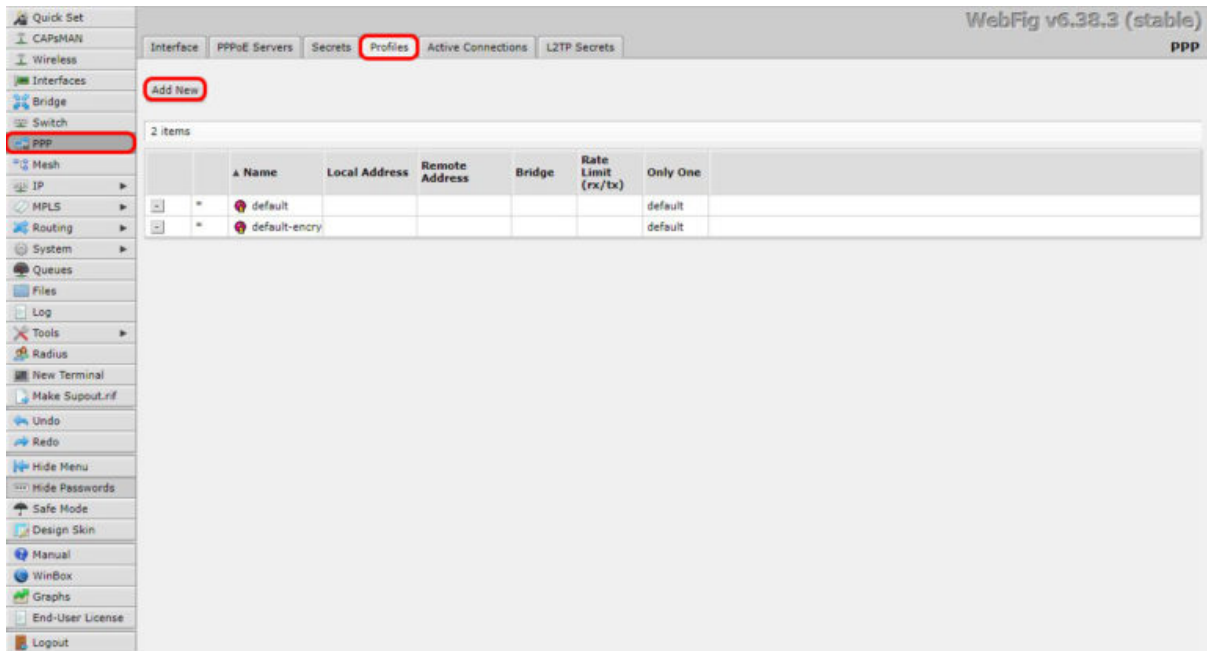


Настройка роутера Mikrotik

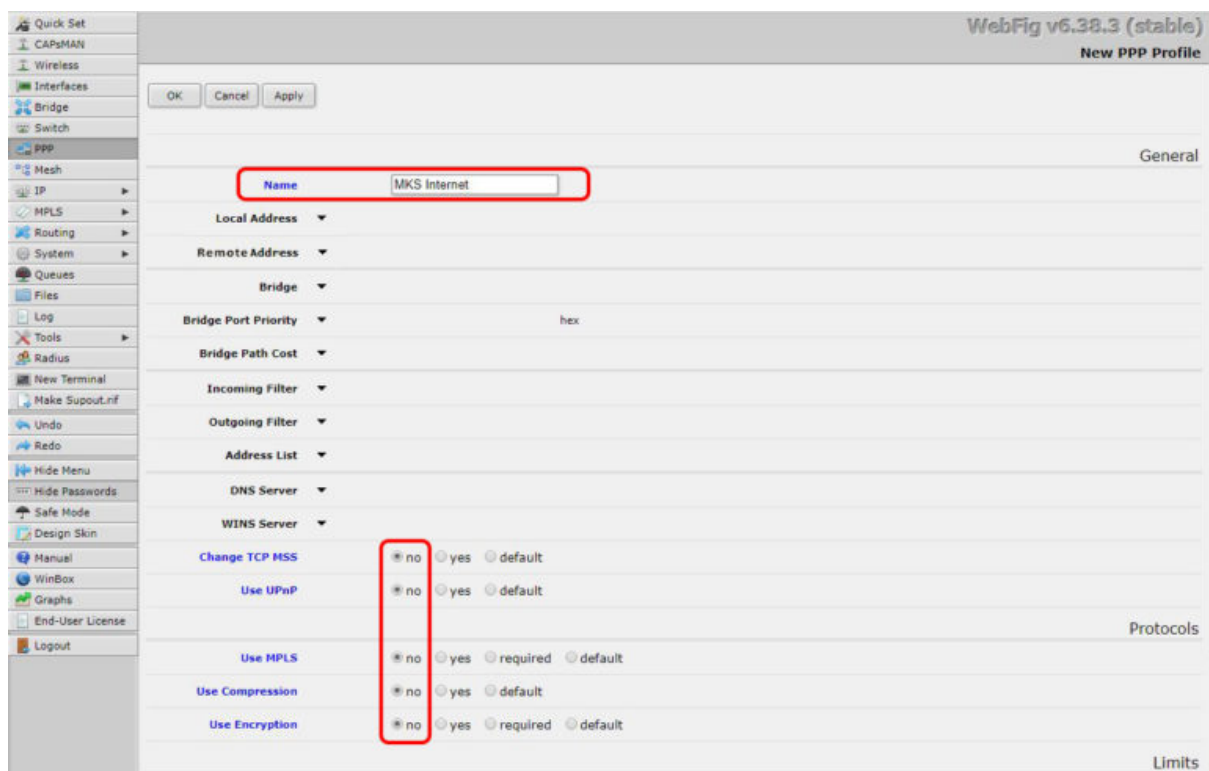
1. Запускаем браузер (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft EDGE, IE, Safari и т.д.)
