**8.12.** Определить КПД цикла, который совершает киломоль идеального одноатомного газа. Цикл состоит из следующих процессов: адиабатного , изобарного  и изохорного . Построить график цикла в координатах P-V. При этом P1 = 0,4 МПа; V1 = V3 = 20 л, V2 = 40 л.