

# Подключение точек Ubiquiti UniFi через VLAN к идентификации Пятькомнат

18 июля 2020 года

Интеграция в систему Ubiquiti UniFi (или похожими) осуществляется через выделение [VLAN](#) для гостевой сети.

**ВАЖНО!** Подключение должно производиться к существующей сети по нижеприведенным схемам.

## 1. С использованием коммутатора

- у вас должен быть ваш маршрутизатор выдающий динамический ip-адрес, с подключенным к нему неуправляемым коммутатором и подключенными к этому коммутатору устройствами Ubiquiti UniFi (или похожими)
- ваш маршрутизатор не должен выдавать ip-адреса из сети 192.168.88.x
- через контроллер Ubiquiti UniFi вы создаете новую Wireless сеть, при настройке которой отключаете Guest Policy и присваиваете VLAN ID 10
- вы подключаете роутер MikroTik 1-ым (первым) и 4-ым (четвертым) портами к этому же коммутатору
- в личном кабинете <https://lk.5gm.ru> у устройства должен появиться статус "В сети"
- название появившейся Wi-Fi сети будет "MikroTik - (6 знаков MAC - адреса)"

Управляемый коммутатор. В случае использования управляемого коммутатора, схема подключения отличается только тем, что необходимо "пробросить" VLAN 10 внутри используемых гостевой сетью портов.

## 2. Без использования коммутатора

- у вас должен быть ваш маршрутизатор выдающий динамический ip-адрес, с настроенным "пробросом" VLAN 10 внутри используемых гостевой сетью портов и подключенными к этому маршрутизатору устройствами Ubiquiti UniFi (или похожими)
- вы подключаете к вашему маршрутизатору полученный роутер MikroTik 1-ым (первым) и 4-ым (четвертым) портами

## 3. При использовании оборудования MikroTik выше 4-ой лицензии

Для настройки идентификации пользователей Wi-Fi на оборудовании используемом для маршрутизации служебной сети свяжитесь с нами по электронной почте.

Согласно описанным схемам можно использовать VLAN 10 на любом оборудовании поддерживающем технологию VLAN.