

### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Роутер MikroTik, блок питания, кабель, договор (экземпляр Абонента).

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ К РОУТЕРУ С ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЫДАЧЕЙ IP-АДРЕСОВ (DHCP)**

Подключите MikroTik 1-ым (крайним левым) 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.5rm.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 личном кабинете на странице <https://lk.5rm.ru/> должен быть «В сети»

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ К РОУТЕРУ ЧЕРЕЗ СТАТИЧЕСКИЙ IP-АДРЕС**

Для настройки статического ip-адреса на MikroTik, выполните следующее: подключите MikroTik к dhcp-серверу как описано в предыдущем абзаце, сообщите на почту [helpdesk@5rm.ru](mailto:helpdesk@5rm.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 ИДЕНТИФИКАЦИИ**

Отключите на ваших точках dhcp-клиент и dhcp-сервер (включите режим bridge) и подключите их в 3-ий порт MikroTik. Подключение можно производить через коммутатор без ограничений по количеству. Обратите внимание: 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 последним (крайним правым) портом к коммутатору, в который подключены Ubiquiti Unifi. Убедитесь, что коммутатор неуправляемый, а если управляемый – «пробросьте» 10-ый VLAN между используемыми MikroTik и Ubiquiti Unifi интерфейсами. Оборудование других производителей с поддержкой VLAN настраивается в соответствии с инструкциями производителей).

### **НАСТРОЙКА ИДЕНТИФИКАЦИИ**

Подробная информация о настройке размещена на странице <https://5rm.ru/help/?what=601>