Настройка ІР-фильтра

Приведенная ниже инструкция настройки IP-фильтра применима для следующих моделей ADSL-маршрутизаторов: DSL-2640, DSL-2650, DSL-2740, DSL-2750.

Рассмотрим два варианта настройки IP-фильтра:

- 1. Запретить выход в Интернет определённому IP-адресу, а остальным оставить разрешенным.
- 2. Разрешить выход в Интернет определённому IP-адресу, а остальным запретить.

Вариант 1. Как запретить выход в Интернет определённому IP-адресу, а остальным оставить разрешённым.

В качестве примера запретим выход в Интернет IP-адресу 192.168.1.5

1. Обратитесь к Web-интерфейсу маршрутизатора и перейдите на страницу **Расширенных настроек.**

	Информация об устрой	істве
Сеть СкокhiConnect Wi-Fi Мастер настройки беспроводной сети	Модель: Версия прошивки: Время сборки: Производитель: Тех. поддержка: Описание: Ревизия web:	DSL-2650U <u>1.0.3</u> Tue Apr 16 12:36:14 MSK 2013 D-Link Russia <u>support@dlink.ru</u> Root filesystem image for DSL-2650U cb68d4b464bccd83017b1f2577020dd481075582
Межсетевой экран Мастер настройки виртуального сервера	Сетевая информация LAN IP: Статус подключения WAN: LAN MAC: SSID:	192.168.1.1 • Подключено; 172.32.155.26; Тип WAN: pppoe. 02:10:21:45:21:23 DSL-2650U
	Состояние DSL Состояние линии: Скорость входящего потока: Скорость исходящего потока Link Power State:	• Подключено 23296 Кбит/с : 1076 Кбит/с L0

2. В разделе **Межсетевой** экран нажмите ссылку **ІР-фильтры**. На открывшейся странице нажмите кнопку **Добавить.**

		ІР-адрес		Порт		
Название	Протокол	Источник	Назначение	Источник	Назначение	Действие
						П
						۲, Y
						V
						Добавит

- 3. Далее создайте запрещающее правило. Для этого необходимо выполнить следующее:
 - Задать название правила;
 - Выбрать протокол TCP/UDP;
 - Выбрать действие DROP;
 - Задать IP-адрес источника 192.168.1.5/32;
 - Задать IP-адрес назначения 0.0.0.0/0

По завершении нажмите кнопку Сохранить.

Главные настроики								
Название.*	Запретить	\sim	=					
Протокол:	TCP/UDP							
Действие:								
IP-адреса								
IP-адрес источника:	/ 192.168.1.5/32	•						_
IP-адрес назначения:	/ 0.0.0/0	_	//					П
IP-адрес назначения: Порты Вы можете указать од	0.0.0.0/0 ин порт, несколько портов чере:	запятую (напр	имер, 80,90) или ди	иапазон портов	через двоето	чие (наприм	лер, 80:90	
IP-адрес назначения: Порты Вы можете указать од Порт источника:	20.0.0.0/0 ин порт, несколько портов чере:	запятую (напр	имер, 80,90) или ди	иапазон портов	через двоето	чие (наприм	лер, 80:90	ľ

4. Наведите указатель мыши на надпись Система в верхнем правом углу и в открывшемся меню выберите строку Сохранить.



На этом настройка завершена.

Вариант 2. Как разрешить выход в Интернет определённому IP-адресу, а остальным запретить.

В качестве примера разрешим выход в Интернет IP-адресу **192.168.1.2**, а остальным запретим.

- 1. Создаем разрешающее правило. Для этого необходимо выполнить следующее:
 - Задать название правила;
 - Выбрать протокол TCP/UDP;
 - Выбрать действие АССЕРТ;
 - Задать IP-адрес источника 192.168.1.2/32;
 - Задать IP-адрес назначения 0.0.0.0/0

По завершении нажмите кнопку Сохранить.

Название:*	Разрешить	
Протокол:		
Действие:		
ІР-адреса		
Вы можете указать диа	пазон IP-адресов, одиночный IP-адрес или IP-адрес подсети (например, 10.10.10	.10/24).
IP-адрес источника:	192.168.1.2/32	
IP-адрес назначения:	€ 0.0.0/0	
Порты		
Вы можете указать од	н порт, несколько портов через запятую (например, 80,90) или диапазон портов ч	ерез двоеточие (например, 80:90).
Порт источника:	2	· E E E E E E C

- 2. Далее создаём запрещающее правило для всех остальных. Для этого необходимо:
 - Задать название правила;
 - Выбрать протокол TCP/UDP;
 - Выбрать действие DROP;
 - Задать IP-адрес источника 0.0.0.0/0;
 - Задать IP-адрес назначения 0.0.0.0/0;

По завершении нажмите кнопку Сохранить.

Название:*	/ Запретить	
Протокол:		
Действие:		
ІР-адреса		
Вы можете указать ди	пазон IP-адресов, одиночный IP-адрес или IP-адрес подсети (например, 10.10.10.	10/24).
IP-адрес источника:	2 0.0.0.0/0 ▼ 🕷	
IP-адрес назначения:	20.0.0.0/0	
Порты		
Вы можете указать од и	н порт, несколько портов через запятую (например, 80,90) или диапазон портов че	ерез двоеточие (например, 80:90),
Порт источника:	7	internet et et et et

3. Наведите указатель мыши на надпись Система в верхнем правом углу и в открывшемся меню выберите строку Сохранить.

ng Networks for People	, Нзык Русски	14			Перезагрузить Сохр. и Перезагрузить Сохранить Резерв, копия Заводские настройки Выход	<	
Межсетевой	экран »	ІР-фильтры					
		ІР-адрес		Порт			
Название	Протокол	IP-адрес Источник	Назначение	Порт Источ	ник Назначен	ие	Действие
Название Разрешить	Протокол ТСР/UDP	IP-адрес Источник 192.168.1.2/32	Назначение 0.0.0.0/0	Порт Источ <Все>	ник Назначен <bce></bce>	ие	Действие АССЕРТ

На этом настройка завершена.