

# Маршруты

Модуль «Маршруты» расположен в Меню «Сеть». Данный модуль предназначен для просмотра и редактирования маршрутов. При открытии модуля «Маршруты» будет отображен список маршрутов, созданных в ИКС, а также строка поиска и функциональные кнопки (добавить, удалить, выключить, редактировать) активирующиеся при выборе объекта.

The screenshot displays the 'Маршруты' (Routes) section of the 'Муми-дол' (Mumi-dol) network management system. At the top, there is a navigation bar with 'Муми-дол > Маршруты' on the left, a user profile 'Туге Янссон' in the center, and a notification icon with '22' on the right. Below the navigation bar, there is a toolbar with buttons: 'Добавить' (Add), 'Удалить' (Delete), 'Выключить' (Disable) with a dropdown arrow, and 'Редактировать' (Edit). A search bar with the placeholder 'Поиск...' and a refresh icon is also present. The main content area shows a list of routes:

- вай-фай через морру**  
Направлять трафик, исходящий с ИКС от Вай-фай (192.168.242.242/24) на Муми-локалка (192.168.17.242/24), через шлюз 192.168.17.246  
(Использовать NAT)  
Buttons: Удалить, Редактировать
- красненький провод**  
Направлять трафик, исходящий с ИКС на 192.168.88.0/24, через интерфейс ge1

Маршруты в межсетевом экране создаются аналогично пользовательским маршрутам, но имеют дополнительные опции: *источник*, *порт источника* и *интерфейс*, а также флаг «Использовать NAT».

## Добавление правила маршрута

### Описание

красненький провод

### Направление

Исходящий с ИКС

### Протокол

(любой)

### Источник

(любой)

### Порт источника

(любой)

### Назначение

192.168.88.0/24 ✕

### Порт назначения

(любой)

### Интерфейс

(любой)

Доступные значения и объекты при заполнении полей можно посмотреть наведя на соответствующее поле курсор или выбрать из выпадающего списка, заведенные на «ИКС» значения и объекты. Правило «Маршрут» используется для маршрутизации трафика как между сегментами сети, так и для перенаправления трафика на различных провайдеров.

При установке флага «Не обрабатывать трафик межсетевым экраном», для данного правила, ко всему проходящему трафику через «ИКС» не будут применяться правила межсетевого экрана. Стоит отметить, если не устанавливать данный флаг и через «ИКС» проходит TCP трафик, то межсетевой экран при простое в 30 секунд разорвет данное соединение.

Через шлюз       Через интерфейс       Через провайдера

     re1     

Не обрабатывать трафик межсетевым экраном

Использовать NAT

Время действия

При установке правила «Через шлюз» необходимо указать IP-адрес устройства, выполняющего функцию шлюза. Чаще всего данное правило используется если «ИКС» установлен на сервере имеющем один сетевой интерфейс.

При установке правила «Через интерфейс» создаст правило маршрута через один из сетевых интерфейсов «ИКС».

При установке правила «Через провайдера» сетевой трафик будет направлен через одного из заведенных провайдеров на «ИКС».

Маршруты, созданные в правилах межсетевого экрана, и маршруты, добавленные через одноименный модуль представляют один и тот же список маршрутов ИКС.

From:  
<https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:  
<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:routes&rev=1580131727>

Last update: **2020/01/27 16:28**

