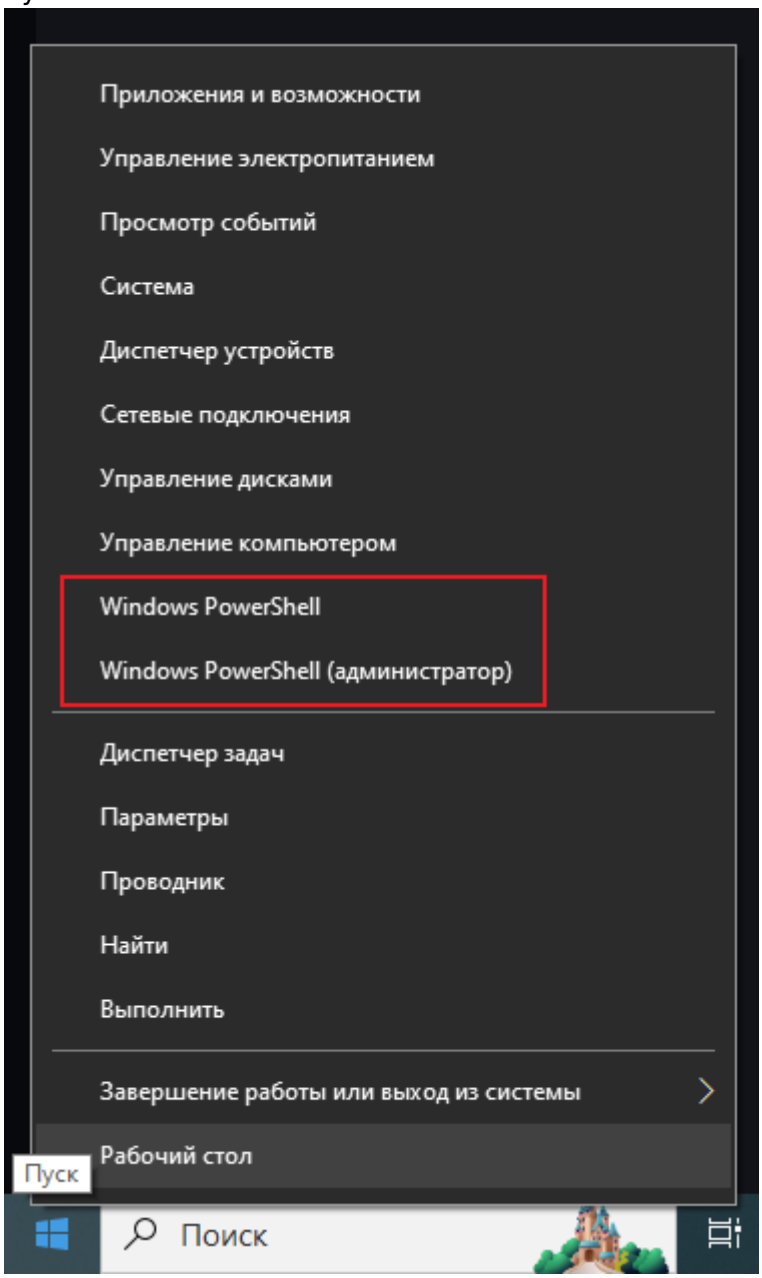
Блокирование сайтов через веб-интерфейс роутера

В данной статье мы разберём способ блокирования доступа к каким-либо определенным ресурсам, через веб-интерфейс роутера Kroks. Для этого понадобится несколько простых действий.

