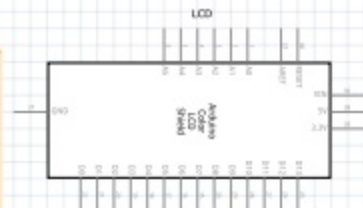


Сенсорный дисплей  
для RaspberryPi  
Сенсорный экран  
подключен по HDMI  
Дисплей подключен по  
USB



Плата защиты и заряда  
TP4056  
Контролирует и защищает  
аккумулятор от переразряда,  
перезаряда и смены  
полярности

Аккумулятор Li-po  
12V 2200mAh  
Дополнительный источник  
питания  
Позволяет заменить блок  
питания для мобильности  
системы

Охлаждающий  
вентилятор  
Охлаждает  
RaspberryPi,  
защищая от  
перегрева



RaspberryPi  
Выполняет агрегирующую  
функцию системы, шлюза сети,  
реализует HMI  
Питается по USB



Блок питания  
220 V - 12V 2A

Преобразователь понижающий DC  
DC с USB-портом на выходе  
LM2596S  
Преобразовывает напряжение с  
12V до 5V