

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

- А) Давление газа
- Б) Температура газа

ВЫРАЖЕНИЕ ДЛЯ НЕЕ

- 1) $2U/(3V)$
- 2) $U/(\nu V)$
- 3) $2U/(3\nu R)$
- 4) $U/\nu R$

А	Б