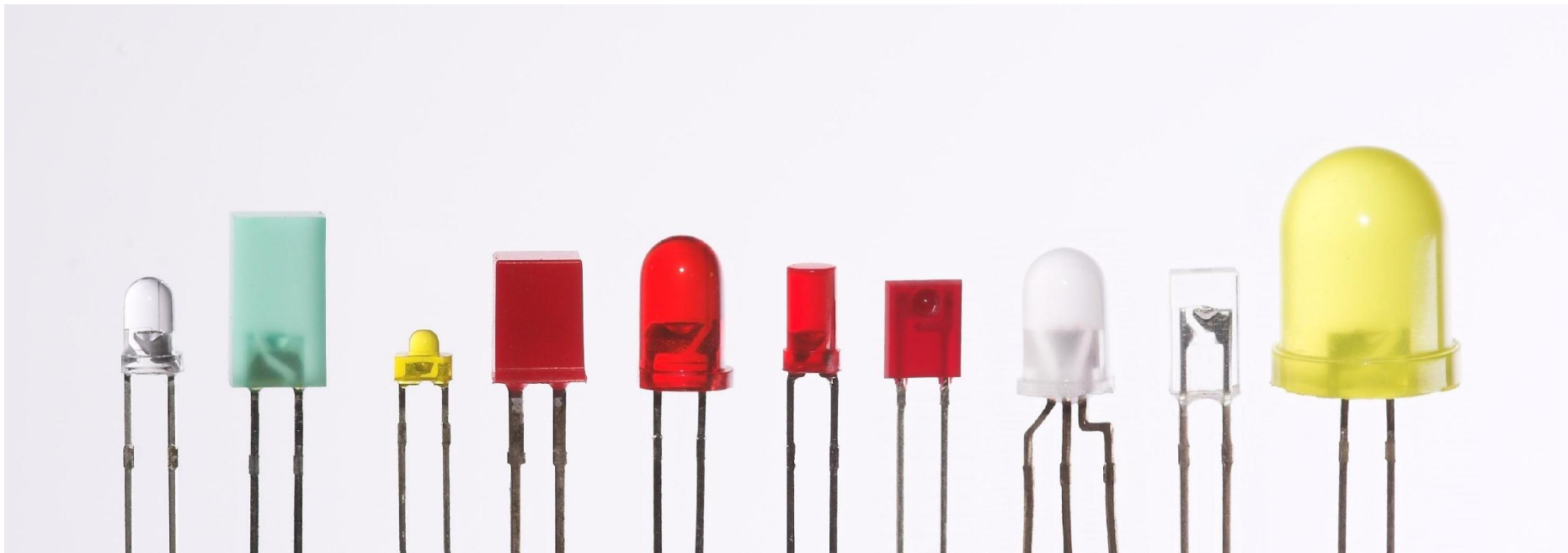
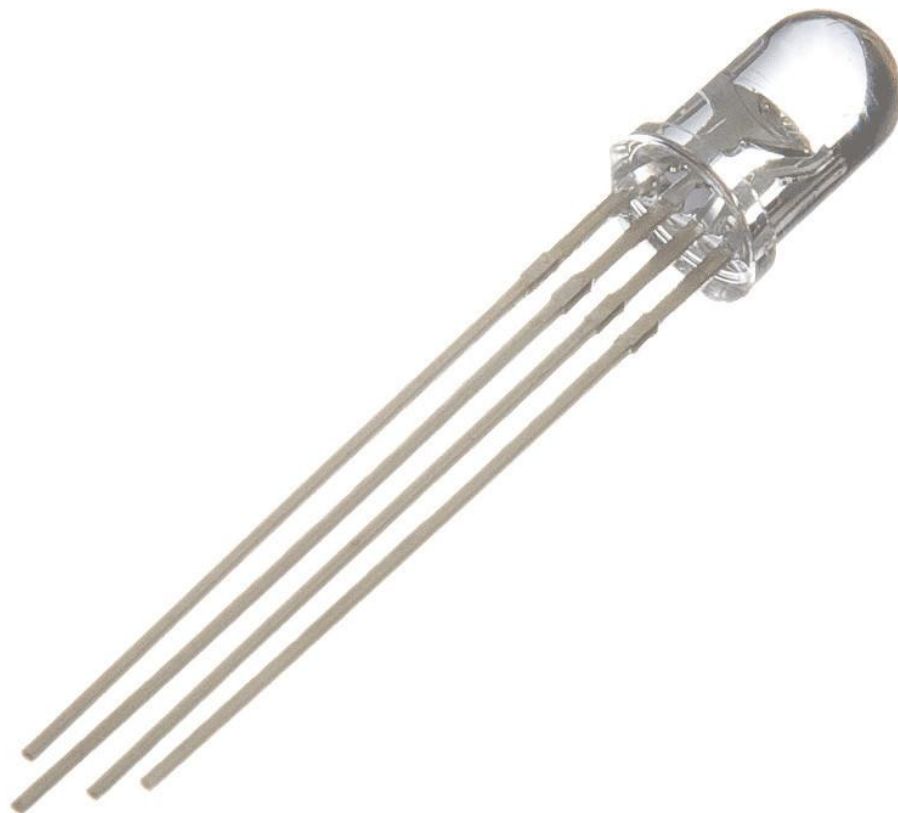


