

1 моль одноатомного идеального газа совершает цикл 1–2–3–1, состоящий из изохоры (1–2), адиабаты (2–3) и изобары (3–1). Абсолютные температуры газа  $T_1 = 400$  К,  $T_2 = 600$  К,  $T_3 = 510$  К. Определите КПД цикла.

