

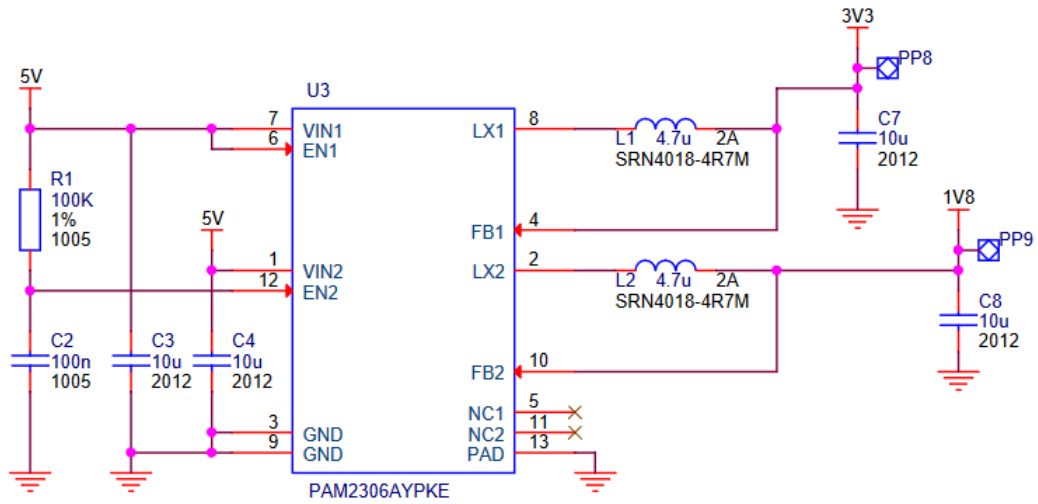
НЕКРОНОМИКОН

или ещё одна книга о Raspberry Pi 2B+
(для чайников)

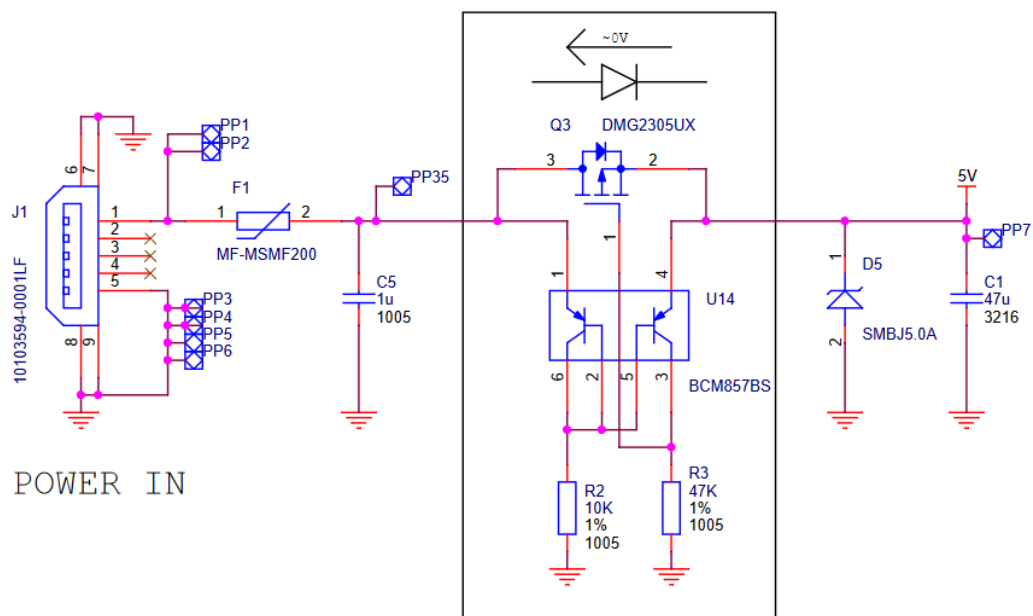
Михаил Ферапонтов | Алексей Савчук | Вадим Яровой