2. В адресной строке набираем адрес: **192.168.88.1**



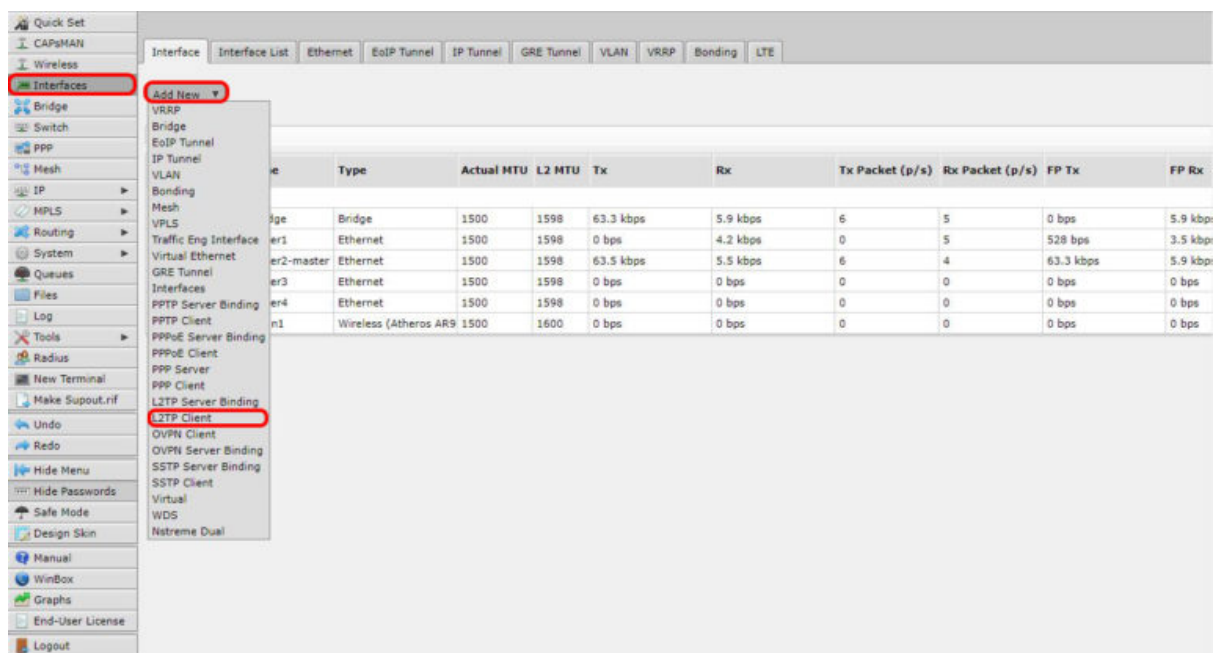
3. Зайдя на Web-интерфейс роутера, выбираем вкладку **PPP**, нажимаем **Profiles**, затем **Add New**.



