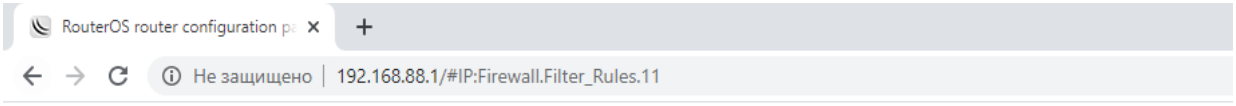
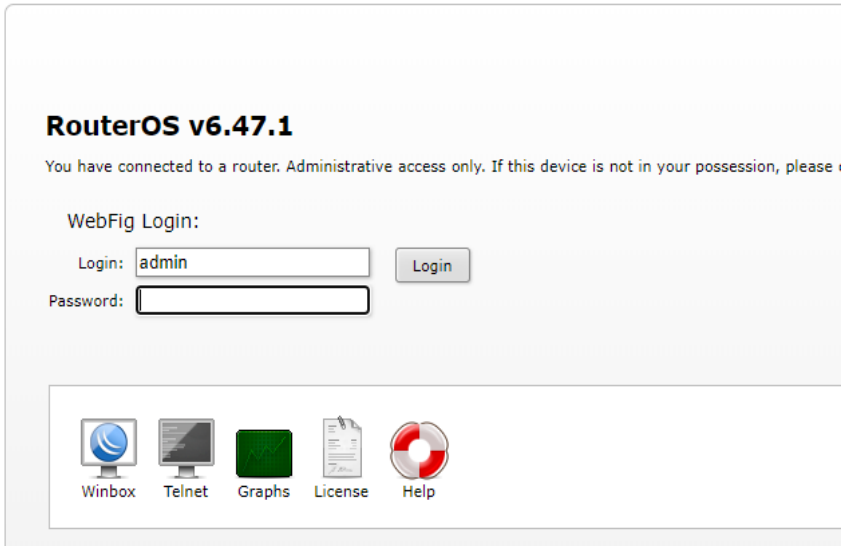
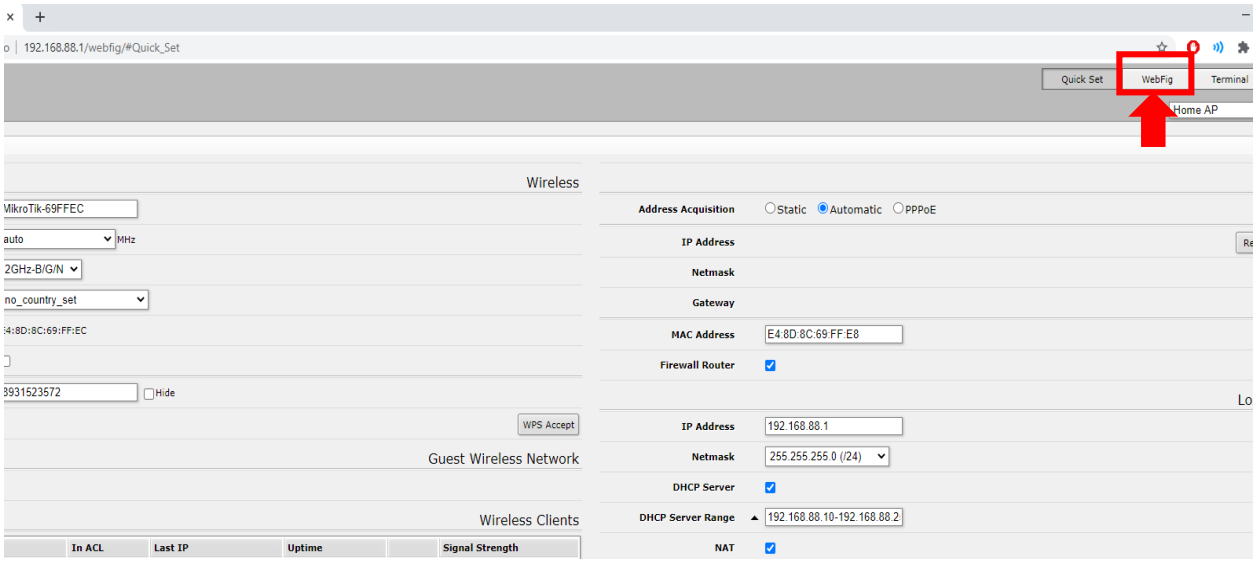
Настройка PPPoE

1 Заходим в Web-интерфейс роутера по 192.168.88.1. Стандартные данные для входа: Login – admin, Password – ‘пусто’

