

Внутренняя энергия ν молей одноатомного идеального газа равна U . Газ занимает объем V . R — универсальная газовая постоянная. Чему равны давление и температура газа? Установите соответствие между физическими величинами и выражениями для них.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ВЫРАЖЕНИЕ ДЛЯ НЕЕ
А) Давление газа	1) $2U/(3V)$
Б) Температура газа	2) $U/(\nu V)$
	3) $2U/(3\nu R)$
	4) $U/\nu R$

А	Б