

Инструкция по подключению wi-fi роутера-агента

31 мая 2017 года

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТИЗАТОРА MIKROTIK С НАСТРОЕННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ К СЕТИ С ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЫДАЧЕЙ IP-АДРЕСОВ (DHCP)

Подключите MikroTik 1-ым портом к вашему маршрутизатору с динамической выдачей ip-адресов (любой кроме 192.168.88.x) и включите MikroTik. При подключении к появившейся сети MikroTik, вас перенаправит на страницу <https://auth.5gm.ru>.

В случае отсутствия окна с идентификацией перейдите в браузере на страницу 5wifi.ru.

Если страница идентификации не открылась - проверьте подключение MikroTik к сети Интернет, проверьте получение MikroTik'ом ip-адреса и/или разрешите в firewall вашего маршрутизатора прохождение портов tcp, udp, 1194, 1812, 1813. Статус устройства в панели управления на странице <https://lk.5gm.ru/> должен быть «Подключено» (обновление статуса происходит в течении 5 минут)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТИЗАТОРА MIKROTIK С НАСТРОЕННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ К СЕТИ С ВЫДАЧЕЙ СТАТИЧЕСКИХ IP-АДРЕСОВ

Для настройки статического ip-адреса на MikroTik, выполните следующее: подключите MikroTik к dhcp-серверу как описано в предыдущем абзаце, сообщите на почту ok@5gm.ru реквизиты статического подключения: ip, gateway, mask, MAC-адрес MikroTik, номер договора с ПятьКомнат. В течении 24 часов, будет удаленно произведена настройка MikroTik, после которой, вам придет сообщение о готовности MikroTik подключению к маршрутизатору со статической выдачей ip-адресов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТОЧЕК ДОСТУПА К МАРШРУТИЗАТОРУ MIKROTIK С ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ

Отключите на ваших точках dhcp-клиент и dhcp-сервер (включите режим bridge) и подключите их в 2-ий порт MikroTik. Подключение можно производить через коммутатор без ограничений по количеству. Обратителвнимание: ip-адреса MikroTik (например, 10.22.x.x) должны получать пользовательские устройства (телефоны/планшеты/ноутбуки), но не точки доступа.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТОЧЕК ДОСТУПА К ИДЕНТИФИКАЦИИ ПО VLAN (Ubiquiti Unifi)

Для подключения Wi-Fi точек доступа Ubiquiti Unifi по технологии VLAN(Virtual Local Area Network), настройте через контроллер Ubiquiti Unifi гостевую сеть: присвойте ей VLAN № 10, снимите галочку "Guest Policy" и подключите MikroTik 3-им (третьим) портом к коммутатору, в который подключены Ubiquiti Unifi. Убедитесь, что коммутатор неуправляемый, если коммутатор управляемый - «пробросьте» 10-ый VLAN между используемыми MikroTik и Ubiquiti Unifi интерфейсами. Оборудование других производителей с поддержкой VLAN настраивается в соответствии с инструкциями производителей).