

Цикл тепловой машины, рабочим веществом которой является  $\nu$  молей идеального одноатомного газа, состоит из изотермического расширения, изохорного охлаждения и адиабатического сжатия. Работа, совершенная газом в изотермическом процессе, равна  $A$ , а КПД тепловой машины равен  $\eta$ . Определите модуль изменения температуры  $|\Delta T|$  в изохорном процессе.