

Heptoda

EH 2

Philips

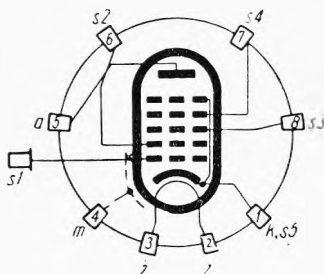
Wzm. w. cz., wzm. p. cz., modulator,
mieszacz

Bocznostykowy



$$U_j = 6,3 \text{ V}$$

$$I_j = 200 \text{ mA}$$



Wartości robocze

Mieszacz

U_a	250		250	V	
$U_{S3(osc)}$	14		10	V	
$U_{S2,4}$	100		80	V	
U_{S1}	-3	-25	-2	-20	V
I_a	1,85	—	1,8	—	mA
$I_{S2,4}$	3,8	—	3,5	—	mA
S_p	400	<10	400	<10	$\mu\text{A/V}$
Q_a	2	>10	2	>10	$\text{M}\Omega$
R_k	530		380	Ω	
R_{S3}	0,5		0,5	$\text{M}\Omega$	

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{Qmax}	300	V
U_{S20max}	400	V
U_{S2max}	125	V
U_{S40max}	400	V
U_{S4max}	125	V
P_{amax}	1,5	W
U_{S1max}	-1,3	V
P_{S2max}	0,5	W
P_{S4max}	0,5	W
I_{kmax}	1,0	mA
U_{S3max}	-1,3	V
R_{S1max}	3	$\text{M}\Omega$
R_{S3max}	3	$\text{M}\Omega$
U_{wlk}	100	V
R_{wlk}	5	$\text{k}\Omega$

Wzm. w. cz. i wzm. p. cz.

U_a	250		250	V	
$U_{S2,4}$	100		80	V	
$U_{S1}=U_{S3}$	-3	-25	-2	-20	V
I_a	4,2	—	4	—	mA
$I_{S2,4}$	2,8	—	2,5	—	mA
S_a	1400	<2	1400	<2	$\mu\text{A/V}$
Q_a	1	>10	1	>10	$\text{M}\Omega$
R_k	430		310	Ω	

Pojemności

C_{wej}	5	pF
C_{wyj}	11	pF
$C_{S1/a}$	<0,0015	pF
$C_{S1/S3}$	0,2	pF

TYPY PODOBNE

