

С одноатомным идеальным газом, количество вещества которого постоянно, провели процессы $1 \rightarrow 2$ и $2 \rightarrow 3$ (см. рис.). Если работа, совершённая силой давления газа в процессе $1 \rightarrow 2$, составляет $A = 12$ Дж, то суммарное количество теплоты Q , полученное газом в процессах $1 \rightarrow 2$ и $2 \rightarrow 3$, равно ... Дж.

