

Объем идеального одноатомного газа при постоянном давлении  $1,6 \cdot 10^5$  Па увеличился на  $0,3$  м<sup>3</sup>. Какое количество теплоты было передано газу в этом процессе? Ответ выразите в килоджоулях (кДж).