

Д245

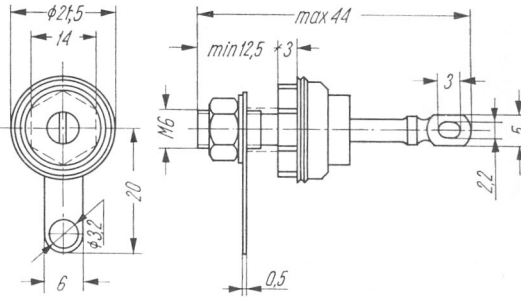
Typ diody: dioda krzemowa

Firma: ZSRR

Wykonanie: prostownicza dioda krzemowa w obudowie metalowej

Zastosowanie: układy prostownicze w automatyce i elektronicznych maszynach liczących

Typy podobne: 1N1623, 1N2786, BYY67/68, BYX42-300



Rys. 2-239. Д245

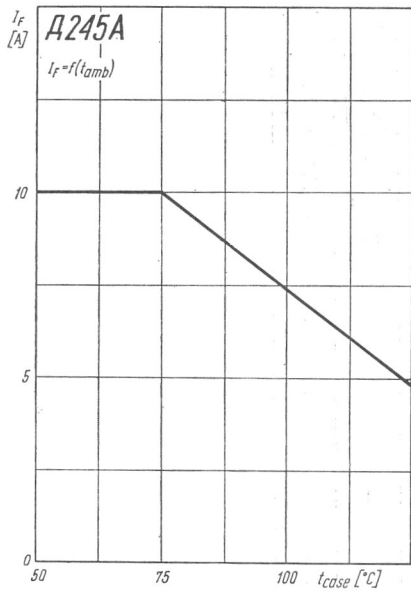
Wartości charakterystyczne¹⁾

	Д245	Д245А	Д245В		
U_F	1,25	1	1,5	V	przy $I_0 = I_{0 \max}$
I_0	10	10	5	A	
I_R	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mA	przy $U_R = U_{R \max}$

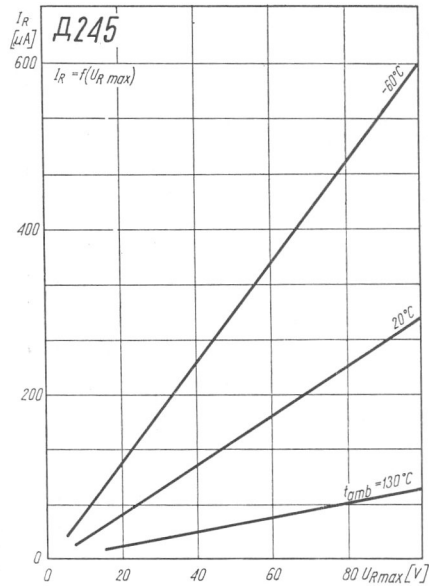
Wartości graniczne

	Д245	Д245А	Д245В		
$U_{R \max}^{2,3)}$	300	300	300	V	
$I_{0 \max}^{4)}$	10	10	5	A	
$I_{0 \max}^{5)}$	5	10	2	A	

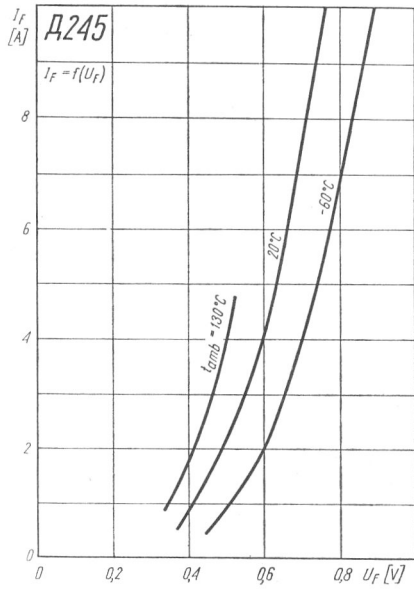
- 1) $t_{amb} = 25 (\pm 10^\circ\text{C})$
- 2) układ prostownika półokresowego z obciążeniem oporowym przy $f = 50 \text{ Hz}$
- 3) $t_{amb} = -60^\circ\text{C}$, $t_{case} = 130^\circ\text{C}$
- 4) $t_{amb} = -60^\circ\text{C}$, $t_{case} = 75^\circ\text{C}$
- 5) $t_{case} = 130^\circ\text{C}$



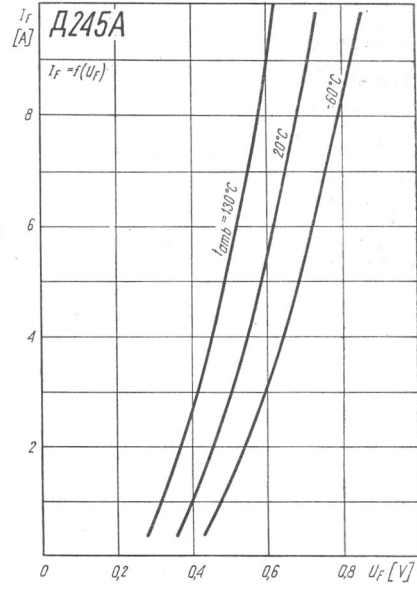
Rys. 2-240. Zależność prądu przewodzenia od temperatury obudowy



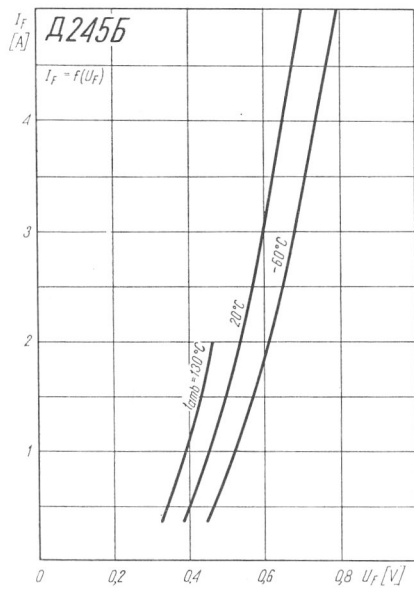
Rys. 2-241. Charakterystyki prądu wstecznego



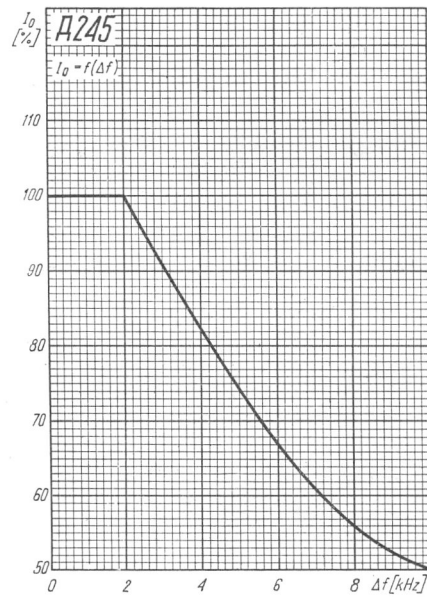
Rys. 2-242. Charakterystyki prądu przewodzenia



Rys. 2-243. Charakterystyki prądu przewodzenia



Rys. 2-244. Charakterystyki prądu przewodzenia



Rys. 2-245. Zależność prądu wyprostowanego od częstotliwości