Выделение LAN порта для подключения IPTV приставки («Прозрачный режим»)

При первом включении (после установки нового пароля) необходимо удостовериться, что используется последняя версия прошивки на маршрутизаторе.

Последние версии прошивок доступны на FTP по адресу: http://ftp.dlink.ru/pub/Router/

Порядок действия при объединении портов для IP TV приставки

1. Удалить соединение **WAN**

Заходим меню «Сеть» - подменю «Соединения»

Выбираем Соединение «WAN»

пачало	Сеть / (Соединения					
Статус							
Сеть							
» <u>Соединения</u>	Здесь	динения Вы можете добавлять,	редактировать и удалять соеди	нения			
Wi-Fi	Имя	Тип соединения	Физический интерфейс	Разрешить	Шлюз по умолчанию	Направление	Состояние
	LAN	ipoe	Ports:1,2,3,4,Wi-Fi	Дa	C	LAN	Соединен
цополнительно	WAN	ipoe	Port5	Да	۲	WAN	Разорван
Иежсетевой экран				10.000	7000		
JSB модем							
							Лоба

Попадаем в окошко настройки «WAN», в самом низу есть 2 кнопки (Сохранить, Удалить) нажимаем кнопку «Удалить»

🔶 Начало	Сеть / Соелинения	
🔶 Статус	сству соединения	
🔹 Сеть	🔊 Главные настройки	
» <u>Соединения</u>	Выбор типа соединения и общие на	стройки
♦ Wi-Fi	Имя:	WAN
Дополнительно	Тип соединения:	
Межсетевой экран	Разрешить:	
USB модем		▼
➡ WIMAX	Направление:	WAN
🔶 Контроль	Физическии уровень Выбор и настройка "физического" из	
🔶 Система	Физический интерфейс:	Port5 V
	MTU	
	in o.	1500
	MAC:	F0:7D:68:76:B6:09
	🛐 Настройки IP	
	Настройки Интернет Прототокола	
	Получить IP-адрес автоматически:	
	Получить адрес DNS сервера автоматически:	
	Vendor ID:	
	Интерфейс:	eth2.2
	Pазное	
	Включить RIP:	
	Включить IGMP:	
	NAT:	
	Сетевой экран:	
		Covpourse Vocaries
		Сохранить удалить

В результате получим, что в списке соединений нет «WAN»

					🔔 Конс	фигурация устройства	была изменена	C
чало	Corr	Coopulation						
пус	Сегь/ С	соединения						
Ь	R Cos	пинония						
единения	Здесь	динения Вы можете добавлять, р	едактировать и удалять соедине	ния				-
	Имя	Тип соединения	Физический интерфейс	Разрешить	Шлюз по умолчанию	Направление	Состояние	
нительно	LAN	ipoe	Ports:1,2,3,4,Wi-Fi	Да	C	LAN	Соединено	
етевой экран								
одем							Добав	зи
x								
троль								

Сохраняем изменения (кнопка в правом верхнем углу) – «Сохранить»

2. Выделить один из физических портов LAN, для объединения его с WAN

Переходим меню «Дополнительно» - подменю «VLAN». Выбираем VLAN Ian

Building Networks for People				Систем	a 🔻	Язык
🔶 Начало	Пополнитоли					
🔶 Статус	дополнителе	HO/ VLAN				
∳ Сеть	🖓 Настройка V	LAN				
▶ Wi-Fi	Создание и редак	гирование VLAN				
• Дополнительно	Имя	Тип	Порты port1 (U)	VLAN ID	Разрешить	
> <u>VLAN</u>	lan	Локальный	port2 (U) port3 (U) port4 (U)		Да	
> DDNS	wan	NAT	port5 (U)		Да	
 Серверы имен 						
Маршрутизация						Добавить
 Удаленный доступ IGMP 						
 Межсетевой экран 						
USB модем						
WIMAX						
• Контроль						

Выбираем один из портов lan, в нашем случае port 4 и жмем «Удалить порт»

