

# TRIODA

# ГC-1 Б

## ZSRR

Wzmacniacz i generator w. cz.

### Wartości charakterystyczne

$U_z$	$12,6 \pm 5\%$	V
$I_z$	$3,2 \pm 0,3$	A
$U_n$	2	kV
$I_a$	250 <sup>1)</sup>	mA
$S_a$	$30 \pm 5$ <sup>2)</sup>	mA/V
$P_{wyj}$	360 <sup>3)</sup>	W
$t_t$	250	godz

1)  $U_s = -9 \pm 3$  V

2)  $I_a = 250$  mA

3)  $f = 50$  MHz,  $U_a = 1,6$  kV,

$I_a = 600$  mA

### Pojemności

$C_{s/k}$	$21,5 \pm 2,5$	pF
$C_{a/k}$	0,12	pF
$C_{s/a}$	$4,5 \pm 0,7$	pF

### Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	3	kV
$U_a \text{ szczyt max}$	6	kV
$U_{s1} \text{ max}$	-400	V
$U_{s1} \text{ szczyt max}$	120	V
$I_k \text{ max}$	1,4	A
$P_a \text{ max}$	1	kW
$P_s \text{ max}$	15	W
$f_{\text{max}}$	110	MHz

### Dane mechaniczne

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

**Chłodzenie anody:** powietrzem

90 m<sup>3</sup>/godz przy  $f = 1000$  MHz

36 m<sup>3</sup>/godz przy  $f = 500$  MHz

**Chłodzenie katody:** powietrzem

3 m<sup>3</sup>/godz

$t^{\circ} \text{ anody max} = 200^{\circ}\text{C}$

$t^{\circ} \text{ wypr max} = 120^{\circ}\text{C}$

$t^{\circ} \text{ złącz max} = 250^{\circ}\text{C}$

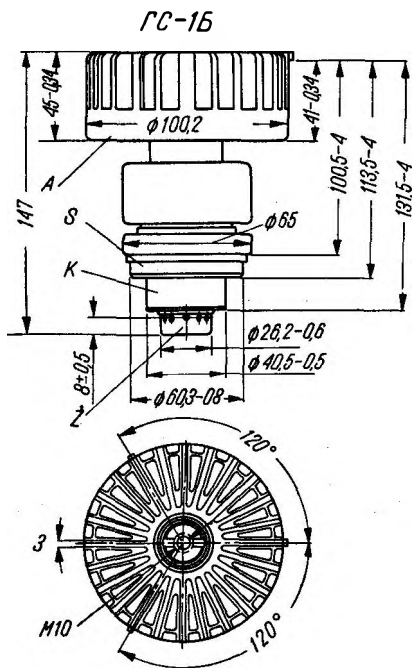
**Ustawienie:** dowolne.

**Ciężar:** netto 1,5 kG

### Wartości robocze

#### Wzmacniacz w. cz.

$f$	1000	500	MHz
$U_z$	12,6	12,6	V
$U_a$	1,7	1,6	kV
$I_a$	700	600	mA
$P_{wyj}$	180	360	W



Typy podobne:

