В цилиндре под поршнем находится ν = 0,5 молей воздуха при температуре *T* = 300 K. Во сколько раз увеличится объем воздуха при сообщении ему количества теплоты *Q* = 13,2 кДж? Молярная теплоемкость воздуха при постоянном объеме *cV* = 21 Дж/моль⋅К.

ЭТО ОТВЕТ []