

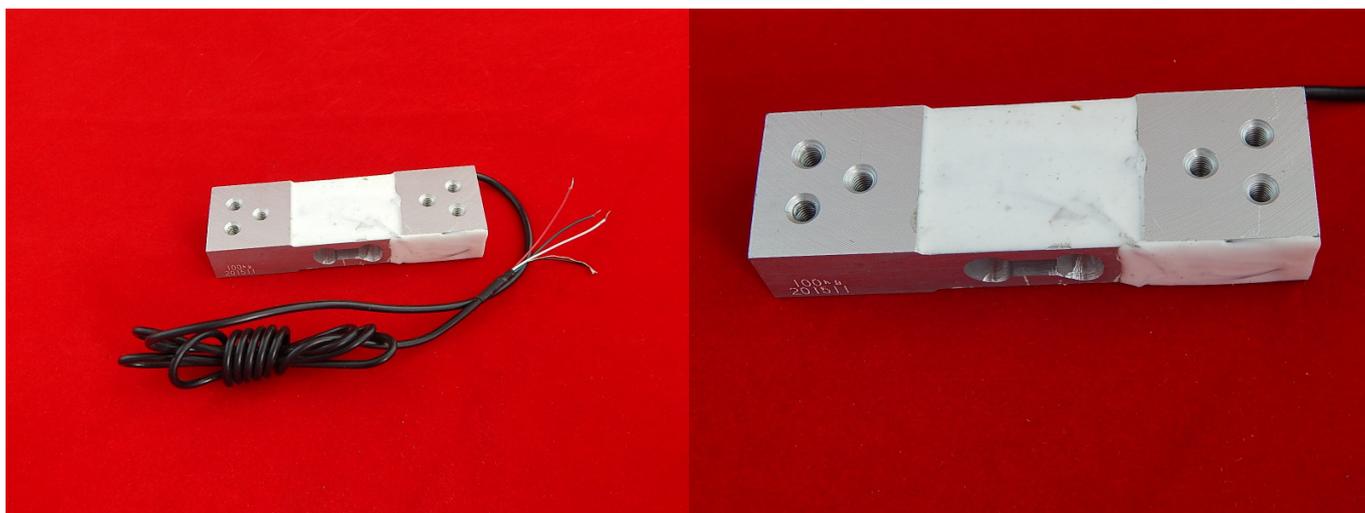
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12545 Цена в прайсе: 18838 тг.

Тензодатчик (100 кг)



Тензодатчик предназначен для построения весов с максимальным весом в 100 кг.

В основе своей конструкции имеет тонкоплёночные резисторы, которые изменяют своё сопротивление при деформации. Данные резисторы объединены в мост, который подключается непосредственно к АЦП, который фиксирует изменения значений резисторов. Датчик выполнен из алюминия, имеет форму бруска с 6 отверстиями на одной плоскости и особым сдвоенным отверстием на другой. При установке датчика в рабочее положение необходимо жёстко закрепить одну его сторону, а на вторую установить (при необходимости) платформу для завешивания грузов.

Характеристики:

- Диапазон точности: 20-80 кг
- Максимальный измеряемый вес: 100 кг;
- Комплексная ошибка: 0,3 % FS;
- Напряжение питания: DC 3...12 В;
- Интерфейс: Четырёхпроводной;
- Выход импеданс: 405 ± 6
- Вход импеданс: 350 ± 6
- Диапазон рабочих температур: от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$;

Подключение к НХ711:

- Красный: E+;

- Черный: E-;
- Белый: A-;
- Зеленый: A+.