

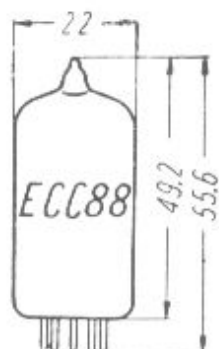
Podwójna trioda

ECC 88

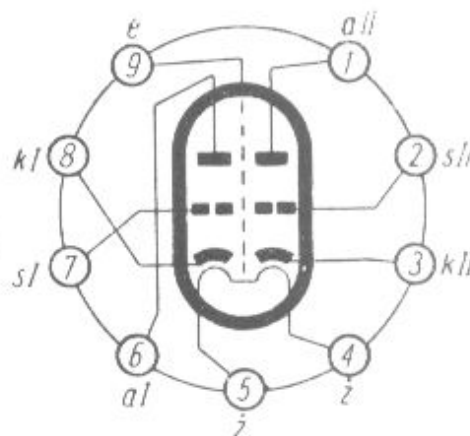
Philips

Wzmacniacz kaskodowy (TV)

Nowal



$$\frac{U_{\dot{z}} = 6,3V}{I_{\dot{z}} = 365mA}$$



Wartości charakterystyczne

Dla każdego systemu

U_a	90	V
U_s	-1,3	V
I_a	15	V
K_a	33	V/V
S_a	12,5	mA/V
r_{sz}	300	Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	130	V
P_{amax}	1,8	W
$-U_{smax}$	50	V
I_{kmax}	25	mA
R_{smax}	1	M Ω
$U_{w/kmax}$	50	V
$U_{-w/+kImax}$	150 ¹⁾	V
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

U w a g a: System I należy stosować jako wejściowy w układzie o podstawie katodowej, zaś system II jako wyjściowy w układzie o podstawie siatkowej.

Aby w układzie kaskodowym nie przekroczyć wartości napięcia anodowego w siatce układu o podstawie siatkowej, należy stosować dzielnik napięcia. Jeżeli w układzie o podstawie siatkowej napięcie polaryzacji otrzymuje się z opornika w doprowadzeniu siatki, to napięcie anodowe w stanie nie ustalonym nie może przekroczyć wartości 75 V.

Pojemności

C_{wejI}	3,3	3,3	pF
C_{wejII}	6,0	6,0	pF
C_{wyj}	1,8	2,5	pF
C_{wyjII}	2,8	3,7	pF
$C_{sI/w}$	0,13	0,13	pF
$C_{sI/a}$	1,4	1,4	pF
$C_{sI/aI}$	1,4	1,4	pF
$C_{aI/aII}$	<0,045	0,015	pF
$C_{sII/aII}$	<0,005	0,005	pF

¹⁾ Składowa napięcia stałego maksimum 130 V

TYPY PODOBNE

6 DJ 8, PCC 88