

Trioda – heptoda regulacyjna

ECH 71

Lorenz

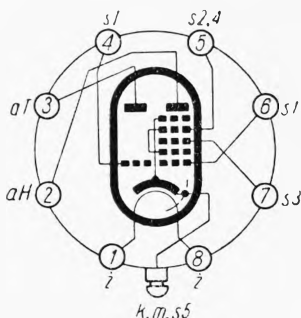
Mieszacz + oscylator, wzm. w. cz.

Loktal

ECH71

$$\frac{U_z}{I_z} = 6,3V$$

$$I_z = 0,35A$$



Wartości charakterystyczne i robocze

Mieszacz Wzm. w. cz. Oscylator

U_{ab}	250	250	250	V
U_{s3}	-9,5	0	—	V
$U_{s2,4}$	100	90	—	V
U_{s1}	-2...-24,5	-2...-36	-9,5	V
I_a	3,0	5,3	4,5 ¹⁾	mA
$I_{s2,4}$	6,2	3,5	—	mA
K_a	—	—	22	V/V
S_{sr}	—	—	3,2	mA/V
S_a	—	2,2	—	mA/V
S_p	0,75	—	—	$\mu A/V$
g_a	1,4 > 3	0,9 > 3	6,8	M Ω
$R_{s2,4}$	25	45	—	k Ω
R_a	—	—	20	k Ω
R_k	0,15	0,2	—	k Ω

¹⁾ Podczas oscylacji

Wartości graniczne

Mieszacz Oscylator

U_{a0max}	300	100	V
$U_{s2,4max}$	100	—	V
P_{amax}	1,5	—	W
$P_{s2,4max}$	1	—	W
I_{kmax}	15	15	mA
R_{s1max}	3	0,05	M Ω

Pojemności

Heptoda

C_{wej}	6,6	pF
C_{wyj}	9	pF
C_{sswej}	0,002	pF

Trioda

C_{wej}	4	pF
C_{wyj}	3,3	pF
$C_{a/s}$	1,1	pF

TYPY PODOBNE

ECH 21