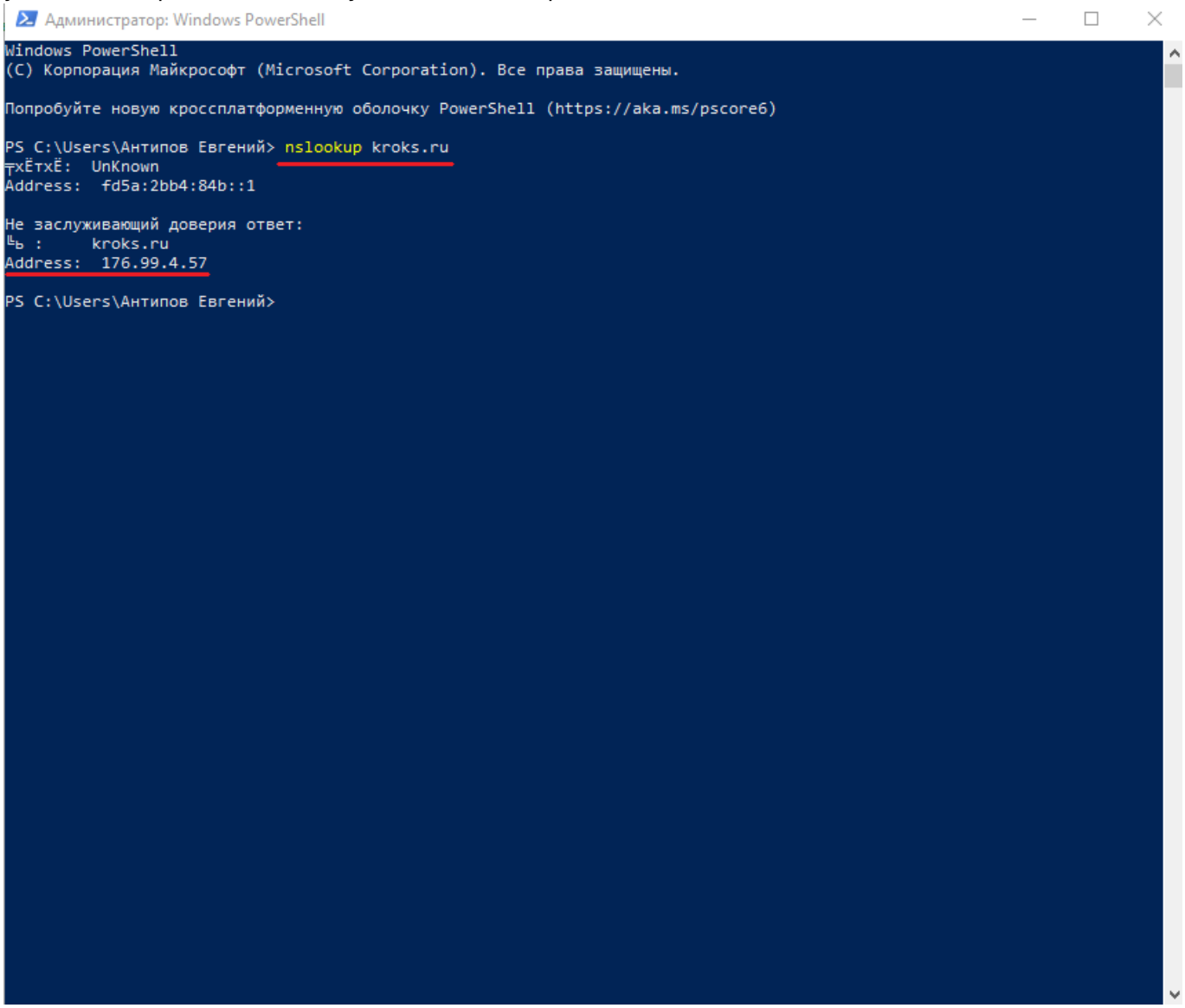
Получение IP адреса необходимого ресурса

Для начала нам понадобится выяснить какие IP-адреса использует нужный вам ресурс. Проверить это можно с помощью **Windows PowerShell**.