# Устройства вывода

## Светодиоды, LED – Light Electric Diode



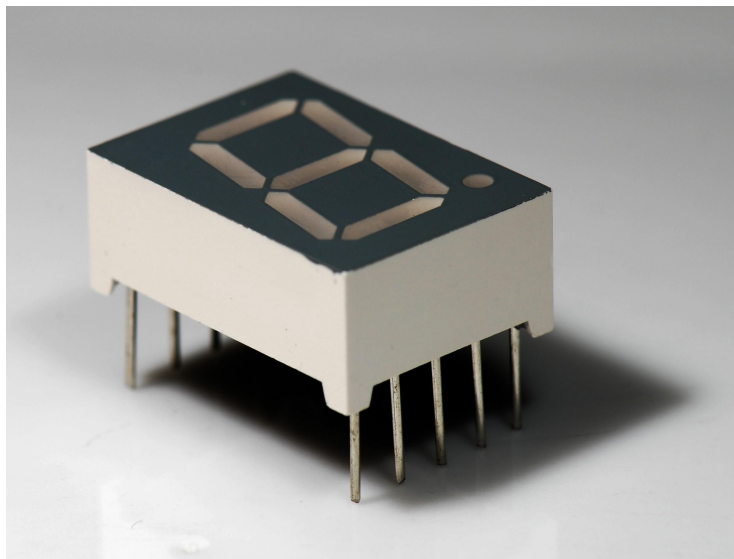
Цветной светодиод, RGB LED – Red, Green, Blue LED



