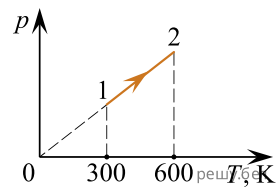


1. Идеальный одноатомный газ перевели из состояния 1 в состояние 2 (см. рис.). Если количество вещества газа $\nu = 3,2$ моль, то газ получил количество теплоты Q , равное ... кДж.



2. Идеальный одноатомный газ перевели из состояния 1 в состояние 2 (см. рис.). Если при этом газ получил количество теплоты $Q = 27,4$ кДж, то количество вещества газа ν равно ... моль.

