

1. Если идеальная тепловая машина за цикл совершает полезную работу 50 Дж и отдает холодильнику 150 Дж , то каков ее КПД? (Ответ дайте в процентах.)
2. Идеальный тепловой двигатель за один цикл совершает работу 4 Дж и отдаёт холодильнику количество теплоты, равное 6 Дж . Каков КПД этого двигателя? *Ответ запишите в процентах.*