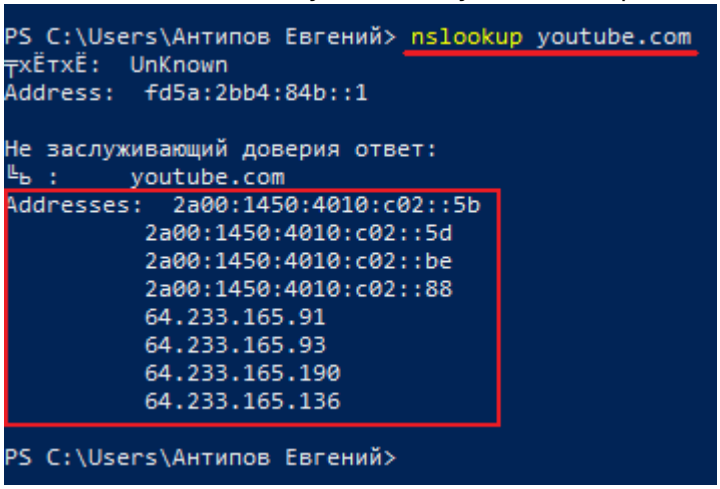
Нажмите правой кнопкой мыши на меню **Пуск** и в открывшемся контекстном окне выберите пункт **Windows PowerShell** или **Windows PowerShell (администратор)**.



В открывшемся окне введите команду **nslookup** и адрес нужного вам ресурса (в примере мы используем сайт **kroks.ru**), после чего нажать клавишу **Enter**. После выполнения команды, вы увидите в строке **Address** нужный вам IP-адрес.

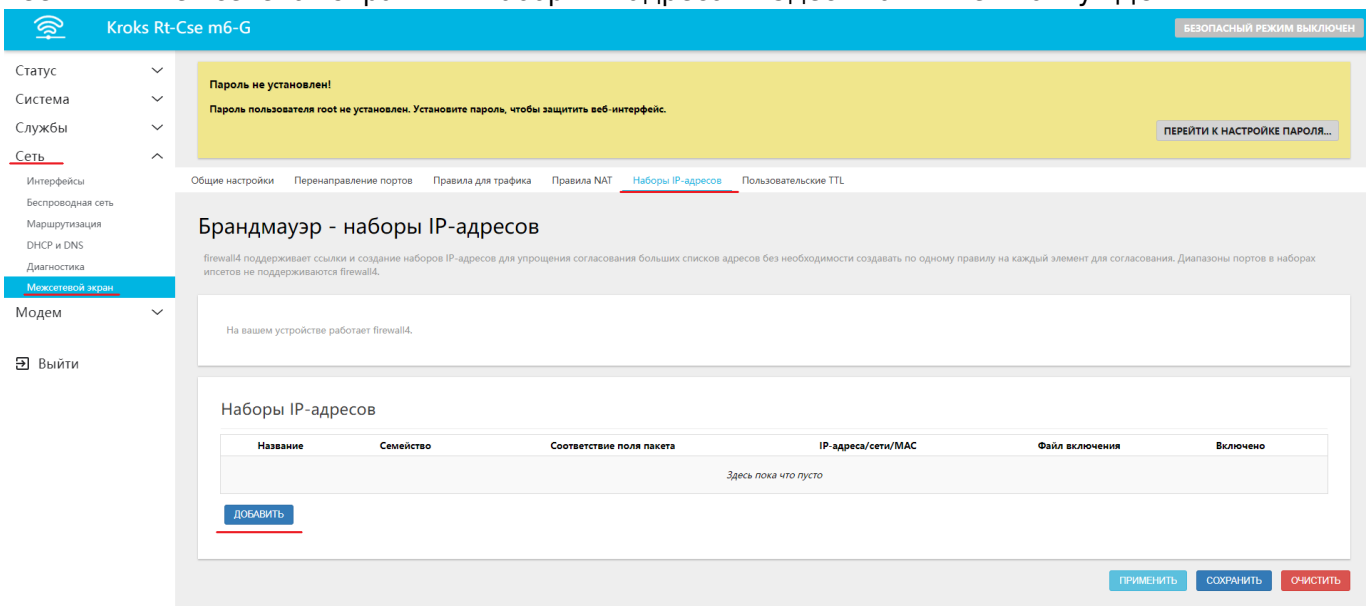


Обратите внимание, что ресурс может использовать несколько IP-адресов, как формата IPv4, так и IPv6. В таком случае вам нужно скопировать их все.



