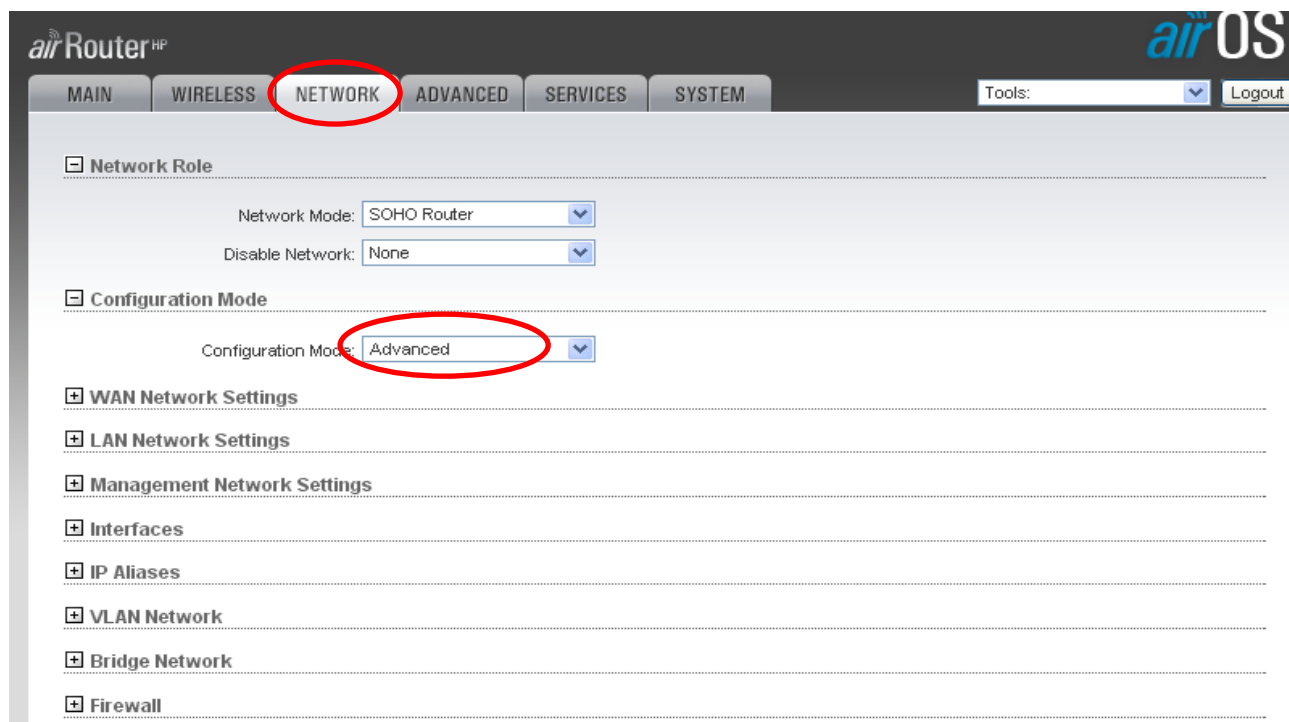
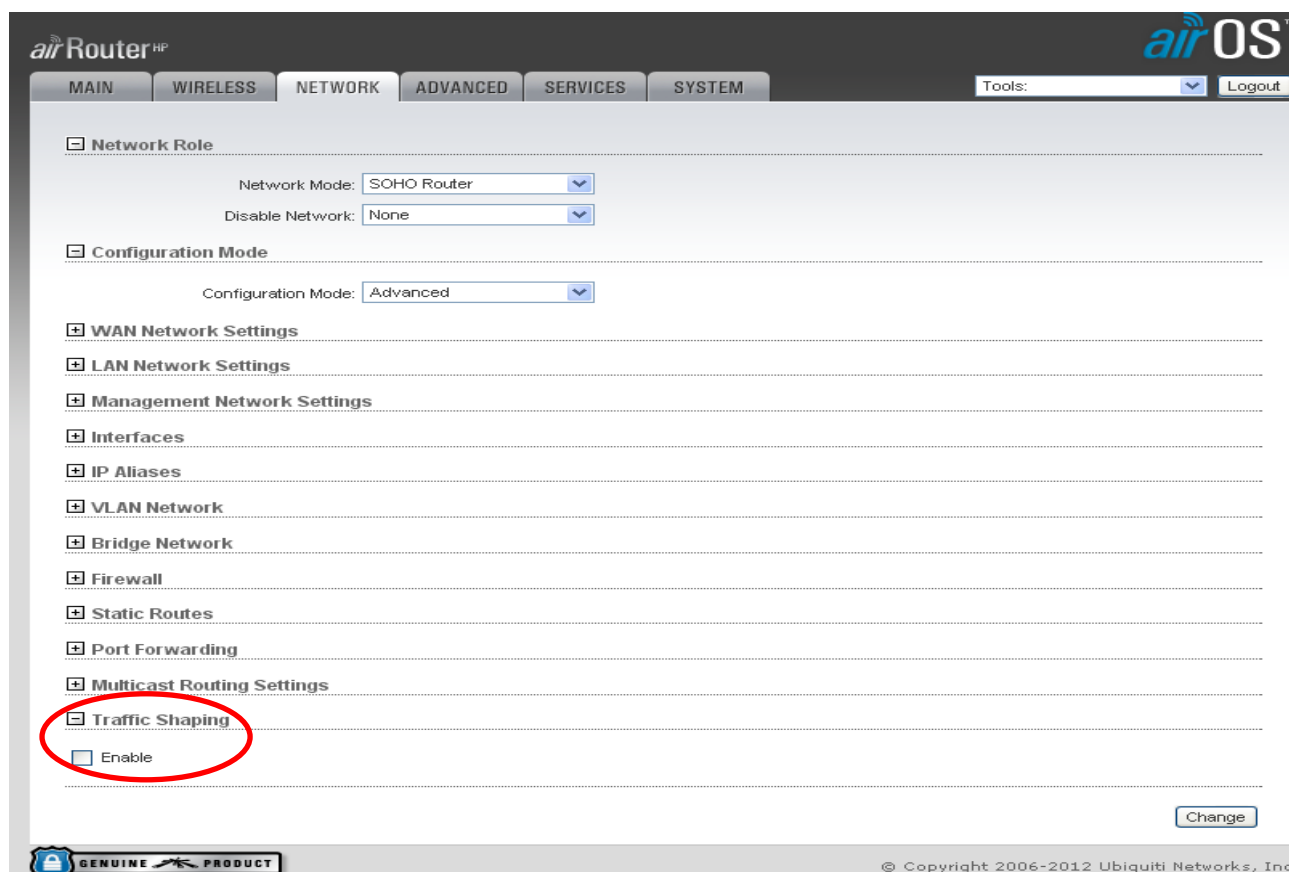


