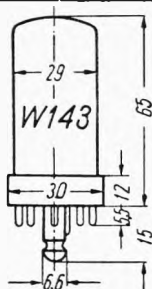


Pentoda regulacyjna

W 143

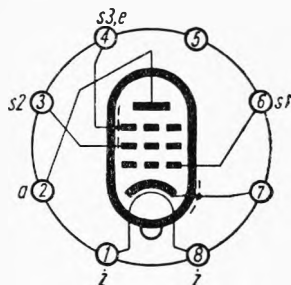
Wzm. w.c.z., wzm. p.c.z., wzm. m.c.z.

Loktallowy



$$U_z = 6,3V$$

$$I_j = 200mA$$



Wartości robocze

Wzm. w. i p.c.z.

U_a		250		V
U_{s3}		0		V
U_{s2}	100	175	250	V
U_{s1}	-2,5	-46	-58	V
I_a	6	—	—	μA
I_{s2}	1,7	—	—	mA
$K_{s2/s1}$	17	—	—	V/V
S_a	2200	22	4,5	$\mu A/V$
ϱ_a	1,2	> 10	> 10	M Ω
R_k		325		Ω
r_{sz}	6,2	—	—	k Ω
R_{s2}		90		k Ω

Wartości graniczne

(pentoda)

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	300 ¹⁾	V
U_{s2max}	125 ²⁾	V
P_{amax}	2	W
P_{s2max}	0,3	W
U_{s1max}	-1,3 ³⁾	V
I_{kmax}	10	mA
R_{s1max}	3	M Ω
U_{wlkmax}	50	V
R_{wlkmax}	20	k Ω

Wzm. m.c.z.

U_{ab}	250	250	250	250	250	250	V
R_a	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	M Ω
R_{s2}	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	M Ω
I_a	0,87	0,55	0,17	1,6	0,92	0,36	mA
I_{s2}	0,26	0,17	0,05	0,45	0,28	0,11	mA
R_k	1750	1750	1750	1000	1000	1000	Ω
U_R	0	-10	-25	0	-10	-25	V
k_u	106	23	6,7	85	20	5,5	V/V
U_{wej}^1	0,094	0,43	1,46	0,118	0,49	1,83	V
h	2,7	3,7	8,8	2,5	4,1	9,5	%

Pojemności

C_{wej}	6,1	pF
C_{wyj}	5,5	pF
$C_{s/a}$	< 0,002	pF
$C_{s1/w}$	< 0,004	pF

¹⁾ $I_a < 3$ mA

²⁾ $I_a = 6$ mA

³⁾ $I_{s1} = +0,3$ μA

¹⁾ $U_{wyj} = 10$ V

TYPY PODOBNE

6 SK 7, EF 9, EF 11, EF 39, EF 41, EF 93, 7 A 7

