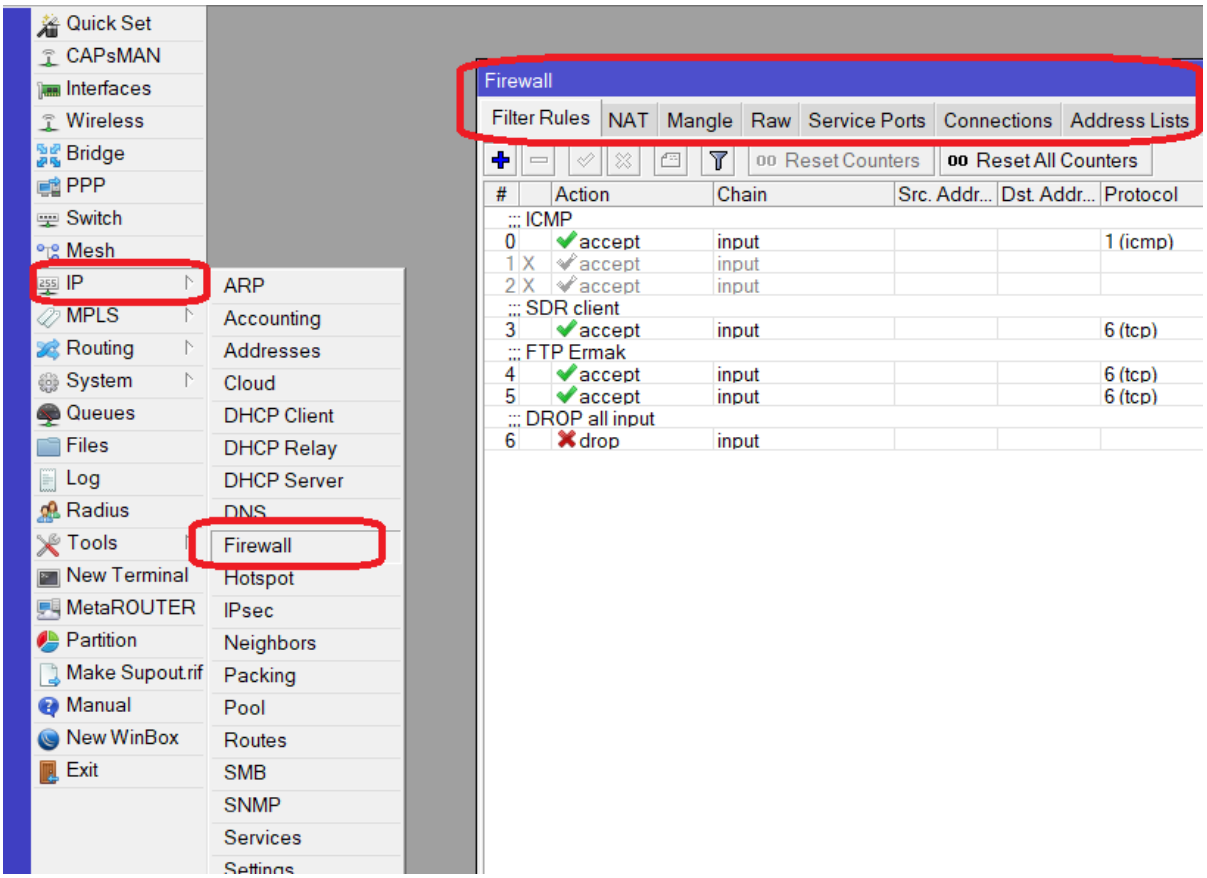
Настройка ротуеров MikroTik для удаленного доступа к трансиверу

Часто необходимо подключиться к трансиверу, находящемуся в локальной сети за NAT. Для этого необходимо:

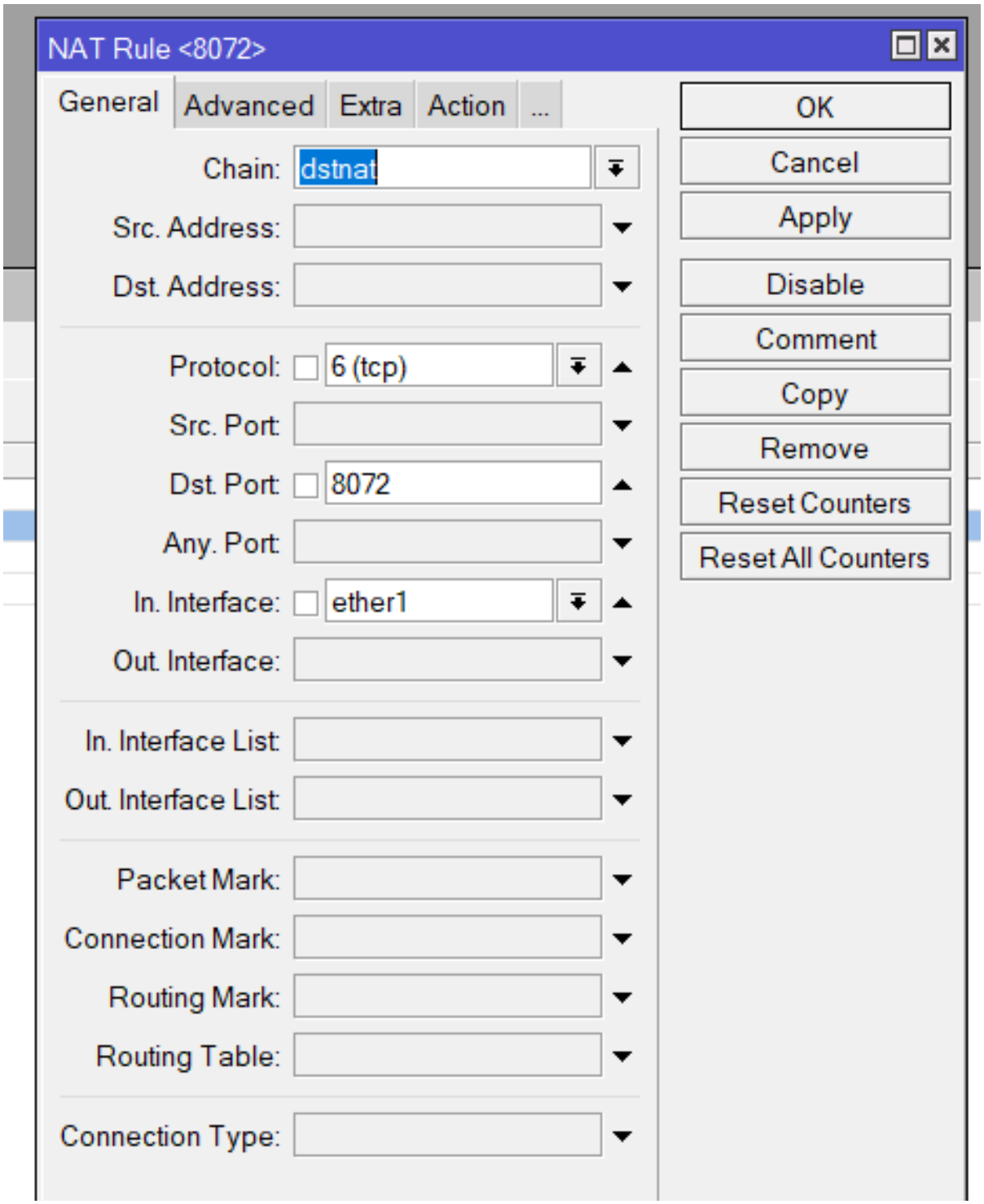
- Получить у провайдера "белый" IP адрес. Обычно, за эту услугу надо ежемесячно вносить небольшую плату
- Подключить трансивер в домашней сети по статическому IP адресу.