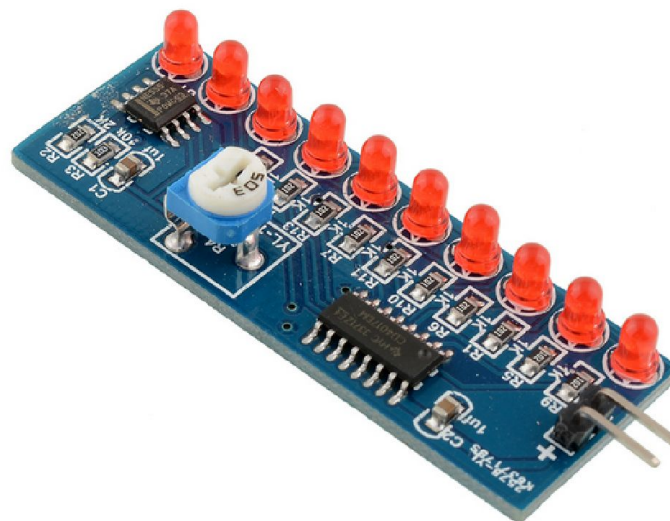
## Светодиодная матрица



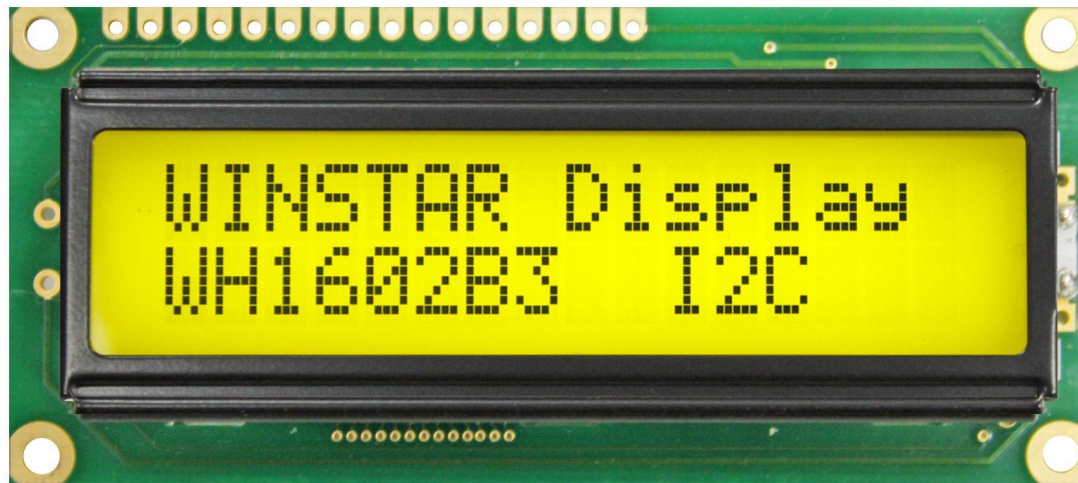
## 7-сегментный индикатор



## Индикатор уровня



## LCD дисплей

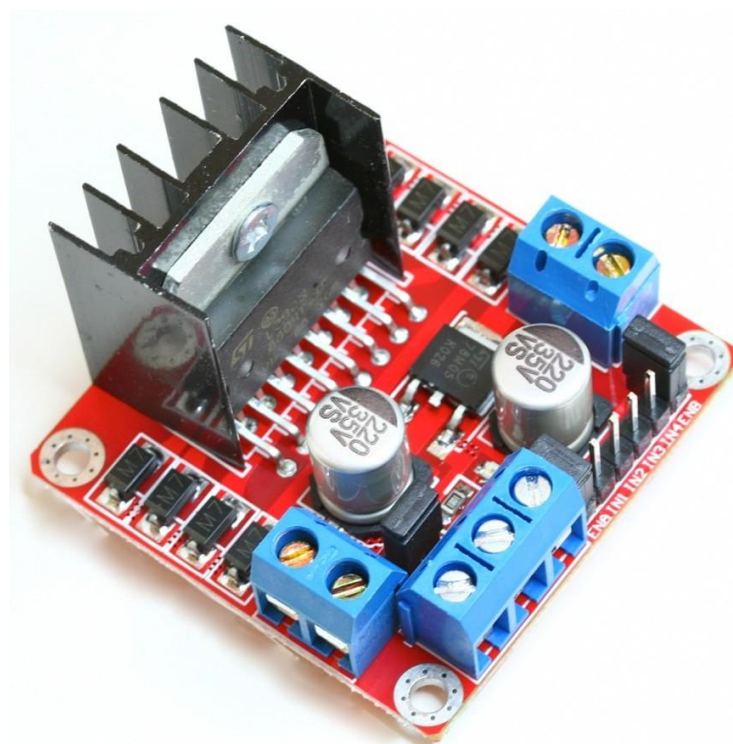


## Электродвигатель постоянного тока

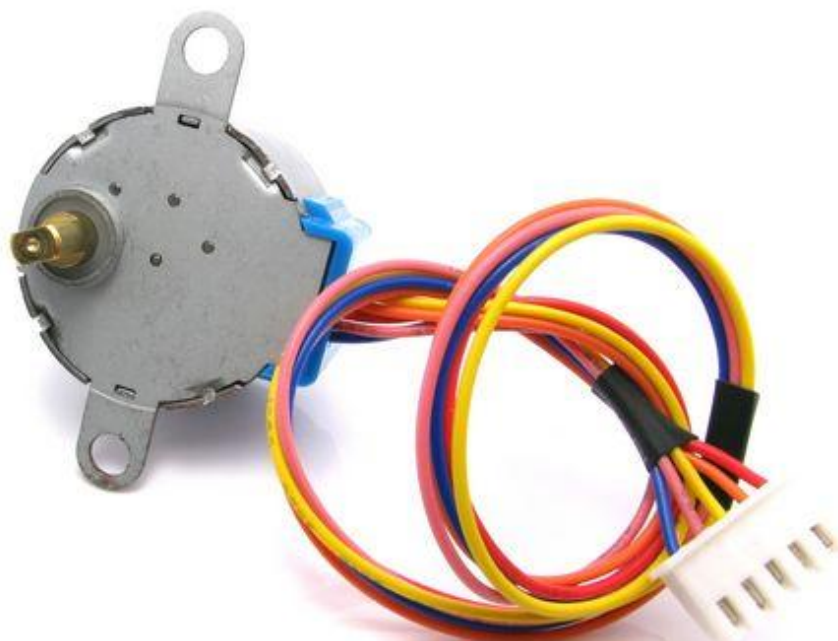




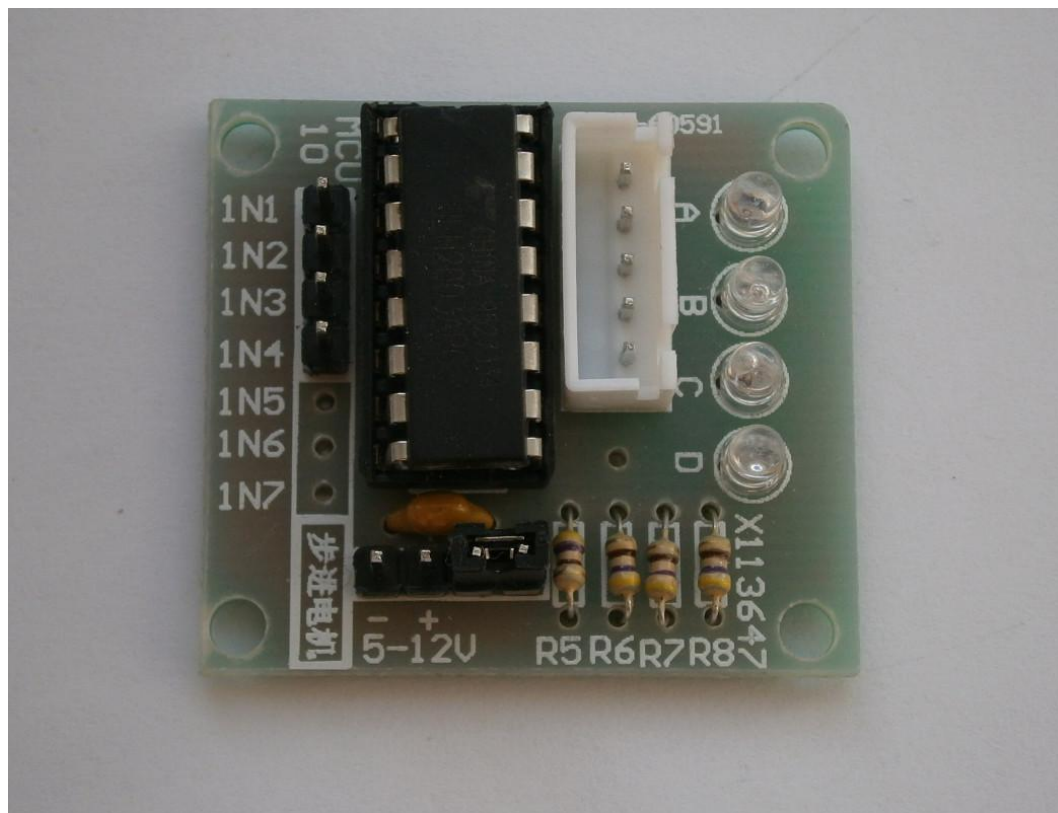
