

Выходной ток

$$I_{\text{вых}} = \frac{U_{\text{вых}}}{R_H} = \frac{6 \text{ В}}{500 \text{ Ом}} = 12 \text{ мА}$$

$$I_{\text{вых}} = \{U_{\text{вых}}\} \text{ over } \{R_H\} = \{6 \text{ В}\} \text{ over } \{500 \text{ Ом}\} = 12 \text{ мА}$$