

Груз, подвешенный на пружине и совершающий вертикальные гармонические колебания, проходит положение равновесия. Если частота колебаний груза $\nu = 0,5$ Гц, то минимальный промежуток времени Δt , через который груз окажется в положении равновесия, равен:

- 1) 0,25 с 2) 0,5 с 3) 1 с 4) 2 с 5) 4 с