

# Подключение Tion S3 по COM через ESP8266

- Возможность управления по WiFi через Home Assistant (ESPHome)
- Сохраняется управление стандартным пультом
- Отсутствие проблем с BLE
- Не требует внешних блоков питания

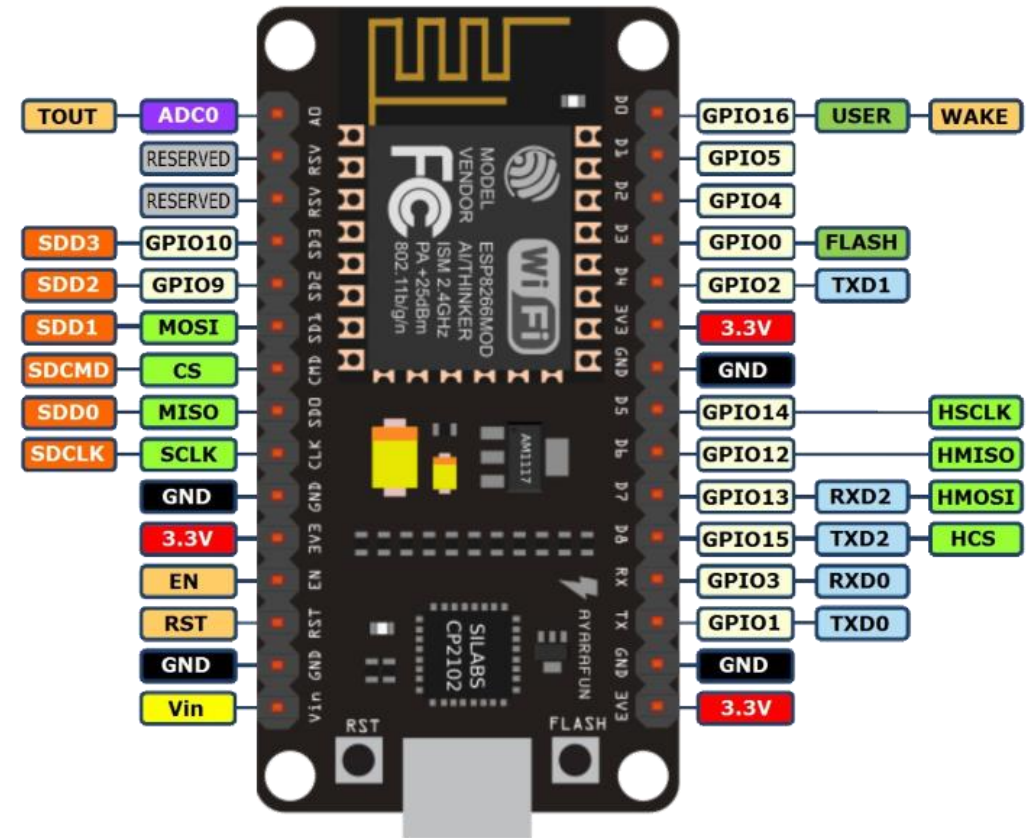


Home Assistant

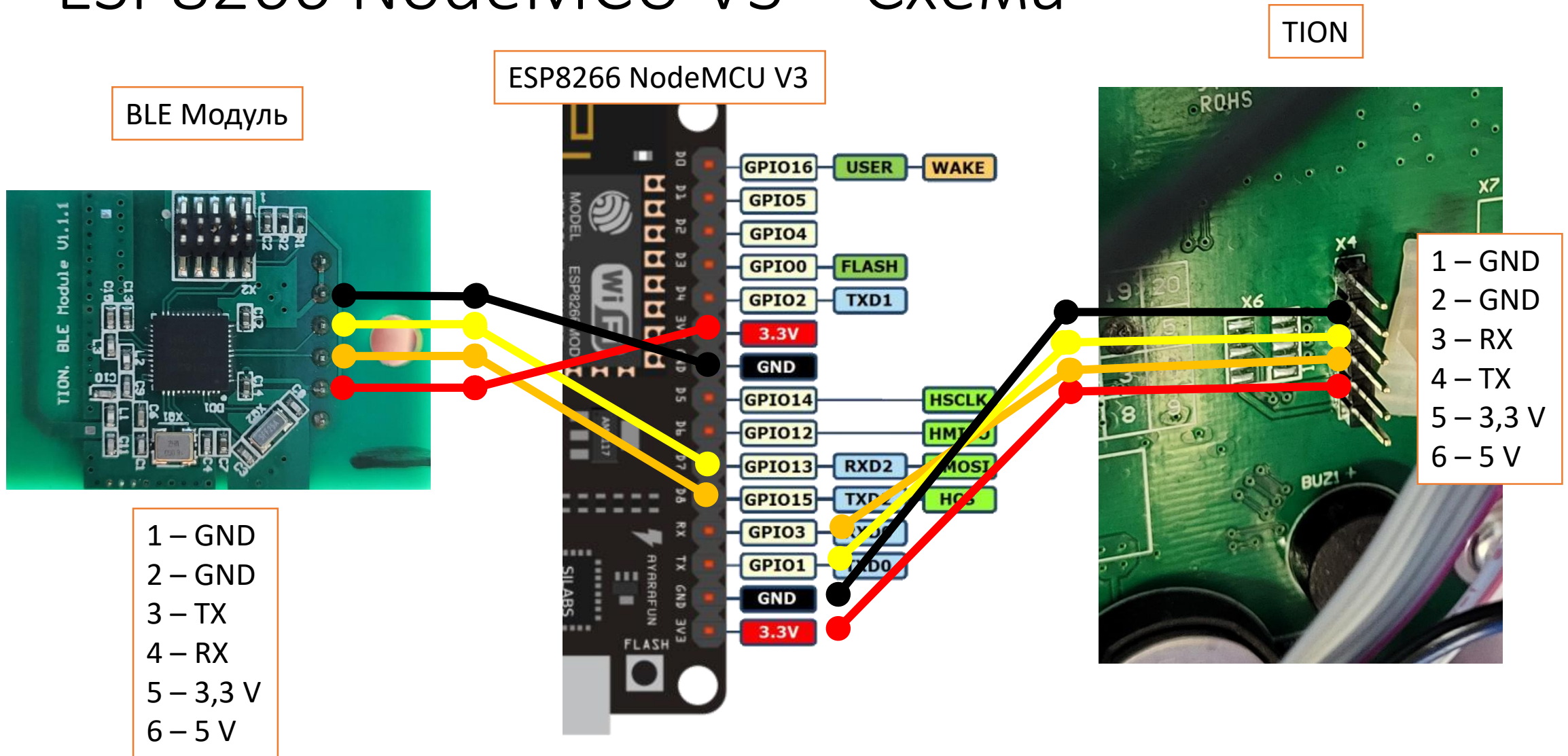


# Оборудование для апгрейда

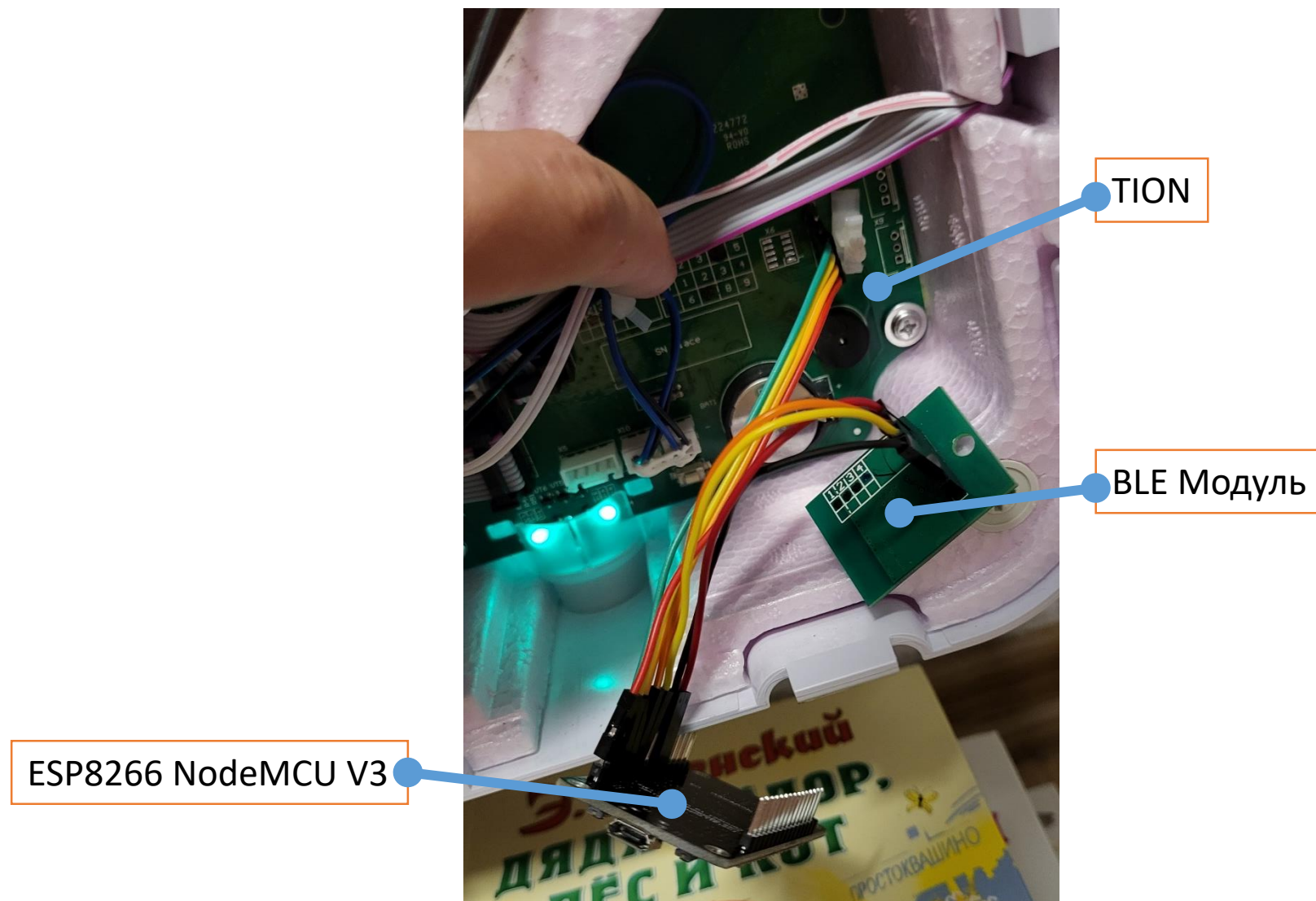
- Tion 3S
  - Работа проверена на прошивке 0033
- ESP8266 NodeMCU v3
  - Купленный вариант - <https://www.ozon.ru/product/kontroller-wi-fi-nodemcu-v3-lolin-na-baze-esp8266-630277877/?sh=FyDw5MfTNA>
- Соединительные провода
  - 4 шт. – мама-мама
  - 4 шт. – мама-папа



# ESP8266 NodeMCU V3 – Схема



# ESP8266 NodeMCU V3 – без пайки





# ESP8266 NodeMCU V3 – Схема с фото