Набор IP-адресов

Следующим шагом вам необходимо открыть веб-интерфейс роутера и перейти на вкладку “Сеть” → “Межсетевой экран” → “Наборы IP-адресов”. Здесь нажмите кнопку “ДОБАВИТЬ”.



В открывшемся окне вводим следующие настройки:

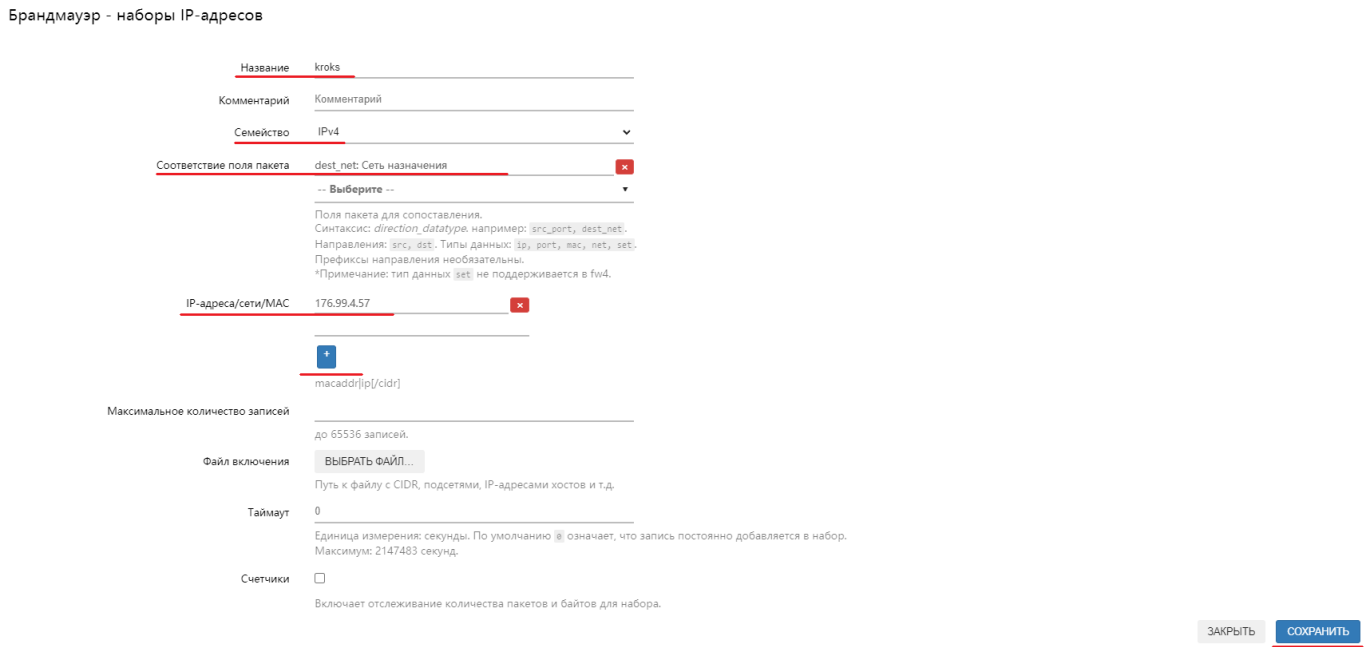
Название - **любое (в примере kroks)**;

Семейство - зависит от типа IP-адресов, используемых ресурсом (в примере **IPv4**);

