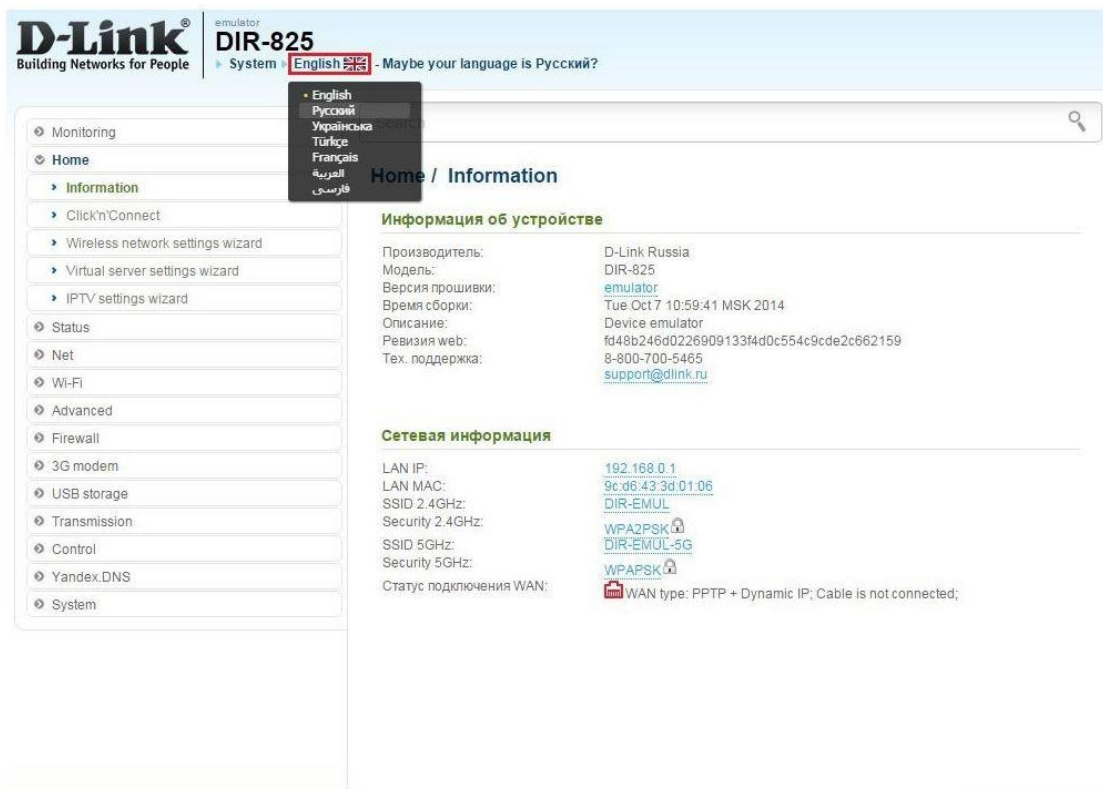


# Инструкция по настройке роутера D-Link DIR 825 AIR

## Авторизация

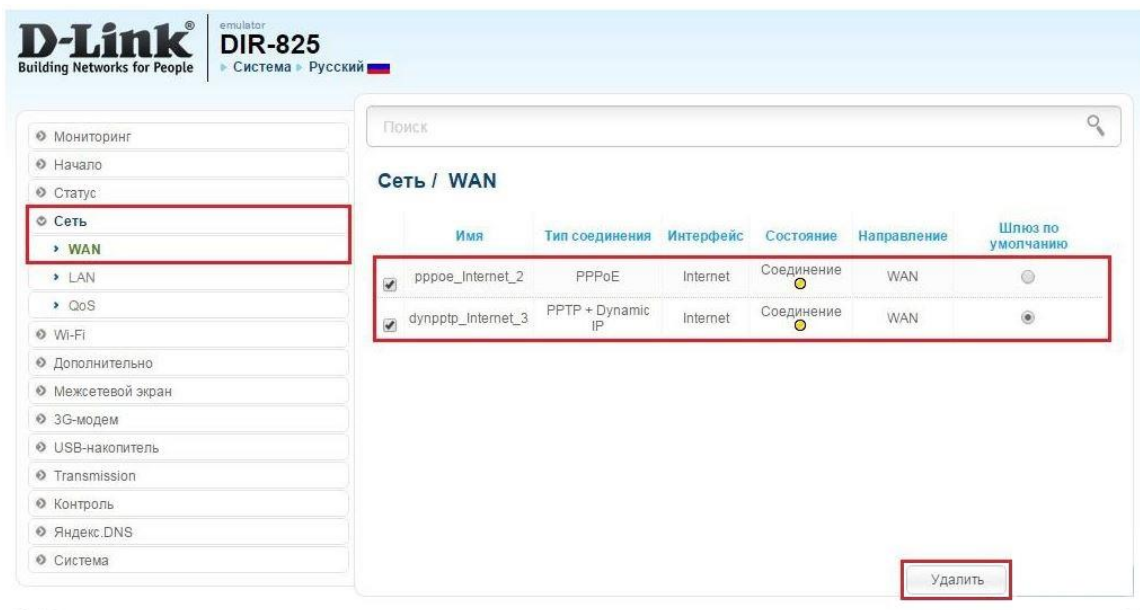
Для того, чтобы попасть в веб-интерфейс роутера, необходимо открыть ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать 192.168.0.1, **Имя пользователя — admin, Пароль – admin** (при условии, что роутер имеет заводские настройки, и его IP не менялся).

