

Какое из перечисленных ниже действий при прочих неизменных условиях ведет к уменьшению КПД идеального теплового двигателя?

- 1) повышение температуры нагревателя
- 2) повышение температуры холодильника
- 3) уменьшение трения в механизме тепловой машины
- 4) замена рабочего тела