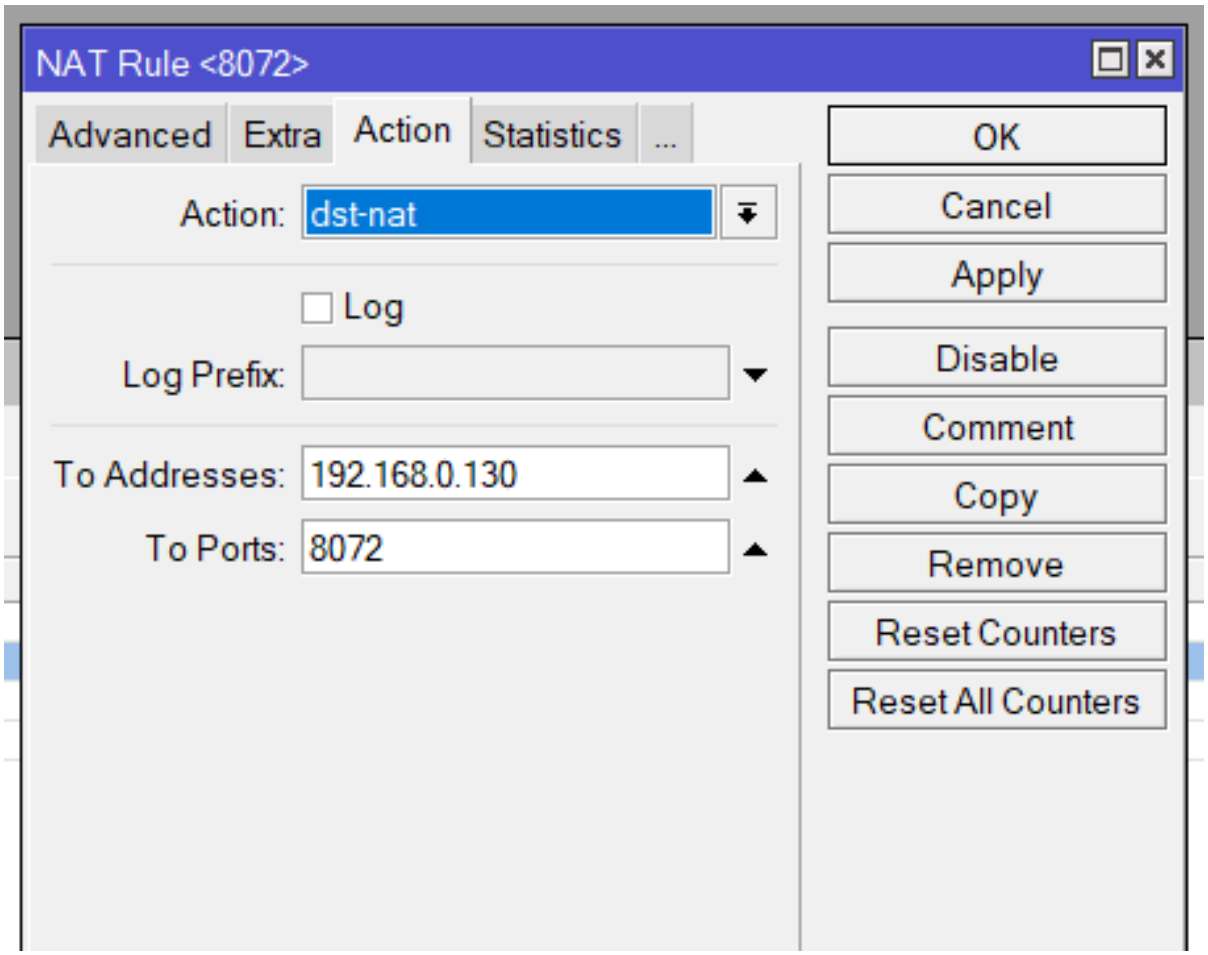
Предположим , вы подключили трансивер по статическому IP адресу **192.168.0.130** и веб доступ настроили по порту **8072**

