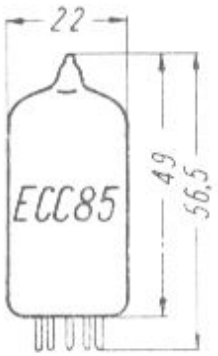
Podwójna trioda

ECC 85

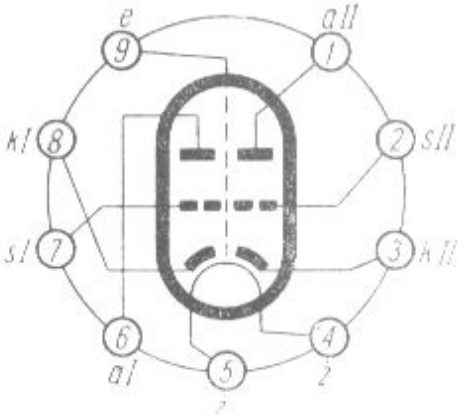
Telefunken

Wzm. w. cz. (o podst. siatk. i katodowej oraz układ kaskodowy), mieszacz, oscylator

Nowal



$U_ż = 6{,}3\,V$
$I_ż = 435\,mA$



Wartości charakterystyczne		Wartości robocze: Wzm. w. cz.	Wartości robocze: Mieszacz	
U_a	250	230	—	V
U_{ab}	—	250	250	V
U_s	—2,3	—2	—	V
I_a	10	10	5,2	mA
K_a	57	—	—	V/V
S_a	5,9	6	—	mA/V
S_p	—	—	2,3	mA/V
ϱ_a	—	9,7	22	kΩ
R_a [2])	—	1,2	12	kΩ
R_k	—	200	—	Ω
R_s	—	—	1	MΩ
U_{osc}	—	—	3	V
r_{sz}	—	500	—	Ω
R_{wej} [1])	—	6	15	kΩ

[1]) $f = 100$ MHz
[2]) Zablokowany kondensatorem dla w. cz.

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	2,5	W
$-U_{smax}$	100	V
I_{kmax}	15	mA
R_{smax}	1	MΩ
$U_{w/kmax}$	90	V
$R_{w/kmax}$	20	kΩ

Pojemności

Bez ekranu zewnętrznego

$C_{wejI} = C_{wejII}$	3	pF
$C_{wyjI} = C_{wyjII}$	1,2	pF
$C_{aI/sI} = C_{aII/sII}$	1,5	pF
$C_{sII/k} = C_{sI/kII}$	<0,003	pF
$C_{aI/aII}$	<0,04	pF
$C_{sI/sII}$	<0,003	pF
$C_{aII/kI} = C_{aI/kII}$	<0,008	pF
$C_{aII/sI} = C_{aI/sII}$	<0,008	pF
$C_{aI/kI} = C_{aII/kII}$	0,18	pF

Z ekranem zewnętrznym 22,5 mm ∅

$C_{aI/aII}$	<0,008	pF
$C_{wyjI} = C_{wyjII}$	1,9	pF

TYPY PODOBNE **6 AQ 8, B 71 9, 6 L 12**