



Датчик влажности почвы
LM393
Измеряет влажность почвы

Аккумулятор LI-ion 1s1p
(литий-полимерный
аккумулятор)
Напряжение 3.7V-4.2V
Источник питания датчика

Управляющий
контроллер на
базе ESP8266
Подключается
по WI-FI к
mesh-сети

Кнопка питания
Позволяет отключить
питание датчика для
защиты аккумулятора и
долгосрочного хранения

Модуль контроля заряда
аккумулятора TP4056
Плата заряда и защиты
аккумулятора