

На рисунке приведен цикл, осуществляемый с одним молем идеального газа. Если U — внутренняя энергия газа, A — работа, совершаемая газом, Q — сообщенное газу количество теплоты, то условия $\Delta U > 0$, $A = 0$, $Q > 0$ выполняются совместно на участке

- 1) AB
- 2) BC
- 3) CD
- 4) DA

