

Пуля массой  $m = 10$  г при равноускоренном движении в стволе ружья за время  $t = 1,0$  мс приобретает скорость, модуль которой  $v = 400$  м/с. Модуль силы  $F$ , действующей на пулю в стволе ружья, равен ... кН.