

Изобретение относится к измерительной технике и может быть использовано для определения веса как в производстве, так и в быту и торговле. Рычажные весы содержат опорный элемент, опору, рычаг с эталонным весом, прикрепленным к рычагу шарнирно, продолговатую стрелку, прикрепленную к эталонному весу в вертикальном положении, кулачок, рабочая поверхность которого имеет форму части поверхности цилиндра, ось симметрии которого совпадает с осью поворота рычага, причем рычаг и кулачок размещены по разные стороны от опорного элемента, шкала выполнена прямой, прикреплена к опоре на уровне стрелки. Кулачок связан гибким элементом с телом, которое взвешивают.