

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.