

Модуль импульса первого фотона равен  $1,32 \cdot 10^{-28}$  кг·м/с, что на  $9,48 \cdot 10^{-28}$  кг·м/с меньше, чем модуль импульса второго фотона. Найдите отношение энергий  $E_2/E_1$  второго и первого фотонов. Ответ округлите до десятых долей.