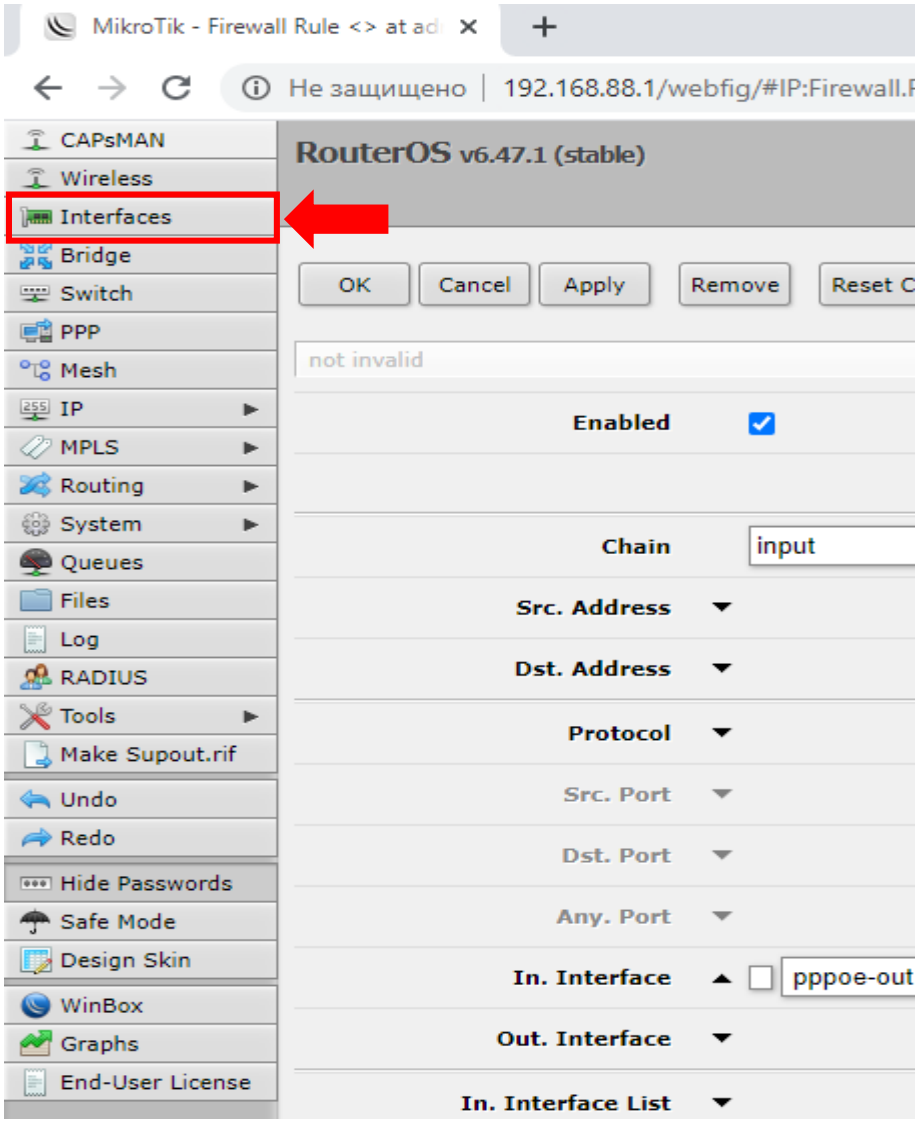




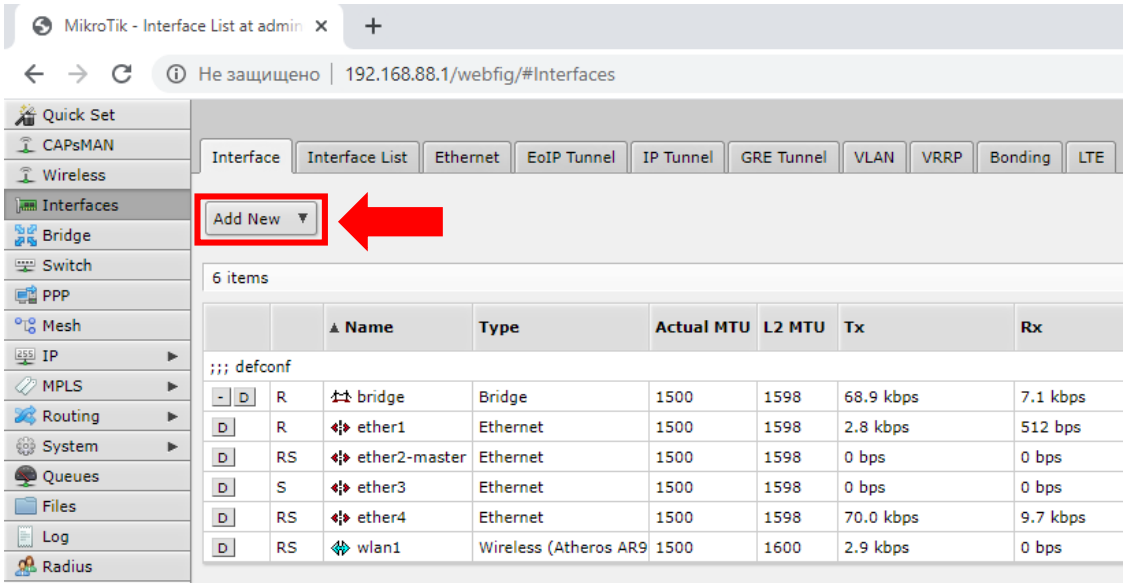
2 По умолчанию открывается страница QuickSet. Переходим на WebFig в правом верхнем углу



