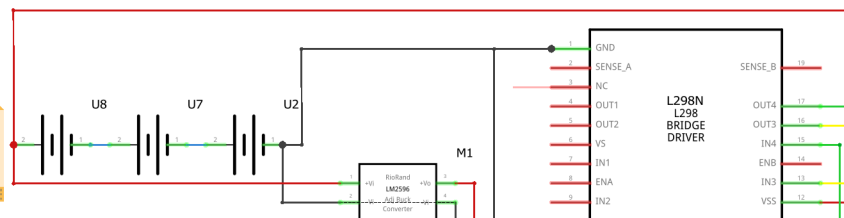


Аккумулятор,
источник питания.

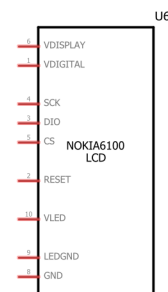


Конденсатор 0,1мкФ

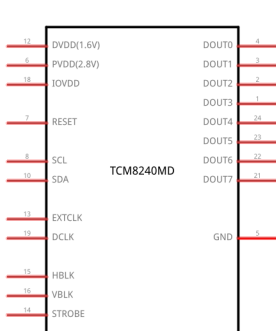
Электродвигатель DC Motor 555
приводит барабан в движение.

DC DC Понижающий
преобразователь,
понижает
напряжение с 11,1V
до 5V для Raspberry Pi
4B и сервопривода.
Подключается через
USB к Raspberry Pi 3B.

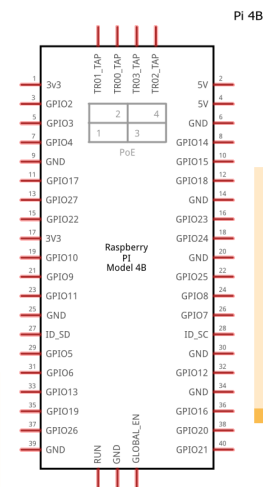
Сервопривод
приводит в действие
лифт.



Сенсорный дисплей
3.5 inch LCD Display,
через него идет
взаимодействие с
устройством.
Подключается через
Display и HDMI к
Raspberry Pi 3B.

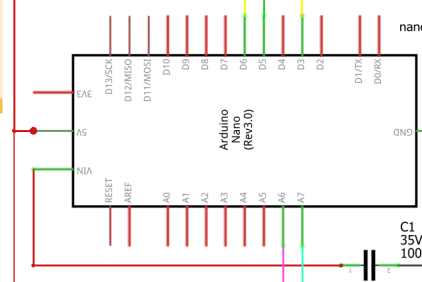


Камера для Raspberry
Pi 3B, помогает
распознавать числа.
Подключается через
CAMERA RPI к
Raspberry Pi 3B.



Raspberry Pi 3B к нему
подключается экран,
камера и Arduino
Nano.
Главный командный
модуль.

Arduino Nano
управляет
двигателями,
оптопарами и
сервоприводом.
Подключается через
USB к Raspberry Pi 3B.



Конденсатор 0,1мкФ

Оптопара для
определения
положения
барабана.