С одним молем идеального одноатомного газа проводят циклический процесс 1–2–3–1, где 1–2 — адиабата, 2–3 — изобара, 3–1 — изохора. Температуры в точках 1, 2, 3 равны 600 К, 455 К и 300 К соответственно. Найдите КПД цикла.

