

Pentoda

EF 80

Telefunken

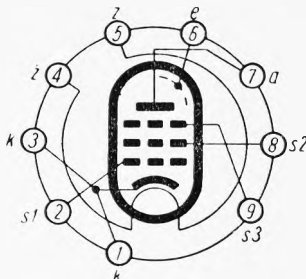
Wzmacniacz w. cz. (TV), wzm. p. cz. wizji i fonii, wzm. wizji, mieszacz

Nowal



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 300mA$$



Wartości charakterystyczne i robocze

Wzm. w. cz.

U_a	170	200	250	V
U_{s3}	0	0	0	V
U_{s2}	170	200	250	V
U_{s1}	-2	-2,55	-3,5	V
I_a	10	10	10	mA
I_{s2}	2,5	2,6	2,8	mA
$K_{s2/s1}$	50	50	50	V/V
S_a	7,4	7,1	6,8	mA/V
Q_a	0,5	0,55	0,65	M Ω
r_{sz}	1	1,1	1,2	k Ω
r_{wej}	10	12	15	k Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	300	V
U_{s1max}	-1,3	V
P_{amax}	2,5	W
P_{s2max}	0,7	W
I_{kmax}	15	mA
$R_{s1max}^1)$	0,5	M Ω
$R_{s1max}^2)$	1	M Ω
$U_{w/k}$	150	V
$R_{w/k}$	20	k Ω

¹⁾ $U_s = \text{const.}$

²⁾ $U_s = \text{aut.}$

U w a g a : jeżeli EF 80 pracuje jako wzmacniacz wizji, to w celu uniknięcia mikrofonowania wzmocnienie między siatką wejściową a wejściem kineskopu nie może być większe od 25.

Pojemności

C_{wej}	7,5	pF
C_{wyj}	3,3	pF
$C_{s1/a}$	<0,007	pF
$C_{a/k}$	<0,012	pF
$C_{s2/s1}$	2,6	pF
$C_{s1/w}$	< 0,15	pF
$C_{w/k}$	5,0	pF
C_{s2wej}	5,4	pF

TYPY PODOBNE

6 BX 6, EF 800 (Telefunken)