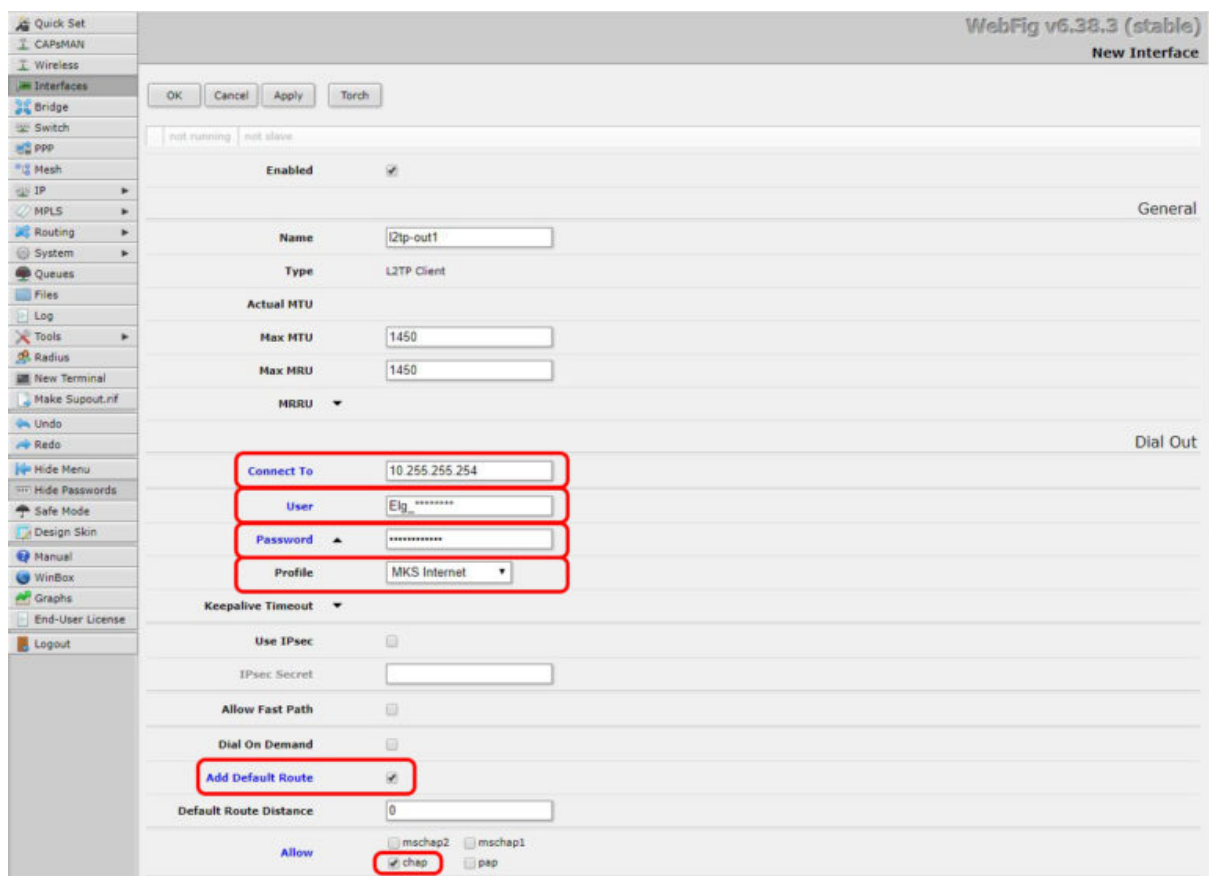
4. В открывшемся окне во вкладку **Name** прописываем MKS Internet, внизу устанавливаем все маркеры на значение no, как это показано на рисунке ниже. Нажимаем **Apply**, затем **OK**.



