

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

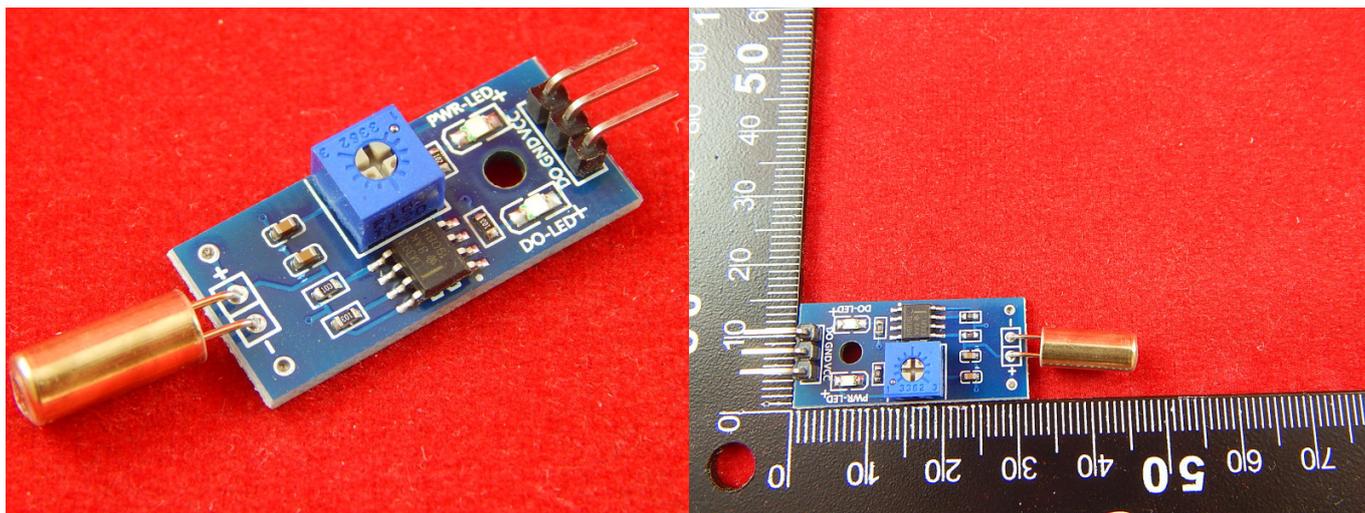
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10898**

**Цена в прайсе: 380 тг.**

**SW-520D Датчик наклона, пороговый на плате**



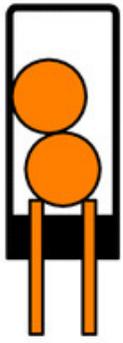
Датчик угла наклона SW-520D, расположен на плате для удобства в работе и быстрого подключения к плате Ардуино.

Датчик вибрации/наклона серии SW-520D работает от 12 В и потребляет до 5 мА. Максимальное напряжение, которое может без последствий выдержать датчик, составляет 20 В, а максимальный ток - 0.3 А. Если выводы направлены вниз, то при наклоне более 15° произойдёт срабатывание. Когда выводы направлены вверх, срабатывание будет немного затруднено. Он может зафиксировать два положения в пространстве (вертикальное или горизонтальное), а также обнаружить вибрацию. Внутри датчика вибрации располагается металлический шарик с электродами, помещёнными в корпус. Когда шарик скатывается к электродам, цепь замыкается.

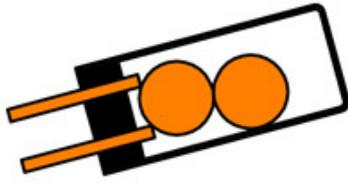
#### **Спецификация:**

- Диаметр: 5 мм
- Длина: 12 мм
- Максимальное напряжение: 20В
- Максимальный ток: 0.3А

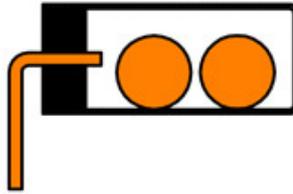
#### **Принцип работы датчика:**



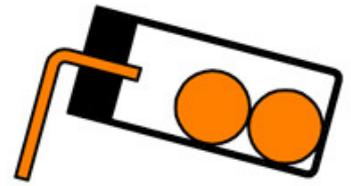
switch on



switch on



switch off



switch off

