

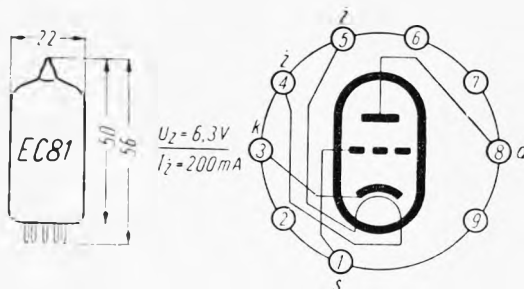
Trioda UKF

EC 81

Philips

Oscylator (do 750 MHz)

Nowal



Wartości charakterystyczne

U_a	120	150	V
U_s	-2	-2	V
I_a	20	30	mA
S_a	4	5,5	mA/V
K_a	16	16	V/V

Wartości robocze

	C			B			A		
	80	40	cm	80	40	V	80	40	cm
U_a	300	220	300	290	275	275	220	220	220
I_a	26,3	27,7	26,3	19,6	17,2	17,2	18,6	18,6	18,6
I_s	4,0	2,3	4,0	0,4	2,8	2,8	1,5	1,5	1,5
P	7,9	6,1	7,9	5,7	4,7	4,7	4,1	4,1	4,1
$P_{w\text{dopr.}}$	3,8	1,1	3,8	0,7	2,1	2,1	0,6	0,6	0,6

¹⁾ W obwodzie żarzenia musi się znajdować opornik o wartości 3Ω szeregowo z włóknem, jeżeli napięcie żarzenia nie jest stabilizowane ²⁾ $I_s = +0,3 \mu A$

Wartości graniczne

	A	B	C	
$U_{a0\text{max}}$	550	550	550	V
$U_{a\text{max}}$	275	300 ± 1%	300 ± 1%	V
$P_{a\text{max}}$	3,5	5	5	W
$I_{k\text{max}}$	20	20	30	mA
$I_{s\text{max}}$	7,5	7,5	7,5	mA
$U_{s\text{max}}$	-100	-100	-100	V
$U_{s\text{max}}$	-1,3 ²⁾	-1,3	-1,3	V
$U_w/k\text{max}$	100	100	100	V
$R_w/k\text{max}$	0,02	0,02	0,02	MΩ
$R_{s\text{max}}$	1	1	1	MΩ

A - $U_2 = 6,3 \text{ V}$ B - $U_2 = 6,3 \text{ V}$
 $R_2 = 3 \Omega$ $R_2 = 3 \Omega$
 Napięcie anodowe stabilizowane
 C - $U_2 = 6,3 \pm 3\% \text{ V}$
 Napięcie anodowe stabilizowane
 Napięcie żarzenia stabilizowane

Pojemności

C_{wej}	1,8	pF
C_{wyj}	0,7	pF
$C_{s/a}$	1,6	pF
$C_{s/w}$	< 0,25	pF
$C_{k/w}$	2,3	pF

TYPY PODOBNE

6 R 4

