

Вариант № 112

К тележке массой $m = 0,40$ кг прикреплена невесомая пружина жёсткостью $k = 810$ Н/м. Тележка, двигаясь без трения по горизонтальной плоскости, сталкивается с вертикальной стеной (см. рис.). От момента со-прикосновения пружины со стеной до момента остановки тележки пройдёт промежуток времени Δt , равный ... мс.

