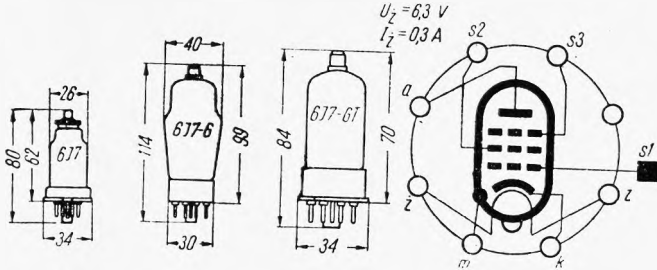


Pentoda

6J7

Wzmacniacz kl. A, detektor siatkowy

Oktal



Wartości robocze

	kl. A				Detektor siatkowy				
	Pentoda		Jako trioda						
U_a	100	250	180	250	100	100	250	250	V
U_{S2}	100	100	—	—	12	30	50	100	V
U_{S1}	—3	—3	—5,3	—8	1,05	1,6	1,18	1,37	V
$U_{S1\text{blok}}$	—7	—7	—	—	—	—	—	—	V
I_a	2	2	5,3	6,5	—	—	—	—	mA
I_{S2}	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	mA
K_a	—	—	20	20	—	—	—	—	V/V
S_a	1,185	1,225	1,8	1,9	—	—	—	—	mA/A
ρ_a	1	—	0,11	0,105	—	—	—	—	M Ω
R_a	—	—	—	—	1	0,25	0,25	0,5	M Ω
R_k	—	—	—	—	18	10	3	10	k Ω
I_{k0}	—	—	—	—	63	183	65	43	μ A
C_{blok}	—	—	—	—	0,01	0,01	0,3	0,3	μ F
R_{S1}	—	—	—	—	1	0,5	0,25	0,25	M Ω

Wartości maksymalne

	W układzie:	
	pentody	triody
$U_{a\text{max}}$	300	250 V
$U_{S2\text{max}}$	125	— V
$U_{S1\text{max}}$	—	0 V
$P_{a\text{max}}$	0,75	1,75 W
$U_{w\text{f}k\text{max}}$		90 V
$R_{S1\text{max}}$		1 M Ω

TYPY PODOBNE

7000, 6J7-G, 6J7-GT, EF 12, 6Ж7

Pojemności

6J7 6J7-GT 6J7-GT
W układzie pentody

C_{wej}	7	4,6	4,6	pF
C_{wyf}	12	12	12	pF
C_{slamax}	0,005	0,007	0,005	pF

W układzie triody

$C_{s1/a}$	2	1,8	1,8	pF
$C_{s1/k}$	5	2,6	2,6	pF
$C_{a/a}$	14	17	17	pF

