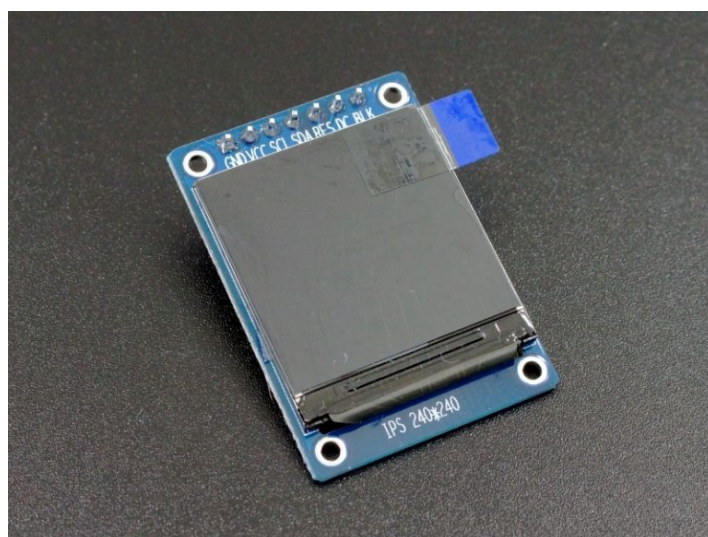


Набор датчиков

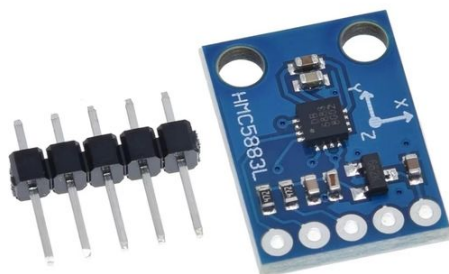
Это набор датчиков для сборки устройства. Он разработан с учетом адаптивности — устройство сможет работать, даже если некоторые датчики (за исключением дисплея и микроконтроллера Arduino) отсутствуют.

Датчики:

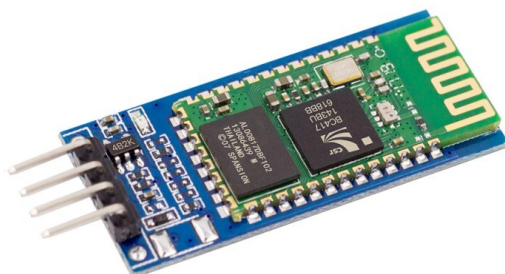
1. Дисплей ST7789 (рис. 3).



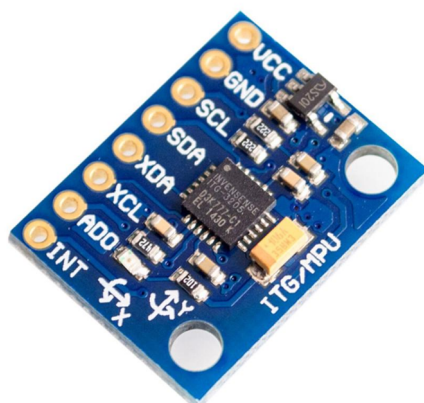
2. Магнитометр GY-271 (рис. 4).



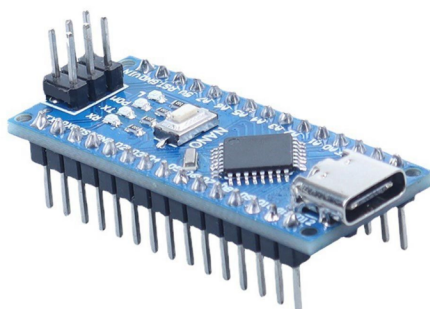
3. Bluetooth модуль HC-06 (рис. 5). 4.



4. Акселерометр и Гироскоп MPU-6050 (рис. 6).



5. Микроконтроллер Arduino Nano V3 (рис. 7).



Источники

1. Ссылка на изображение дисплея:

<https://protosupplies.com/product/ips-lcd-1-3-240x240-rgb-display-st7789/>

2. Ссылка на изображение магнитометра:

<https://micel.ru/catalog/moduli-raznye/1576306/>

3. Ссылка на изображение Bluetooth модуля:

<https://roboshop.spb.ru/modules/moduli-besprovodnoj-svyazi/bluetooth-moduli/hc-06-module>

4. Ссылка на изображение магнитометра:

https://www.ozon.ru/product/modul-mpu-6050-gy-521-3-osevoy-giroskop-i-akselerometr-dlya-arduino-n-954677264/?utm_medium=organic&utm_source=yandex_serp_products

Официальный сайт Arduino: <https://www.arduino.cc/>