К бруску массой m = 0,64 кг, находящемуся на гладкой горизонтальной поверхности, прикреплена невесомая пружина жесткостью k = 40 Н/м. Свободный конец пружины тянут в горизонтальном направлении так, что длина пружины остается постоянной (l = 16 см). Если длина пружины в недеформированном состоянии l_0 = 12 см, то модуль ускорения бруска равен ... **дм/с^2**.