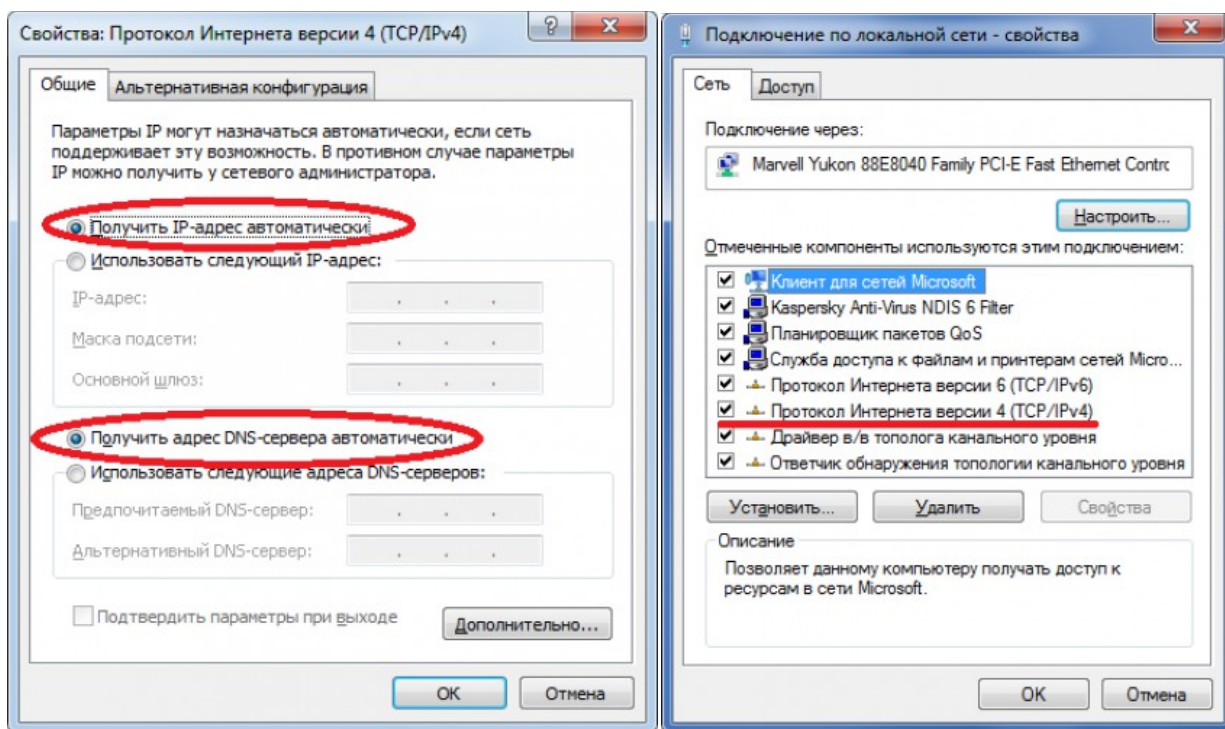


Настройка Wi-Fi-маршрутизатора D-Link DIR 615 rev. N1 на прошивке 2.5.28 с функцией udp-to-http proxy.

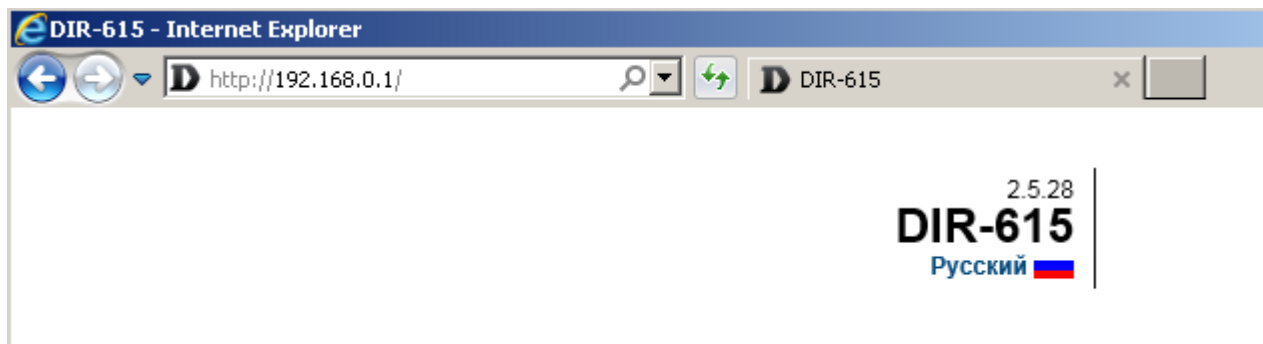
1. Проверяем настройки сетевого подключения на компьютере.