1. Вкладка **NETWORK**. Необходимо выставить режим конфигурации **Advanced**



The screenshot shows the Ubiquiti airOS configuration interface. The top navigation bar includes tabs for MAIN, WIRELESS, NETWORK, ADVANCED, SERVICES, and SYSTEM. The NETWORK tab is selected and circled in red. Below the tabs, the 'Network Role' section contains 'Network Mode' set to 'SOHO Router' and 'Disable Network' set to 'None'. The 'Configuration Mode' section shows 'Configuration Mode' set to 'Advanced', which is also circled in red. A list of expandable settings follows: WAN Network Settings, LAN Network Settings, Management Network Settings, Interfaces, IP Aliases, VLAN Network, Bridge Network, and Firewall.

2. Открыть подменю **Traffic Shaping...**



This screenshot shows the same Ubiquiti airOS configuration interface, but with the 'Traffic Shaping' option expanded under the NETWORK tab. The 'Traffic Shaping' option is circled in red and has an 'Enable' checkbox below it. Other expandable settings listed include Static Routes, Port Forwarding, and Multicast Routing Settings. A 'Change' button is located at the bottom right of the configuration area. The footer contains a 'GENUINE PRODUCT' logo and copyright information for Ubiquiti Networks, Inc.

3. ...и поставить галочку на **Enable**. После этого выставить необходимые ограничения.

Router HP airOS

MAIN WIRELESS NETWORK ADVANCED SERVICES SYSTEM

Tools: Logout

Network Role

Network Mode: SOHO Router

Disable Network: None

Configuration Mode

Configuration Mode: Advanced

WAN Network Settings

LAN Network Settings

Management Network Settings

Interfaces

IP Aliases

VLAN Network

Bridge Network

Firewall

Static Routes

Port Forwarding

Multicast Routing Settings

Traffic Shaping

☒ Enable

Enabled	Interface	Ingress Enable	Rate, kbit/s	Burst, kBytes	Egress Enable	Rate, kbit/s	Burst, kBytes	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	LAN0	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	0	Edit Del
	vLAN0	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			Add

Change

Будьте внимательны. **vLAN0** – это ограничение на общий трафик только беспроводной сети, а **LAN0** – это ограничение на общий трафик только проводных Ethernet устройств. Измеряется он в МЕГАБИТАХ в секунду.

Например:

Нам нужно ограничить трафик по Ethernet на прием (**Ingress**) 5 мегабитами, а на передачу (**Egress**) 1 мегабитом. Выставим значения как на скриншоте ниже. Напомним, что в 1 байте 8 бит. Поэтому 5120, а не 5000 ровно и 1024, а не 1000. Не забываем сохранить изменения (**Change** затем **Apply**).

Traffic Shaping

☒ Enable

Enabled	Interface	Ingress Enable	Rate, kbit/s	Burst, kBytes	Egress Enable	Rate, kbit/s	Burst, kBytes	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	LAN0	<input checked="" type="checkbox"/>	5120	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1024	0	Edit Del
	vLAN0	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			Add

Change

Ввести ограничение только на исходящий или только на входящий трафик не удастся. Интерфейс роутера сообщит об ошибке. И еще. Значение **Burst** отличное от 0 ограничит количество трафика после инициации соединения.