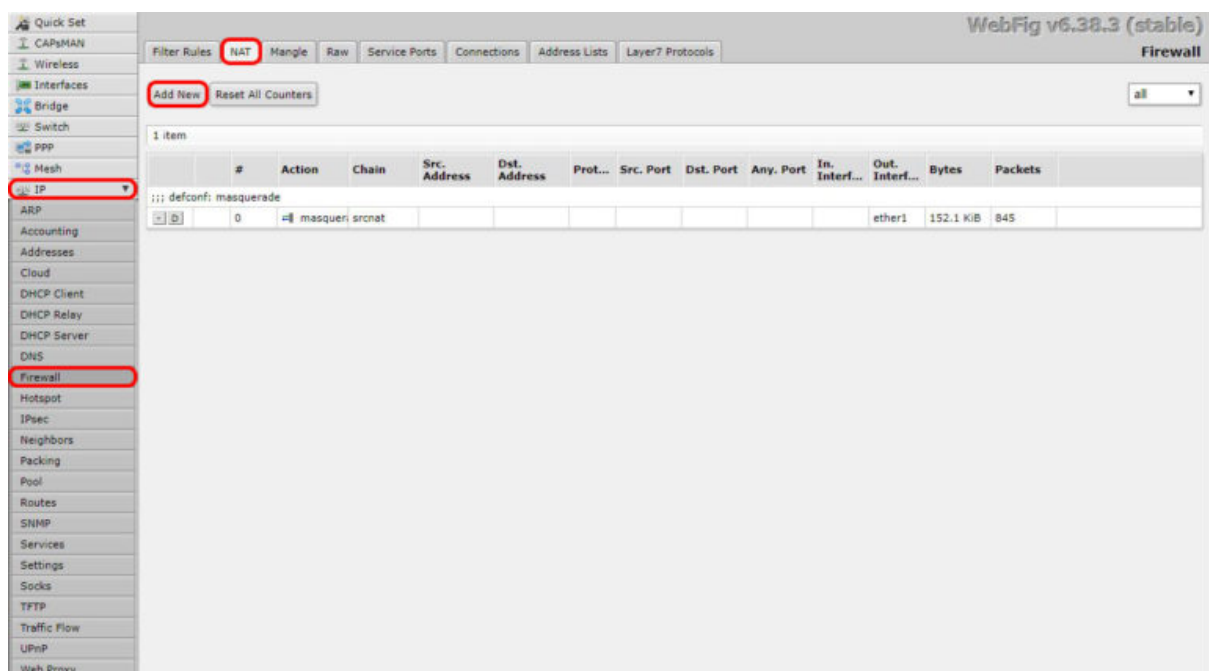
5. Далее заходим во вкладку **Interfaces**, нажимаем **Add New** и выбираем **L2TP Client (Дрезна и Вольгинский PPTP)**.



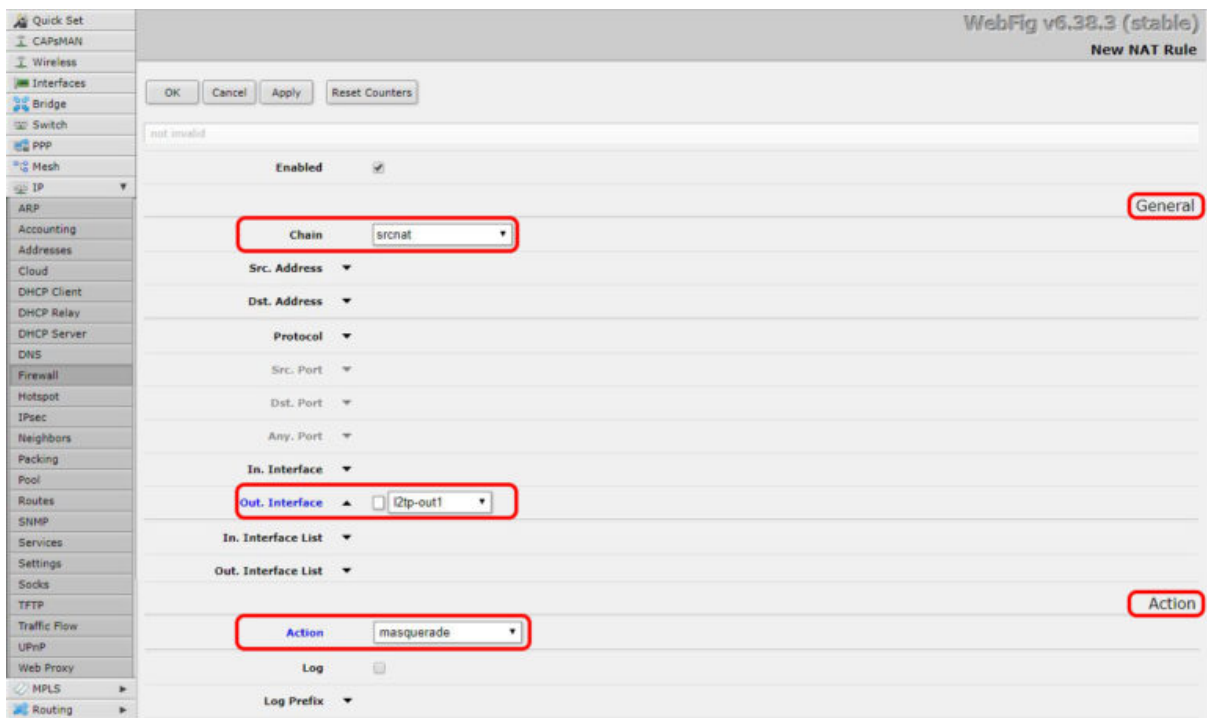
6. В открывшемся окне, в поле **Connect To** вводим адрес сервера **10.255.255.254**, (Дрезна **10.11.255.1** Вольгинский **10.254.0.1**) ниже логин и пароль по договору. Во вкладке Profile выбираем созданный нами профиль MKS Internet, ниже ставим галочку на **Add Default Route** и под ней оставляем только одну галочку, напротив параметра **"chap"**. Нажимаем **Apply**, затем **OK**.



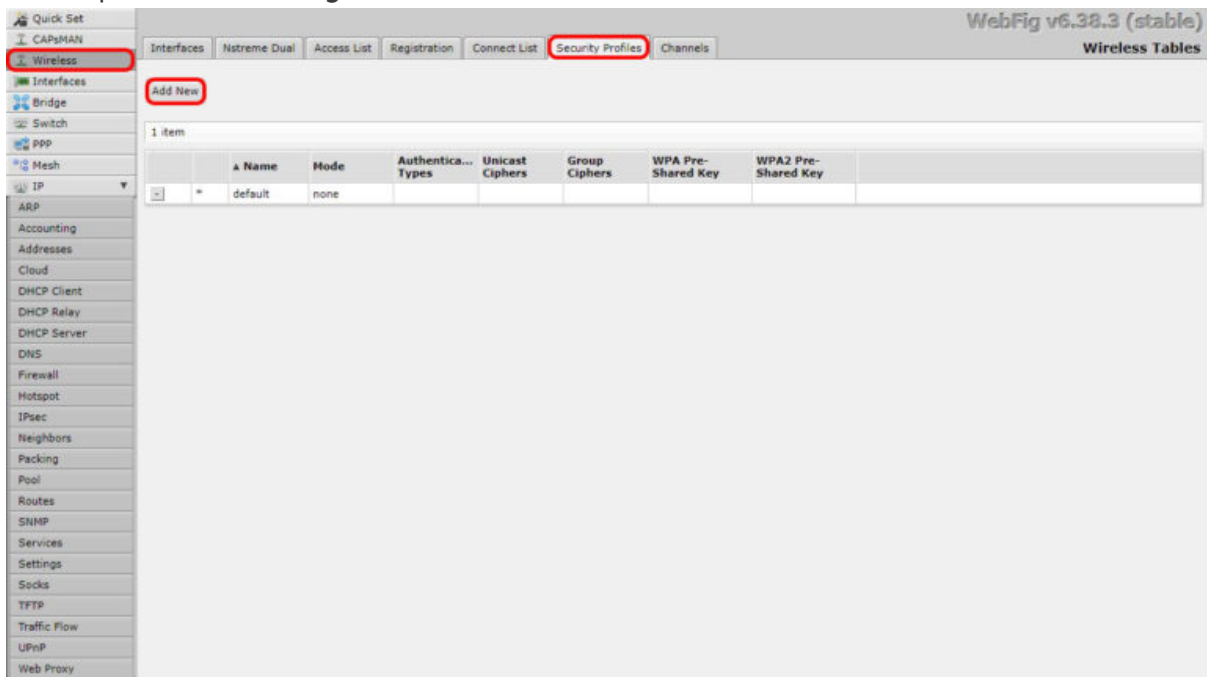
7. Слева нажимаем вкладку **IP** и выбираем **Firewall**. В открывшемся окне переходим во вкладку **NAT** и нажимаем **Add New**.



