

Podwójna trioda

E 90 CC

Telefunken

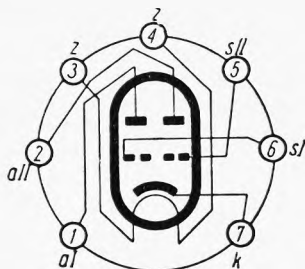
Układy liczące

Miniaturowy



$$U_z = 6,3V \pm 3\%$$

$$I_z = 400mA$$



Wartości charakterystyczne

Wartości robocze

Wartości graniczne

Jeden system

Układ zliczający

Jeden system

U_a	100	—	V
U_{ab}	—	150	V
U_s	-2,1	—	V
I_a	$8,5 \pm 4$	5,6...0	mA
K_a	27	—	V/V
S_a	$6 \pm 1,5$	—	mA/V
R_a	—	20	k Ω
R_k	250	—	Ω
R_s	—	47	k Ω
$R_{k/wm\dot{I}n}$	2	—	M Ω
U_{ARW}	—	0...-10	V

U_{a0max}	600	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	2	W
$-U_{smax}$	100	V
$-U_{sszczmax}$	200	V
$+U_{smax}$	0	V
I_{kmax}	15	mA
R_{smax}	1 ¹⁾	M Ω
R_{smax}	0,5 ²⁾	M Ω
$U_{w/kmax}$	100	V
I_{smax}	250	μ A
$I_{sszczmax}$	1	mA
$I_{kszczmax}$	75	mA
T_b°	170	$^\circ$ C

$$U_{RI} - U_{RII} (I_a = I_{aII} = 0,1 \text{ mA}) = \max 0 \pm 2,0 \text{ V}$$

Czas rozżarzenia katody max 17 s

Lampa nie nadaje się do pracy gdy:

$$S_a \leq 3,0 \text{ [mA/V]}; -I_s \geq 0,5 \mu\text{A}; I_a \leq 4,5 \text{ mA}$$

¹⁾ $U_{s1} = \text{aut.}$

²⁾ $U_{s1} = \text{const.}$

TYPY PODOBNE

5920

Pojemności

$C_{wejI} = C_{wejII}$	$3,4 \pm 0,5$	pF	$C_{sII/w}$	$< 0,3$	pF
C_{wyjI}	$0,35 \pm 0,07$	pF	$C_{aI/aII}$	$< 1,4$	pF
C_{wyjII}	$0,4 \pm 0,07$	pF	$C_{sI/sII}$	$< 0,22$	pF
$C_{aI/sI}$	$3,5 \pm 0,5$	pF	$C_{aI/sII}$	$< 0,35$	pF
$C_{aII/sII}$	$3,2 \pm 0,5$	pF	$C_{aII/sI}$	$< 0,15$	pF
$C_{sI/w}$	$< 0,15$	pF			

