

Магнитоупругий датчик – измерительный преобразователь механических усилий или давления в электрический сигнал

Тензодатчик – измерительный преобразователь деформации твёрдого тела, вызываемой механическими напряжениями в электрический сигнал, предназначенный для последующей обработки

Тензорезистивный преобразователь – проводник (или полупроводник), изменяющий своё сопротивление при деформации сжатия–растяжения

Весы – прибор для измерения массы.

Рычаг – простейшее механическое устройство, представляющее собой твёрдое тело, вращающееся вокруг точки опоры.

Гиря – однозначная мера, воспроизводящая единицу массы, кратное или дольное ее значение.