

К горизонтальной пружине прикреплен груз массой 2 кг, который может двигаться по поверхности стола без трения. Чему равна максимальная сила упругости, действующая на груз, если жесткость пружины 200 Н/м, а максимальная скорость груза составляет 1 м/с?