## Драйвер двигателя постоянного тока



## Шаговый двигатель



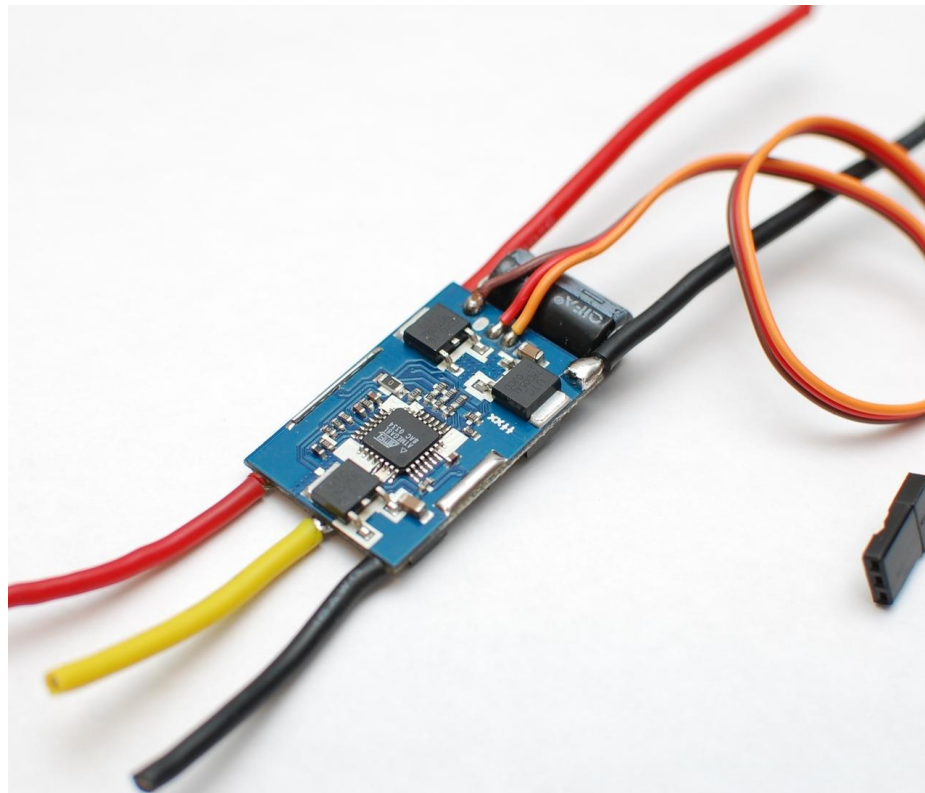
## Драйвер шагового двигателя



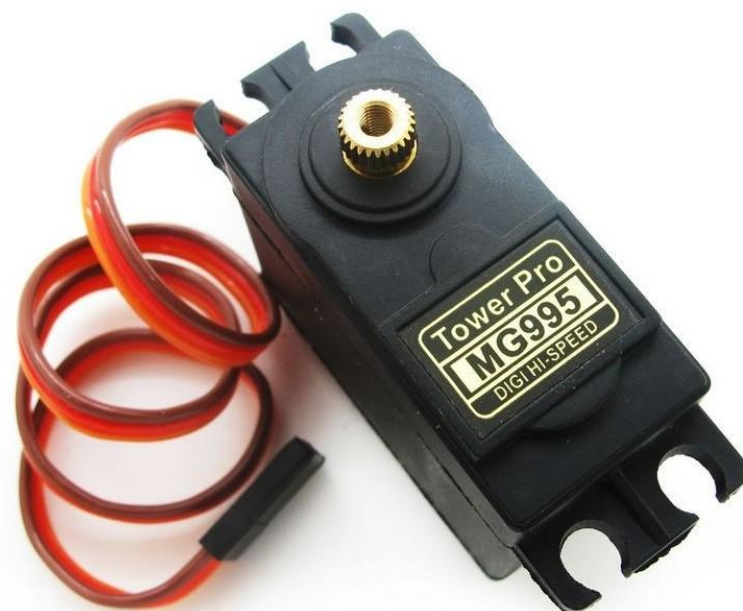
## Бесколлекторный двигатель



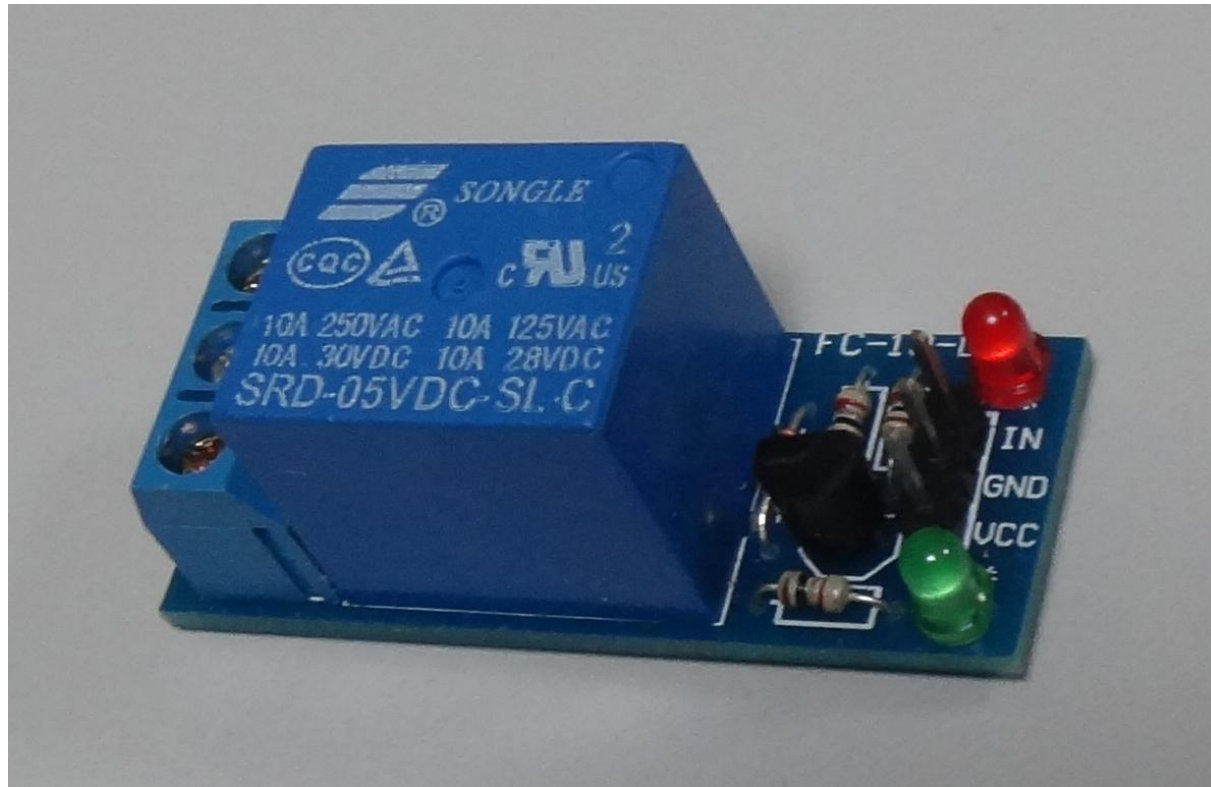
## Регулятор оборотов бесколлекторного двигателя



