

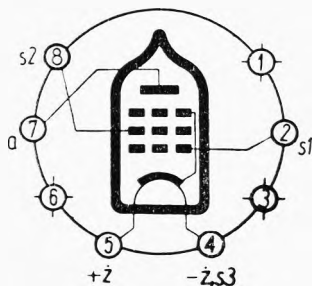
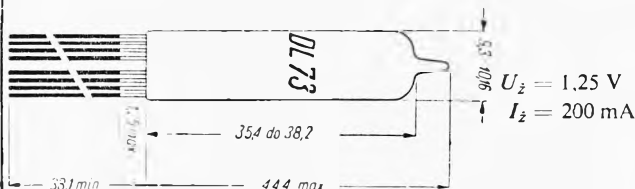
# Pentoda

# DL 73

Mullard

Wzmacniacz UKF

Subminiaturowy



### Wartości charak- terystyczne

$U_a$	100	V
$U_{s2}$	100	V
$U_{s1}$	—9,0	V
$I_a$	15	mA
$I_{c2}$	3,8	mA
$S_a$	2,5	mA/V
$Q_a$	16	k $\Omega$
$K_{s2/s1}$	6,0	V/V

### Wartości robocze

#### Oscylator w cz.kl.C, teleg.

$f$	10	50	MHz
$U_a$	150	150	V
$U_{s2}$	75	75	V
$I_a$	17	17	mA
$I_{s2}$	7,0	7,0	mA
$I_{s1}$	1,0	1,0	mA
$R_{s1}$	22	18	k $\Omega$
$P_a$	1,4	1,4	W
$\eta$	55	55	%
$U_{aszc}$	130	—	V
$U_{s1szcz}$	132	—	V

#### Wzm. w cz. kl. C, teleg.

$f$	50	180	200	MHz
$U_a$	150	150	150	V
$U_{s2}$	75	75	75	V
$U_{s1}$	—20	—20	—20	V
$I_a$	17,3	18,3	18,6	mA
$I_{s2}$	6,7	5,8	5,6	mA
$I_{s1}$	1,0	0,9	0,8	mA
$P_a$	1,6	1,3	1,2	W
$\eta$	62	47	43	%

#### Dwie lampy przeciw- sobnie

$f$	180	250	MHz
$U_a$	150	150	V
$U_{s2}$	75	75	V
$U_{s1}$	—20	—20	V
$I_a$	2 × 18,1	2 × 18,7	mA
$I_{s2}$	2 × 5,6	2 × 5,0	mA
$I_{s1}$	2 × 1,2	2 × 1,2	mA
$P_a$	2,8	2,3	W
$\eta$	52	41	%

#### Wzmacniacz kl. A

$U_a$	120	150	V
$U_{s2}$	90	90	V
$U_{s1}$	—8,8	—8,5	V
$I_{a0}$	12	13	mA
$I_a^{1)}$	11,6	12,8	mA
$I_{s20}$	2,5	2,3	mA
$I_{s2}^{1)}$	6,6	6,3	mA
$R_a$	9,0	10	k $\Omega$
$U_{weej}^{2)}$	1,3	1,2	V
$P_a$	730	900	mW
$U_{wyj}$	6,9	6,5	V
$h$	10	10	%

### Wartości graniczne

$U_{amax}$	150	V
$P_{amax}$	2,0	W
$U_{s2max}$	150	V
$P_{s2max}$	700	mW
$I_{kmax}$	25	mW
$R_{s1/umax}$	2,2	M $\Omega$
$U_{zmax}$	1,35	V
$U_{s1max}$ : wzm.	—30	V
podwajacz	—35	V
potrajacz	—70	V

### Pojemności

	Z ekr- nem	Bez ekranu
$C_{a/s1}$	<0,15	<0,1 pF
$C_{weej}$	3,6	3,5 pF
$C_{wyj}$	3,9	3,0 pF

<sup>1)</sup> Sygnał max  
<sup>2)</sup>  $P_{weej} = 50 \text{ mW}$

TYPY PODOBNE

CV 2299

