

Идеальный газ медленно переводят из состояния 1 в состояние 3. Процесс 1–2–3 представлен на графике зависимости давления газа p от его объема V (см. рис.). Считая, что $1 \text{ атм.} = 10^5 \text{ Па}$, найдите, какую работу совершает газ в процессе 1–2–3. Ответ выразите в килоджоулях.