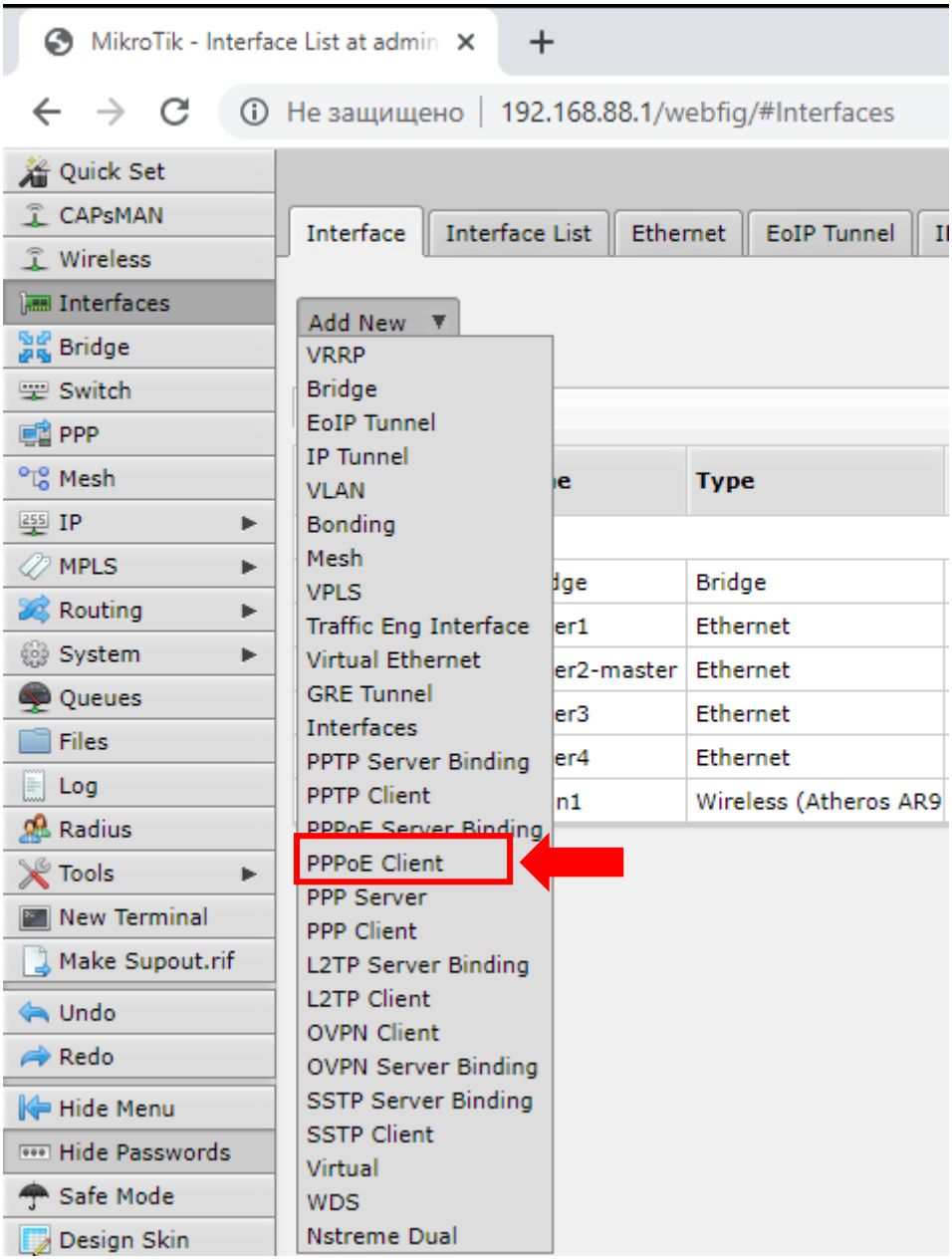
3 Слева появляется меню с разделами. Выбираем раздел Interfaces



4 Появляется список всех доступных интерфейсов. Нажимаем Add New, чтобы создать PPPoE соединение



5 Открывается список соединений, которые можно создать. Выбираем PPPoE client



6 Настраиваем непосредственно PPPoE соединение:

- Обязательно меняем MTU и MRU на 1440, иначе можно получить неоткрывающиеся страницы.

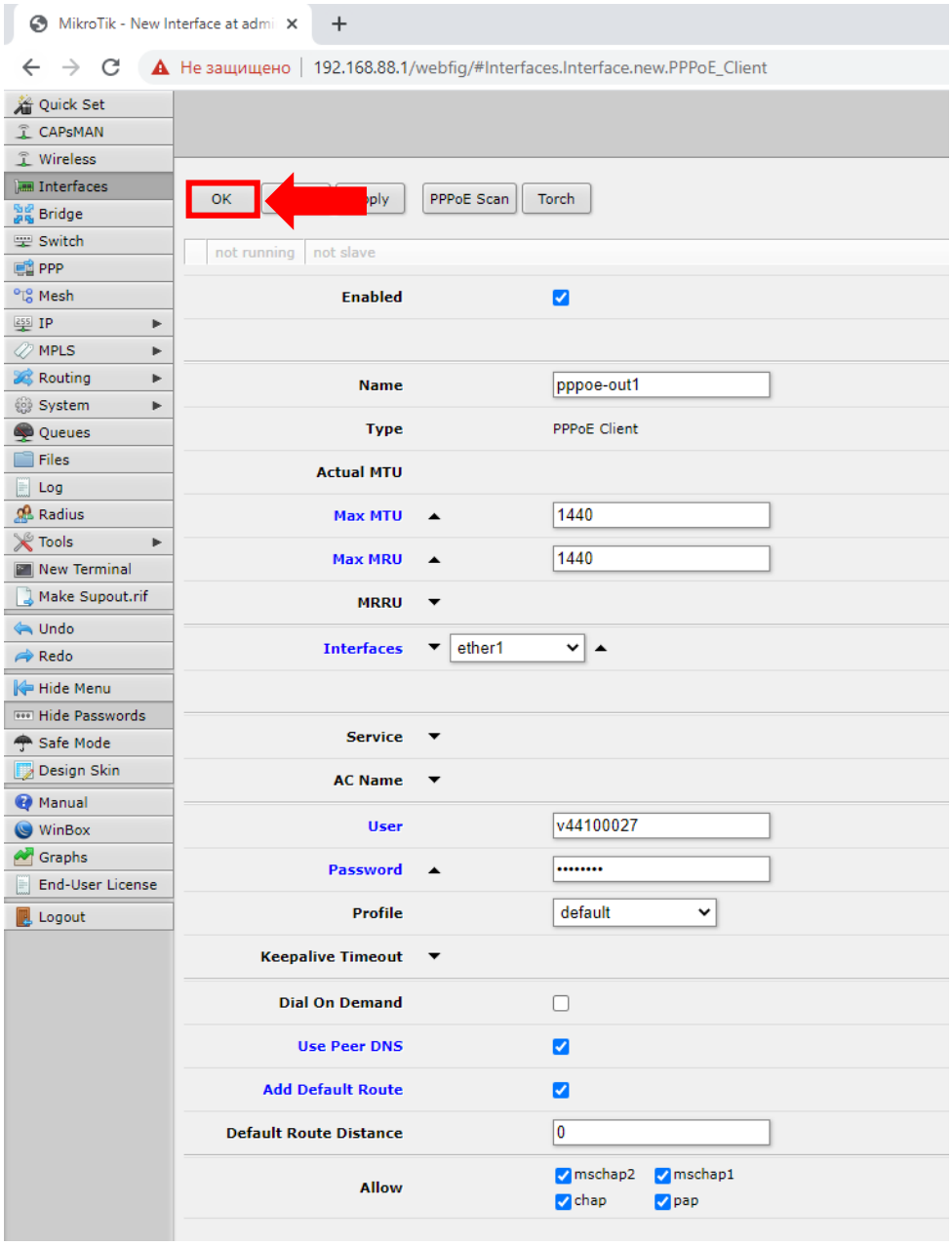
- В Interfaces выбираем Ether1, который по умолчанию является портом WAN

