

Rys. 2-228. Д106

Typ diody: dioda krzemowa

Firma: ZSRR

Wykonanie: prostownicza dioda krzemowa w.cz. w obudowie plastikowej, ciężar około 0,5 G

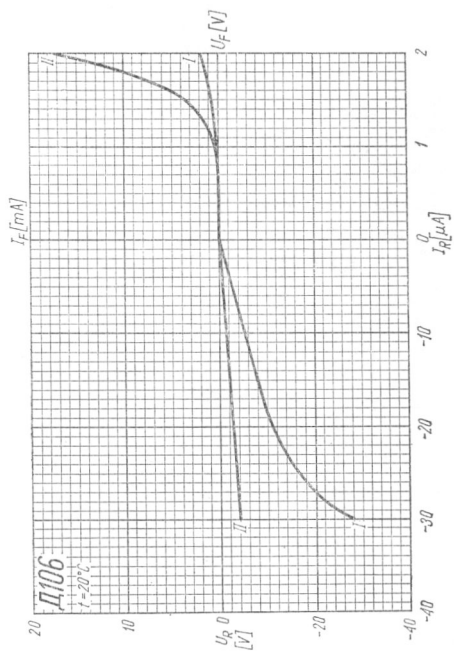
Zastosowanie: obwody FM i AM odbiorników TV, regulatory, dyskryminatory, aparatura pomiarowa

Wartości charakterystyczne

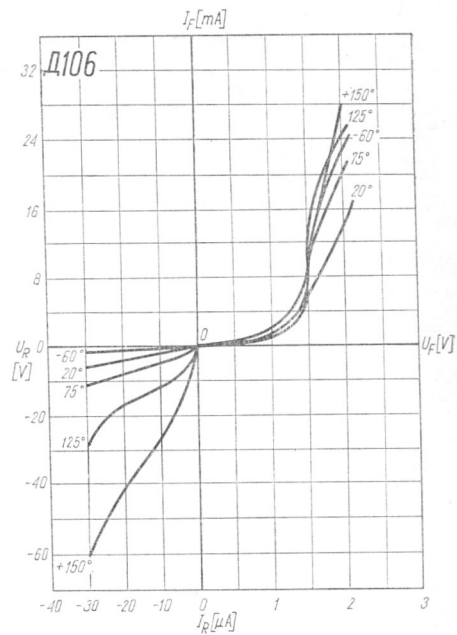
	Д106	Д106А		
I_O	50	75	mA	przy $t_{amb} = 20^\circ\text{C}$
I_O	25	50	mA	przy $t_{amb} = 125^\circ\text{C}$
$U_{(BR)R}$	200	200	V	
C_D	0,5	0,5	nF	przy $f = 100 \text{ MHz}$, $U_R = 10 \text{ V}$
t_{rr}	0,5	0,5	μs	przy $I_F = 15 \text{ mA}$, $U_R = 30 \text{ V}$

Wartości graniczne

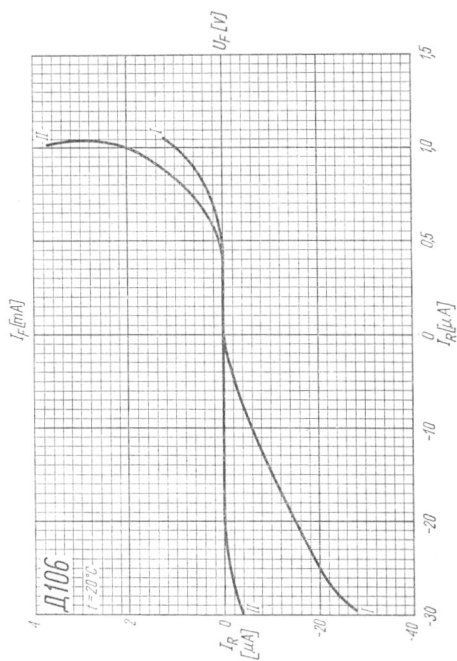
$U_R \text{ max}$	30	30	V	przy $t_{amb} = 20^\circ\text{C}$
$U_R \text{ max}$	30	30	V	przy $t_{amb} = 125^\circ\text{C}$
$I_R \text{ max}$	30	30	mA	przy $U_R = U_R \text{ max}$, $t_{amb} = 20^\circ\text{C}$
$I_R \text{ max}$	100	100	mA	przy $U_R = U_R \text{ max}$, $t_{amb} = 125^\circ\text{C}$
$I_F \text{ min}$	2		mA	przy $U_F = 2 \text{ V}$
$I_F \text{ min}$		1	mA	przy $U_F = 1 \text{ V}$
$I_O \text{ max}$	100	150	mA	
$I_F \text{ min}$	500	500	mA	
f_{max}	600	600	MHz	



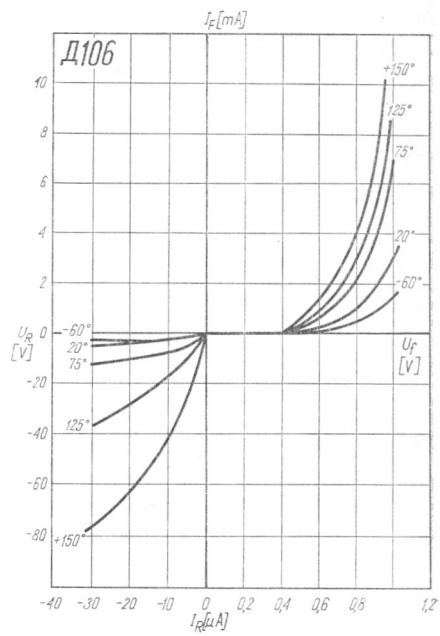
Rys. 2-229. Charakterystyki prądowo-napięciowe



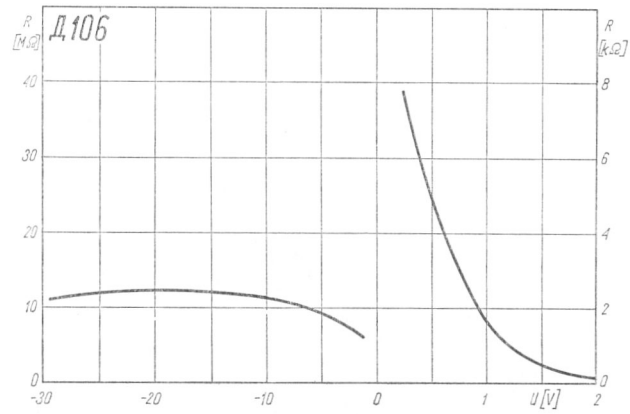
Rys. 2-230. Charakterystyki prądowo-napięciowe



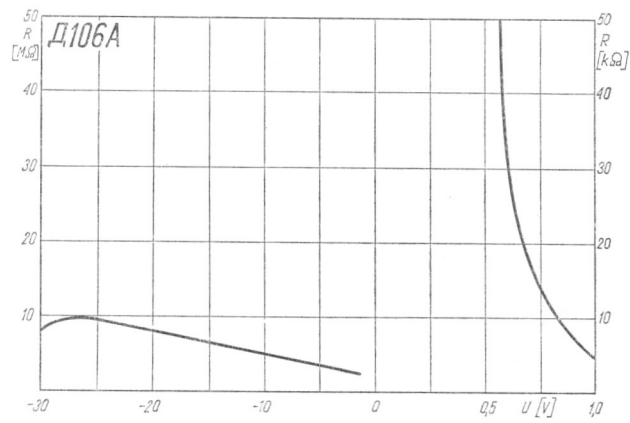
Rys. 2-231. Charakterystyki prądowo-napięciowe



Rys. 2-232. Charakterystyki prądowo-napięciowe



Rys. 2-233. Zależność rezystancji od napięcia wstecznego



Rys. 2-234. Zależność rezystancji od napięcia wstecznego