Соответствие поля пакета - **dest_net: Сеть назначения;**

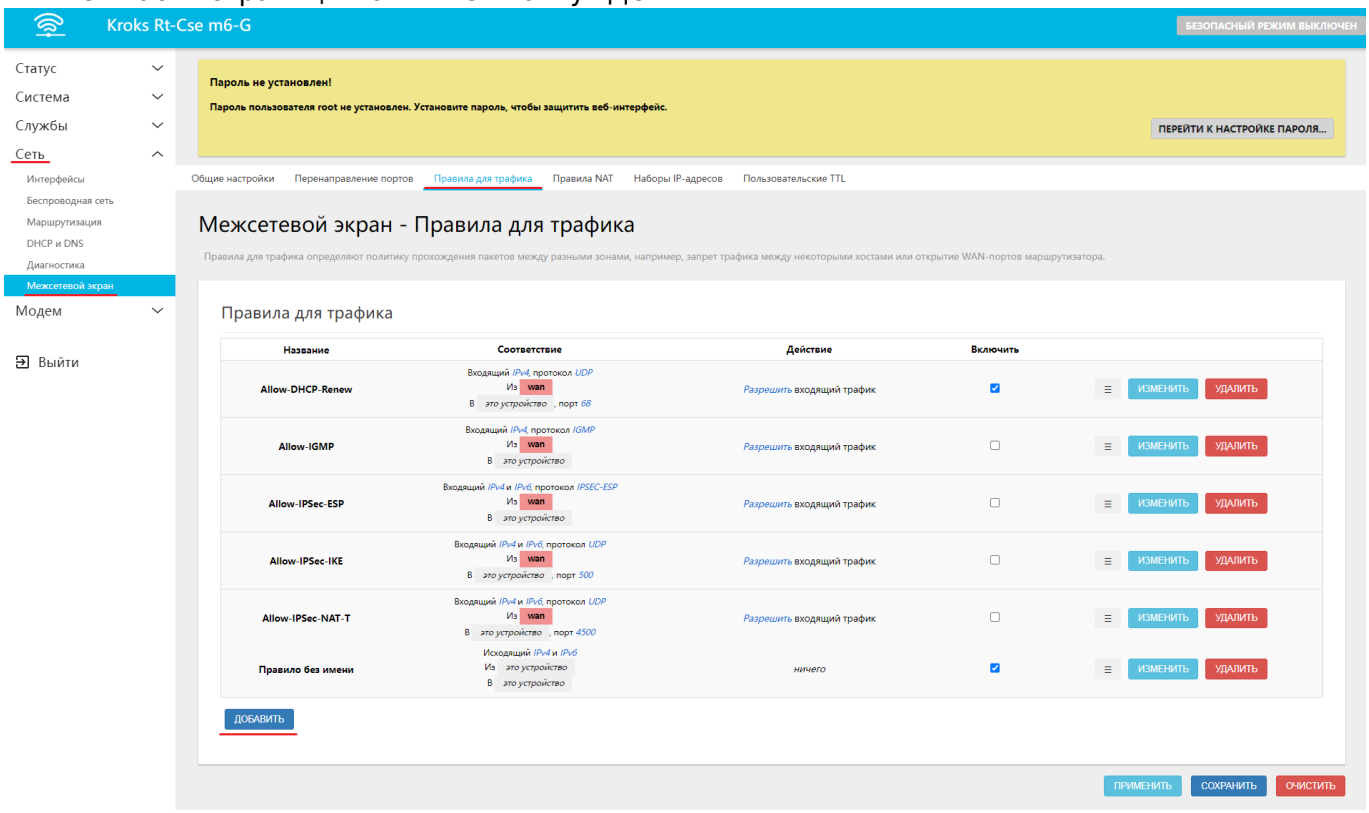
IP-адреса/сети/MAC - сюда нужно ввести найденные ранее IP-адреса (в пример **176.99.4.57**), если адресов несколько, то нажмите на символ “**+**“ для появления дополнительной строки.

