

На рисунке изображен график зависимости температуры T_x холодильника тепловой машины, работающей по циклу Карно, от времени t . Если температура нагревателя тепловой машины $T_n = 287^\circ\text{C}$, то максимальный коэффициент полезного действия η_{max} машины был равен ... %.