## Сервопривод

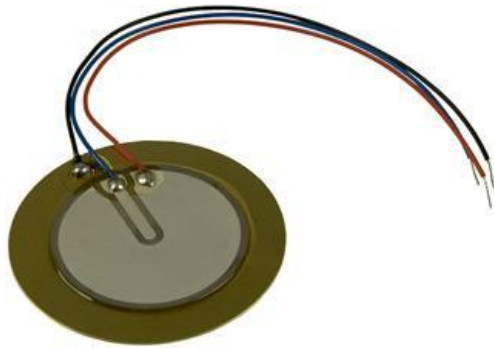


# Реле





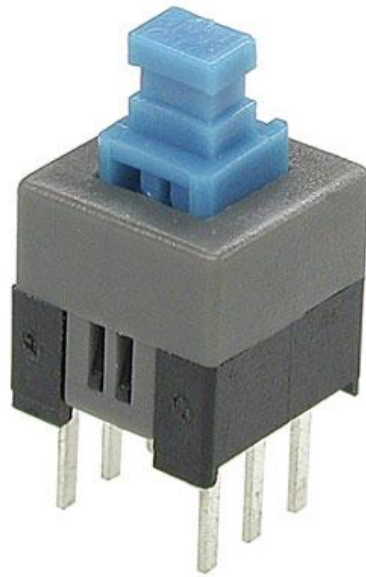
## Пьезоизлучатель, пищалка



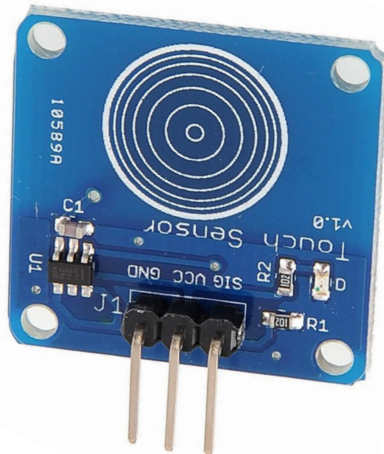
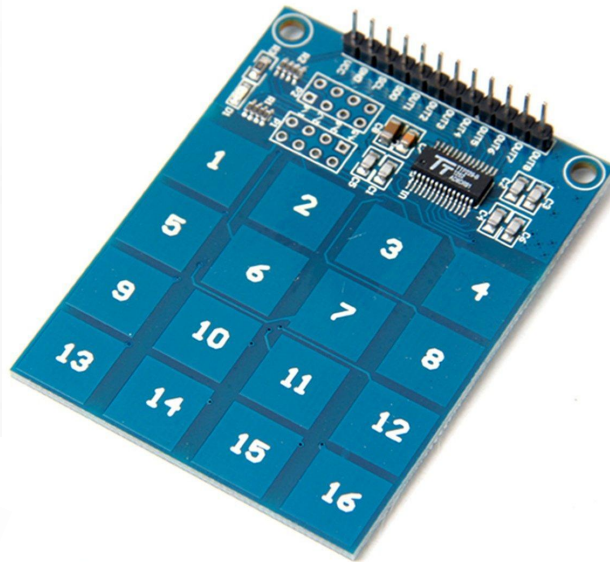
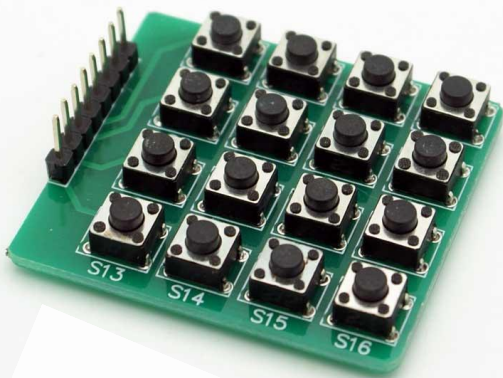


# Устройства ввода

# Кнопка, микрик



## Матрица кнопок, клавиатуры



## Переменный резистор



# Джойстик



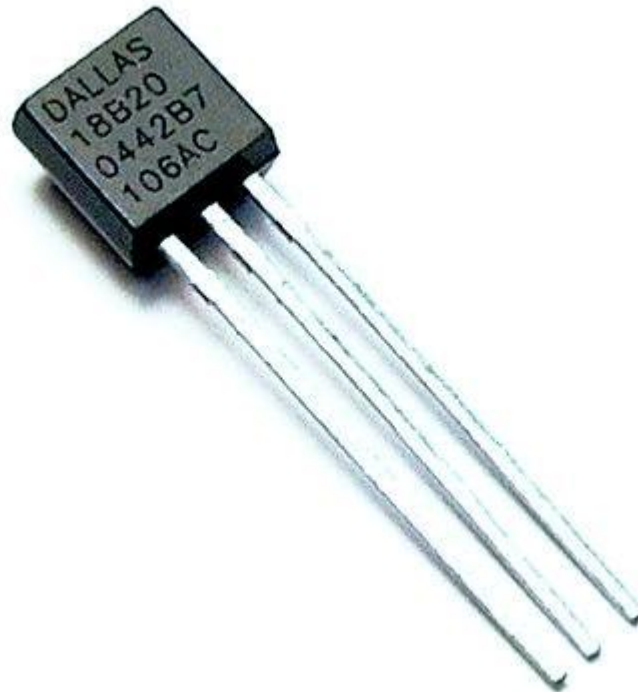
Фоторезистор (датчик освещения)