2023

1. [U3 | PAM2306AYPE] DUAL HIGH-EFFICIENCY PWM STEP-DOWN DC-DC CONVERTER



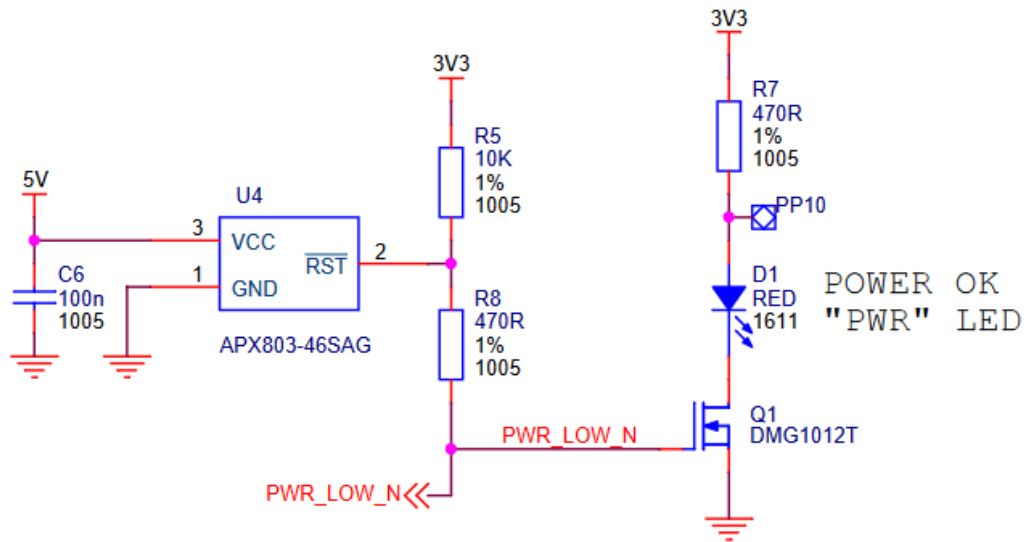
2. [D5 | SMBJ5.0A] Диод в схеме с идеальным диодом (этот на обратной стороне)



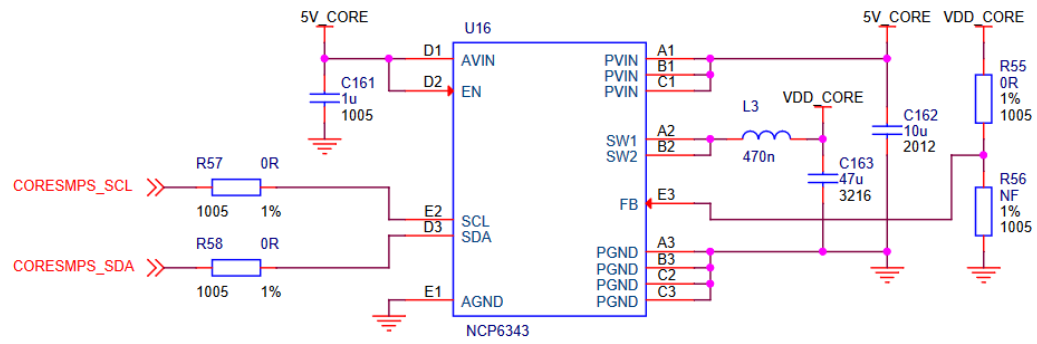
D5 - защита от статики

<https://peleng.by/sites/default/files/content/files/lib/7422-008/1.1/1.1.3.pdf>

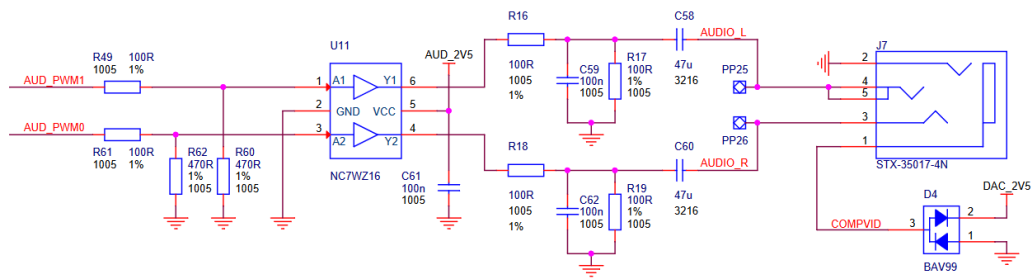
4. [U4 | APX803-46SAG]



