

# Trioda – heksoda

# KCH1

Philips

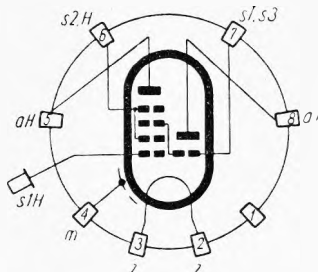
Oscylator + mieszacz

Bocznostykowy



$$U_L = 2,0 \text{ V}$$

$$I_L = 0,18$$



### Wartości robocze

#### Heksoda

$U_a$	90			135			V
$U_{S2,4}$	55			55			V
$U_{S1}$	-0,5	-8	-9,5	-0,5	-8	-9,5	V
$I_a$	1	—	—	1	—	—	mA
$I_{S2,4}$	1,2	—	—	1,2	—	—	mA
$I_{S3}$	280			280			$\mu$ A
$S_p$	320	3	1	325	3	1	$\mu$ A/V
$\rho_a$	0,7	> 4	> 5	1,5	> 10	> 10	M $\Omega$
$R_{S3}$	25			25			k $\Omega$

### Wartości graniczne

#### Heksoda Trioda

$U_{a\max}$	135	80	V
$U_{S2,4\max}$	60		V
$U_{S1\max}$	-0,2	-0,2	V
$P_{a\max}$	1,5	0,5	W
$P_{S2,4\max}$	1		W
$I_{k\max}$	8		mA
$R_{S1\max}$	3		M $\Omega$
$R_{S3\max}$		50	k $\Omega$

#### Trioda (oscylator)

$U_a$	70	—	—	V
$U_{ab}$	—	90	135	V
$I_a$	3	2	3	mA
$I_a(U_s=0, I_s=0)$	2,4	—	—	mA
$K_a$	28	28	28	V/V
$S_a(U_s=0, I_s=0)$	1,3	1,1	1,3	mA/V
$R_a$	—	22	22	k $\Omega$

### Pojemności

#### Heksoda

$C_{wej}$	7	pF
$C_{wyj}$	16	pF
$C_{a/s1}$	< 0,05	pF

#### Trioda

$C_{wej}$	13,5	pF
$C_{wyj}$	3,6	pF
$C_{a/s}$	3,5	pF

#### Heksoda/Trioda

$C_{ST/S1H}$	< 0,4	pF
--------------	-------	----

TYPY PODOBNE