## Датчик инфракрасного излучения



## Датчик температуры

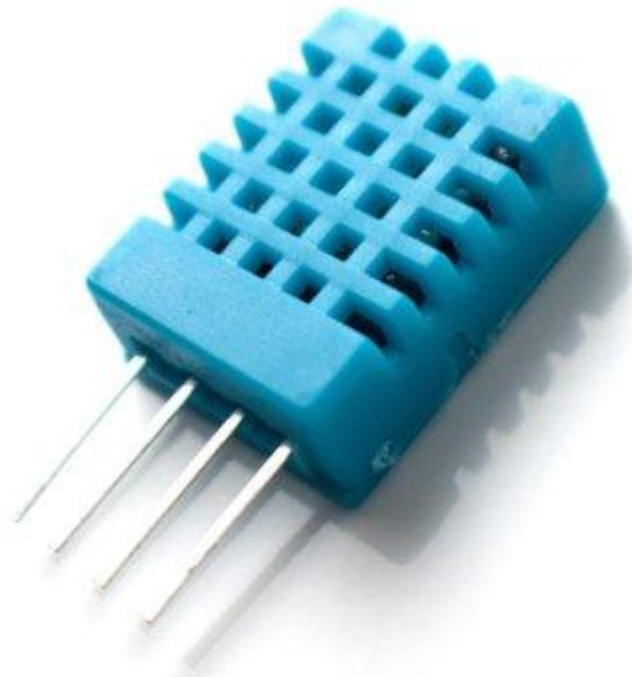




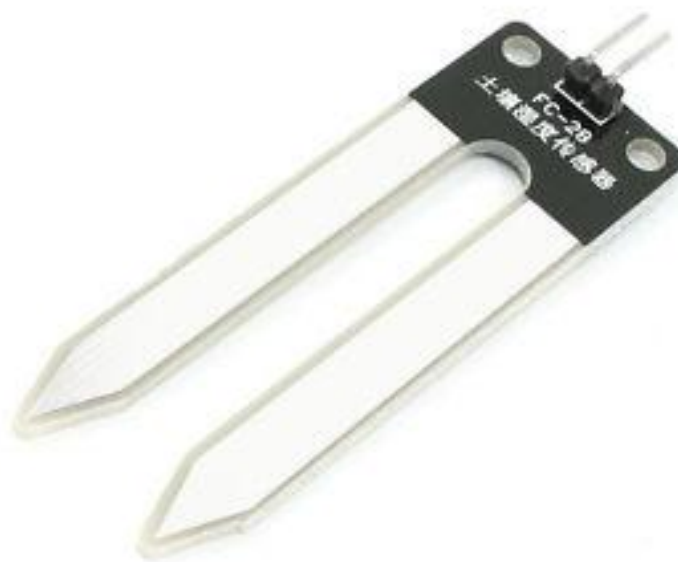
## Датчик осадков



## Датчик влажности



## Датчик влажности почвы



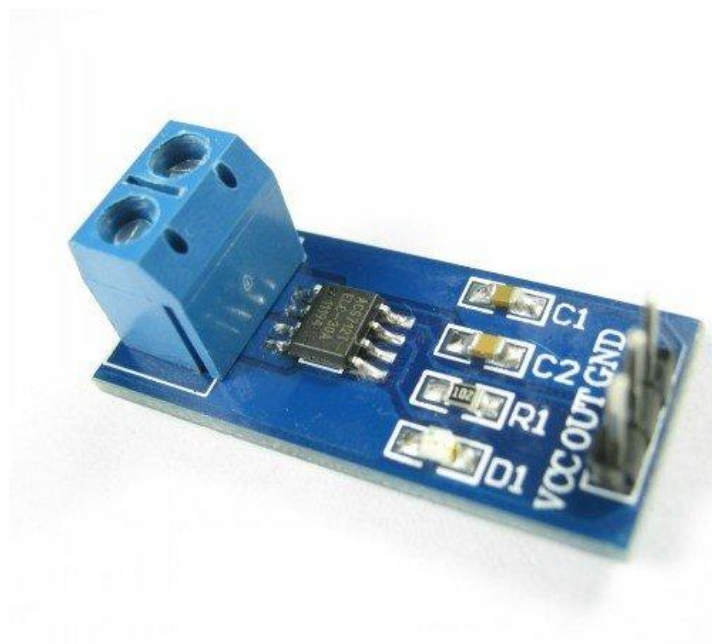
Датчик дыма и газа



## Датчик звука



## Датчик тока



Датчик алкоголя



Датчик вибрации/удара

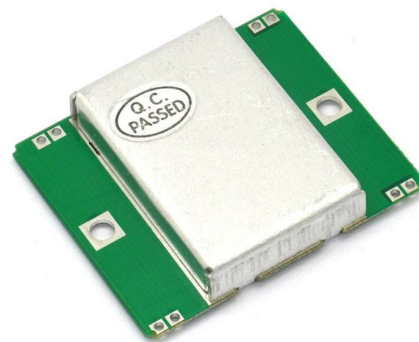




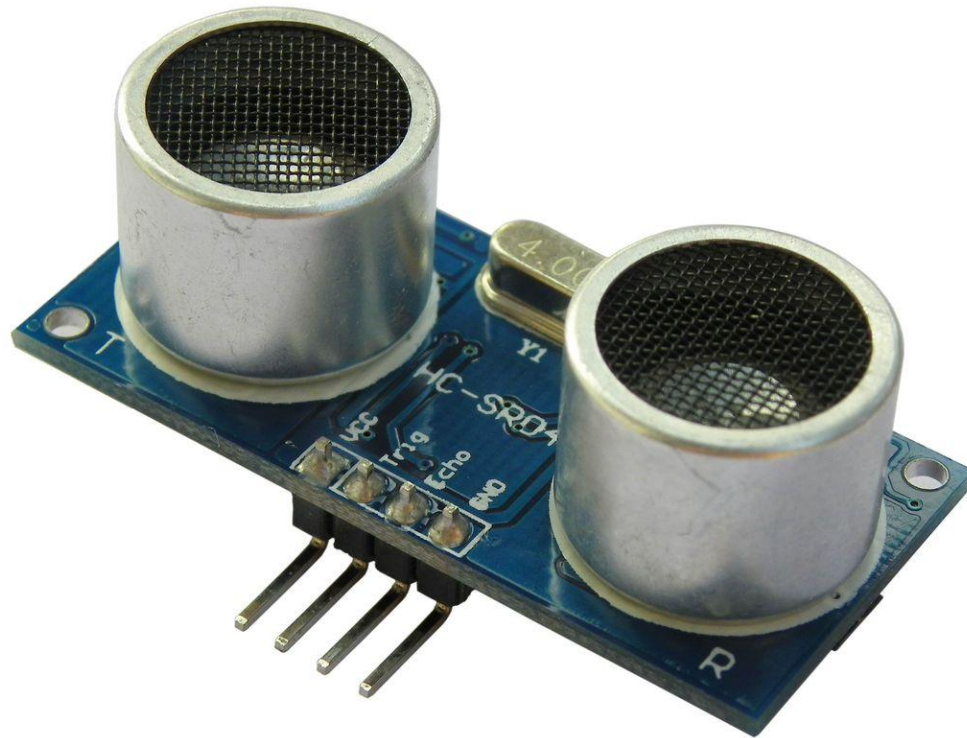
