

Oktoda

KK 2

Philips

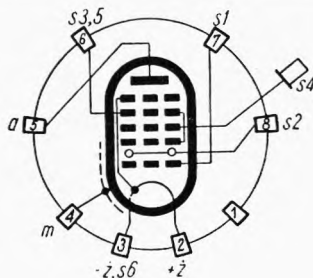
Mieszacz + oscylator

Bocznostykowy



$$U_{\dot{z}} = 2,0V$$

$$I_{\dot{z}} = 0,13A$$



Wartości robocze

	Dla pentody		Dla fal krótkich	
U_a	90	135	135	V
U_{s2}	90	135	135	V
$U_{s3,5}$	45	45	60	V
U_{s1}	0	0	0	V
U_{osc}	8,5	8,5	6	V
R_{s1}	50	50	50	k Ω
U_{s4}	-0,5	-0,5	-1,5	V
I_a	0,7	0,7	1,0	mA
I_{s2}	1,6	2,2	3,0	mA
$I_{s3} + I_{s5}$	1,0	1,0	1,4	mA
$S_p(U_{s4} = -0,5 V)$	0,27	0,27		mA/V
S_p			0,3	mA/V
$S_p(U_{s4} = -12 V)$	<0,0027	<0,0027		mA/V
Q_a			1,7	M Ω
$Q_a(U_{s4} = -0,5 V)$	2	2,5		M Ω
$Q_a(U_{s4} = -12 V)$	> 10	> 10		M Ω

Wartości graniczne

$U_{a\max}$	135	V
$P_{a\max}$	0,5	W
$U_{s3,5\max}$	100	V
$P_{s3,5\max}$	0,4	W
$U_{s2\max}$	135	V
$P_{s2\max}$	0,6	W
$I_{k\max}$	10	mA
$U_{s4\max} (I_{s4} = +0,3\mu A)$	-0,2	V
$R_{s4/k\max}$	3	M Ω
$R_{s1/k\max}$	100	k Ω

Pojemności

C_{wej}	6,4	pF
C_{wyj}	14	pF
C_{s2wej}	8	pF
C_{s4wej}	0,1	pF
$C_{s1/s4}$	< 0,2	pF
$C_{s2/s4}$	< 0,4	pF
$C_{a/s4}$	< 0,07	pF

A - Współczynnik szumów
B - Współczynnik gwizdów

TYPY PODOBNE

