

# Trioda – heksoda

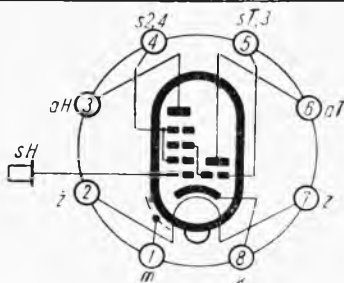
# ECH 35

Mullard

Oscylator i mieszacz

Oktal

**ECH35**  $\frac{U_z = 6,3V}{I_z = 200mA}$



### Wartości robocze

Heksoda: mieszacz

Trioda: oscylator

$U_a$	250	$U_{ab} = 250$	V
$U_{s2,4}$	100	100 — 145	V
$U_{sT}$	-2 -17 -23	-2 -23,5 -31	V
$I_a$	3 — —	—	mA
$I_{s2,4}$	3 — —	—	mA
$I_{s3}$	200	200	$\mu A$
$R_1$	—	24	$k\Omega$
$R_2$	—	33	$k\Omega$
$S_p$	650 6,5 1,5	—	$\mu A/V$
$Q_a$	1,3 > 5,0 > 6,0	—	$M\Omega$
$R_k$	215	215	$\Omega$
$R_{s3}$	50	50	$k\Omega$

$U_{ab}$	100	250	V
$R_a$	—	45	$k\Omega$
$I_a$	3,3	3,3	mA
$I_a^{(1)}$	10	4,5	V
$S_{osc}$	2,8	2,2	mA/V
$K_a$	24	24	V/V

<sup>1)</sup>  $U_s = 0$  V

### Wartości graniczne

Heksoda Trioda

$U_{a0max}$	550	550	V
$U_{amax}$	300	100	V
$U_{s2,4max}$	550	—	V
$U_{s2,4max}$	120 <sup>1)</sup>	—	V
$U_{s2,4max}$	200 <sup>2)</sup>	—	V
$P_{amax}$	1,2	1,5	W
$P_{s2,4max}$	0,6	—	W
$I_{kmax}$	15	—	mA
$R_{s1max}$	3	0,1	$M\Omega$
$R_{s3max}$	0,1	—	$M\Omega$
$U_{iw kmax}$	100	—	V
$R_{iw kmax}$	20	—	$k\Omega$

<sup>1)</sup>  $I_a = 4,5$  mA

<sup>2)</sup>  $I_a < 0,5$  mA

### Pojemności

Heksoda Trioda Heksoda/Trioda

$C_{wej}$	5 pF	$C_{wej}$	9 pF	$C_{s1 sT}$	< 0,3 pF
$C_{wyj}$	10 pF	$C_{wyj}$	3 pF		
$C_{a s1}$	< 0,003 pF	$C_{a/s}$	1,6 pF		

TYPY PODOBNE

**6E8G**

