

Идеальный одноатомный газ, количество вещества которого постоянно, переводят из начального состояния 1 в конечное состояние 3 (см. рис.). При переходе из начального состояния в конечное газ получил количество теплоты  $Q = 18,4$  кДж. Если объём газа в начальном состоянии  $V_0 = 50$  л, то давление  $p$  газа в конечном состоянии равно ... кПа.

