

TETRODA

ГΥ-34Б

ZSRR

Wzmacniacz i generator w. cz.

Wartości charakterystyczne

U_z	$12,6 \pm 10\%$	V
I_z	$3,65 \pm 0,33$	A
U_a	2	kV
$U_{s1 \text{ zwr}}$	20	μA
S_o	$28 \pm 6^1)$	mA/V
K_a	$25^2)$	
P_{wyj}	$400^2)$	W
t_c	1000	godz

¹⁾ Przy $U_a = 1 \text{ kV}$

$U_{s2} = 500 \text{ V}$, $I_c = 500 \text{ mA}$

²⁾ $f = 250 \text{ MHz}$, $2\Delta f = 8 \text{ MHz}$

Pojemności

$C_{s/k}$	65 ± 5	pF
$C_{a/k}$	$8,5 \pm 1,5$	pF
$C_{s/a}$	0,12	pF

Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	4	kV
$U_{s2} \text{ max}$	600	V
$P_a \text{ max}$	500	W
$P_{s2} \text{ max}$	20	W
$P_{s1} \text{ max}$	5	W
f_{max}	250	MHz

Dane mechaniczne

Wykonanie: obudowa metalowo-szklana, katoda tlenkowa, pośrodkio żarzona, wspólnosiowe wyprowadzenie elektrod.

Chłodzenie: powietrzem $40 \text{ m}^3/\text{godz}$

$t^{\circ} \text{ bałki max} = 150^{\circ}\text{C}$

Ustawienie: pionowo, anoda na górze.

Ciężar: netto 1 kg

Wartości robocze

Wzmacniacz szerokopasmowy

Klasa B

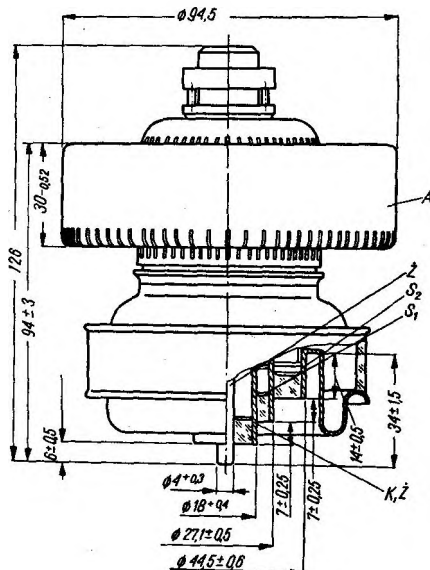
Układ o podstawie katodowej

f	250	MHz
$2\Delta f$	8	MHz
U_a	1,8	kV
U_{s2}	500	V
U_{s1}	-40	V
I_a	500	mA
P_{wyj}	400	W
P_{s1}	16	W

Wzmacniacz w. cz. Klasa C

U_a	2,2	kV
U_{s2}	500	V
U_{s1}	-50	V
I_a	540	mA
P_{wyj}	750	W
f	250	MHz

ГΥ-34Б



Typy podobne:

