

TETRODA

GY-17

ZSRR

Wzmacniacz i generator w. cz.

Wartości charakterystyczne

U_z	$6,3 \pm 10\%$ $12,6 \pm 10\%$	V
I_z	$0,8 \pm 0,08$ $0,4 \pm 0,04$	A
U_a	300	V
U_{s2}	200	V
I_a	20 ± 10	mA
I_{s2}	6	mA
$I_{s1 \text{ zwr}}$	2	μA
S_o	$2,8 \pm 0,8$ ¹⁾	mA/V
$I_{k/z}$	100 ²⁾	μA
t_r	400	godz

¹⁾ $I_a = 30 \text{ mA}$

²⁾ $U_z = 6,3 \text{ V}$

Pojemności

$C_{s/k}$	$6,5 \pm 1,3$	pF
$C_{a/k}$	$2,7 \pm 0,5$	pF
$C_{s/a}$	0,1	pF

Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	400	V
$U_{s2} \text{ max}$	250	V
$U_{k/z} \text{ max}$	150	V
$P_a \text{ max}$	12	W
$P_{s2} \text{ max}$	3	W
$P_{s1} \text{ max}$	0,5	W
$f \text{ max}$	250	MHz

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda tlenkowa, pośrednio żarzona.

Chłodzenie: naturalne.

$t^\circ \text{ bańki max} = 260^\circ\text{C}$

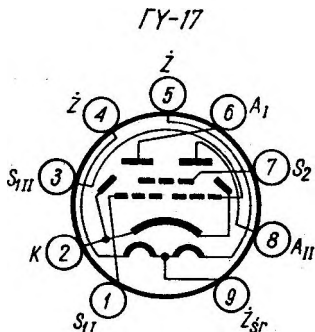
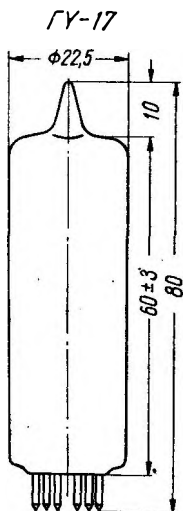
Ustawienie: pionowo, cokół na dole

Ciężar: netto 25 G

Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. Klasa C
Układ przeciwobny

U_a	300	V
U_{s2}	200	V
U_{s1}	-80	V
U_{wzb}	<120	V
I_a	85	mA
I_k	<100	mA
P_{wyj}	11	W
f	200 ± 10	MHz



Typy podobne:

