

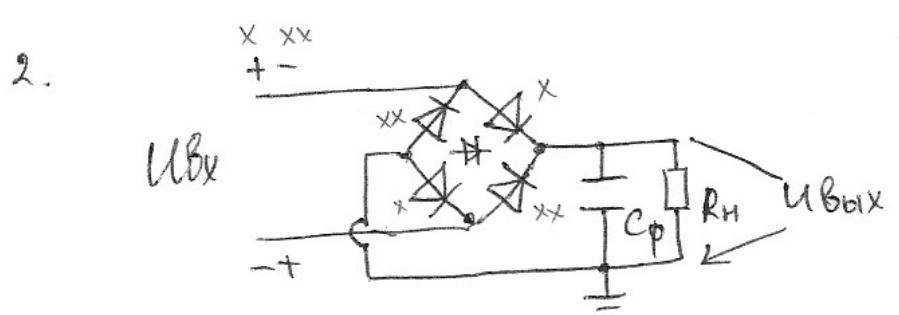
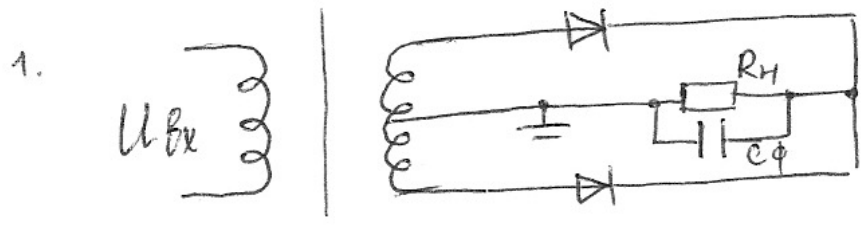
$$\tau_{\text{зар}} = \underbrace{(R_r + r_D)}_{\text{малая } \Sigma} C_f, \text{ если } R_n \gg (R_r + r_D)$$

$$\tau_{\text{раз}} = R_n C_f$$

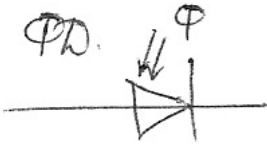
$$\tau_{\text{зар}} \ll \tau_{\text{раз}}$$

$$U_{\text{вых}} \approx U_{\text{вхм}} (U_{\text{вхм}} \cdot \cos \theta), \text{ где } \theta - \text{углы отсечки}$$

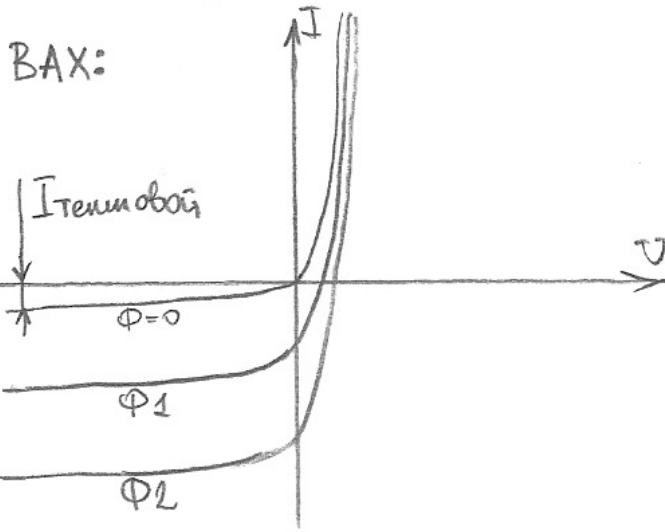
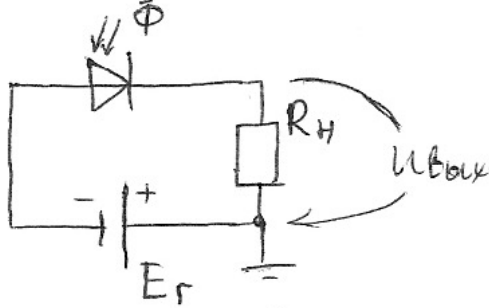
Выпрямитель:



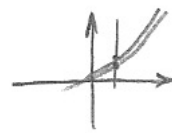
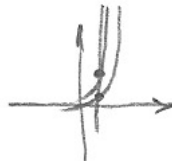
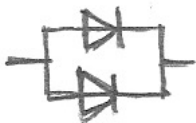
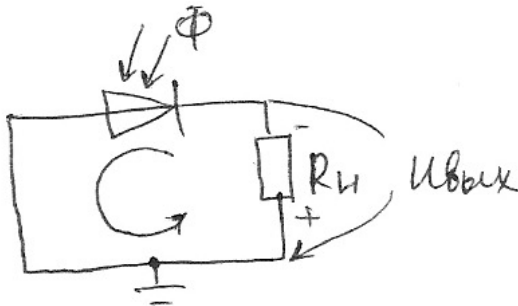
Двух-полупериодный