## Модуль порогового уровня датчиков



## Датчик движения



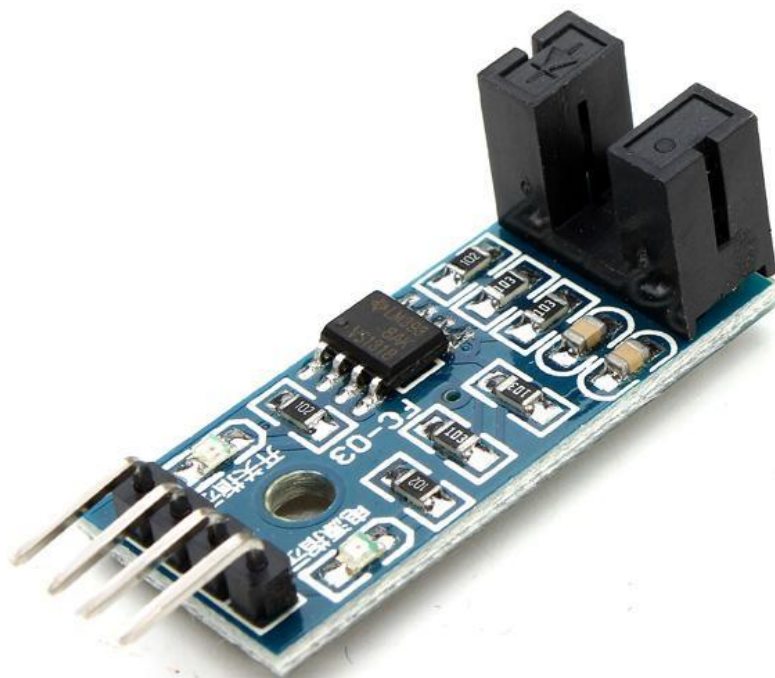
## Датчик расстояния



## Сенсор скорости потока жидкости



## Датчик препятствия



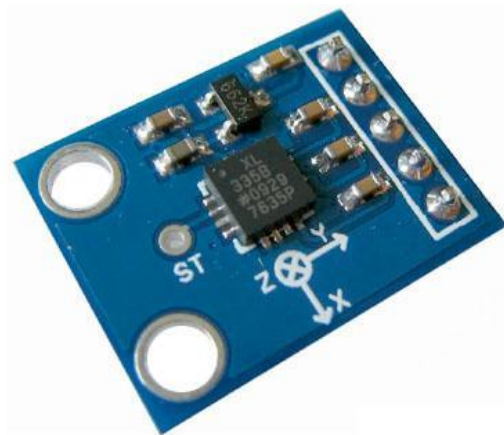
## Датчик линии



# Гироскоп



# Акселерометр

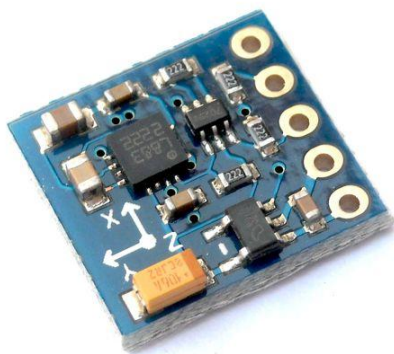




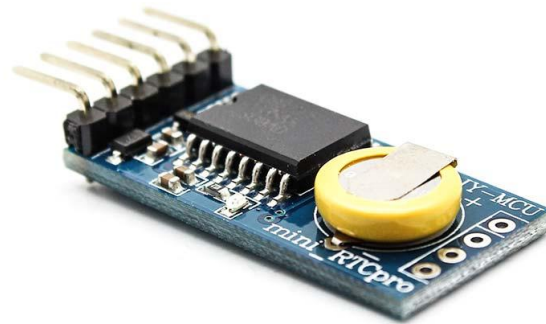
# Барометр



## Магнитный компас



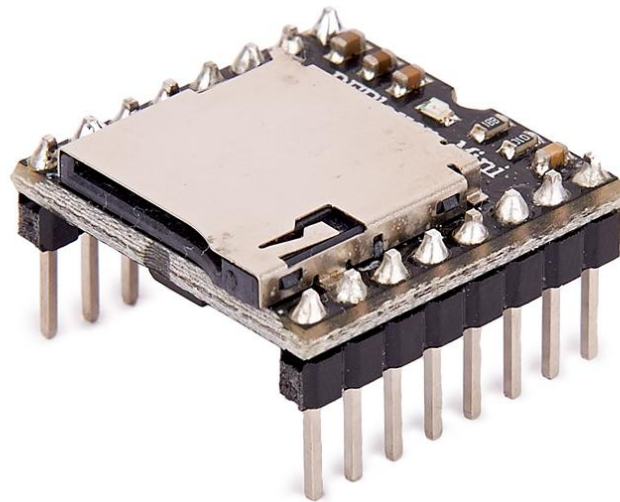
