Ссылка на аппаратную часть (egony):

<https://github.com/egony/MODKAM-XIAOMI-GATEWAY>

Ссылка на инструкцию по прошивке ESP32 модуля:

<https://slsys.io/docs/flashing>

прошивку устройства производил через пк и microusb по инструкции в

RF-STAR CC2652P

ссылка на источник с прошивками для модуля zigbee

<https://github.com/Koenkk/Z-Stack-firmware/tree/master/coordinator/Z-Stack_3.x.0/bin>

ссылка на полную инструкцию по прошивке с использованием программатора J-LINK

<https://zigbee.wiki/books/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B2%D0%BA%D0%B8/page/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%B5%D0%BC-%D1%81%D1%812538-%D1%81-%D0%BF%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%89%D1%8C%D1%8E-j-link>

корректное подключение модуля радиосвязи после настройки пинов в веб-интерфейсе

