

Podwójna dioda – trioda

EBC 91

Telefunken

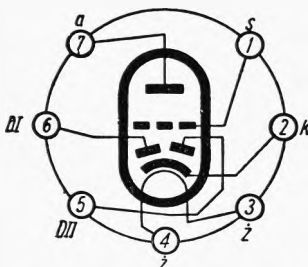
Wzmacniacz m. cz. + demodulator +
+ ARW

Miniaturowy



$$U_j = 6,3V$$

$$I_j = 300mA$$



Wartości charakterystyczne

U_a	100	250	V
U_s	-1	-2	V
I_a	0,5	1,2	mA
S_a	1,25	1,6	mA/V
K_a	100	100	V/V
Q_a	80	62,5	k Ω

Wartości graniczne

Trioda

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	0,5	W
I_{kmax}	5	mA
R_{smax}	3	M Ω
$U_w/kmax$	100	V
$R_w/kmax$	20	k Ω
$+U_{smax}$	0	V
$-U_{smax}$	-50	V
U_{smax}	-1,3 ¹⁾	V

Wartości robocze

Wzm. małej częstotliwości

U_{ab}	200	V
R_a	0,22	M Ω
R_k	3,3	k Ω
R_s	1	M Ω
R'_s	0,68	M Ω
I_a	0,36	mA
$U_{a\sim}$	24	V
k_u	56	V/V
h	4,6	%

Dioda

$U_{Dszczmax}$	200	V
I_{Dmax}	1	mA
$I_{Dszczmax}$	6	mA
$I_{Dmax^2)}$	-1,3	V
$R_w/kmax$	20	k Ω
$U_w/kmax$	100	V

$$^1) I_s = +0,3 \text{ A}$$

$$^2) I_D = +0,3 \text{ A}$$

Pojemności

Trioda

Dioda

Trioda/dioda

C_{wejf}	2,2	C_{DI}	0,7	C'_s/DI	<0,06	pF
C_{wyf}	0,8	C_{DII}	1,0	C'_s/DII	<0,04	pF
$C_{s/a}$	2,0	$C_{DI'DII}$	< 1,2	C'_a/DI	<0,65	pF
$C_{s/w}$	<0,1	$C_{DI'w}$	<0,06	C'_a/DII	< 0,5	pF
		$C_{DII'w}$	< 0,2			pF

TYPY PODOBNE

6 AV 6, 6 BC 32 (Tesla)