Дополнительно / VLAN

Имя:	lan		
Разрешить:			
Тип:	Локальный 💌		
Группа этого типа мо	жет состоять только из untagged порто)В.	
VLAN ID:		_	
🕅 Порты			
Порты Редактирование списа означает то, что он н	ка портов. Чтобы добавить новый порт, е может быть добавлен из-за членства	необходимо выбрать свободный порт из вь в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис ам для VLAN данного типа.
Порты Редактирование списи означает то, что он н Порт:	ка портов. Чтобы добавить новый порт, е может быть добавлен из-за членства port4 💌	необходимо выбрать свободный порт из вь в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис ам для VLAN данного типа.
Порты Редактирование списи означает то, что он н Порт: QoS:	ка портов. Чтобы добавить новый порт, е может быть добавлен из-за членства port4 💌 0	необходимо выбрать свободный порт из вы в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис ам для VLAN данного типа.
Редактирование списи означает то, что он н Порт: QoS: Ter:	ка портов. Чтобы добавить новый порт, е может быть добавлен из-за членства port4 v 0 untagged v	необходимо выбрать свободный порт из вь в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис ам для VLAN данного типа.
Редактирование списи означает то, что он н Порт: QoS: Гег:	ка портов. Чтобы добавить новый порт, е может быть добавлен из-за членства port4 v 0 untagged v Порт	необходимо выбрать свободный порт из вь в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис зам для VLAN данного типа. Тег
Порты Редактирование списа означает то, что он н Порт: QoS: Ter:	ка портов. Чтобы добавить новый порт, е может быть добавлен из-за членства port4 v 0 untagged v Порт port1	необходимо выбрать свободный порт из вь в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис зам для VLAN данного типа. Тег U
Редактирование списа означает то, что он н Порт: QoS: Ter:	ka портов. Чтобы добавить новый порт, е может быть добавлен из-за членства port4 v 0 untagged v Порт port1 port2	необходимо выбрать свободный порт из вь в других VLAN или не соответствует правил QoS	іпадающего списка. Отсутствие порта в спис іам для VLAN данного типа. Тег U U

Удалить порт Сохранить изменения

В результате получаем следующее (в VLAN объявлены только port 1, 2 и 3 соответствующие разъемам LAN на задней панели устройства):

Дополнительно / VLAN

Имя:	lan		
азрешить:			
Гип:	Локальный 💌		
Группа этого типа мо:	жет состоять только из untagged портов	3.	
VLAN ID:			
Порты Редактирование списка означает то, что он не	а портов. Чтобы добавить новый порт, 2 может быть добавлен из-за членства и	необходимо выбрать свободный порт из вы в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис ам для VLAN данного типа.
Порты Редактирование списк означает то, что он не Порт:	а портов. Чтобы добавить новый порт, может быть добавлен из-за членства и port3 💌	необходимо выбрать свободный порт из вы в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис ам для VLAN данного типа.
Порты Редактирование списк означает то, что он не Порт: QoS:	а портов. Чтобы добавить новый порт, может быть добавлен из-за членства и port3 💌 0	необходимо выбрать свободный порт из вы в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис ам для VLAN данного типа.
Редактирование списк означает то, что он не lopт: 20S: er:	а портов. Чтобы добавить новый порт, может быть добавлен из-за членства и port3 • 0 untagged •	необходимо выбрать свободный порт из вы в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в спис ам для VLAN данного типа.
• Порты Редактирование списк означает то, что он не Nopr: 2005: Fer:	а портов. Чтобы добавить новый порт, в может быть добавлен из-за членства и рогt3 💌 0 untagged 💌	необходимо выбрать свободный порт из вы в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в списа ам для VLAN данного типа. Теr
Порты Редактирование списк означает то, что он не Порт: QoS: Ter:	а портов. Чтобы добавить новый порт, может быть добавлен из-за членства и port3 • 0 untagged • Порт port1	необходимо выбрать свободный порт из вы в других VLAN или не соответствует правил	падающего списка. Отсутствие порта в списа ам для VLAN данного типа. Теr U

