

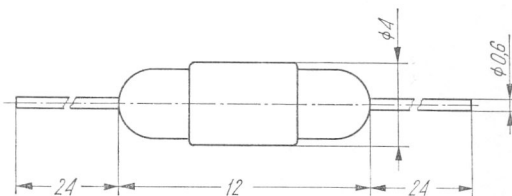
Д223

Typ diody: dioda krzemowa

Firma: ZSRR

Wykonanie: prostownicza dioda krzemowa w.cz.

Zastosowanie: urządzenia radiotechniczne, wyposażenie urządzeń pomiarowych i telekomunikacyjnych, układy szybkich maszyn matematycznych detektory, amplitudy, odbiorniki TV, prostowniki w.cz.



Rys. 2-235. Д223

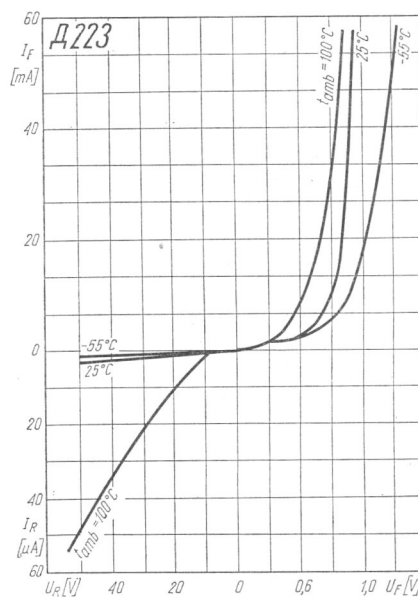
Wartości charakterystyczne¹⁾

U_F	≤ 1	V	przy $I_F = 50$ mA
I_R	≤ 1	μA	przy $U_R = U_{R \max}$
I_R	50	μA	przy $U_R = U_{R \max}$, $t_{amb} = 100 \pm 2^\circ C$

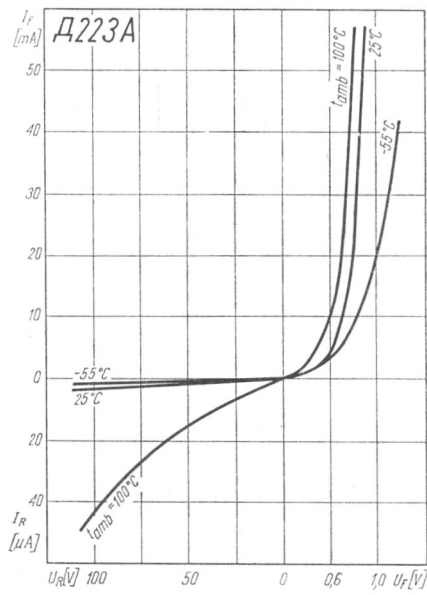
Wartości graniczne

	Д223	Д223А	Д222Б	
$U_{R \max}^{2,3)}$	50	100	150	V
$I_{O \max}^{4)}$	50	50	50	mA
$I_{O \max}^{5)}$	20	20	20	mA
$I_{FM \max}$	500	500	500	mA

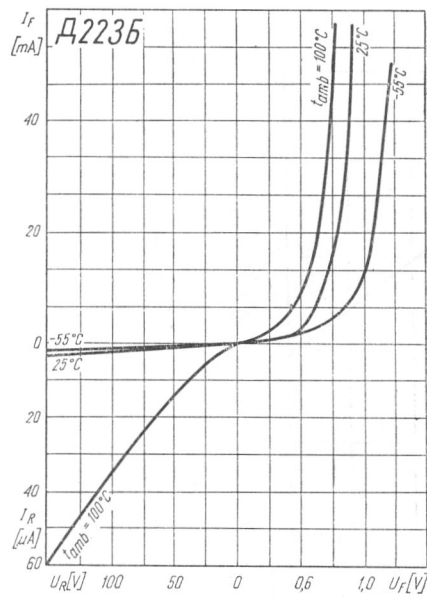
- ¹⁾ $t_{amb} = 25 (\pm 10^\circ C)$
- ²⁾ układ prostownika półokresowego z obciążeniem oporowym przy $f = 50$ Hz
- ³⁾ $t_{amb} = -55 \div +100^\circ C$
- ⁴⁾ $t_{amb} = -55 \div +25^\circ C$
- ⁵⁾ $t_{amb} = +100^\circ C$



Rys. 2-236. Charakterystyki prądowo-napięciowe



Rys. 2-237. Charakterystyki prądowo-napięciowe



Rys. 2-238. Charakterystyki prądowo-napięciowe