Windows XP (Панель управления-Сеть и Интернет-Сетевые подключения-Подключение по локальной сети.)

Windows 7 / 8 (Панель управления – Сеть и Интернет – Центр управления сетями и общим доступом – Изменение параметров адаптера – Подключение по локальной сети)



2. Запускаем любой интернет-браузер (Internet Explorer, Opera, Google Chrome и прочие). В адресной строке браузера прописываем IP-адрес роутера – **192.168.0.1** и нажимаем клавишу **Enter** (для первичной настройки роутера, доступ в интернет не нужен).



3. Вводим имя пользователя и пароль, по умолчанию – логин: **admin**, пароль – **admin**. Нажимаем **Вход**



4. Попадаем в главное меню роутера, выбираем пункт меню **Сеть**.

Переходим в раздел **Сеть – WAN**.

5. По умолчанию создано подключение **Динамический IP**.

Поиск

Сеть / WAN

	Имя	Тип соединения	Интерфейс	Состояние	Направление	Шлюз по умолчанию	Шлюз IPv6 по умолчанию
<input checked="" type="checkbox"/>	dynamic_Internet_1	Динамический IP	Internet	соединено	WAN	<input type="radio"/>	

Удалить Добавить

Ставим галочку на соединении и нажимаем кнопку «Удалить».

6. Теперь создаем новое подключение, нажав кнопку **Добавить**.

Поиск

Сеть / WAN

Имя	Тип соединения	Интерфейс	Состояние	Направление	Шлюз по умолчанию	Шлюз IPv6 по умолчанию
-----	----------------	-----------	-----------	-------------	-------------------	------------------------

Удалить **Добавить**

7. Выбираем тип соединения – **PPPoE**. В разделе Ethernet, необходимо указать MAC Вашего компьютера, иначе придется обратиться в тех.поддержку, для снятия привязки по MAC-адресу

Сеть / WAN

Главные настройки

Тип соединения:	PPPoE
Интерфейс:	Internet
Имя:*	pppoe_Internet_1
Разрешить:	<input checked="" type="checkbox"/>
Направление:	WAN

Ethernet

MTU:*	1500
MAC:	70:62:b8:b

Переходим в раздел **PPP**. Указываем **имя пользователя и пароль**, которые указаны в договоре. **MTU** должен быть равен **1492**. Нажимаем кнопку «**Применить**».

PPP

Имя пользователя:*	Логин
Без авторизации:	<input type="checkbox"/>
Пароль:*
Подтверждение пароля:

i Для сокрытия реальной длины пароля, после сохранения настроек, пароль будет отображаться в виде 5 символов

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 RIP:	<input type="checkbox"/>
NAT:	<input checked="" type="checkbox"/>
Сетевой экран:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ping:	<input type="checkbox"/>

Применить

8. Для корректной работы услуги IP-TV, как по кабелю, так и по Wi-Fi, необходимо добавить еще одно подключение – **Статический IP**. Снова нажимаем кнопку **Добавить**.

Поиск

Сеть / WAN

Имя	Тип соединения	Интерфейс	Состояние	Направление	Шлюз по умолчанию	Шлюз IPv6 по умолчанию
<input type="checkbox"/> pppoe_Internet_1	PPPoE	Internet	Соединение	WAN		

Удалить **Добавить**

Тип соединения – **Статический IP**. Переходим в раздел IP, указываем следующие значения, указанные на скриншоте. Обязательно ставим галочку напротив **Включить IGMP**, нажимаем кнопку **Применить**.

Сеть / WAN

Главные настройки

Тип соединения: **Статический IP**

Интерфейс: Internet

Имя: static_Internet_2

Разрешить:

Направление: WAN

Ethernet

MTU: 1500

MAC: 70:62:b8:be:ff:73

IP

IP-адрес: 192.168.10.10

Сетевая маска: 255.255.255.0

IP-адрес шлюза: 192.168.10.1

Первичный DNS-сервер: 188.168.69.69

Вторичный DNS-сервер: 188.168.81.2

Разное

Изолировать соединение:

Включить RIP:

Включить IGMP:

NAT:

Сетевой экран:

Ping:

Применить

9. После всех манипуляций с настройками, должно получиться вот так. Шлюз по умолчанию – PPPoE.