- Вводим логин и пароль PPPoE в User и Password соответственно

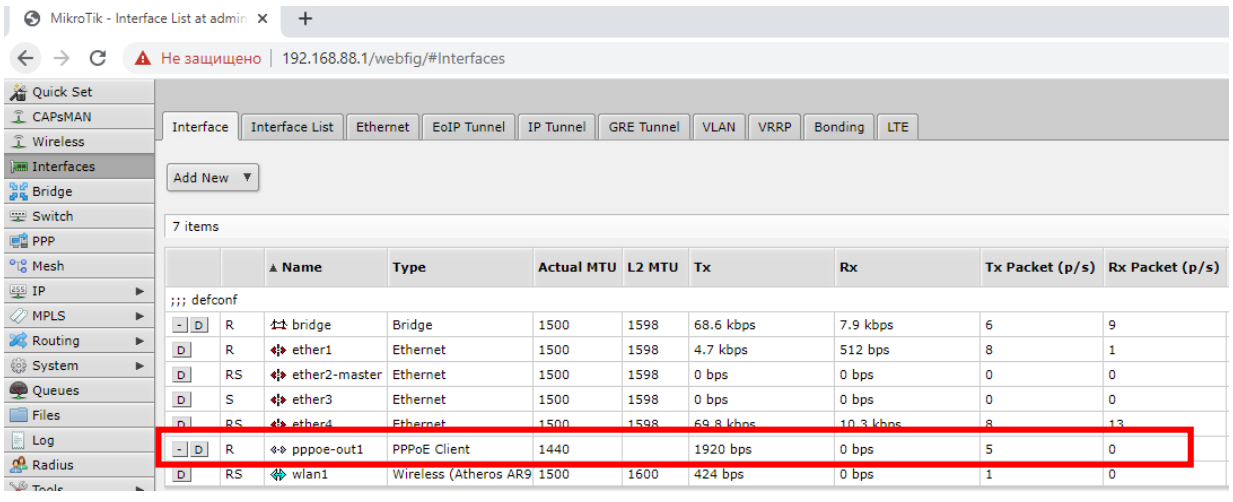
- Ставим галочки Use Peer DNS и Add Default Route, снимаем галочку Dial On Demand, если она стоит

