

Trioda – heksoda

ECH 3

Philips

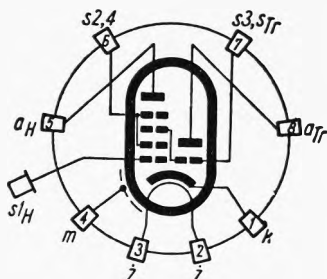
Mieszacz + oscylator

Bocznostykowy



$$\frac{U_z}{I_z} = 6,3 \text{ V}$$

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



Wartości robocze

Heksoda: mieszacz

U_a	200	250	V	
$U_{s2,4}$	100	100	V	
U_{s1}	-2	-17	-23	V
I_a	3	3	mA	
$I_{s2,4}$	3	3	mA	
I_{s3}	200	200	μA	
S_p	650	6,5	1,5	$\mu\text{A/V}$
ρ_a	0,9	> 5	> 5	M Ω
R_k	215	215	Ω	
R_{s3}	50	50	k Ω	

Wartości graniczne

Heksoda Trioda

U_{a0max}	550	550	V
U_{amax}	300	150	V
U_{s20max}	550	—	V
U_{s2max}	125	—	V
P_{amax}	1,2	1,5	W
P_{s20max}	0,6	—	W
I_{kmax}	15	—	mA
R_{s1max}	3	0,1	M Ω
R_{s3max}	100	—	k Ω
$U_{w/kmax}$	10	—	V
U_{s1max}	-1,3	-1,3	V
$R_{w/kmax}$	20	—	k Ω

Trioda: oscylator

U_a	100	100	—	V
U_{ab}	—	—	250	V
R_a	—	—	45	k Ω
I_a	3,8	8	3,3	mA
$I_a(U_{osc}=0)$	10	18	6,3	mA
K_a	24	24	24	V/V
S_a	2,8	3,8	2,8	mA/V

Pojemności

	Heksoda		Trioda		
C_{wej}	4,9	pF	C_{wej}	8,8	pF
C_{wyj}	9,0	pF	C_{wyj}	4,4	pF
$C_{a/s1}$	<0,003	pF	$C_{a/s}$	1,4	pF
$C_{s1/w}$	<0,001	pF			

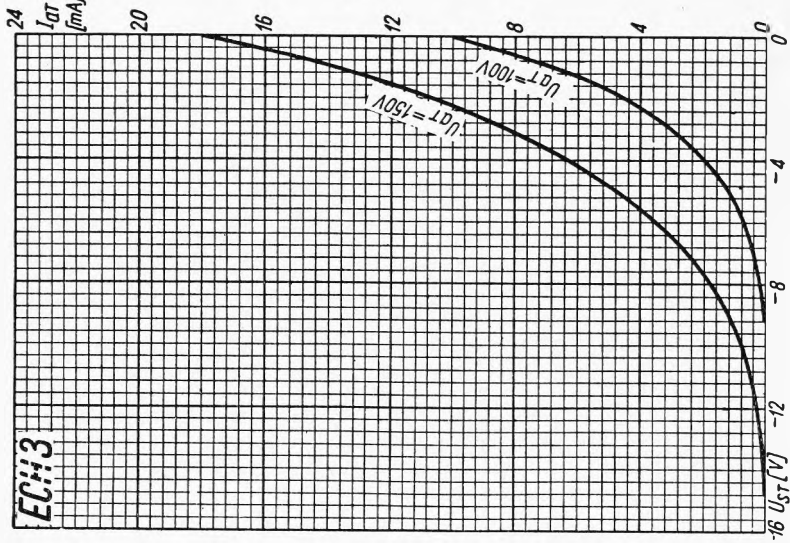
(Heksoda/Trioda)

$C_{s1/sT}$	<0,3	pF
-------------	------	----

TYPY PODOBNE

ECH 35, 6 E 8 G, ECH 33

ECH3



ECH3

