

Два теплоизолированных сосуда объемом 1 м^3 соединены трубкой с закрытым краном. В первом сосуде содержится 1 моль гелия при температуре 450 К, во втором — 3 моль неона при температуре 300 К. Какое давление установится в сосудах после открытия крана?