

Один моль разреженного аргона участвует в процессе, график которого изображён на рисунке в координатах p – ρ , где p — давление газа, ρ — плотность газа. Определите, получает газ теплоту или отдаёт в процессах 1–2 и 2–3. Ответ поясните, опираясь на законы молекулярной физики и термодинамики.

