

В закрытом сосуде под поршнем находится 4 г насыщенного водяного пара. Двигая поршень, занимаемый паром объем уменьшили в 2 раза, поддерживая температуру сосуда и его содержимого постоянной и равной $100\text{ }^{\circ}\text{C}$. Какое количество теплоты было при этом отведено от сосуда?