

Однополупериодный без фильтра

$$I_O := \begin{pmatrix} 11.57 \\ 20.49 \\ 37 \\ 57.3 \\ 91.8 \end{pmatrix} \quad U_O := \begin{pmatrix} 13.75 \\ 12.95 \\ 11.46 \\ 9.51 \\ 6.64 \end{pmatrix}$$

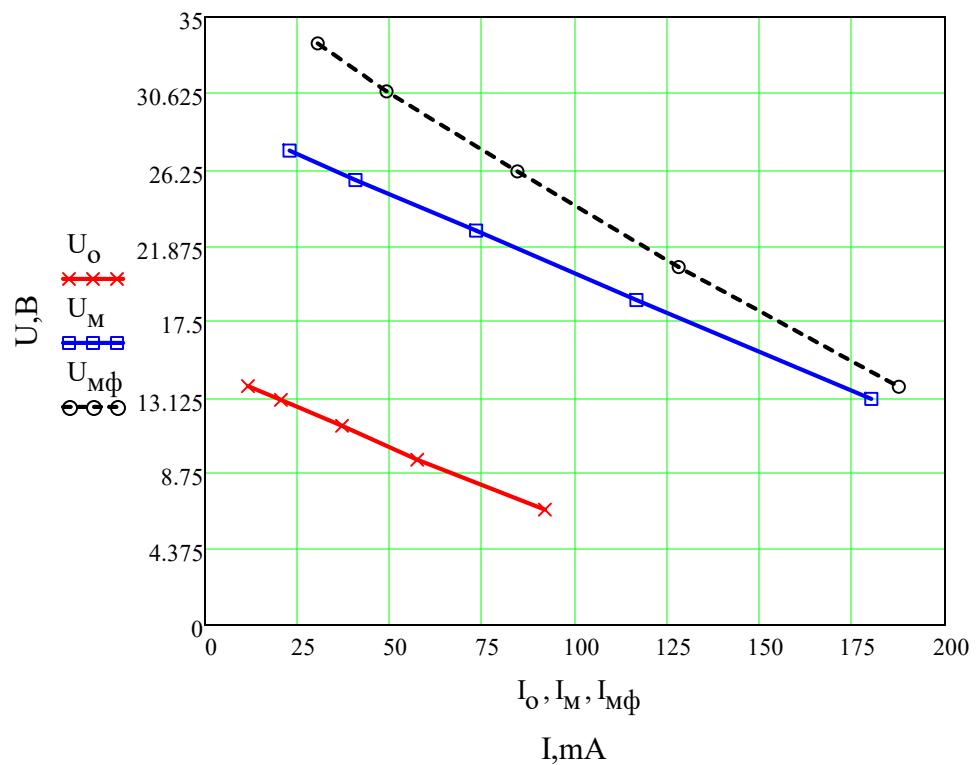
Мостовой без фильтра

$$I_M := \begin{pmatrix} 22.8 \\ 40.6 \\ 73.2 \\ 116.6 \\ 180 \end{pmatrix} \quad U_M := \begin{pmatrix} 27.3 \\ 25.6 \\ 22.7 \\ 18.7 \\ 13 \end{pmatrix}$$

Мостовой с емкостным фильтром

$$I_{M\phi} := \begin{pmatrix} 30.4 \\ 49 \\ 84.4 \\ 128 \\ 187.5 \end{pmatrix} \quad U_{M\phi} := \begin{pmatrix} 33.48 \\ 30.7 \\ 26.1 \\ 20.6 \\ 13.7 \end{pmatrix}$$

Внешние характеристики



$$U_{CT} := \begin{pmatrix} 0 \\ 20 \\ 35 \\ 40 \\ 42 \\ 44 \\ 46 \end{pmatrix} \quad I_{CT} := \begin{pmatrix} 0 \\ 4 \\ 8 \\ 10 \\ 35 \\ 60 \\ 85 \end{pmatrix} \cdot 10^{-3}$$

$$U_{\text{вых}}(U_{\text{вх}}, I) := U_{\text{вх}} - 1000I$$

При $U_{\text{вх}} = 80\text{В}$

При $U_{\text{вх}} = 100\text{В}$

$$I_{80}(U_{\text{вых}}) := \frac{(80 - U_{\text{вых}})}{1000} \quad I_{100}(U_{\text{вых}}) := \frac{(100 - U_{\text{вых}})}{1000}$$

