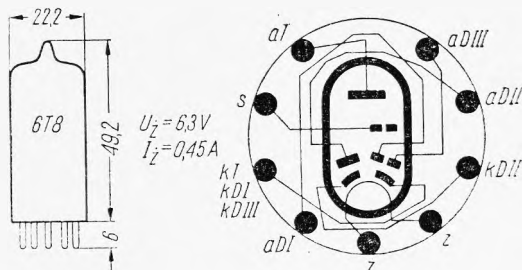


Potrójna dioda – trioda

6T8

Detektor AM i FM oraz stosunkowy
wzmacniacz m.c.z. kl. A.

Nowal



Wartości cha- rakteryzyczne

U_{aT}	250 V
U_s	—3 V
I_{aT}	1 mA
K_a	70 V/V
S_a	1,2 mA/V
ϱ_a	58 k Ω
K_a	70 V/V
ϱ_a	50 k Ω

Wartości robocze

Wzmacniacz oporowy m.c.z.
 $R_s = 10 \text{ M}\Omega, R_k = 0$

U_b	250	250	250 V
R_a	300	200	100 k Ω
R'_s	1	1	1 M Ω
I_a	0,6	0,8	1,3 mA
k	60	59	51 V/V
$U_{wej}^{1)}$	67	68	78 mV
$U_{wej}^{2)}$	134	136	157 mV
$h^{1)}$	0,3	0,25	0,3 %
$h^{2)}$	0,65	0,55	0,55 %

Pojemności

C_{sla}	2,1	pF
C_{wej}	1,9	pF
C_{wyf}	1,4	pF
C_{DIIwej}	8,5	pF
C_{DI}	0,8	pF
C_{DII}	4,6	pF
C_{DIII}	4,6	pF
C_{staD}	0,035	pF

¹⁾ Przy $U_{wyf} = 4 \text{ V}$.

²⁾ Przy $U_{wyf} = 8 \text{ V}$.

³⁾ U_s wytworzone tylko przez R_s .

Wartości maksymalne

Trioda

U_{aTmax}	300	V
U_{smax}	0	V
$PaTmax$	1	W
I_{kmax}	5	mA
R_{smax}	3	M Ω
R_{gmax}	22 ³⁾	M Ω
$R_{w/kmax}$	20	k Ω
$U_{w/kmax}$	150	V

Dioda

U_{DIzwr}	350	V
U_{DIIzwr}	350	V
$U_{DIIIzwr}$	350	V
$U_{DIIszcz}$	200	V
$U_{DIIIszcz}$	200	V
$U_{DIIIIszcz}$	200	V
$I_{DIIszcz}$	6	mA
$I_{DIIIszcz}$	75	mA
$I_{DIIIIszcz}$	75	mA
I_{DI}	1	mA
I_{DII}	10	mA
I_{DIII}	10	mA

TYPY PODOBNE

6AK8, EABC80

