Сила тока в резисторе сопротивлением R = 7,0 Ом зависит от времени t по закону $I(t) = B + Ct$, где B = 8,0 А, $C = -0,50\ \frac{\text{А}}{\text{с}}$. В момент времени $t_1 = 12$ с тепловая мощность P, выделяемая в резисторе, равна ... Вт.