

# Podwójna trioda

# ECC 83

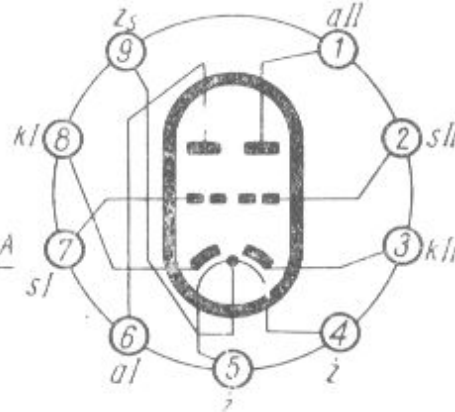
Telefunken

Wzmacniacz m. cz., odwracacz fazy

Nowal



$U_{\dot{z}} = 6,3; 12,6$   
 $I_{\dot{z}} = 300; 150 \text{ mA}$



### Wartości charakterystyczne<sup>1)</sup>

$U_a$	100	250	V
$U_s$	-1	-2	V
$I_a$	0,5	1,2	mA
$K_a$	100	100	V/V
$S_a$	1,25	1,6	mA/V
$\rho_a$	80	62,5	M $\Omega$

Przy zasilaniu szeregowym należy stosować stabilizator prądu

<sup>1)</sup> Dla jednego systemu

### Wartości robocze

vzm. m. cz. (RC) (rys. a)

(rys. b)

$U_{ab}$ V	200	250	300	350	400	200	250	300	350	400	200	250	300	350	400
$R_a$ k $\Omega$	47	47	47	47	47	100	100	100	100	100	220	220	220	220	220
$R'_s$ k $\Omega$	150	150	150	150	150	330	330	330	330	330	680	680	680	680	680
$R_{ik}$ k $\Omega$	1,5	1,2	1	0,82	0,68	1,8	1,5	1,2	1	0,82	3,3	2,7	2,2	1,5	1,2
$U_{wyj}$ (V)	18	23	26	33	37	20	26	30	36	38	24	28	36	37	38
$k_u$ (V/V)	34	37,5	40	42,5	44	50	54,5	57	61	63	56	66,5	72	75,5	76,5
$h$ (%)	8,5	7	5	4,4	3,6	4,8	3,9	2,7	2,2	1,7	4,6	3,4	2,6	1,6	1,1
$I_a$ (mA)	0,86	1,18	1,55	1,98	2,45	0,65	0,86	1,11	1,4	1,72	0,36	0,48	0,63	0,85	1,02
$U_{ab}$ (V)	200	250	300	350	400	200	250	300	350	400	200	250	300	350	400
$R_a$ (k $\Omega$ )	47	47	47	47	47	100	100	100	100	100	220	220	220	220	220
$R'_s$ (k $\Omega$ )	150	150	150	150	150	330	330	330	330	330	680	680	680	680	680
$k_u$ (V/V)	37	39	41	44	45	50	51	54	56	58	58	62	66	67	68
$h$ (%)	5,6	4,2	2,9	2,7	2,5	3,9	2,6	2	1,8	1,6	4,6	2,7	2,2	1,7	1,4
$I_a$ (mA)	1,02	1,45	2,02	2,5	3,1	0,7	1	1,29	1,62	1,95	0,39	0,56	0,74	0,88	1,09

TYPY PODOBNE

**12 AX 7, 6 CC 41** (Tesla), **6 H 2 II** (ZSRR),  
**B 339** (Marconi)