Удалить порт Сохранить изменения

Жмем «Сохранить изменения»

В подменю VLAN наблюдаем следующую картину:

Дополнительно / VLAN

здание и редакт	Upobahue VLAN			
Имя	Тип	Порты	VLAN ID	Разрешить
		port1 (U)		
lan	Локальный	port2 (U)		Дa
		port3 (U)		
wan	NAT	port5 (U)		Дa

Добавить

Добавить

Сохраняем изменения (кнопка «Сохранить» в правом верхнем углу) и ждем перезагрузки устройства:

Дополнительно / VLAN

здание и редакт	тирование VLAN			
Имя	Тип	Порты	VLAN ID	Разрешить
		port1 (U)		
lan	Локальный	port2 (U)		Да
		port3 (U)		
wan	NAT	port5 (U)		Да

3. Добавить к VLAN wan, выделенный порт LAN - port 4

Переходим меню «Дополнительно» - подменю «VLAN». Выбираем VLAN wan

🔶 Начало	Лополиитори				
🔶 Статус	дополнитель	HU/ VLAN			
🔶 Сеть					
➡ Wi-Fi	Создание и редакт	гирование VLAN			
🔶 Дополнительно	Имя	Тип	Порты	VLAN ID	Разрешить
> <u>VLAN</u>	lan	Локальный	port2 (U) port3 (U)		Да
» UPnP	wan	NAT	port5 (U)		Да
DDNS					
• Серверы имен					Reference Sector
» <u>Маршрутизация</u>					Дооави

В появившемся окошке в разделе «Порты», в выпадающем списке выбираем port4, добавив его к VLAN wan:

Дополнительно / VLAN

NEWS.	wan		
Разрешить:	•		
Тип:	NAT		
Группа этого типа мож	кет состоять из одного tagged порта и	или нескольких untagged.	
VLAN ID:			
👌 Порты			
Порты Редактирование списка означает то, что он не	портов. Чтобы добавить новый порт может быть добавлен из-за членства	, необходимо выбрать свободный порт из выг а в других VLAN или не соответствует правила	адающего списка. Отсутствие порта в списка м для VLAN данного типа.
Порты Редактирование списка означает то, что он не Порт:	портов. Чтобы добавить новый порт может быть добавлен из-за членства port5 •	, необходимо выбрать свободный порт из выг а в других VLAN или не соответствует правила	адающего списка. Отсутствие порта в списка м для VLAN данного типа.
Редактирование списка означает то, что он не Порт: QoS:	портов. Чтобы добавить новый порт может быть добавлен из-за членства port5 port5 port4	, необходимо выбрать свободный порт из выг а в других VLAN или не соответствует правила	адающего списка. Отсутствие порта в списк м для VLAN данного типа.
Порты Редактирование списка означает то, что он не Порт: QoS: Гег:	портов. Чтобы добавить новый порт может быть добавлен из-за членства port5 port5 port4 untagged v	, необходимо выбрать свободный порт из выг а в других VLAN или не соответствует правила	адающего списка. Отсутствие порта в списки и для VLAN данного типа.

Удалить порт Сохранить изменения Удалить VLAN

Жмем «Сохранить изменения»:

Редактирование списка означает то, что он не	а портов. Чтобы добавить новый порт, не может быть добавлен из-за членства в д	обходимо выбрать свободный порт из вып ругих VLAN или не соответствует правила	адающего списка. Отсутствие порта в списк м для VLAN данного типа.
Порт:	port4 💌		
QoS:	0]	
Ter:	untagged 💌		
	Порт	QoS	Ter
	port5		U
	port4		U

Внимание: Можно снова добавить port 5,

Сохраняем настройки устройства с перезагрузкой устройства. Ниже видно, что **port4** и **port5** принадлежат VLAN **wan**



