

При неизменной плотности одноатомного идеального газа давление этого газа увеличивают в 4 раза. При этом среднеквадратичная скорость движения его атомов

- 1) увеличивается в 2 раза
- 2) увеличивается в 4 раза
- 3) увеличивается 16 раз
- 4) уменьшается в 4 раза