Остальные строки рекомендуется оставить без изменений. По окончании настройки нажмите кнопку “СОХРАНИТЬ”.



Правила для трафика

Далее перейдите на вкладку “Сеть” → “Межсетевой экран” → “Правила для трафика”, в нижней части страницы нажмите кнопку “ДОБАВИТЬ”.



В открывшемся окне введите следующие настройки:

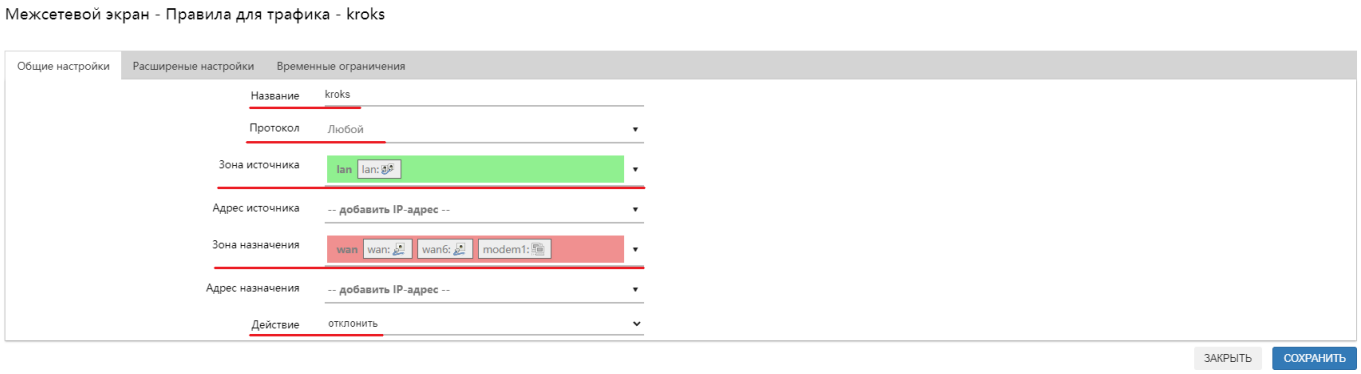
Название - **любое (в примере kroks)**;

Протокол - **любой**;

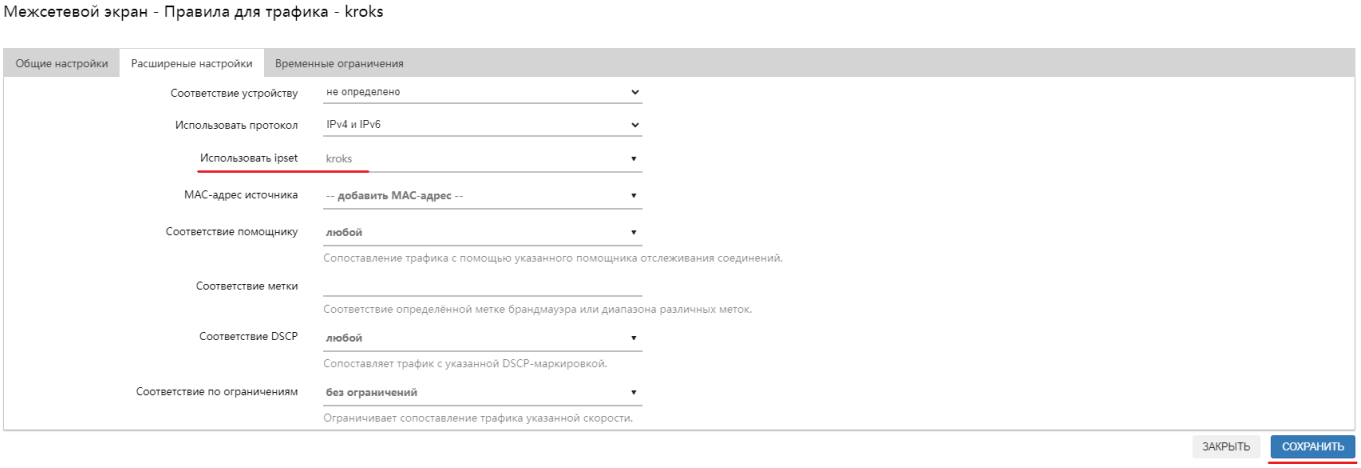
Зона источника - **lan**;

