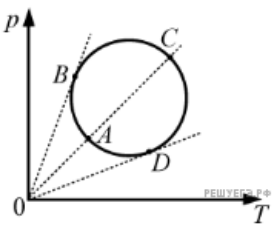
На *pT*–диаграмме изображена зависимость *p* давления идеального газа от температуры (см. рисунок). Какому состоянию газа из четырех (*A, B, C, D*) соответствует наименьший объем? Массу газа считать неизменной.



1) *A*
2) *B*
3) *C*
4) *D*