1. ~~веттиновый~~ фотодиодный режим (диод заштрафывается)

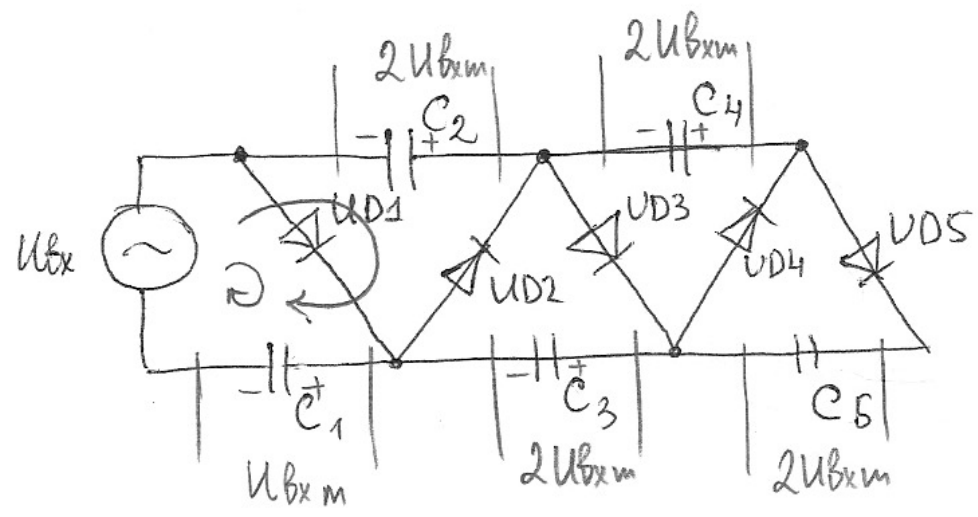
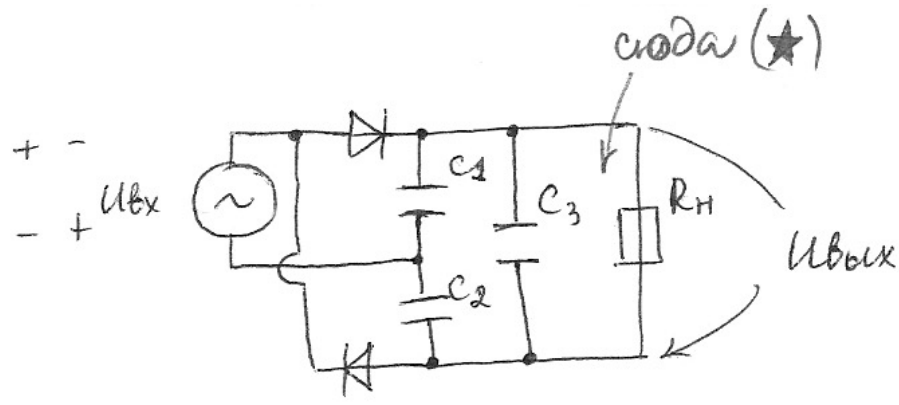


2. солнечная батарея / веттиновый режим.

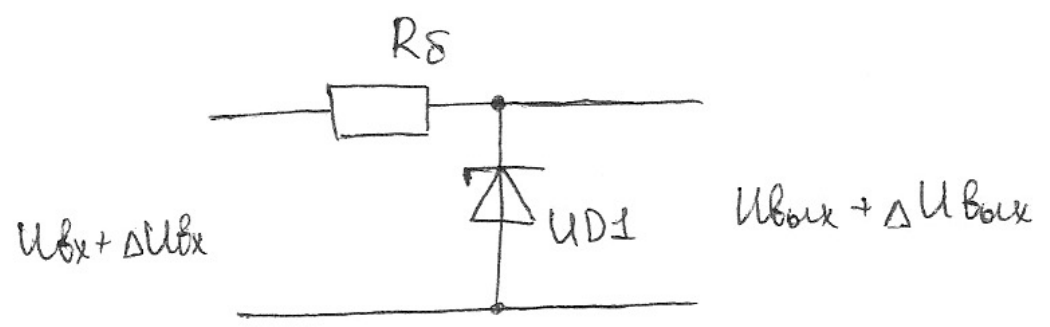


уменьшить разность тока

одно-напряжённый



Стандартный:



(★)

ВАХ:

