

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

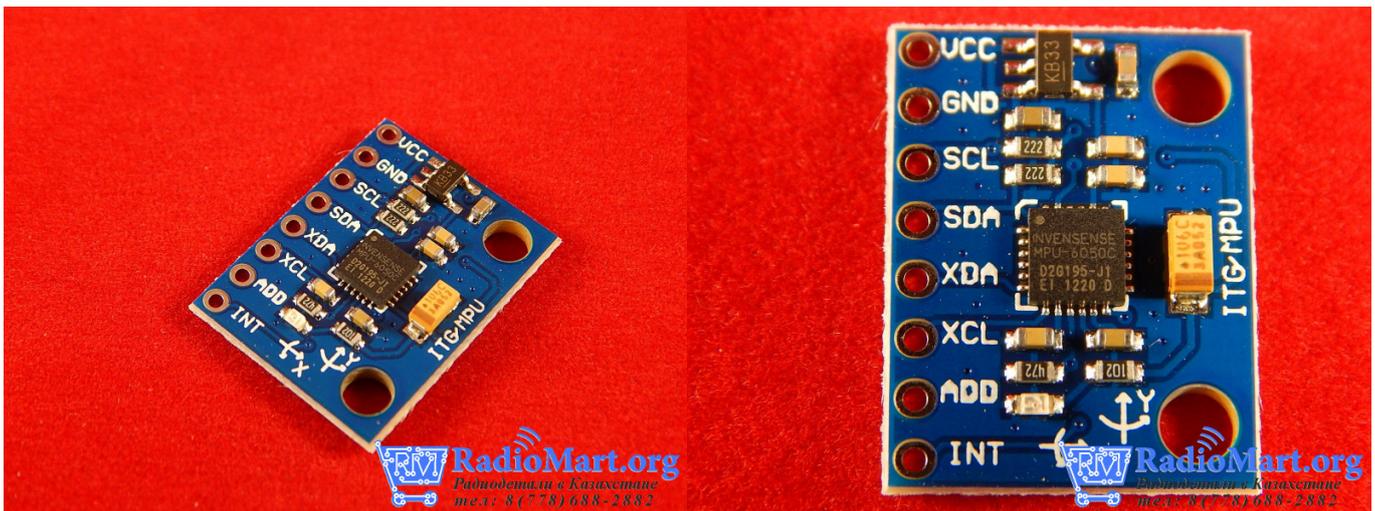
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10475**

**Цена в прайсе: 1208 тг.**

**Гироскоп GY521 MPU-6050 + акселерометр**



Компактный и легкий модуль 3-х осевого акселерометра и 3-х осевой гироскоп управляемый по протоколу I2C. Данный датчик отлично подходит для определения положения в пространстве.

Модуль GY-521 на микросхеме MPU6050 это 3-осевой гироскоп и акселерометр на три координаты. На плате модуля GY-521 размещены все необходимые для ее надежного функционирования, в том числе и подтягивающие резисторы. Обмен данными с контроллером осуществляется по шине I2C. Необходимое напряжение питания для модуля MPU6050 регулирует встроенный стабилизатор напряжения 3,3В. Сердцем модуля GY-521 является микросхема MPU-6050.

[Библиотека MPU6050](#)

**Схема подключения к Arduino:**

