

Модуль содержит:

MEMS IMU датчик **MPU9250** содержащий в себе 3-х осевой акселерометр, 3-х осевой гироскоп и 3-х осевой магнетометр.

Датчик давления: **BMP280**

Напряжение питания: 3-5 В

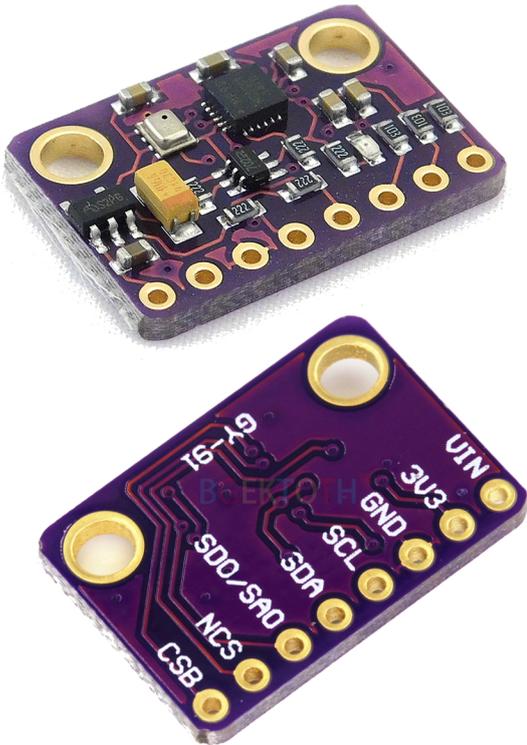
Протокол связи I2C (совместим с 3-5В)

Размер Модуля: 21 мм X 14 мм

Монтажные отверстия 3 мм

Вес: 2гр.

Каждое устройство на модуле работает независимо. В разделе документации есть ссылка на библиотеку для Arduino, в которой есть примеры получения данных с датчиков.



Подробное описание каждого из датчиков приведено в полной документации для конкретного датчика. На плате их два, и не смотря на то что они имеют выход на I2C шину, это разные устройства.