

Груз массой 20 г, закрепленный на легкой пружине, совершает вертикальные колебания. На рисунке изображены графики зависимости смещения x груза от времени t и проекции V_x скорости груза от времени. Определите, чему равна жесткость пружины. Ответ выразите в ньютонах на метр.