Если у Вас интерфейс роутера на Английском языке, нажмите сверху на флажок и выберите Русский язык.



## 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».



После этого нажмите на кнопку **Добавить**.

### 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:	<input checked="" type="checkbox"/>
Направление:	WAN

### Ethernet

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

### PPP

Имя пользователя:*	
Без авторизации:	<input type="checkbox"/>
Пароль:*	.....
Подтверждение пароля:*	.....
Имя сервиса:	
Алгоритм аутентификации:	AUTO
MTU:*	1492
Keep Alive:	<input checked="" type="checkbox"/>
LCP интервал (сек):*	30
LCP провалы:*	3
Соединение по требованию:	<input type="checkbox"/>
PPP IP расширение:	<input type="checkbox"/>
Статический IP-адрес:	
Отладка PPP:	<input type="checkbox"/>

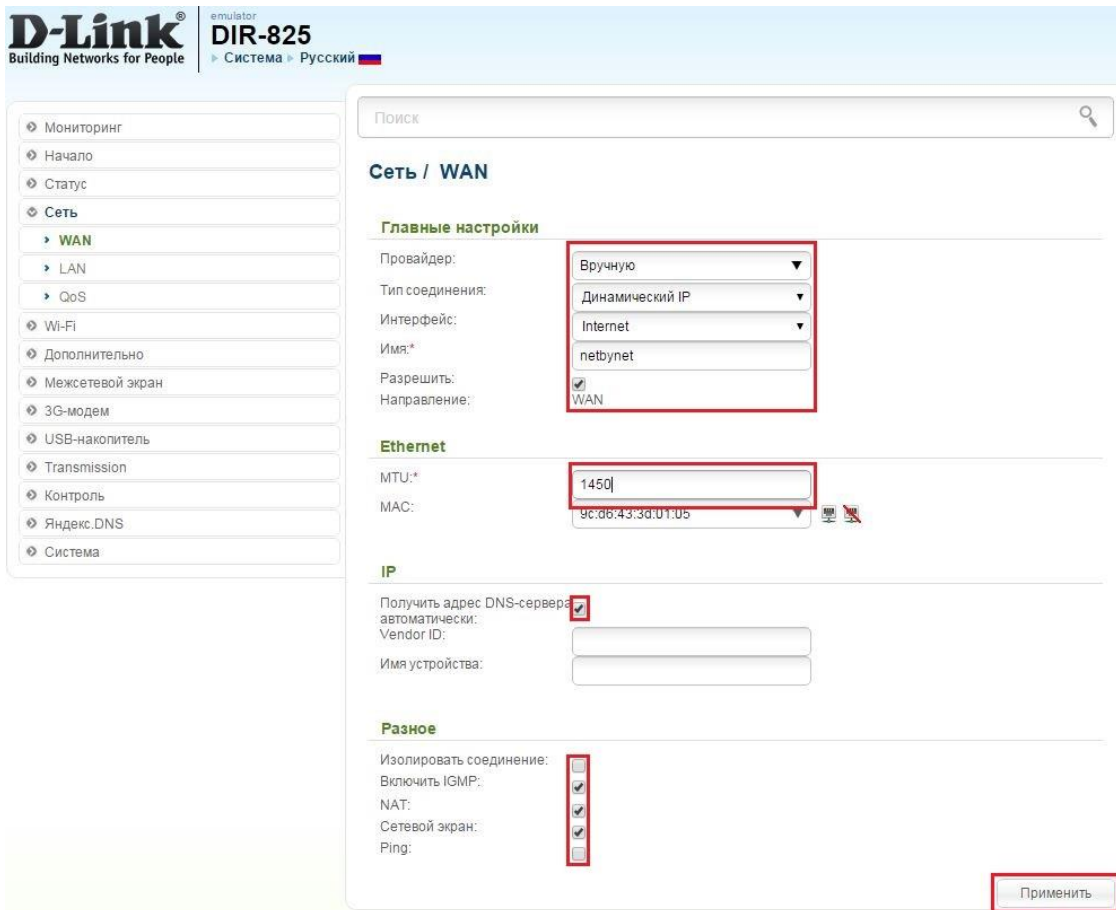
### Разное

Изолировать соединение:	<input type="checkbox"/>
Включить IGMP:	<input checked="" type="checkbox"/>
NAT:	<input checked="" type="checkbox"/>
Сетевой экран:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ping:	<input type="checkbox"/>

Применить

### Настройка IPoE подключения

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**.



## 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 с D-Link DIR-825 могут работать в обоих диапазонах частоты, то можете включить и настроить обе сети. Если только в одной из них — то ту и настраивайте. В нашем примере мы настроим 2,4 Ghz. Настройки обеих сетей аналогичны.

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

**D-Link** Building Networks for People | emulator DIR-825 Система | Русский

Поиск

### Wi-Fi / Основные настройки / 2.4 GHz

Включить беспроводное соединение:

Вещать беспроводную сеть:

Данная функция позволяет включить или выключить вещание беспроводной сети, не отключая радиомодуль маршрутизатора. Может быть использована совместно с режимом "Клиент Wi-Fi"

MBSID: Выключено

BSSID: 00:E0:4C:81:96:C2

Скрыть точку доступа:

Название беспроводной сети (SSID) не будет отображаться в списке доступных беспроводных сетей у клиентов. К скрытой сети можно подключиться, вручную указав SSID точки доступа.

SSID:\* DIR-EMUL

Страна: RUSSIAN FEDERATION

Канал: auto

Беспроводной режим: 802.11 B/G/N mixed

При смене режима с "B/G/N" на любой из режимов с "N" рекомендуется заново произвести настройку безопасности!

Максимальное количество клиентов:\* 0

0 - неограниченное количество

Применить

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**.

**D-Link** Building Networks for People | emulator DIR-825 Система | Русский

Поиск

### Wi-Fi / Настройки безопасности / 2.4 GHz

Сетевая аутентификация: WPA2-PSK

Ключ шифрования PSK:\* 1029384756

WPA2 Предварительная аутентификация:

#### Настройки шифрования WPA

WPA-шифрование: AES

WPA период обновления ключа:\* 3600

Применить

## Настройка IP-TV

Выбираем в меню раздел **Начало — Мастер настройки IPTV**. В открывшемся окне кликаем на порт, в который будет подключена ТВ-приставка — он будет помечен зеленым цветом. Как правило, для этого используется 4-й LAN-порт. Нажимаем на кнопку «**Сохранить**». Теперь можно подключать приставку в 4-й LAN-порт.

- Мониторинг
- Начало**
- Информация
- Click'n'Connect
- Мастер настройки беспроводной сети
- Мастер настройки виртуального сервера
- Мастер настройки IPTV**
- Статус
- Сеть
- Wi-Fi
- Дополнительно
- Межсетевой экран
- 3G-модем
- USB-накопитель
- Transmission
- Контроль
- Яндекс.DNS
- Система

Поиск

### Начало / Мастер настройки IPTV

Если Ваш провайдер предоставляет услугу IPTV, Вы можете подключить ТВ-приставку непосредственно к роутеру, не используя дополнительное оборудование. Для этого установите флажок, соответствующий какому-либо LAN-порту, а затем подключите к данному порту Вашу ТВ-приставку.

Например: Вы выбрали 1-й порт роутера, значит, приставку нужно подключить к порту LAN1.

**Обратите внимание:** компьютер, подключенный к выделенному порту, не будет иметь доступа к сети Интернет.



LAN1 LAN2 LAN3 LAN4

Сохранить