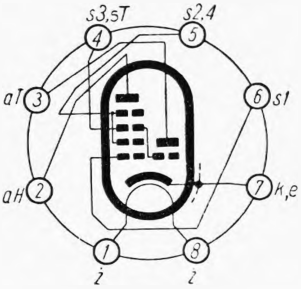
Trioda – heksoda regulacyjna

ECH 43

Oscylator i mieszacz

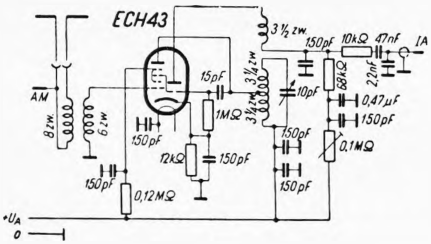
Rimlok

ECH43 $U_ż = 6{,}3\,V$ / $I_ż = 230\,mA$



Wartości robocze

	Mieszacz	Oscylator	
U_{ab}	250	250	V
U_{s3}	—8	—	V
$U_{s2,4}$	85...124	—	V
U_{s1}	—2...—29	—8	V
I_a	3	4,8[1])	mA
$I_{s2,4}$	3	—	mA
K_a	—	22	V/V
S_{osc}	—	2,8	mA/V
S_p	0,75	—	mA/V
ϱ_a	1,0	—	MΩ
R_{wej}[1])	> 5	—	kΩ
r_{sz}	75	—	kΩ
$R_{s2,4}$	27+27	—	kΩ
R_k	0,18	0,18	kΩ



Wartości graniczne

	Mieszacz	Oscylator	
U_{amax}	250	175	V
$U_{s2,4max}$	125		V
P_{amax}	1,5	0,8	W
$P_{s2,4max}$	0,3		W
I_{kmax}	7	6	mA
R_{s1max}	3	0,05[3])	MΩ

Pojemności

Heptoda

C_{wej}	3,8	pF
C_{wyj}	9,2	pF
$C_{a/s1}$	0,1	pF

Trioda

C_{wej}	5,5	pF
C_{wyj}	2,3	pF
$C_{a/s}$	1,2	pF

[1]) Podczas wytw. drgań
[2]) 100 MHz
[3]) Wartość optymalna

TYPY PODOBNE **ECH 42**