

Podwójna trioda (o małym poziomie szumów)

6 BQ 7-A

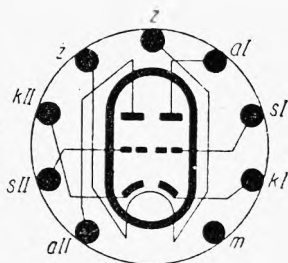
Wzmacniacz kl. A, kaskoda

Nowal

6BQ7-A

$$U_z = 6,3 \text{ V}$$

$$I_z = 0,4 \text{ A}$$



Wartości robocze dla każdej triody

W układzie
przeciwsobnym

U_a	150	150	V
U_s	—	—2	V
U_s	—10 ¹⁾	—	V
I_a	9	10	mA
K_a	39	—	V/V
S_a	6,4	—	mA/V
q_a	6,1	—	k Ω
R_k	220	100	Ω
		(wspólny)	

W układzie z uziemioną siatką, sprzężenie bezpośrednie

	Trioda I	Trioda II	
U_{ab}	250	250	V
U_a	135	115	V
U_s	—1	—	V
I_a	10	10	mA
I_s	0	0	mA
U_s	—14 ¹⁾	—	V
R_s	—	0,5	M Ω

Trioda I jest bezpośrednio sprzężona z triodą II

¹⁾ Przy $I_a = 10 \mu\text{A}$.

Wartości maksymalne

U_{amax}	250	V
P_{amax}	2	W
I_{kmax}	20	mA
$U_{wl/kmax}$	200	V
R_{smax}	0,5	M Ω

Pojemności

	Trioda I	Trioda II	
C_{wej}	2,85	—	pF
C_{wej} (uziemia siatka)	—	4,95	pF
$C_{s/a}$	1,15	1,15	pF
C_{wyj}	1,35	—	pF
C_{wyj} (uziemia siatka)	—	2,27	pF
$C_{a/kmax}$	0,15	0,15	pF
C_{wlk}	2,65	2,70	pF
$C_{aI/aIImax}$	0,010	—	pF
$C_{aII/a+3I}$	0,024	—	pF

TYPY PODOBNE

ECC 180

