

Имя	Устройства	Модель	Параметры	Комментарии
Wemos D1 mini	Отладочная плата	Wemos D1 mini	Используется для управления модулями аппарата	Отладочная плата
Ra-01 SX1278 LORA Module	Приемник-передатчик LORA, тип 2	SX1278	Max 5V 1W	Радиомодуль для получения и передачи информации
Adafruit BME280	Датчик атмосферного давления, температуры и влажности воздуха	BME280	Max 5V Погрешность: +-1 гр. (C)	Датчик температуры, для наблюдения за ходом запуска аппарата
C1, C2	Конденсаторы	-	0.1 мкФ	Разделительные конденсаторы
U2	Аккумулятор	Li-Po 1s 2000mAh	1s 3.7v - 4.2v 20с 2000mAh	Используется для питания всего аппарата
TP4056	Контролер питания	TP4056	U защиты: 2.5V I защиты: 3A	Используется для регулирования питания от аккумулятора, для сохранения его работоспособности