Цикл тепловой машины, рабочим веществом которой является ν 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 η. Максимальная температура в этом цикле равна T_0. Определите минимальную температуру T в этом циклическом процессе.