

Podwójna trioda

ECC 84

Philips

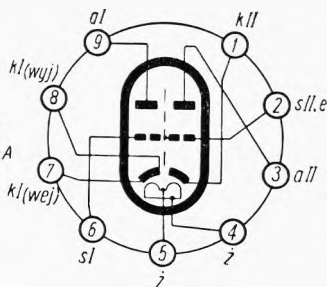
Wzmacniacz wejściowy (TV) w układzie kaskody (do 220 MHz), mieszacz, oscylator

Nowal



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

$$I_z = 330 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	90	V
U_s	-1,5	V
I_a	12	V
K_a	24	V/V
S_a	6	mA/V
$G_{wej}^2)$	250	$\mu\text{A/V}$
$B^2)(\Delta f - 7 \dots 8 \text{ MHz})$	6,5	

Wartości graniczne

$U_{a0\text{max}}$	550	V
$U_{aI\text{max}} = U_{aII\text{max}}$	180	V
$P_{aI\text{max}} = P_{aII\text{max}}$	2	W
$-U_{aI\text{max}} = -U_{sII\text{max}}$	50	V
$I_{kI\text{max}} = I_{kII\text{max}}$	22	mA
$R_{sI\text{max}}$	1,5	M Ω
$R_{sII\text{max}}$	0,5	M Ω
$U_{-w(+kII)\text{max}}$	200	V
$U_{w/k\text{max}}$	100	V
$R_{-wII/+k\text{max}}$	20	k Ω

¹⁾ Dla jednego systemu

²⁾ Przewodność wejściowa G_{wej} i liczba szumowa B są dla przypadku, gdy k_{wej} jest połączone z obwodem wejściowym, a k_{wyj} z chassis. Przy połączeniu równoległym doprowadzeń katod B maleje do 5, a G_{wej} rośnie 700 $\mu\text{A/V}$

Pojemności

C_{wejI}	2,1	pF
$C_{kII/sII,w}$	4,7	pF
C_{wyj}	0,45	pF
$C_{aI/k+w,sII}$	1,2	pF
$C_{aI/sI}$	1,2	pF
$C_{aII/sII}$	2,3	pF
$C_{sII/w}$	<0,25	pF
$C_{kII/w}$	2,7	pF
$C_{aI/aII}$	<0,035	pF
$C_{kII/sII,w}$	4,7	pF
$C_{aIV/sII,w}$	2,5	pF
$C_{aII/sI}$	<0,006	pF

TYPY PODOBNE

6 CW 7, 6 H 14 II (ZSRR)

