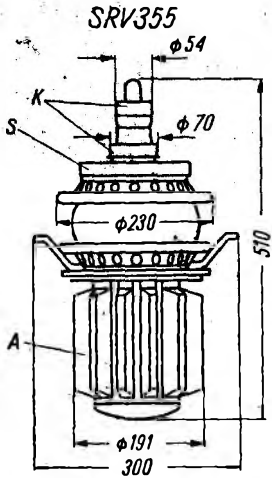


TRIODA

SRV 355

NRD

Wzmacniacz w. cz., generator

Wartości charakterystyczne			Pojemności		
U_z	12,5	V	$C_{s/k}$	98	pF
I_z	180	A	$C_{a/k}$	1	pF
$I_z \text{ wt}$	270	A	$C_{s/a}$	65	pF
S_a	55 ¹⁾	mA/V			
D	1,3 ²⁾	%			
¹⁾ $U_a = 4 \text{ kV}$, $I_a = 3 \text{ A}$ ²⁾ $U_a = 3 \div 5 \text{ kV}$, $I_a = 3 \text{ A}$			Dane mechaniczne		
Wartości graniczne			Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, torowana.		
f_{max}	75	MHz	Chłodzenie: anoda — przez parowanie wody, wyprowadzenie siatki — strumieniem powietrza $1 \text{ m}^3/\text{min}$		
$U_a \text{ max}$	14 ¹⁾	kV	$t_{\text{bańki max}} = 170^\circ\text{C}$		
$U_a \text{ max}$	12 ²⁾	kV	Ustawienie: pionowo, anoda na dole		
$U_a \text{ max}$	7 ³⁾	kV	Ciężar: netto ok. 24,5 kG		
$I_k \text{ max}$	15	A	brutto ok. 70 kG		
$P_a \text{ max}$	60	kW			
$P_s \text{ max}$	1,5	kW			
¹⁾ $f \leq 10 \text{ MHz}$ ²⁾ $f \leq 30 \text{ MHz}$ ³⁾ $f \leq 75 \text{ MHz}$					

Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. Telegrafia. Klasa B			Wzmacniacz w. cz. Modulacja anodowa Fala nośna, $\eta = 100\%$		
f	30	MHz	f	1	MHz
U_a	10	kV	U_a	10	kV
U_s	-90	V	U_s	-150	V
I_a	11	A	I_a	6	A
I_s	2,2	A	I_s	2,2	A
P_a	60	kW	P_a	10	kW
P_s	1,4	kW	P_n	50	kW
P_{wyj}	75	kW			

Typy podobne: RS 826 — Telefunken

