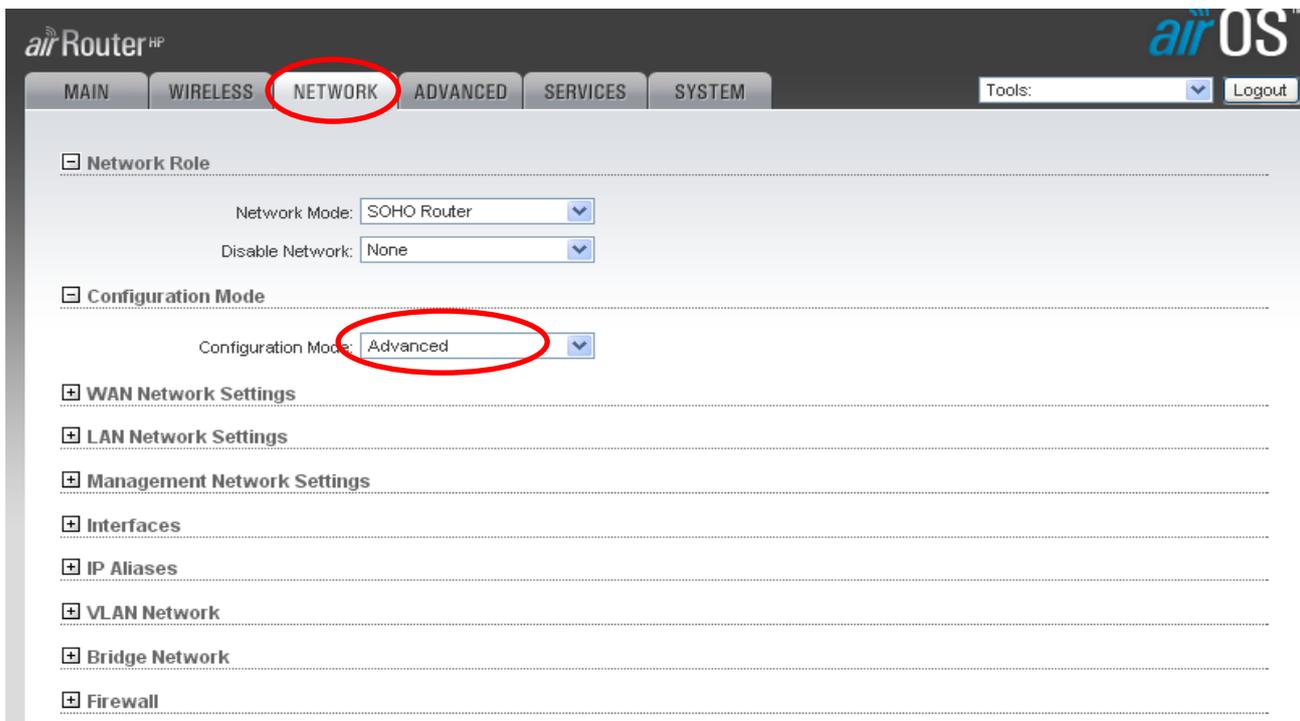
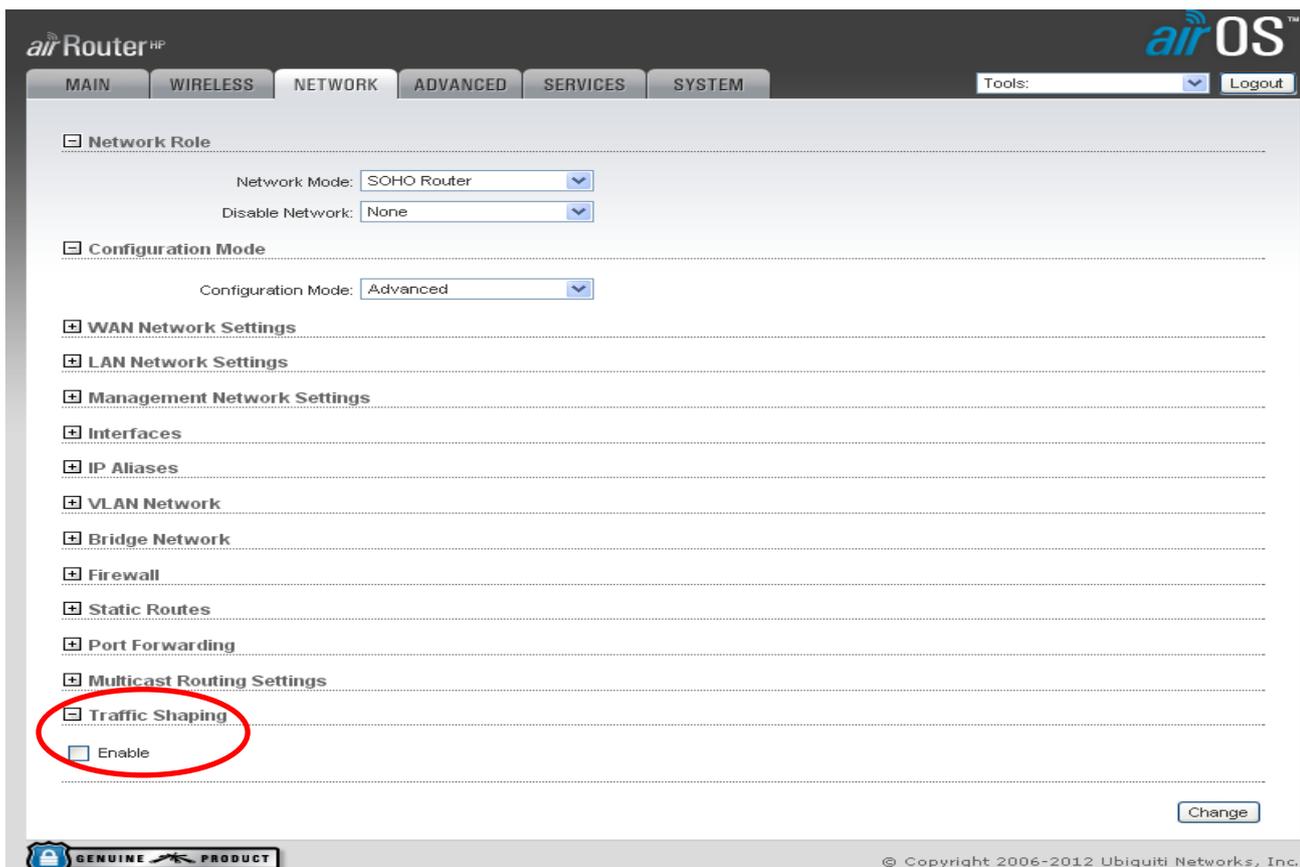


1. Вкладка **NETWORK**. Необходимо выставить режим конфигурации **Advanced**



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



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

The screenshot shows the configuration page for a HP Router running airOS. The 'Traffic Shaping' section is expanded, and the 'Enable' checkbox is checked. Below it is a table with columns for 'Enabled', 'Interface', 'Ingress Enable', 'Rate, kbit/s', 'Burst, kBytes', 'Egress Enable', 'Rate, kbit/s', 'Burst, kBytes', and 'Action'. The first row is for 'LAN0' with a rate of 1000 and burst of 0. The second row is for 'vLAN0' with empty rate and burst fields. A red circle highlights the 'Enable' checkbox and the 'LAN0' row. A blue circle highlights the 'vLAN0' row.

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
<input checked="" type="checkbox"/>	vLAN0	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			Add

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** ).

This is a close-up of the 'Traffic Shaping' table. The 'LAN0' row is circled in red, showing an Ingress rate of 5120 and an Egress rate of 1024. The 'Change' button at the bottom right is circled in blue.

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
<input checked="" type="checkbox"/>	vLAN0	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			Add

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.