Температура нагревателя идеального теплового двигателя на $\Delta t = 300^\circ\mathrm{C}$ больше температуры холодильника. Если температура термический коэффициент полезного действия двигателя $\eta = 40,0\%$, то температура t нагревателя равна ... $^\circ\mathrm{C}$.