

MikroTik / RouterOS

Привязка IP адреса к MAC адресу

DHCP сервер по истечении какого-то времени может назначить новому устройству IP адрес, который раньше присваивался другому устройству. Поэтому ограничения скорости будут действовать для нового устройства, и не понятно какие ограничения будут у старого устройства. Чтобы этого не произошло, нужно привязать IP адрес к MAC адресу конкретного устройства.

Если устройство уже подключалось к роутеру и получало IP адрес, то выполнить привязку можно простым способом:

1. Откройте меню **IP - DHCP Server**;
2. Перейдите на вкладку **Leases**;
3. Выберите в списке устройство, которому нужно привязать MAC адрес к IP адресу;
4. Нажмите кнопку **Make Static**.

DHCP сервер:

Address Pool – вы можете выдавать адреса либо произвольно из пула адресов (этот пул нужно сначала создать. Через winbox: IP -> Pool), либо вы укажете static-only и IP будут выдавать в строгой привязке к MAC-адресам.

Src. Address – важный параметр в случае, если интерфейсу на котором поднимается сервер, присвоено несколько IP-адресов.

Add ARP For Leases – если на интерфейсе, на котором вы поднимаете DHCP, включен ARP или вы руками заполняете ARP-таблицу, то этот параметр можно не отмечать.