- Заходим на роутер через WinBox. Открываем меню IP-Firewall

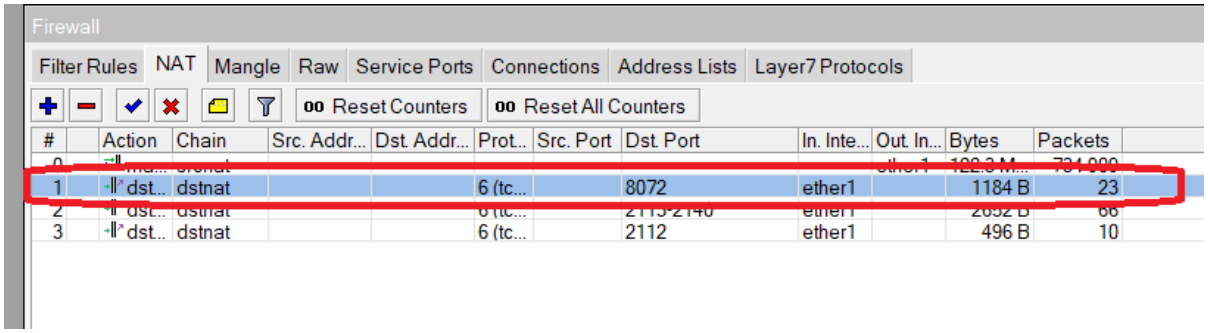


- На вкладке NAT создать правило для проброса порта на ваш трансивер. Нажимаем плюсик и вводим значения полей, как показано на скриншотах. В данном примере **ether1** - ваша внутренняя сеть

