

Enioda

UQ 80

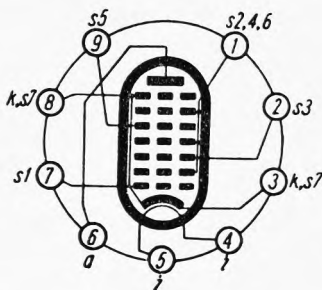
Detektor FM i ogranicznik, wzm. m.cz.

Nowalowy



$$U_{\dot{z}} = 12,6V$$

$$I_{\dot{z}} = 100mA$$



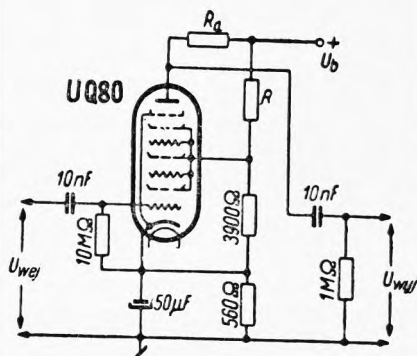
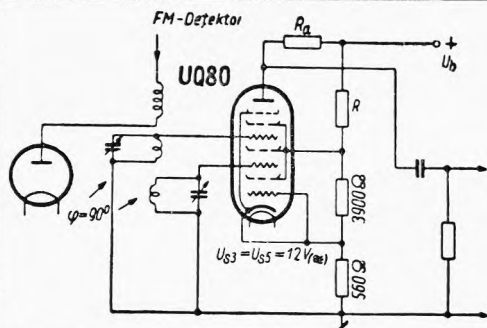
Wartości robocze

Detektor FM i ogranicznik

Wzmacniacz m.cz.

U_{ab}	170	200	250	V
$U_{s2,4,6}$	20	20	20	V
$U_{s3,5}$	-4	-4	-4	V
U_{s3wej}	12	12	12	V
U_{s5}	-4	-4	-4	V
U_{s5wej}	12	12	12	V
U_{s1}	0	0	0	V
$\varphi U_{s3wej}-U_{s5wej}$	90°	90°	90°	
R_a	350	330	470	kΩ
I_a	0,28	0,28	0,28	mA
$I_{s2,4,6}$	1,5	1,5	1,5	mA
$I_{s3,5}$	0,12	0,12	0,12	mA
I_{s5}	0,03	0,03	0,03	mA
R	21	26	34	kΩ
ρ_a	5	5	5	MΩ

U_b	170	200	250	V
I_a	0,28	0,28	0,28	mA
R_a	330	330	470	kΩ
R	21	26	34	kΩ
k_u'	100	100	150	V/V
U_{wyj}	10	10	15	V
h	2,8	2,8	2,8	%



TYPY PODOBNE

EQ 80, 6 BE 7, UQ 171

Wartości graniczne			Pojemności		
U_{a0max}	550	V	C_{wej}	4,5	pF
U_{a1max}	300	V	C_{wyj}	9,6	pF
$U_{s2,4,6,0max}$	250	V	C_{s3}	6,3	pF
$U_{s2,4,6max}$	100	V	C_{s5}	8,7	pF
P_{a1max}	0,1	W	$C_{a/s1}$	<0,4	pF
$P_{s2,4,6max}$	0,1	W	$C_{a/s3}$	<0,15	pF
I_{kmax}	3	mA	$C_{a/s5}$	<0,35	pF
R_{s1max}	1	MΩ	$C_{s3/s5}$	<0,4	pF
R_{s3max}	3	MΩ	$C_{s1/w}$	<0,2	pF
R_{s5max}	3	MΩ	$C_{s3/w}$	<0,15	pF
$R_{w/kmax}$	20	kΩ	$C_{s5/w}$	<0,15	pF
$U_{w/kmax}$	100	V			

