

1. 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.