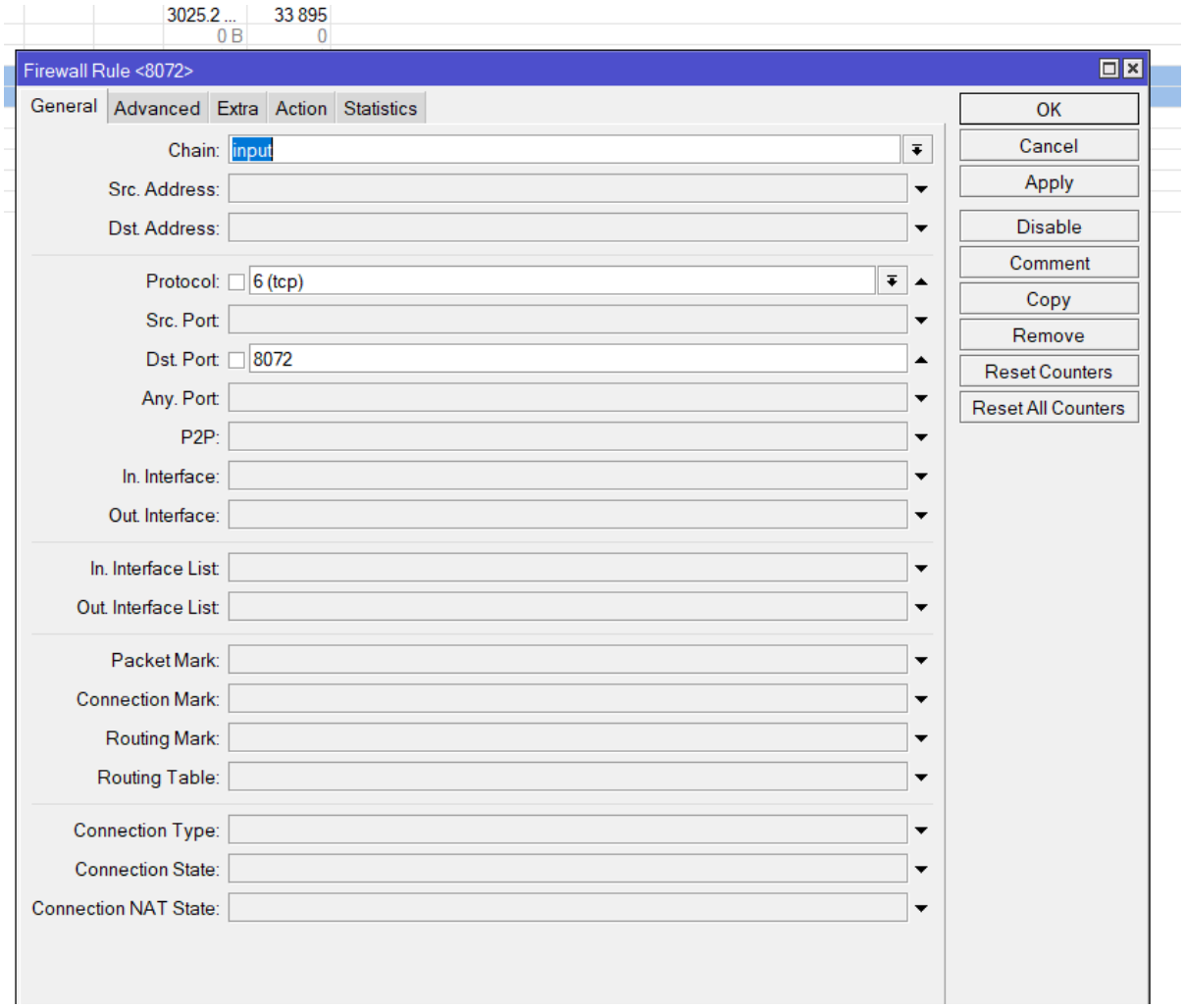

NAT Rule <8072>
General
Advanced
Extra
Action
...
Chain:
dstnat
Src. Address:
Dst. Address:
Protocol:
6 (tcp)
Src. Port:
Dst. Port:
8072
Any. Port:
In. Interface:
ether1
Out. Interface:
In. Interface List:
Out. Interface List:
Packet Mark:
Connection Mark:
Routing Mark:
Routing Table:
Connection Type:
OK
Cancel
Apply
Disable
Comment
Copy
Remove
Reset Counters
Reset All Counters

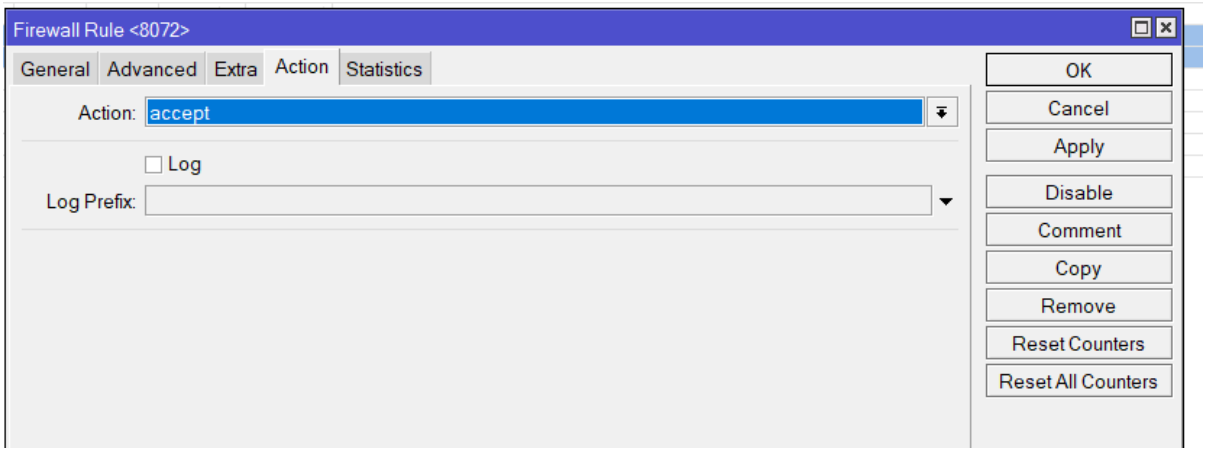


- Нажимаем кнопку **Apply** и **OK**
- В результате - создано правило NAT



- Создаем правило Firewall для разрешения доступа извне к вашему порту (8072 в нашем примере). Переходим во вкладку **Firewall**
- Нажимаем плюсик и вводим значения полей, как показано на скриншотах.





- Нажимаем кнопку **Apply** и **OK**
- В результате - создано правило firewall. Обязательно убедитесь, что созданное правило распложено выше правила **drop** all , которое запрещает подключение по всем внешним портам

1	X	accept	input					
2	X	accept	input					
;;; SDR client								
3		accept	input			6 (tcp)		8072
;;; FTP Ermak								
4		accept	input			6 (tcp)		2113-2140
5		accept	input			6 (tcp)		2112
;;; DROP all input								
6		drop	input					