- Ставим все галочки в разделе Allow

- Жмём ОК для сохранения

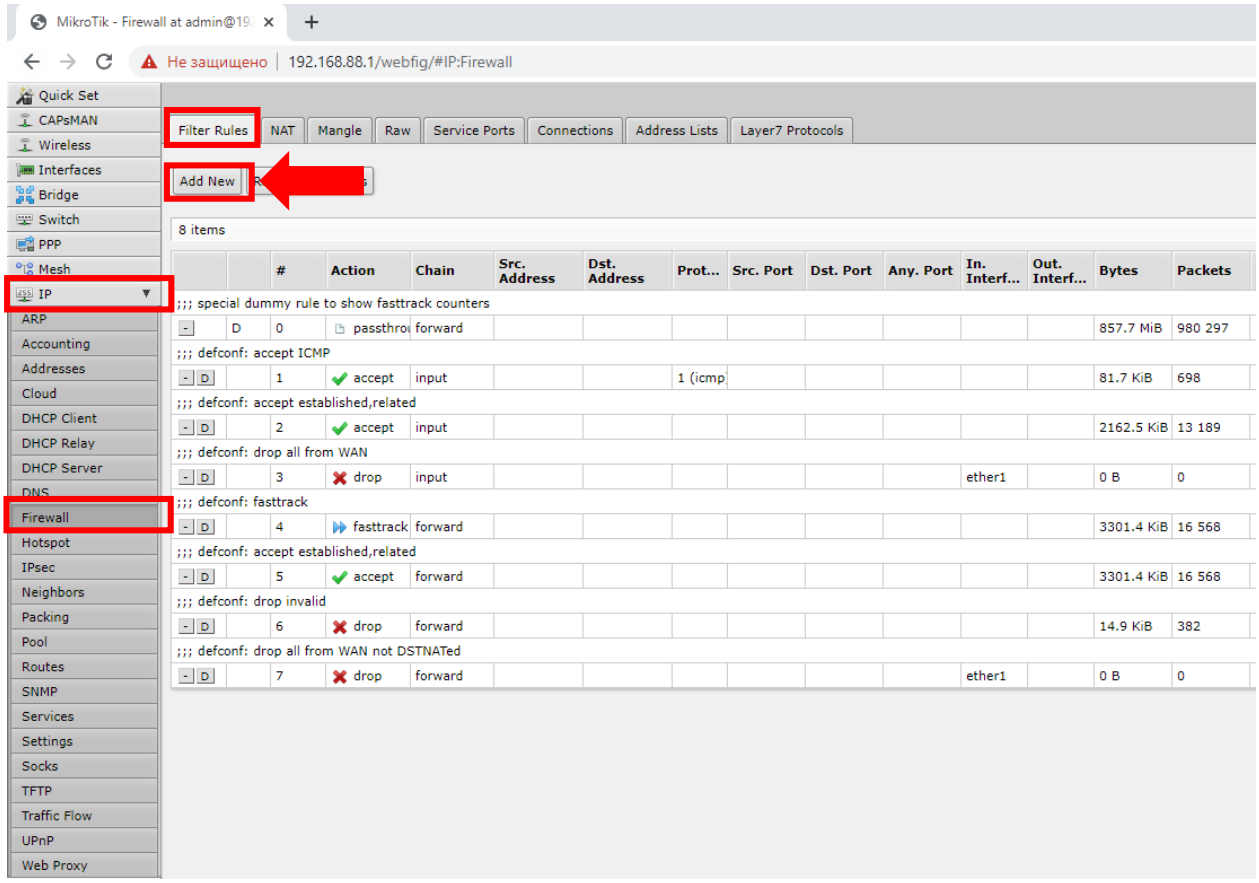


7 В списке интерфейсов должно появиться PPPoE соединение



8 Сессия уже должна стоять, но страницы открываться не будут, т.к. необходимо настроить сетевой экран роутера, чтобы он разрешал пропускать трафик, через созданное соединение.

Для этого переходим в раздел IP > Firewall > Filter Rules и создаём правило для входящего соединения. Нажимаем Add New



9 Открывается окно создания правила для брандмауэра.

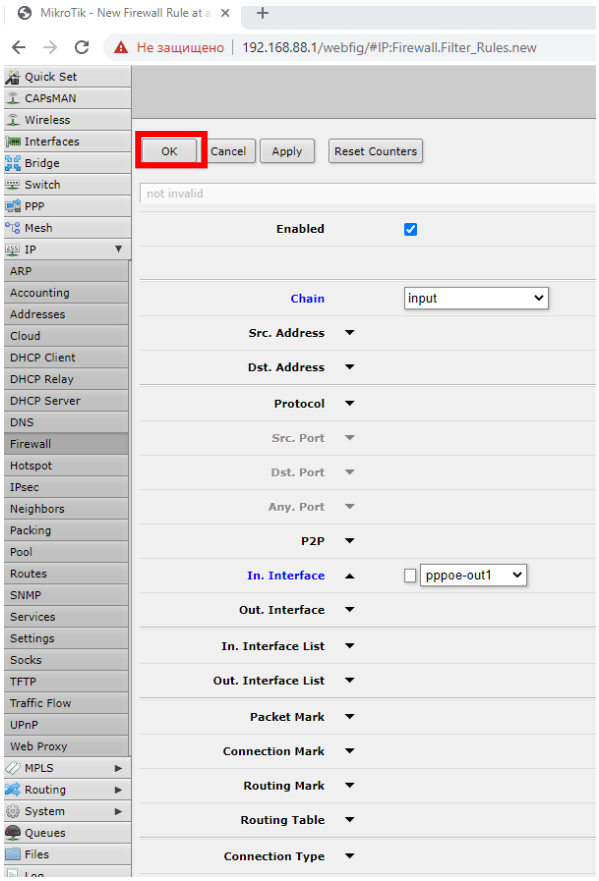
- Ставим галочку Enabled

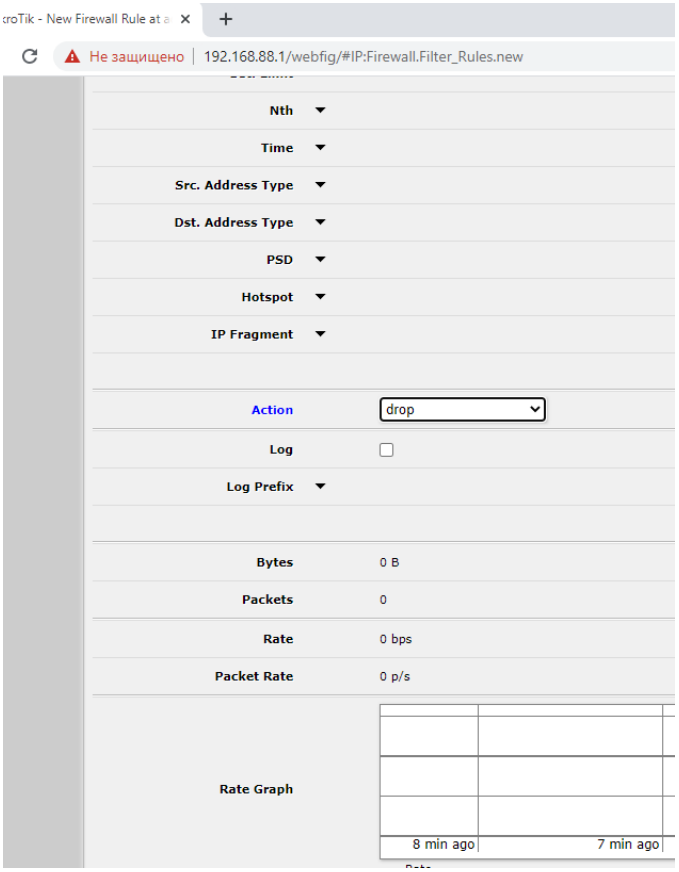
- В Chain указываем input

- В In. Interface указываем имя нашего созданного PPPoE соединения. В нашем случае pppoe-out1.

