

Используемое оборудование MikroTik

18 июля 2020 года

Торговая марка MikroTik принадлежит латвийскому производителю сетевой аппаратуры Mikrotikls Ltd и существует уже около 20 лет. За это время устройства под данным брендом успели зарекомендовать себя как наиболее «профессиональные» из всех домашних/офисных роутеров, являясь при этом одними из самых дешевых. Чрезвычайно широкие функциональные и конфигурационные возможности роутера MikroTik по сравнению с моделями более распространенных марок впечатляют. Помимо известных функций стандартного роутера здесь присутствует множество расширенных возможностей, таких как поддержка большого количества маршрутизационных протоколов, работа с сетями IPv6, расширенная настройка правил QoS и межсетевого экрана, наличие специального сценарного языка для написания скриптов и планировщика задач. Имеется встроенное программное обеспечение для создания туннелей VPN, SOCKS и HTTP прокси-серверов, поддерживается функция виртуализации маршрутизатора и многие другие. Имеется возможность подключения 3G/4G-модема.

Рекомендуемые варианты оборудования MikroTik:

а) маршрутизатор RB941 hap поддерживает до 100 одновременно подключенных пользователей, также может использоваться в качестве Wi-Fi радара



б) маршрутизатор RB3011UiAS-RM поддерживает до 500 одновременно подключенных пользователей,



в) маршрутизатор RB1100AHx2 поддерживает до 1000 одновременно подключенных пользователей,



Правильно настроенный и протестированный маршрутизатор может бесперебойно работать в течение длительного времени.