

TETRODA

ГΥ-33 Б

ZSRR

Wzmacniacz i generator w. cz.

Wartości charakterystyczne

U_z	$6,3 \pm 10\%$	V
I_z	$5,15 \pm 0,45$	A
U_a	1500	V
I_s zwr	20	μ A
S_a	20 ¹⁾	mA/V
K_a	20 ²⁾	
P_{wyj}	120 ²⁾	W
t_t	1000	godz

¹⁾ Przy $U_a = 400$ V

$U_{s2} = 300$ V

$I_a = 375$ mA

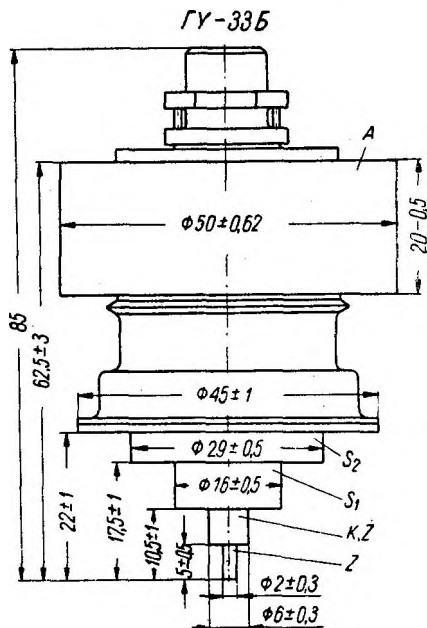
²⁾ $f = 250$ MHz, $2\Delta f = 8$ MHz

Pojemności

$C_{s/k}$	39 ± 5	pF
$C_{a/k}$	$6,75 \pm 1,25$	pF
$C_{s/a}$	< 0,1	pF

Wartości graniczne

U_a max	1500	V
U_{s2} max	400	V
P_a max	150	W
P_{s2} max	10	W
P_{s1} max	2	W
f max	500	MHz



Dane mechaniczne

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

Chłodzenie: powietrzem 40 m³/godz

t° bańki max = 150°C

Ustawienie: pionowo, anoda na górze.

Ciężar: netto 170 G

Typy podobne:

Wartości robocze

Wzmacniacz szerokopasmowy
Klasa B
Układ o podstawie katodowej

f	250	MHz
$2\Delta f$	8	MHz
U_a	900	V
U_{s2}	300	V
U_{s1}	-30	V
I_a	300	mA
P_{wyj}	120	W
P_{wzb}	6	W

Wzmacniacz w. cz. Klasa B
Układ o podstawie siatkowej

f	500	MHz
U_a	900	V
U_{s2}	300	V
U_{s1}	-30	V
I_a	290	mA
P_{wyj}	110	W
P_{wzb}	10	W