Зона назначения - **wan**;

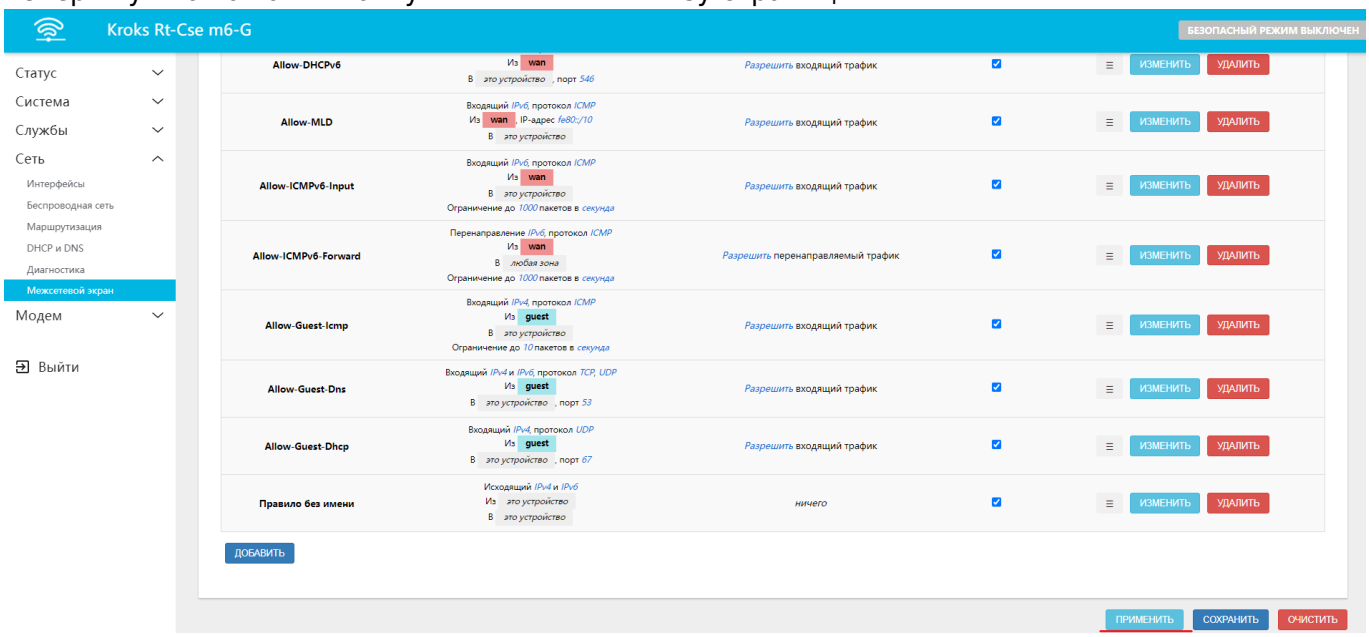
Действие - **отклонить.**



После чего перейдите на вкладку “Расширенные настройки” и укажите здесь созданный вами набор IP-адресов в графе **Использовать ipset**, после чего нажмите кнопку “СОХРАНИТЬ”.



Теперь нужно нажать кнопку “ПРИМЕНИТЬ” внизу страницы.



После того как веб-интерфейс снова станет доступен, необходимо перезагрузить роутер.

Если необходимый вам ресурс использует сразу и IPv4 и IPv6 адреса, то необходимо аналогичным образом создать для них **набор IP-адресов** и **Правила для трафика**.