

Trioda

EC 92

Telefunken

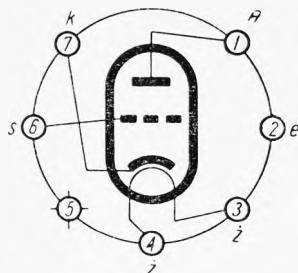
Mieszacz, wzmacniacz wstępny w. cz.

Miniaturowy



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 150mA$$



Wartości robocze

U_a	100	170	200	250	V
U_s	-1,0 ¹⁾	-1,0 ¹⁾	-1,0 ¹⁾	-2,0	V
I_a	3,0	8,5	11,5	10	mA
S_a	3,5	5,9	6,7	5,5	mA/V
K_a	60	66	70	60	V/V

Oporność wejściowa dla 100 MHz przy bezpośrednim wzmacnieniu przy wzmacnieniu z przemianą

$$r_{wej} = 8 k\Omega$$

$$r_{wej} = 12 k\Omega$$

$$r_{sz} = 500 \Omega$$

Trioda jako samowzbudny oscylator

$$U_{osc} = 3 V_{sk}$$

$$S_p \approx 2,5 mA/V$$

¹⁾ Przy tej wartości płynąć może prąd siatki. Jeżeli to jest niepożądane zaleca się stosować -1,5.

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	2,5	W
I_{kmax}	15	mA
$-U_{smax}$	50	V
$U_{smax}^{1)}$	-1,3	V
$R_{gmax}(aut.)$	1	MΩ
$U_{w/kmax}$	±90	V
$R_{w/kmax}$	20	kΩ

Pojemności

Układ o podstawie katodowej

C_{wej}	2,2	pF
C_{wyj}	0,75	pF
$C_{al/s}$	1,5	pF
$C_{w/k}$	2,3	pF

Układ o podstawie siatkowej

C_{wej}	4,5	pF
C_{wyj}	1,8	pF
$C_{al/k}$	0,24	pF
$C_{w/k}$	2,2	pF

¹⁾ $I_s = +0,3 \mu A$

TYPY PODOBNE

6 AB 4

