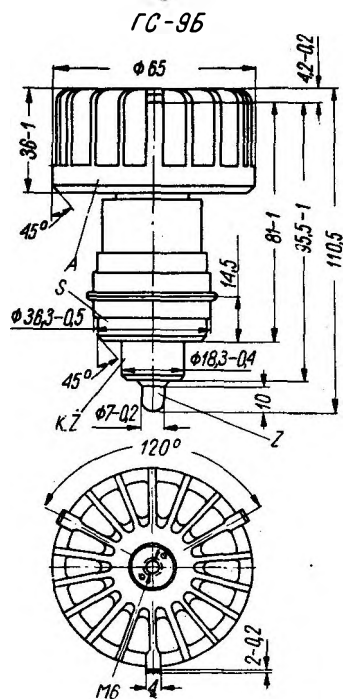


TRIODA

ГC-9Б

ZSRR

Wzmacniacz i generator w. cz.



Wartości charakterystyczne

U_z	$12,6 \pm 2,5\%$	V
I_z	$1,1 \pm 0,1$	A
$I_{k \text{ imp}}$	4,5 ¹⁾	A
U_a	1,5	kV
I_a	2 ²⁾	mA
$I_{s \text{ zwr}}$	70 ³⁾	μA
I_s	5 ⁴⁾	mA
S_a	$19,5 \pm 4,5$ ⁵⁾	mA/V
P_{wyj}	40 ⁶⁾	W
t_t	200	godz

¹⁾ $U_a = U_s = 180 \text{ V}$

²⁾ $U_s = -30 \text{ V}$, $U_a = 1,5 \text{ kV}$

³⁾ $U_a = 1,5 \text{ kV}$, $I_a = 120 \text{ mA}$

⁴⁾ $U_s = -100 \text{ V}$

⁵⁾ $U_a = 1,3 \text{ kV}$, $I_a = 120 \text{ mA}$

⁶⁾ $U_a = 1,5 \text{ kV}$, $I_a = 175 \text{ mA}$, $f = 1660 \text{ MHz}$

Pojemności

$C_{s/k}$	$8,4 \pm 1,2$	pF
$C_{a/k}$	$< 0,04$	pF
$C_{s/a}$	$3,15 \pm 0,35$	pF

Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	2,5	kV
$U_s \text{ max}$	-200	V
$U_s \text{ szcz max}$	50	V
$I_k \text{ max}$	330	mA
$I_k \text{ szcz max}$	700 ¹⁾	mA
$P_a \text{ max}$	300	W
$P_s \text{ max}$	2,2	W
f_{max}	2000	MHz

¹⁾ Klasa B

Dane mechaniczne

Wykonanie: obudowa metalowo-ceramiczna, katoda tlenkowa, pośrednio żarzona, współosiowe wyprowadzenie elektrod.

Chłodzenie: powietrzem 24 m³/godz

$t_{\text{anody max}} = 130^\circ\text{C}$

$t_{\text{siatki max}} = 200^\circ\text{C}$

$t_{\text{katody max}} = 100^\circ\text{C}$

$t_{\text{ceram max}} = 250^\circ\text{C}$

Ustawienie: dowolne.

Ciężar: netto 310 G

Typy podobne:

