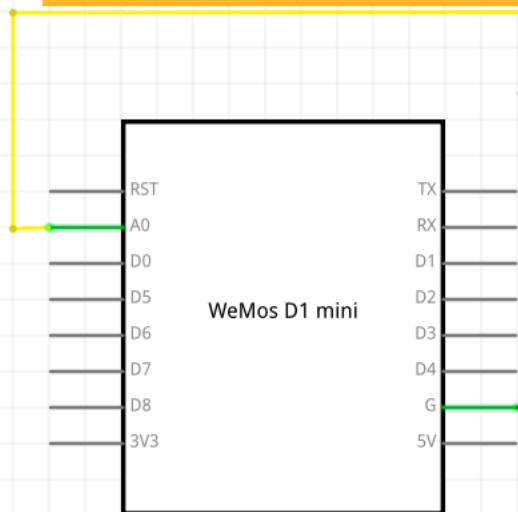
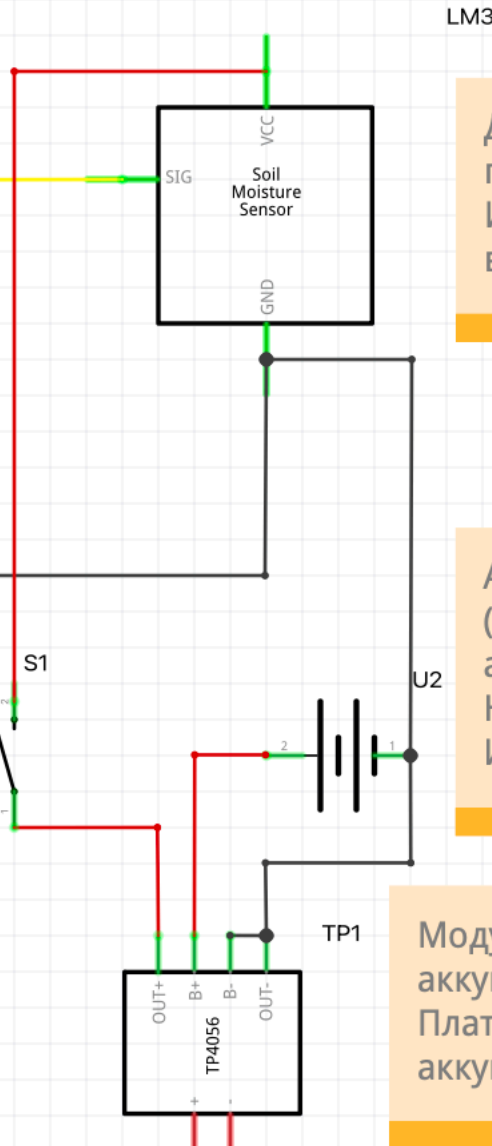


Управляющий контроллер  
на базе ESP8266  
Подключается по WI-FI к  
mesh-сети



WeMos D1 Mini1

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



LM3

Датчик влажности  
почвы LM393  
Измеряет  
влажность почвы

Аккумулятор LI-ion 1s1p  
(литий-полимерный  
аккумулятор)  
Напряжение 2.4V-4.2V  
Источник питания датчика

Модуль контроля заряда  
аккумулятора TP4056  
Плата заряда и защиты  
аккумулятора