Часы



# Камера



## MP3-плеер, кардридер



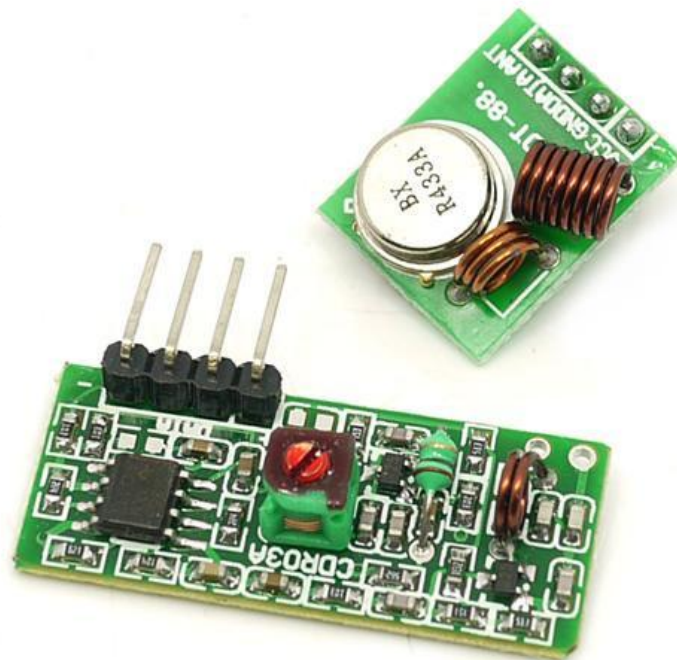
## RFID-чип



## Модуль распознавания речи

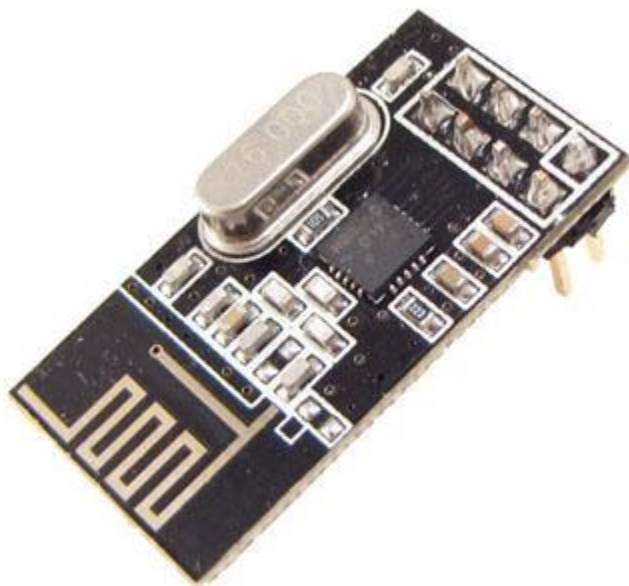


## Радио модули - приемник и передатчик

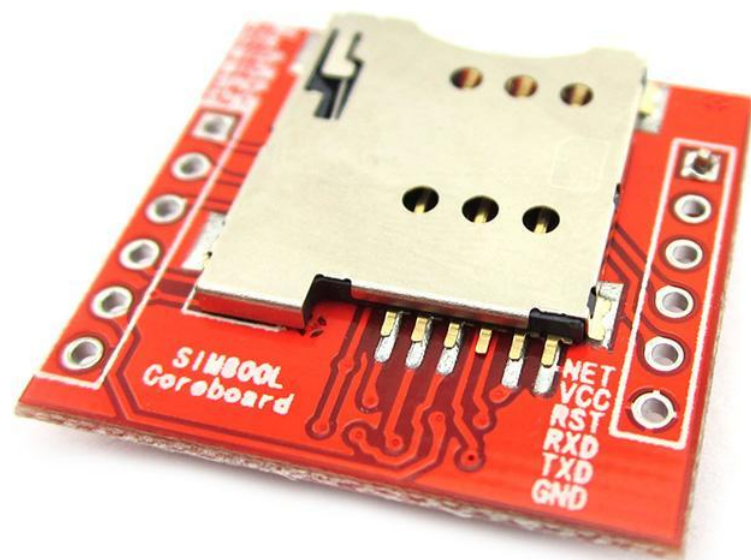




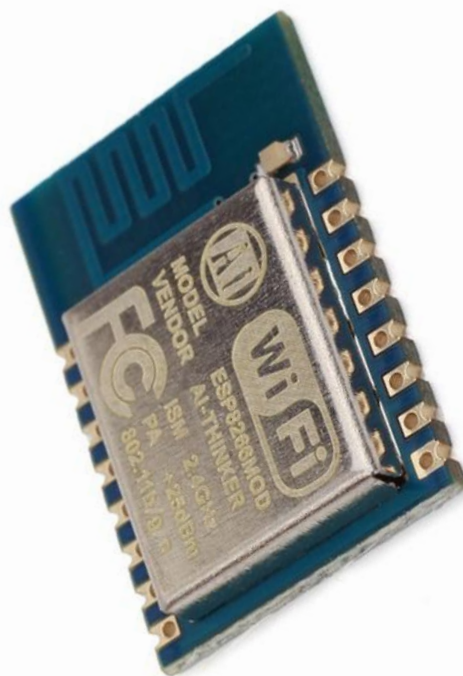
Радио модуль - приемопередатчик



## GSM-модуль



## WiFi-модуль



## Bluetooth-модуль

