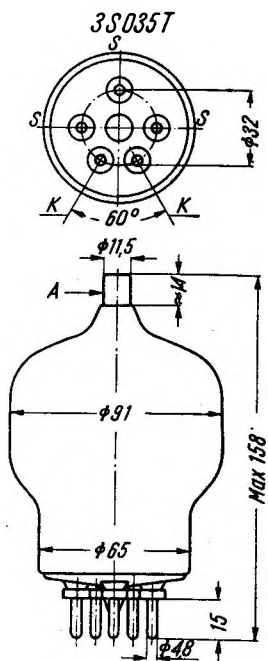


# TRIODA

# 3 S 035 T

Tungram

Wzmacniacz w. cz., m. cz., modulator



## Wartości charakterystyczne

$U_z$	$5 \pm 5\%$	V
$I_z$	15	A
$I_z \text{ w l}$	20	A
$S_a$	9 <sup>1)</sup>	mA/V
$K_a$	30 <sup>1)</sup>	
$\rho_a$	3350 <sup>1)</sup>	$\Omega$

<sup>1)</sup>  $U_a = 2 \text{ kV}$ ,  $I_a = 0,2 \text{ A}$

## Pojemności

$C_{a/s}$	5,8	pF
$C_{s/k}$	7,5	pF
$C_{a/k}$	0,18	pF

## Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	4	3	2	kV
$I_a \text{ max}$	0,45	0,45	0,45	A
$I_k \text{ max}$	2,4	2,4	2,4	A
$P_a \text{ max}$	350	350	350	W
$P_s \text{ max}$	40	40	40	W
$f \text{ max}$	75	100	150	MHz

## Dane mechaniczne

**Wykonanie:** całoszklane, katoda wolframowa, torowana.

**Chłodzenie:** naturalne.

**Ustawienie:** pionowo, cokół na dole.

**Ciężar:** netto 0,21 kG

Typy podobne: SRS 362 — NRD, RS 631 — Telefunken, RS 1016 — Siemens, T 300-1 — Brown Boveri, TB 4/1250 — Philips, TY 3-1250 — Mullard

## Wartości robocze

Wzmacniacz m. cz., modulator Klasa B (układ przeciwobny)				Wzmacniacz w. cz. Klasa C Modulacja anodowa			
$U_a$	4000	3000	V	$U_a$	3000	2500	V
$U_s$	-130	-90	V	$U_s$	-220	-180	V
$U_s/szcz$	520	460	V	$U_s/szcz$	350	300	V
$I_{a0}$	80	80	A	$I_a$	300	250	mA
$I_a$	660	720	mA	$I_s$	70	65	mA
$I_s$	170	210	mA	$P_s$	23	18	W
$R_a$	7500	5000	$\Omega$	$P_{wyj}$	700	490	W
$R_{afa}$	30 000	20 000	$\Omega$	$f$	100	150	MHz
$P_s$	40	45	W	$m$	100	100	%
$P_{wyj}$	1960	1580	W				

Wzmacniacz w. cz., bez modulacji  
lub z modulacją częstotliwości. Klasa C

z uziemioną katodą			z uziemioną siatką		
$U_a$	4000	3000	4000	3000	V
$U_s$	-290	-230	-290	-230	V
$U_s/szcz$	440	380	440	380	V
$I_a$	340	320	340	320	mA
$I_s$	75	85	75	85	mA
$P_s$	30	30	160	135	W
$P_{wyj}$	1050	700	1200	860	W
$f$	100	150	100	150	MHz

