

Атомы некоторого газа могут находиться в четырех энергетических состояниях, энергетическая диаграмма которых показана на рисунке. Атом находится в состоянии с энергией E_3 . Фотон с какой энергией может поглотить атом этого газа? Ответ дайте в электрон-вольтах.

