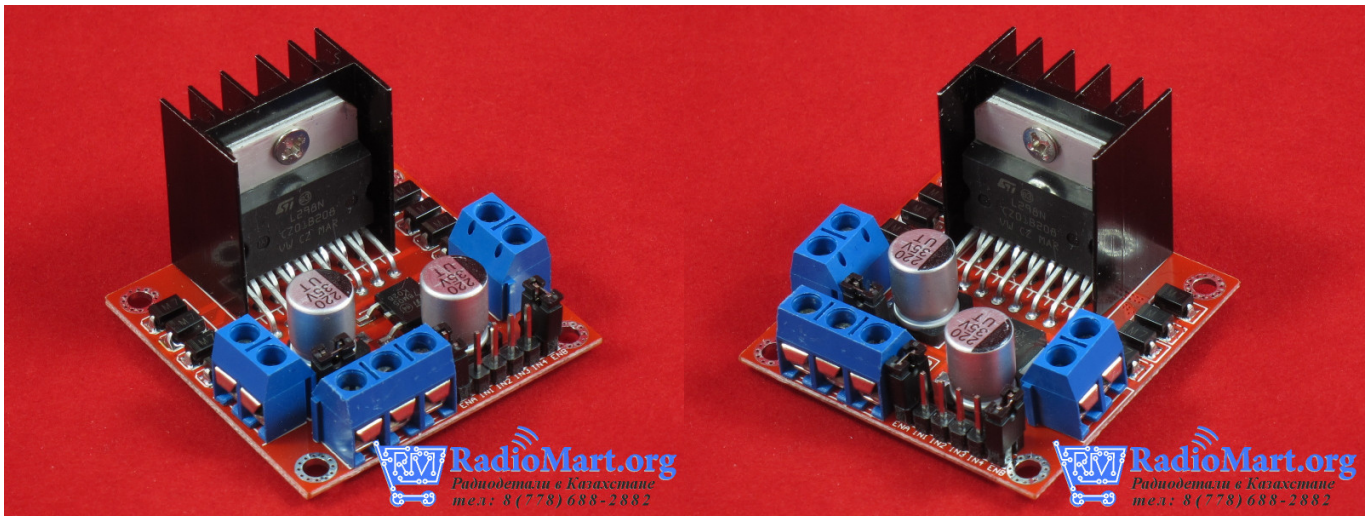
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 10167 Цена в прайсе: 1172 тг.

Драйвер двигателей на L298N



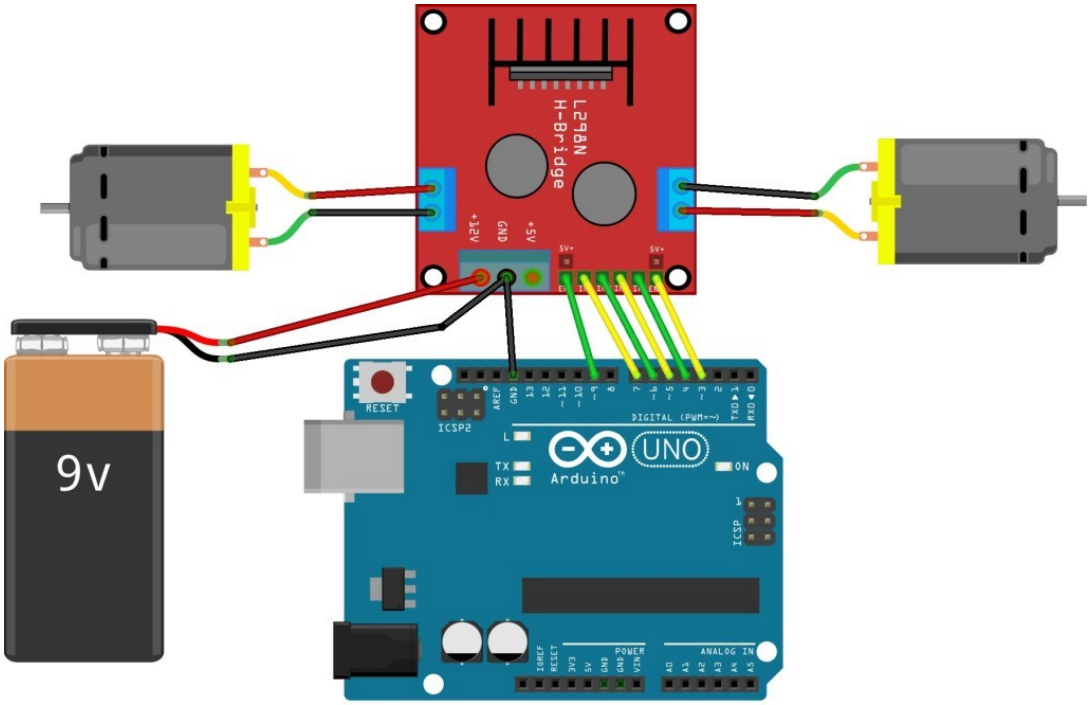
Этот драйвер по своим рабочим характеристикам ничем не отличается от всех остальных драйверов на L298N. С помощью него можно так же управлять двумя двигателями постоянного тока (с поддержкой ШИМ) или одним шаговым двигателем.

Однако он имеет одно неоспоримое преимущество среди драйвер-модулей этого класса на L298N. Вы нигде не найдете подобный драйвер-модуль размером всего 4 х 4 сантиметра. Удобство, компактность с сохранением всех характеристик, он не займет много места в ваших проектах.

Характеристики:

- драйвер L298N;
- возможность управлять одновременно двумя двигателя постоянного тока;
- рабочее напряжение от 5 до 35 Вольт DC;
- рабочий выходной ток на канал двигателя 2А;
- восемь диодов защиты от тока в направлении - двигатель контроллер;
- максимальная потребляемая мощность - 20 Вт. (при температуре T = 75 ℃);
- диапазон температуры -25 ℃ ~ +130 ℃;
- возможность замыкания ШИМ на 5 вольт (дает экономию двух портов на контроллере).

Подключение:


L298N
H-Bridge
+12V
GND
+5V
5V+
5V+
9v
RESET
ICSP2
AREF
GND
13
12
~11
~10
~9
8
7
~6
~5
4
~3
2
TX→1
RX←0
DIGITAL (PWM~)
L
TX
RX
UNO
Arduino
ON
ICSP
POWER
ANALOG IN
IOREF
RESET
3V3
5V
GND
GND
VIN
A0
A1
A2
A3
A4
A5