

К вертикальной пружине жесткостью 400 Н/м прикреплен груз. Система находится в равновесии. В определенный момент времени часть груза отцепляется и система снова приходит в равновесие, при этом пружина смещается на 3 см . Определите массу отцепившейся части груза.