

Podwójna trioda

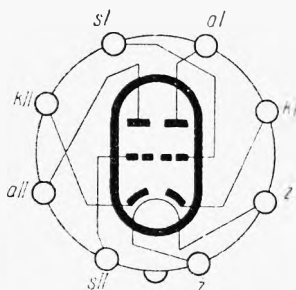
6 BX 7-GT

Wzmacniacz kl. A, oscylator odchylenia pionowego, wzmacniacz odchylenia pionowego

Oktał

$$6BX7 \quad U_z = 6,3V$$

$$I_z = 1,5A$$



Wartości robocze dla wz. kl. A

dla każdej triody

U_a	100	250	V
U_s	0	-17	V
U_s	—	-40 ¹⁾	V
I_a	80	42	mA
K_a	—	10	V/V
S_a	—	7,6	mA/V
Q_a	—	1,3	k Ω
R_k	—	390	Ω

¹⁾ Przy $I_a = 50 \mu A$.

Wartości maksymalne

Odchylenie pionowe 525 linii 30 obrazów
Oscylator Wzmacniacz

$U_a = \max$	500	500	V
$-U_{sszczmax}$	400	250	V
$+U_{aszczmax}$	—	2	kV
$I_{ksszczmax}$	180	180	mA
$I_{k\dot{s}rmax}$	60	60	mA
P_{amax}	10	10	W
P_{aI+aII}	12	12	W
$U_{w/kmax}$	200	200	V
$R_{\dot{s}max}$	2,2	2,2	M Ω

Pojemności

Bez ekranu Z ekranem
zewn. zewn.

Trioda I

C_{wej}	4,4	5,0	pF
C_{wyj}	1,1	3,4	pF
$C_{sI/a}$	4,2	4,2	pF

Trioda II

C_{wej}	4,8	5,0	pF
C_{wyj}	1,2	3,2	pF
$C_{sI/a}$	4,0	4,0	pF
$C_{sI/sII}$	0,11	0,10	pF
$C_{aI/aII}$	1,5	1,2	pF

TYPY PODOBNE

ECL 80