

Trioda – heptoda

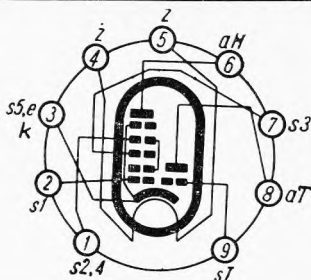
6 H 1 Π
(6 I 1 P)

Przemiana częstotliwości

Nowalowy



$U_z = 6,3V$
 $I_z = 0,3A$



Wartości charakterystyczne i robocze

U_{aH}	250	V	S_p	0,77	mA/V
$U_{s2,4}$	100	V	$S_p^{1)}$	0,45	mA/V
U_{s1H}	-2	V	ρ_{aH}	1	MΩ
$U_{s1T, s3H}$	-9,4	V	S_{aT}	3,7	mA/V
U_{aT}	100	V	$S_{aT}^{1)}$	2,5	mA/V
I_{aH}	$3,3 \pm 1,2$	mA	K_{aT}	25	V/V
$I_{s2,4}$	6 ± 2	mA	I_{s1}	0,5	μA
$I_{sT, s3H}$	200	μA	$I_{s1}^{2)}$	2	μA
I_{aT}	11 ± 4	mA			

1) Przy $U_z = 5,7 V$. 2) Przy $U_z = 8 V$. 3) Przy $I_{aH} \leq 1 mA$.

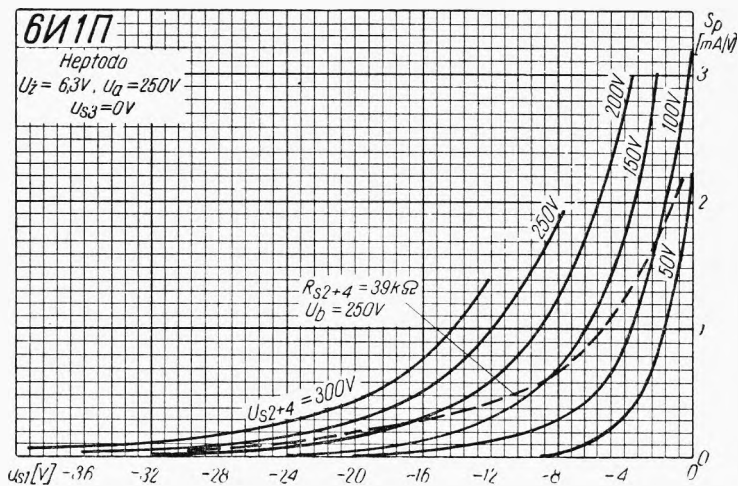
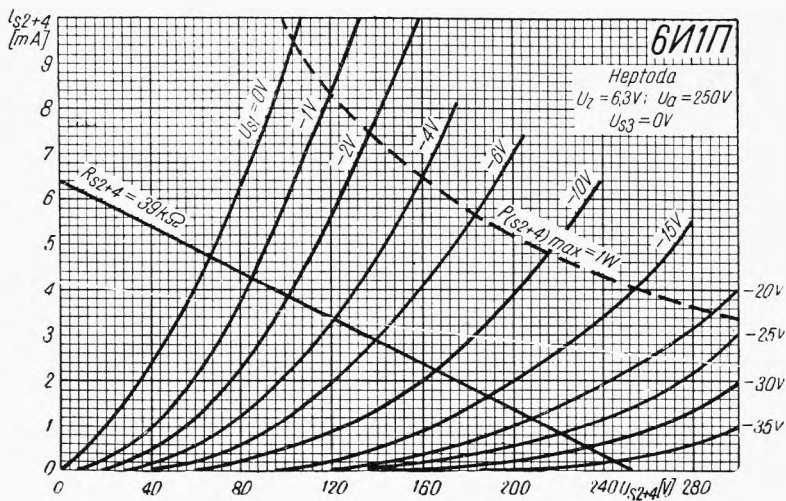
Wartości graniczne

Pojemności

U_{zmax}	7,0	V	C_{wejT}	$2,6 \pm 0,6$	pF
U_{zmin}	5,7	V	C_{wyjT}	$2,3 \pm 0,4$	pF
U_{aHmax}	300	V	$C_{s1/aT}$	$1,0 \pm 0,2$	pF
$U_{s2,4}^{3)}$	300	V	C_{s1wejH}	$5,1 \pm 1,0$	pF
U_{aTmax}	250	V	C_{s3wejH}	$6,3 \pm 1,3$	pF
$U_{k/wmax}$	± 100	V	C_{wyjH}	$7,4 \pm 1,4$	pF
P_{aHmax}	1,7	W	$C_{s1/aH}$	0,006	pF
$P_{s2,4max}$	1,0	W	$C_{aH/aT}$	0,24	pF
P_{aTmax}	0,8	W	$C_{aH/sT}$	0,1	pF
I_{kHmax}	12,5	mA	$C_{aH/s3, sT}$	0,35	pF
I_{kTmax}	6,5	mA	$C_{s1H/s3}$	0,3	pF
R_{s1Hmax}	2	MΩ	$C_{s1H/aT}$	0,06	pF
R_{s3Hmax}	3	MΩ	$C_{s1H/s3, sT}$	0,45	pF
R_{sTmax}	0,5	MΩ	$C_{s1H/sT}$	0,17	pF
			$C_{sT/w}$	0,02	pF
			$C_{s1H/w}$	0,0017	pF
			$C_{s3/w}$	0,06	pF

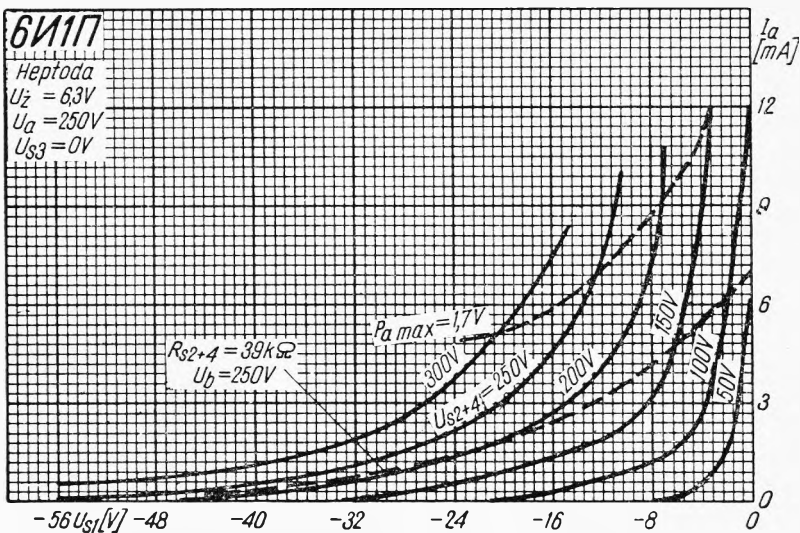
TYPY PODOBNE

ECH 81



6N117

Heptoda

 $U_z = 6,3V$ $U_a = 250V$ $U_{s3} = 0V$ **6N117**

Heptoda

 $U_z = 6,3V; U_a = 250V$ $R_{s3+sT} = 47 k\Omega$ $I_{s3+sT} = 200 \mu A$ 