

## РЕШЕНИЕ:

$$P_{\text{макс. пад}} = \frac{P_{\text{мин. вкл}} - P_{\text{уст. раб}}}{1} = \frac{1000 - 500}{1} = 500 \text{ Вт}$$

$$P_{\text{к. вых}} = P_{\text{мин. вкл}} - P_{\text{макс. пад}} = 1000 - 500 = 500 \text{ Вт}$$

$$T_{\Delta} = \frac{P_{\text{макс. пад}} \cdot V_{\text{б}}}{1000} = \frac{500 \cdot 0.001}{1000} = 0.0005 \text{ с} \approx 0.5 \text{ мс}$$

$$T_{\text{вых}} = T_{\text{вых}} + T_{\Delta} = 0.001 + 0.0005 = 0.0015 \text{ с}$$