

# ????????? ? ?????????? mDNS repeater ? OPNsense ??? ????????????? ?????? ?????????? matter ? HomeAssistant

**mDNS repeater** — это сервис-посредник, который пересылает **multicast**-запросы **mDNS** (UDP порт 5353, адрес 224.0.0.251) между разными подсетями/VLAN. Matter (и HomeKit/AirPlay/ESPHOME) используют mDNS для обнаружения устройств (.local имена, типа lamp.local), но multicast не проходит через роутер — repeater "отражает" пакеты

Для нас он нужен для того что бы подключить лампочку работающую на matter от Яндекс, сложность заключается в том что как правило HomeAssistant и локальные устройства подключенные через wifi имеют разные подсети, и в случае с ipv4 проблема решается банальным правилом в межсетевом экране, но протокол matter использует ipv6, как раз для подобных случаев, был создан **mDNS repeater**.

????????? ? OPNsense

**System > Firmware > Plugins > os-mdns-repeater > Install.**

**Services > mDNS Repeater:** Enable, Interfaces: <Подсеть с HA>,<LAN>.

????

После проведенных действий в OPNsense, при условии что у вас включен ipv4 в этих подсетях, интеграция matter должна заработать корректно.

---

Версия #1

Михаил Тюменцев создал 2026-01-23 17:54:56 UTC

Михаил Тюменцев обновил 2026-01-23 18:04:39 UTC