

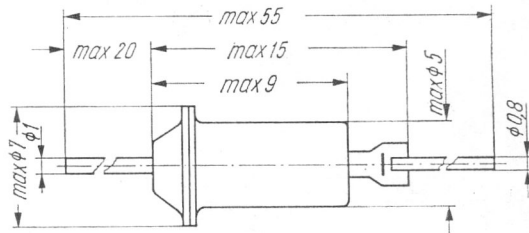
# Д818

Typ diody: dioda krzemowa

Firma: ZSRR

Wykonanie: krzemowa dioda Zenera  
w obudowie metalowej

Zastosowanie: układy regulacji napięcia i prądu, układy obcinające, napięciowe źródła odniesienia



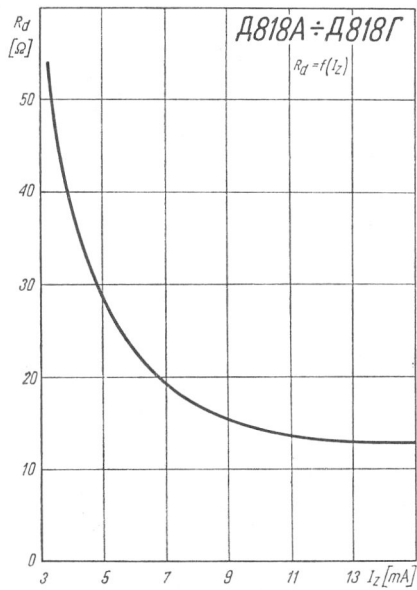
Rys. 2-256. Д818

### Wartości charakterystyczne<sup>1)</sup>

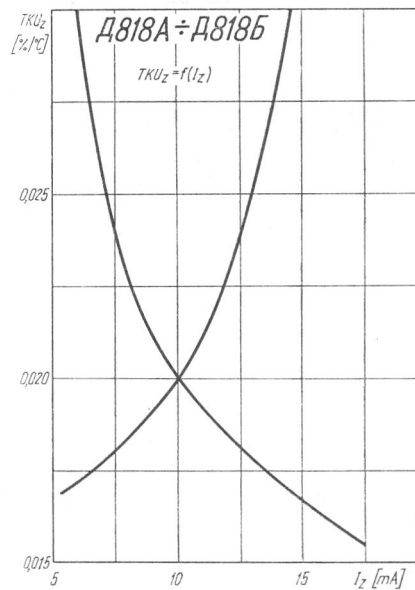
	Д818А	Д818Б	Д818В	Д818Г	
$U_Z^{2)}$	9 ÷ 11,25	6,75 ÷ 9	7,2 ÷ 10,8	7,65 ÷ 10,35	V
$R_d^{2)}$	25	25	25	25	Ω
$\Delta U_Z$	+25	-25	±20	±15	%
$TKU_Z$	0,02	0,02	0,01	0,005	%/°C

<sup>1)</sup>  $t_{amb} = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

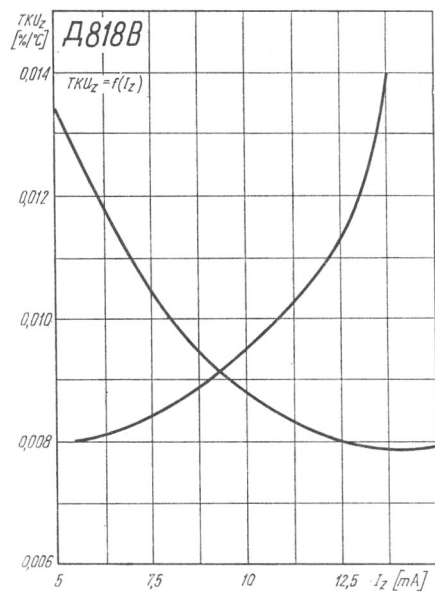
<sup>2)</sup>  $I_Z = 10 \text{ mA}$



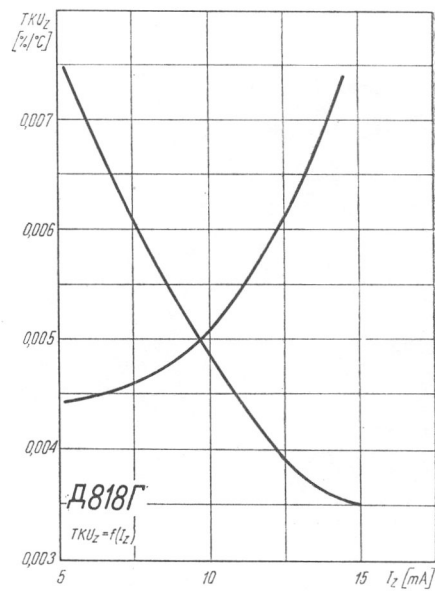
Rys. 2-257. Zależność rezystancji dynamicznej od prądu  $I_Z$



Rys. 2-258. Zależność współczynnika temperaturowego od prądu  $I_Z$



Rys. 2-259. Zależność współczynnika temperaturowego od prądu  $I_Z$



Rys. 2-260. Zależność współczynnika temperaturowego od prądu  $I_Z$