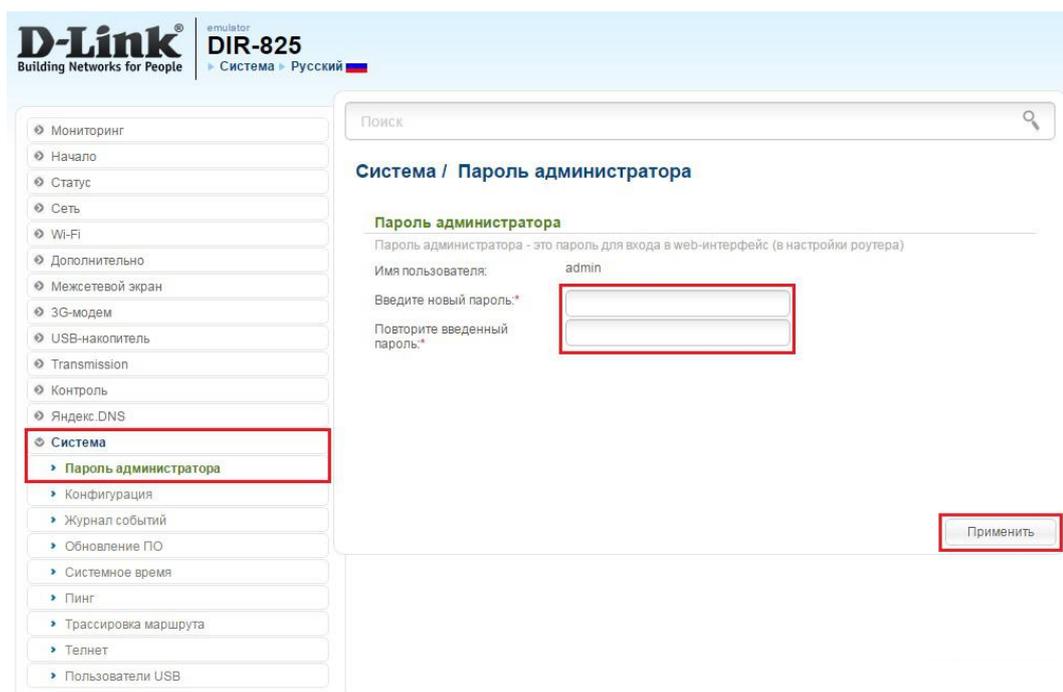
Нажмите сверху на флажок и выберите Русский язык



В целях безопасности рекомендуется сменить заводской пароль. По умолчанию: Логин **admin**, пароль **admin**. В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку **Система**, меню **Пароль администратора**.

1. В поле **Введите новый пароль** - введите новый пароль.
2. В поле **Повторите введенный пароль** - повторите новый пароль.
3. Затем нажмите кнопку **Применить**.

После этого, роутер предложит повторно зайти в его настройки.



## Настройка Wi-Fi на роутере.

Данная модель роутера работает в двух диапазонах — 2,4Ghz и 5Ghz. Если Ваши устройства, которые в дальнейшем будут получать Интернет могут работать в обоих диапазонах частоты, то можете включить и настроить обе сети. Если только в одной из них — то ту и настраивайте. Настройки обеих сетей аналогичны. Рассмотрим настройку диапазона 2,4 Ghz.

1. Заходим во вкладку **Wi-Fi**, выбираем пункт «**Основные настройки**» и устанавливаем желаемое имя беспроводной точки доступа **SSID**. Остальные параметры оставляем как есть. После этого нажимаем «**Применить**».

The screenshot shows the D-Link DIR-825 router configuration interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Wi-Fi' selected and 'Основные настройки' (Basic Settings) highlighted. The main content area is titled 'Wi-Fi / Основные настройки / 2.4 GHz'. It includes several settings: 'Включить беспроводное соединение' (checked), 'Вещать беспроводную сеть' (checked), 'MBSSID' (Выключено), 'BSSID' (00:E0:4C:81:96:C2), 'Скрыть точку доступа' (unchecked), 'SSID' (DIR-EMUL), 'Страна' (RUSSIAN FEDERATION), 'Канал' (auto), and 'Беспроводной режим' (802.11 B/G/N mixed). A 'Применить' button is located at the bottom right.

2. **Wi-Fi**, выбираем пункт «**Настройки безопасности**». Выберите **Тип авторизации** (рекомендуется WPA2/PSK), а затем в графу **Ключ шифрования PSK** введите любой пароль не менее 8 символов — это поможет защитить Вашу беспроводную сеть от несанкционированного доступа. Сохраните сделанные изменения. **WPA-шифрование** — AES. После этого нажмите **Применить**.

The screenshot shows the D-Link DIR-825 router configuration interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Wi-Fi' selected and 'Настройки безопасности' (Security Settings) highlighted. The main content area is titled 'Wi-Fi / Настройки безопасности / 2.4 GHz'. It includes several settings: 'Сетевая аутентификация' (WPA2-PSK), 'Ключ шифрования PSK' (1029384756), 'WPA2 Предварительная аутентификация' (unchecked), 'WPA-шифрование' (AES), and 'WPA период обновления ключа' (3600). A 'Применить' button is located at the bottom right.

## Настройка подключения к Интернет

Заходим в «Сеть» - «WAN». Если у Вас здесь уже имеются созданные соединения, советуем удалить их. Для этого галочками отметьте их и нажмите кнопку «Удалить».

The screenshot shows the D-Link DIR-825 web interface. The left sidebar contains a menu with 'Сеть' and 'WAN' highlighted. The main content area is titled 'Сеть / WAN' and contains a table of connections. The table has columns for 'Имя', 'Тип соединения', 'Интерфейс', 'Состояние', 'Направление', and 'Шлюз по умолчанию'. Two connections are listed, both with checkboxes checked. A 'Удалить' button is located at the bottom right of the interface.

Имя	Тип соединения	Интерфейс	Состояние	Направление	Шлюз по умолчанию
<input checked="" type="checkbox"/> pppoe_Internet_2	PPPoE	Internet	Соединение	WAN	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> dunppptp_Internet_3	PPTP + Dynamic IP	Internet	Соединение	WAN	<input type="radio"/>

После этого нажмите на кнопку **Добавить**.

## Автоматическое получение IP адреса (DHCP)

1. В поле **Тип соединения**: выберите **Динамический IP**
2. В поле **Интерфейс** выбираем **Internet**
3. В графе **Имя** вписываете название подключения. Можете оставить имеющееся значение
4. **Разрешить направление WAN** — должна стоять галочка
5. **Получить адрес DNS-сервера автоматически** — должна стоять галочка
6. **MTU** – поменяйте значение на 1450 или меньше
7. В поле **Разное** проверьте, чтобы стояли галочки **NAT** и **Сетевой экран**.
8. Поставьте галочку **Включить IGMP**.
9. Нажмите **Применить**.

The screenshot shows the web management interface for a D-Link DIR-825 router. The page title is "Сеть / WAN". The left sidebar contains a navigation menu with options like "Мониторинг", "Начало", "Статус", "Сеть", "WAN", "LAN", "CoS", "Wi-Fi", "Дополнительно", "Межсетевой экран", "3G-модем", "USB-накопитель", "Transmission", "Контроль", "Яндекс DNS", and "Система". The main content area is divided into sections: "Главные настройки" (Provider: Вручную, Connection Type: Динамический IP, Interface: Internet, Name: netbynet, Allow WAN: checked), "Ethernet" (MTU: 1450, MAC: 9C:8B:43:30:01:05), "IP" (Get DNS server address automatically: checked, Vendor ID, Device Name), and "Разное" (Isolate connection, Enable IGMP: checked, NAT: checked, Firewall: checked, Ping). A "Применить" button is located at the bottom right.

Для того чтобы ваш роутер получил доступ к интернету необходимо чтобы MAC адрес устройства (роутера) был внесен в базу данных. Для этого необходимо авторизоваться с помощью Вашего логина и пароля от личного кабинета на странице <http://login.ti.ru/> либо сообщить его сотрудникам технической поддержки.

## Настройка PPPoE подключения

1. В поле **Тип соединения**: выберите **PPPoE**
2. В поле **Интерфейс** выбираем **Internet**
3. В графе **Имя** вписываете название подключения. Можете оставить имеющееся значение
4. **Разрешить направление WAN** — должна стоять галочка
5. **Имя пользователя**: Ваш логин из договора
6. **Пароль**: Ваш пароль из договора
7. **Подтверждение пароля**: повтор пароля
8. **Имя сервиса** — можете оставить пустым.
9. **Алгоритм аутентификации**: Auto
10. **Keep alive** – ставим галочку для постоянного подключения. **Интервал и провалы** — можете оставить имеющиеся значения.
11. **MTU** – поменяйте значение на 1450 или меньше
12. В поле **Разное** проверьте, чтобы стояли галочки **NAT** и **Сетевой экран**.
13. Поставьте галочку **Включить IGMP**.
14. Нажмите **Применить**.

**Главные настройки**

Тип соединения: PPPoE  
Интерфейс: Internet  
Имя\*: pppoe\_internet\_4  
Разрешить:   
Направление: WAN

**Ethernet**

MTU\*: 1500  
MAC: 9c:d6:43:3d:01:05

**PPP**

Имя пользователя\*:  
Без авторизации:   
Пароль\*:  
Подтверждение пароля\*:  
Имя сервиса:  
Алгоритм аутентификации: AUTO  
MTU\*: 1492  
Keep Alive:   
LCP интервал (сек)\*: 30  
LCP провалы\*: 3  
Соединение по требованию:   
PPP IP расширение:   
Статический IP-адрес:  
Отладка PPP:

**Разное**

Изолировать соединение:   
Включить IGMP:   
NAT:   
Сетевой экран:   
Ping:

Применить

## Сохранение/восстановление настроек роутера

После проведения настроек, рекомендуется сохранить их, чтобы в случае возникновения проблем, можно было их восстановить. Для этого необходимо зайти во вкладку **Система**, меню **Конфигурация**.

1. Выберите сохранение текущий конфигурации. Для сохранения текущих настроек роутера Файл с настройками будет сохранен в указанное место на жёстком диске.

2. Для восстановления настроек из файла, необходимо нажать и выбрать **Загрузка раннее сохранённой конфигурации в устройство**, указать путь к файлу с настройками, затем нажать кнопку.

3. Для сброса настроек до заводских нажмите **Заводские настройки**.

