

TRIODA

Г-431

ZSRR

Wzmacniacz i generator w. cz.

Wartości charakterystyczne

U_z	22	V
I_z	102 ± 6	A
$I_z \text{ wl}$	155	A
U_a	15	kV
I_k	12	A
S_a	$12^1)$	mA/V
K_a	$50 \pm 5^2)$	
P_{wyj}	$30^3)$	kW
t_z	2000	godz

¹⁾ Przy $I_a = 3 \text{ A}$ i $U_a = 5 \text{ kV}$

²⁾ Przy $I_a = 1 \text{ A}$ i $U_a = 5 \div 10 \text{ kV}$

³⁾ Przy $f = 6 \text{ MHz}$

Pojemności

$C_{s/a}$	23	pF
$C_{s/k}$	25	pF
C_{alk}	1,5	pF

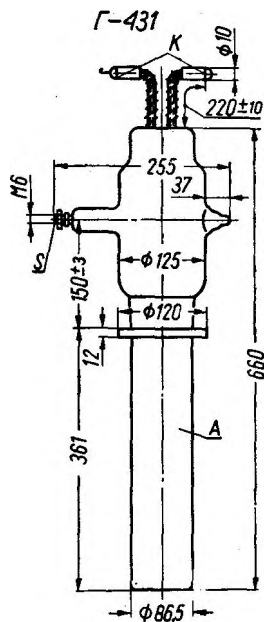
Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	$15^1)$	kV
$U_a \text{ max}$	$11^2)$	kV
$U_a \text{ max}$	$7,5^3)$	kV
$P_a \text{ max}$	20	kW
f_{max}	25	MHz

¹⁾ $f < 6 \text{ MHz}$

²⁾ $6 < f < 12 \text{ MHz}$

³⁾ $12 < f < 25 \text{ MHz}$



Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, bezpośrednio żarzona.

Chłodzenie: anoda — wodą 30 l/min, wyprowadzenia — powietrzem 40 m³/godz, bańka — powietrzem 80 m³/godz

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

Ustawienie: pionowo, anoda na dole.

Ciężar: netto 5 kg

Typy podobne:

