

TETRODA

ГΥ-18

ZSRR

Wzmacniacz i generator w. cz.

Wartości charakterystyczne

U_z	$6,3 \pm 10\%$	$12,6 \pm 10\%$	V
I_z	$1,25 \pm 0,15$	$0,62 \pm 0,07$	A
U_a		250	V
U_{s2}		200	V
I_a		35 ± 15	mA
I_{s2}		< 6	mA
$I_{s1 \text{ zwr}}$		< 10	μA
S_a		> 2,2 ¹⁾	mA/V
$I_{k/z}$		< 100 ²⁾	μA
t_t		400	godz

1) $I_a = 30 \text{ mA}$

2) Przy znamionowym napięciu zarzenia

Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	600	V
$U_{s2} \text{ max}$	300	V
$P_a \text{ max}$	$2 \times 13,5$	W
$P_{s2} \text{ max}$	4	W
$P_{s1} \text{ max}$	$2 \times 0,5$	W
$\dot{U}_{k/z} \text{ max}$	150	V
f_{max}	600	MHz

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda tlenkowa, pośrednio żarzona.

Chłodzenie: naturalne

$t_{\text{bańki max}} = 265^\circ\text{C}$

Ustawienie: pionowo, cokol na dole.

Ciężar: netto 60 G

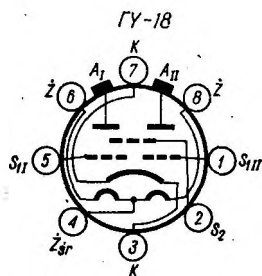
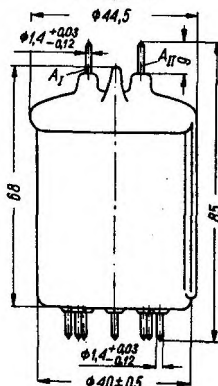
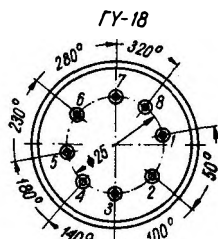
Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. Klasa C
Układ przeciwobny

U_a	350	600	V
U_{s2}	390	250	V
U_{s1}	-50	-80	V
I_a	2×60	2×55	mA
I_k	-	130	mA
f	600 ± 10	200 ± 10	MHz
P_{wyj}	15	40	W

Pojemności

$C_{s/k}$	$7 \pm 1,4$	pF
C_{alk}	$2,6 \pm 0,6$	pF



Typy podobne:

