Один моль гелия совершает замкнутый цикл, состоящий из двух изобар и двух изохор. Максимальная и минимальная температура в цикле отличаются на ΔТ=132К. Отношение давлений на изобарах равно 1,2, отношение объемов на изохорах равно 1,2. Определить работу газа за цикл.