8. В поле **General**, в меню **Chain** выбираем параметр **srcnat**, а в меню **Out. Interface** ставим **l2tp-out1**. Ниже, в поле **Action** находим меню Action и выбираем параметр **masquerade**. Нажимаем **Apply**, затем **OK**.



9. Слева нажимаем вкладку **Wireless**, в открывшемся окне выбираем **Security Profiles** и нажимаем **Add New**.



10. В открывшемся окне, в поле **Name** вводим Wi-Fi Password, а в поле **WPA Pre-Shared Key** вводим **пароль от будущей сети Wi-Fi**, в поле ниже повторяем его. Нажимаем **Apply**, затем **OK**.

WebFig v6.38.3 (stable)
New Security Profile

OK Cancel Apply

General

Name: Wi-Fi password

Mode: dynamic keys

Authentication Types: WPA PSK WPA2 PSK
 WPA EAP WPA2 EAP

Unicast Ciphers: aes ccm tkip

Group Ciphers: aes ccm tkip

WPA Pre-Shared Key: *****

WPA2 Pre-Shared Key: *****

Supplicant Identity: _____

Group Key Update: 00:05:00

Management Protection: allowed

Management Protection Key: _____

11. Переходим во вкладку **Interfaces** и одним кликом нажимаем на строку wlan1.

Quick Set CAPsMAN Wireless Interfaces Bridge Switch PPP Mesh IP ARP Accounting Addresses Cloud DHCP Client DHCP Relay DHCP Server DNS Firewall Hotspot IPsec Neighbors Packing Pool Routes SNMP Services Settings Socks TFTP Traffic Flow UPnP Web Proxy

Interfaces Nstreme Dual Access List Registration Connect List Security Profiles Channels

Add New CAP WPS Client Setup Repeater Scanner Freq. Usage Alignment Wireless Sniffer Wireless Snooper

1 item

	Name	Type	Actual MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)	FP Tx	FP Rx
0	wlan1	Wireless (Atheros AR9)	1500	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps

12. В открывшемся окне переходим во вкладку **Wireless**, в поле **Mode** устанавливаем параметр **ap bridge**, в поле **SSID** вводим имя нашей будущей Wi-Fi сети, а в поле **Security profile** выбираем созданный ранее профиль Wi-Fi Password. Нажимаем **Apply**, затем **OK**.

OK Cancel Apply Advanced Mode WPS Accept WPS Client Setup Repeater Scan... Freq. Usage... Align... Sniff... Snooper... Reset Configuration

Torch

running ap not running slave

Enabled

General

Name	wlan1
Type	Wireless (Atheros AR9300)
MTU	1500
Actual MTU	1500
L2 MTU	1600
MAC Address	64:D1:54:6B:3E:0D
ARP	enabled
ARP Timeout	

Wireless

Mode	ap bridge
Band	2GHz-B/G/N
Channel Width	20/40MHz Ce
Frequency	auto MHz
SSID	MKS Internet
Scan List	default
Wireless Protocol	802.11
Security Profile	WIFI password
WPS Mode	push button
Bridge Mode	enabled
VLAN Mode	no tag