Таблицы подключений

ESP8266

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пин** | **Назначение пина** | **Устройство** | **Пин устройства** | **Комментарий** |
| OUT+ | Осуществляет Питание от аккумулятора | TP4056 | BAT+ | Питание от БП |
| В- | Осуществляет заземление от аккумулятора | TP4056 | BAT- | Заземление от БП |
| VCC | Осуществляет питание передатчика LORA | SX1278 (RA-02) | 5V | Питание датчика |
| GND | Осуществляет заземление передатчика LORA | SX1278 (RA-02) | G | Заземление датчика |
| PIN2 | Осуществляет второстепенное питание датчика | SX1278 (RA-02) | D1 | Питание датчика |
| PIN3 | Осуществляет второстепенное питание датчика | SX1278 (RA-02) | D2 | Питание датчика |
| PIN4 | Осуществляет второстепенное питание датчика | SX1278 (RA-02) | D3 | Питание датчика |
| PIN6 | Осуществляет второстепенное питание датчика | SX1278 (RA-02) | D4 | Питание датчика |
| 3,3V | Осуществляет питание датчика температуры | BME280 | 3,3V | Питание датчика |
| GND | Осуществляет заземление датчика | BME280 | PIN15 | Заземление датчика |
| SCK | Осуществляет тактирование шины цифрового сигнала | BME280 | D8 | Тактирование шины |
| SDI | Осуществляет вход и выход цифрового сигнала | BME280 | D7 | Вход/выход сигнала |