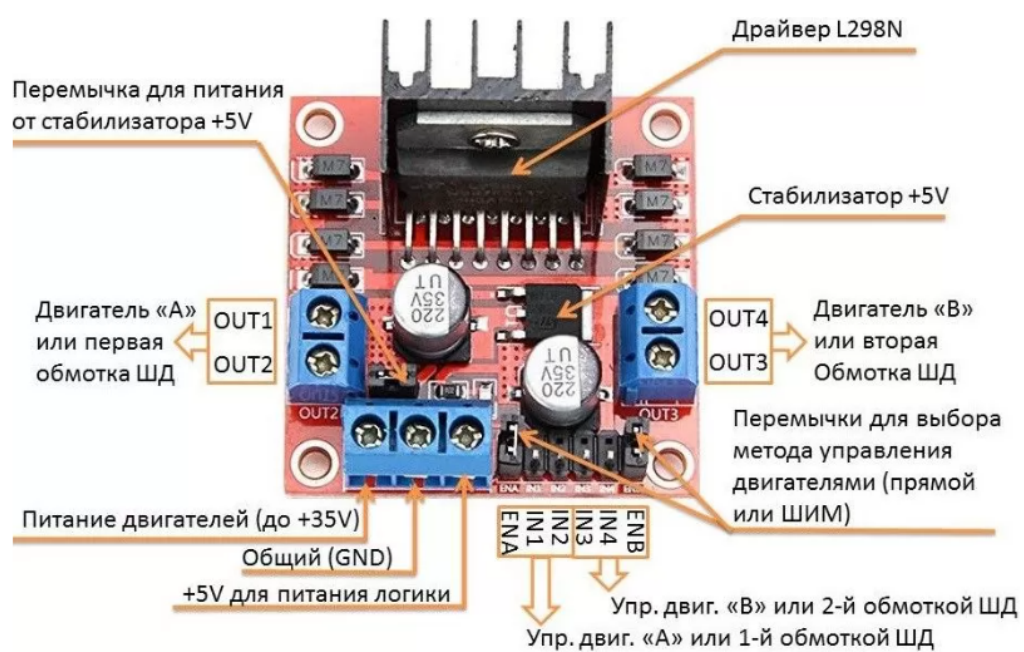
5. [U16 | NCP6343]



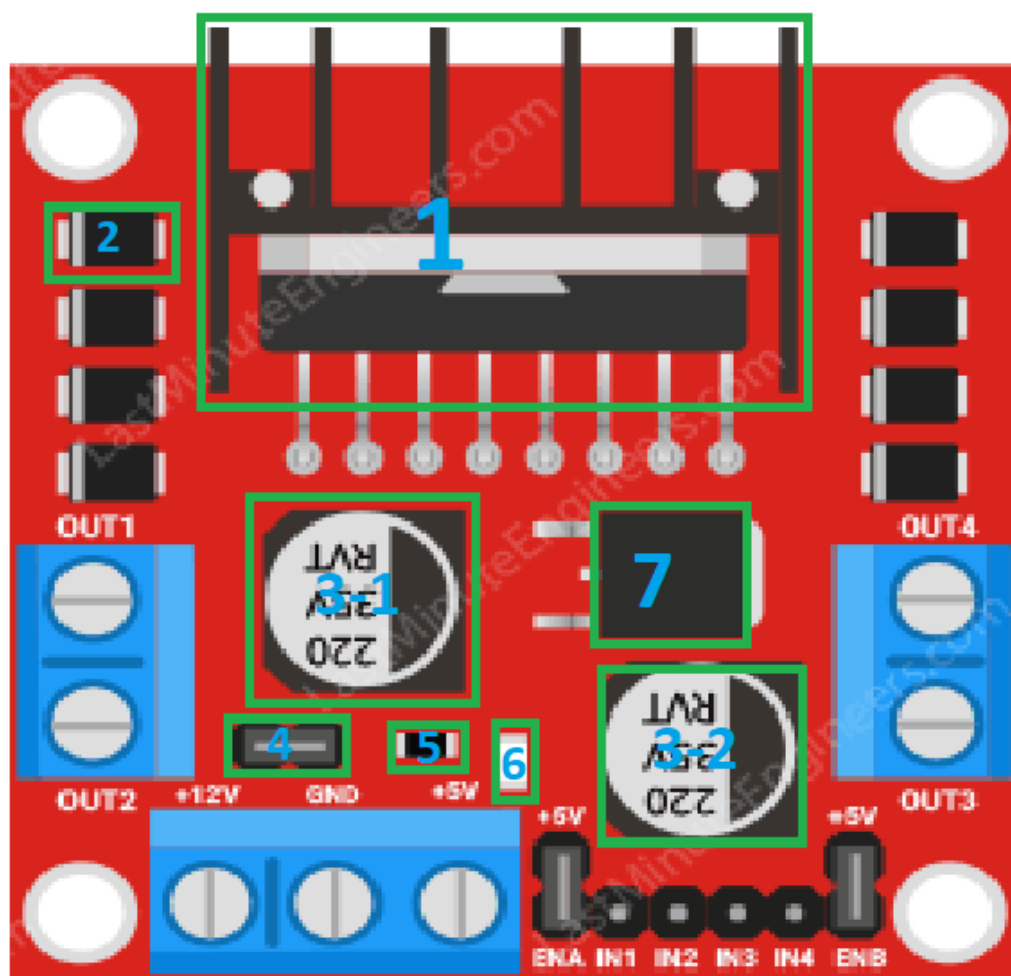
10. [U11 | NC7WZ16]



0. [изображение драйвера]



0-1. [пронумерованные компоненты]



1. [Драйвер L298N]

2. [M7]

3. [220 35v UT]

4. [перемычка для питания от стабилизатора 5v]

5. [??]

6. [??]

7. [стабилизатор 5V]