- Ниже в Action выбираем drop

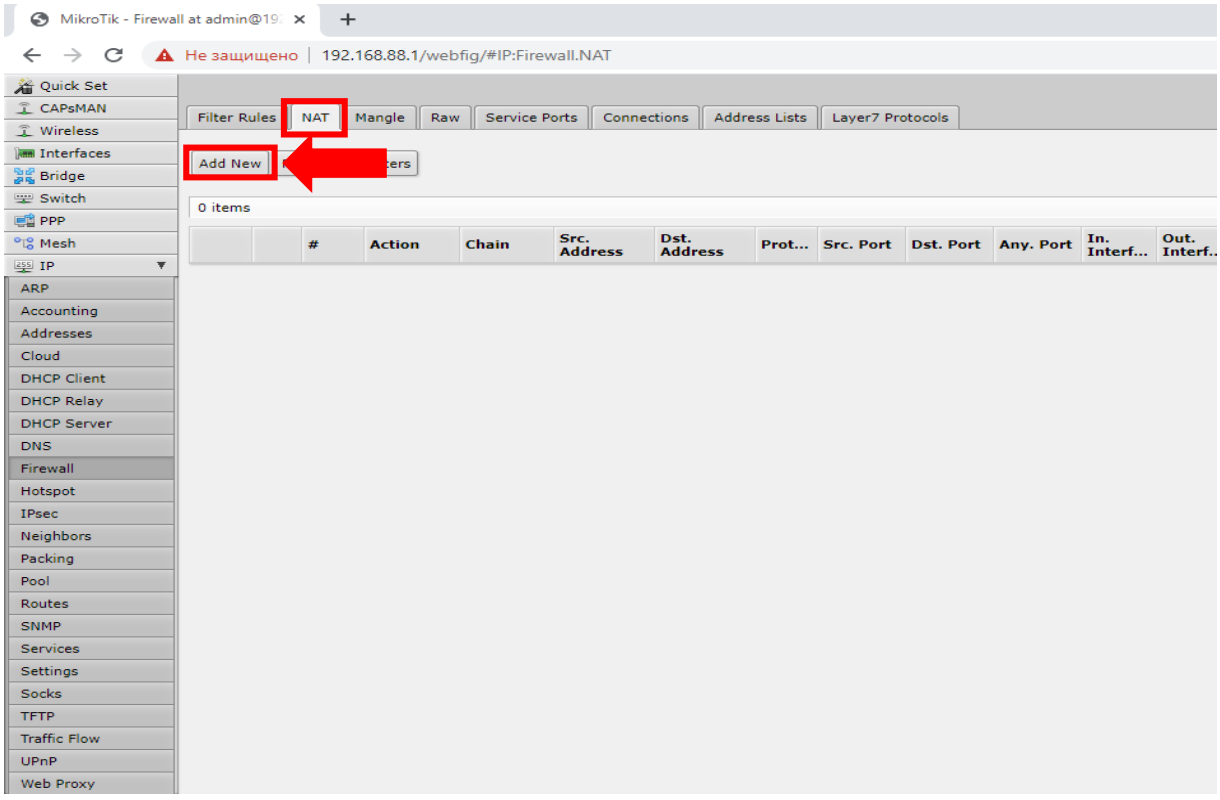
- Нажимаем Ok для сохранения правила





10 Теперь нужно настроить NAT, чтобы устройства локальной сети могли получить доступ к соединению

Для этого в том же разделе Firewall переходим на вкладку NAT и нажимаем Add New



11 Открывается окно для создания правила работы NAT.

