

## **Инструкция по подключению оборудования идентификации**

01 января 2022 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://5wifi.ru>.

В случае отсутствия окна с идентификацией перейдите в браузере на страницу [5wifi.ru](https://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://5gm.ru/ledgers/> должен быть «Подключено» (обновление статуса происходит в течение 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](mailto:ok@5gm.ru) реквизиты статического подключения: ip, gateway, mask, MAC-адрес MikroTik, номер договора. В течение 24 часов, будет удаленно произведена настройка MikroTik, после которой, Вам придет сообщение о готовности MikroTik к 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. Обратите внимание: IP-адреса MikroTik (например, 10.22.x.x) должны получать клиенты сети (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 1-ым портом и 3-им портами к коммутатору, в который подключены Ubiquiti Unifi. Убедитесь, что коммутатор неуправляемый. В случае 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.