

# Trioda – heksoda

# ECH 41

Philips

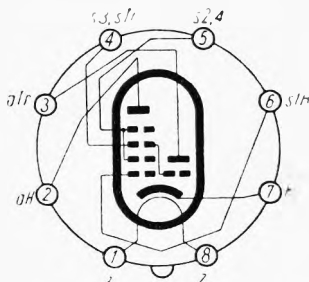
Mieszacz i oscylator

Rimlok



$$U_2 = 6,3 \text{ V}$$

$$I_2 = 0,275 \text{ A}$$



### Wartości robocze

Mieszacz    Oscylator

$U_{ab}$	250	250	V
$U_{osc}$	—	8	V
$U_{s2,4}$	105 147	—	V
$U_{s1}$	-2 -28	—	V
$I_a$	3,0 —	4,9	mA
$I_{s2,4}$	2,2 —	—	mA
$I_{sT,3}$	350	350	$\mu$ A
$S_{osc}$	—	0,55	mA/V
$S_p$	500 5	—	$\mu$ A/V
$q_a$	2,0 > 5	—	M $\Omega$
$r_{sz}$	170 —	—	k $\Omega$
$R_a$	—	30	k $\Omega$
$R_{sT,3}$	20	20	k $\Omega$
$R_k$	200	—	$\Omega$

### Wartości graniczne

Heksoda    Trioda

$U_{a0max}$	550	550	V
$U_{amax}$	300	175	V
$U(s_{2,4})_{0max}$	550	—	V
$U_{s2,4max}$	125	—	V
$P_{amax}$	0,8	0,9	W
$P_{s2,4max}$	0,3	—	W
$I_{kmax}$	7	5,5	mA
$R_{s1max}$	3	3	M $\Omega$
$R_{s3max}$	3	—	M $\Omega$
$U_w/k_{max}$	100	100	V

### Pojemności

Heptoda

Trioda

Heptoda/Trioda

$C_{wej}$	3,4	pF	$C_{wej}$	4,8	pF	$C_{aH/sT}$	< 0,2	pF
$C_{wyj}$	6,0	pF	$C_{wyj}$	1,5	pF	$C_{s1/aT}$	< 0,35	pF
$C_{a/s1}$	< 0,1	pF	$C_{a/s}$	1,2	pF			
$C_{s1/w}$	< 0,15	pF						

TYPY PODOBNE