				🛕 Конфиг	рация устройства была изменена Сохр	анить
🔶 Начало						
🔹 Статус	Дополнитель	но / VLAN				
🔿 Сеть						
Wi-Fi	🛃 Настройка VI	LAN				
	Создание и редакт	ирование VLAN	Depres	MAN TO	Danasuura	
ф дополнительно	UPPA	ТИП	роrt1 (U)	VLAN ID	Разрешить	
> VLAN	lan	Локальный	port2 (U)		Да	
> OPHP	wan	NAT	port5 (U) port4 (U)		Да	
Censensi имен		Сообщение с веб-страницы	X			
 Маршрутизация 		Конфигурация сохранена Пожалуйста подождите п	успешно. ока устройство перезагрузится.		Лобавить	
 Удаленный доступ 		OK			Дообыты	
> IGMP						
Межсетевой экран						
ССВ МОДЕМ						
➡ WIMAX						
🔶 Контроль						
🔶 Система						
				🔔 Конфи	гурация устройства была изменена Сох	фанит
начало ▲ Статус	Дополнитель	ьно / VLAN				
Сеть						
Malei	🛃 Настройка V	LAN				
	Создание и редакт	тирование VLAN				
Дополнительно	Имя	Тип	Порты port1 (U)	VLAN ID	Разрешить	
<u>VLAN</u>	lan	Локальный	port2 (U) port3 (U)		Да	
▶ <u>UPnP</u>	wan	NAT	port5 (U) port4 (U)		Да	
> DDNS		перез	загрузка			
 Серверы имен 						
 Маршрутизация 					Добавить	
» <u>Удаленный доступ</u>						
> <u>IGMP</u>	-					
 Межсетевой экран 						
➡ WIMAX						
🔶 Контроль						
🔶 Система						

Система 🔻 Язык 👻

4. Создать соединение «WAN»

Далее идем в меню «Сеть» подменю «Соединения», для создания соединение WAN жмем «Добавить»

					Система	•	Язык		
🔶 Начало	Cott	Соолицоци	40						
🔶 Статус	Сегь/	соединени	17						
♦ Сеть		релинения							
• Соединения	3де	Здесь Вы можете добавлять, редактировать и удалять соединения							
♦ Wi-Fi	Имя	Тип соединения	Физический интерфейс	Разрешить	Шлюз по умолчанию	Направление	Состояние		
	LAN	ipoe	Ports:1,2,3;WIFI:1	Да		LAN	Соединено		
 дополнительно 	_								
Межсетевой экран									
ICP HORON							Добавить		

Приведенный вариант настройки WAN для случая, когда Интернет-провайдер присваивает IP адрес клиенту по DHCP – (IPoE). Все галочки выставляем так как указано ниже:

Выбор типа соединения и с	бщие настройки	
Имя:	WAN	
Тип соединения:	IPOE V	
Разрешить:		
Направление:	WAN	
🛃 Физический уровень		
Выбор и настройка "физиче	еского" интерфейса	
Физический интерфейс:	Ports:5,4 🔻	
MTU:	1500	
MAC:	1C:7E:E5:92:73:59	
🛃 Настройки IP		
Получить IP-адрес автоматичи Получить адрес DNS-сервера автоматически: Vendor ID: Интерфейс: Разное	ески:	
Включить RIP:		
Включить IGMP:		
NAT:		
Сетевой экран:		
		Сохранить

ВНИМАНИЕ!!! :

Кабель приходящий от Интернет-провайдера необходимо, как и всегда, подключать к порту **WAN** на задней панели маршрутизатора.

Сеть / Соединения

есь Вы м	можете добавлять, редактиров	вать и удалять соединения				
Имя	Тип соединения	Физический интерфейс	Разрешить	Шлюз по умолчанию	Направление	Состояние
AN	ipoe	Ports: 1,2,3,Wi-Fi	Да	C	LAN	Соединено
VAN	ipoe	Port4	Да	ē	WAN	Разорвано

Добавить



Теперь порт 4 LAN, стал параллельным с WAN портом – доступен например для подключения IPTV приставок