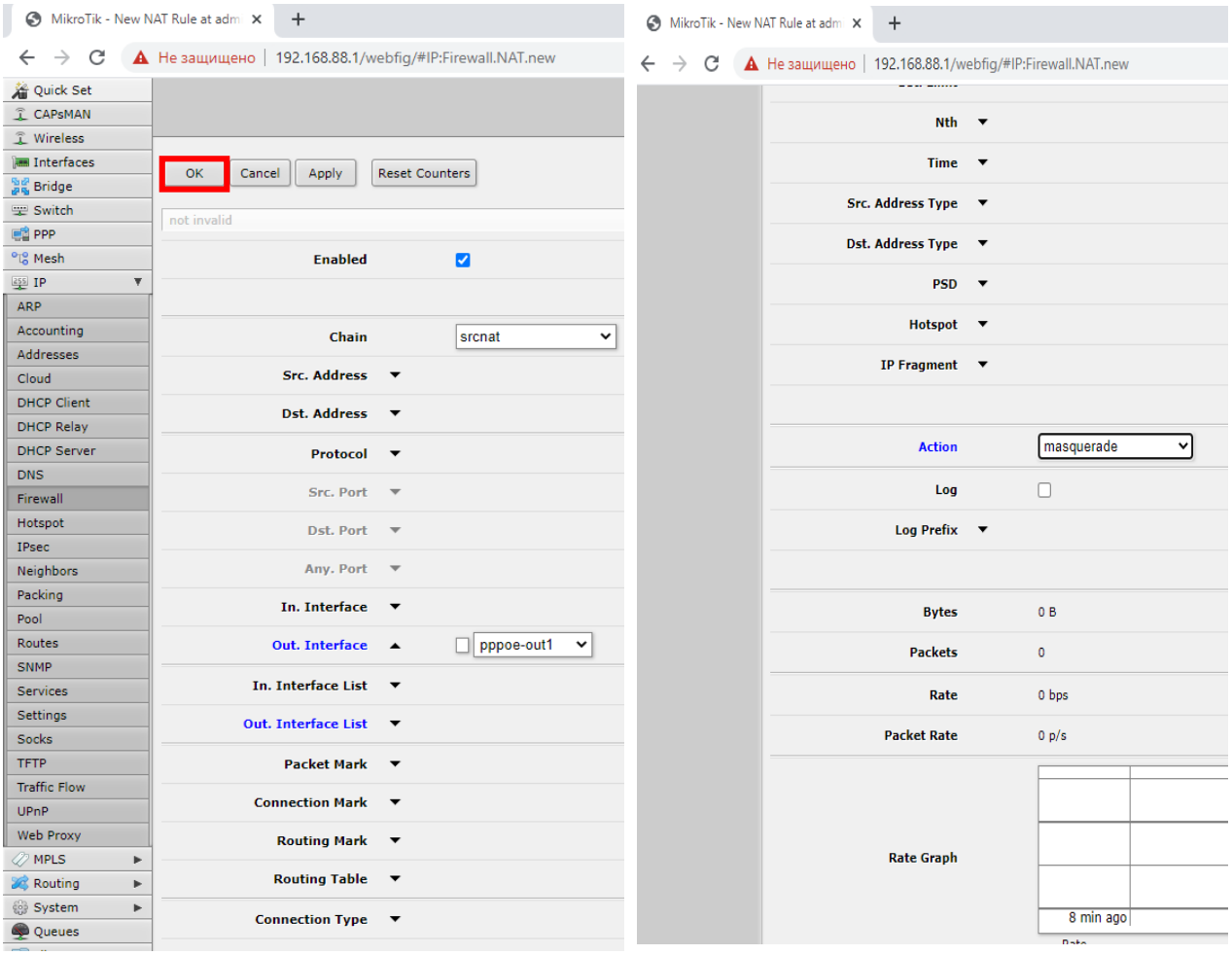
- Ставим галочку Enabled

- В Chain выбираем srcnat

- В Out. Interface выбираем наше PPPoE соединение pppoe-out1

- В Action ставим masquerade

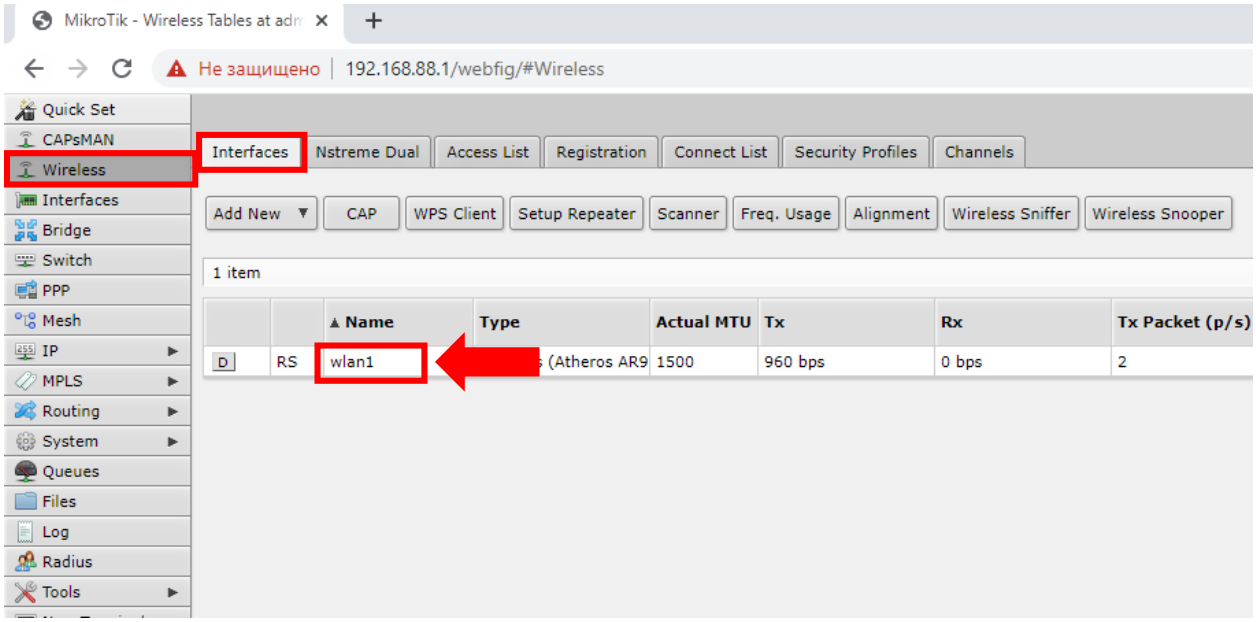
- Нажимаем Ok



12 Профит! Доступ в интернет на устройствах должен появиться.