Поиск

Сеть / WAN

	Имя	Тип соединения	Интерфейс	Состояние	Направление	Шлюз по умолчанию	Шлюз IPv6 по умолчанию
<input type="checkbox"/>	pppoe_Internet_1	PPPoE	Internet	соединено	WAN	<input checked="" type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	static_Internet_2	Статический IP	Internet	соединено	WAN	<input type="radio"/>	

Удалить Добавить

10. Для настройки Wi-Fi переходим в раздел W-Fi – Основные настройки. Настройки Wi-Fi – здесь нас интересует только **SSID** (название Вашей сети, можно изменять), канал (желательно auto), нажимаем кнопку «Применить».

Поиск

Wi-Fi / Основные настройки

- Мониторинг
- Начало
- Статус
- Сеть
- Wi-Fi**
 - Основные настройки**
 - Настройки безопасности
 - MAC-фильтр
 - Список WiFi клиентов
 - WPS
 - Дополнительные настройки
 - Интеллектуальное распределение Wi-Fi-
 - WMM
 - Клиент
- Дополнительно
- Межсетевой экран
- Контроль
- Яндекс.DNS
- Система

Включить беспроводное соединение:

Вещать беспроводную сеть:

Данная функция позволяет включить или выключить вещание бес радиомодуль маршрутизатора. Может быть использована совмек

MBSSID:

BSSID:

Скрыть точку доступа:

Название беспроводной сети (SSID) не будет отображаться в спи сетей у клиентов. К скрытой сети можно подключиться, вручную

Имя сети (SSID):*

Страна:

Канал:

Сейчас автоматически выбран канал 9

Беспроводной режим:

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

11. При первоначальной настройке сеть W-Fi не защищена, необходимо установить пароль, чтобы никто не смог к ней подключиться без разрешения. Переходим Wi-Fi – Настройки Безопасности. **Сетевая аутентификация** – WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed, это гарантирует высокую надежность сети от взлома. Устанавливаем пароль на Wi-Fi в поле **Ключ шифрования PSK**, желательно от 8-ми символов и выше. Нажимаем кнопку **Применить**.

Поиск

Wi-Fi / Настройки безопасности

BSSID: 70:62:B8:BE:FF:74

Сетевая аутентификация: WPA-PSK/WPA2-PSK mixed

Ключ шифрования PSK: 44021740

Настройки шифрования WPA

WPA-шифрование: AES

WPA период обновления ключа: 3600

Применить

12. Настройка функции udp-to-proxu. Для настройки необходимо перейти в меню «Дополнительно»-> «Разное». Необходимо выключить IGMP, далее включить сервис **UDPXY** поставив галочку. Также необходимо ограничить максимальное количество клиентов, поставить значение 1 или 2. Чтобы изменения вступили в силу, нужно нажать кнопку «Применить».

началу

- Статус
- Сеть
- Wi-Fi
- Дополнительно**
 - VLAN
 - UPnP IGD
 - Настройки портов
 - Управление полосой пропускания
 - Редирект
 - DDNS
 - Серверы имен
 - Маршрутизация
 - Маршрутизация IPv6
 - Удаленный доступ к устройству
 - Разное**
 - Клиент TR-069
- Межсетевой экран
- Контроль
- Яндекс.DNS
- Система

Дополнительно / Разное

IGMP: Выключено

SIP:

Требуется перезагрузка

RTSP:

Требуется перезагрузка

Проброс PPPoE:

Проброс PPTP:

Проброс L2TP:

Проброс IPSec:

UDPXY

UDPXY - серверное приложение (daemon) для передачи данных из се (вещаемого по UDP) в HTTP соединение запрашивающего клиента.

Внимание! UDPXY несовместим с IGMP-Proxu (IPTV). При включении каналы IPTV может осуществляться только через UDPXY.

Включить сервис:

Порт: 4022

Сервис: <http://192.168.0.1:4022/status>

Размер буфера для входящих данных: 131071

Размер буфера данных для передачи клиенту: 4096

Максимальное количество клиентов: 3

13. После всех манипуляций с настройками, необходимо их сохранить, чтобы при следующей перезагрузке роутера не пришлось его перенастраивать. Выбираем пункт меню «Система» и нажимаем кнопку «Сохранить» и далее кнопку «Перезагрузить».



Настройка завершена.