Настройка Wi-Fi

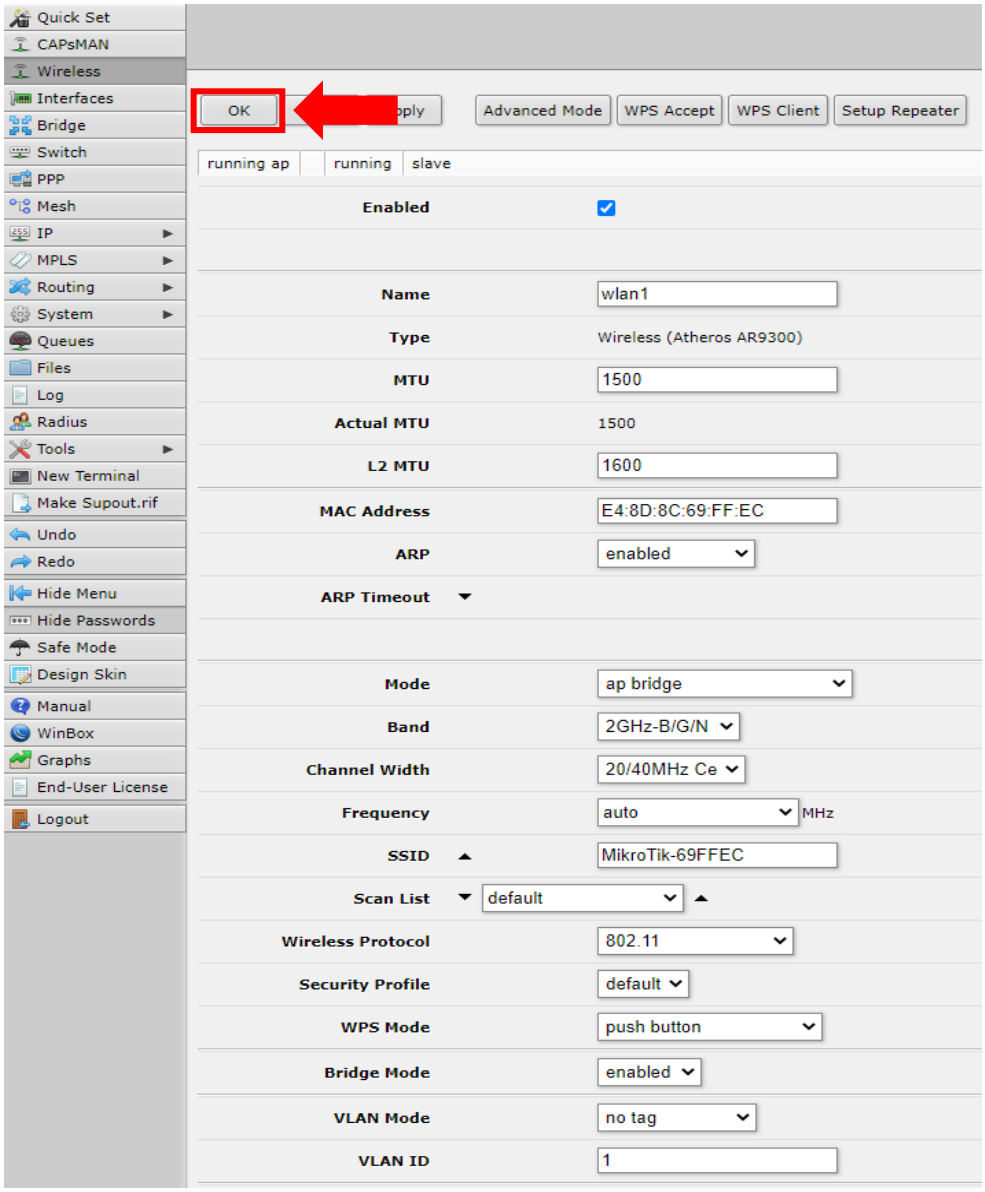
1 Переходим на вкладку Wireless > Interfaces



По умолчанию в таблице уже будет созданный интерфейс точки доступа Wi-Fi, если его нет, то можно создать его кнопкой Add New. Если он есть, то можно отредактировать его настройки, нажав на него.

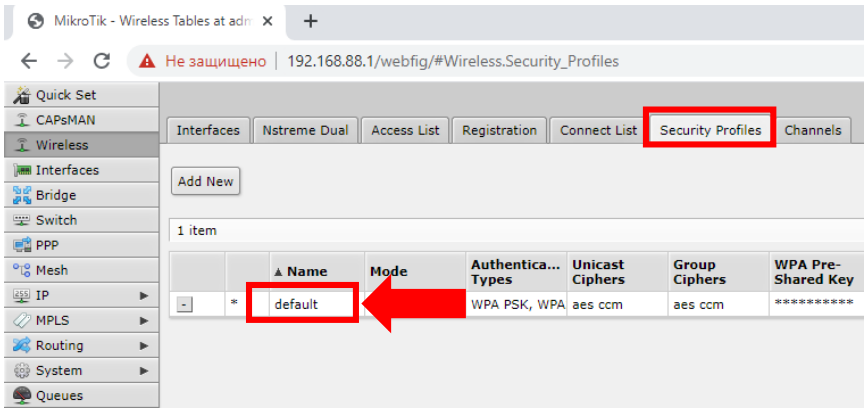
2 Откроется окно настройки Wi-Fi

- Ставим галочку Enabled, если она не стоит
- В Mode выбираем AP Bridge
- В Band выбираем частоту и стандарт работы (2GHz-B/G/N или 5GHz-A/AC) в зависимости от того какие стандарты роутер поддерживает и какую сеть необходимо создать
- В Channel Width и Frequency при необходимости можно изменить ширину канала и канал соответственно
- В SSID задаём имя беспроводной сети
- В Security Profile выбираем имя профиля безопасности. По умолчанию создан профиль Default
- В WPS можно выбрать режим работы WPS или отключить его
- Нажимаем Ok для сохранения



3 Остаётся скорректировать настройки выбранного профиля безопасности Default

Для этого переходим в раздел Security Profiles и Нажимаем в таблице на имя нашего профиля Default



4 Открываются настройки профиля безопасности

- В Mode выбираем Dynamic Keys

- В Authentication Types ставим галочки на WPA PSK и WPA2 PSK

- В WPA Pre-Shared Key и WPA2 Pre-Shared Key прописываем пароль для подключения к Wi-Fi сети

- Нажимаем Ok для сохранения

- Профит! Можно подключать устройства к Wi-Fi по заданным имени сети и паролю