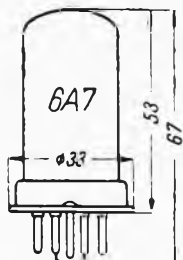


Heptoda

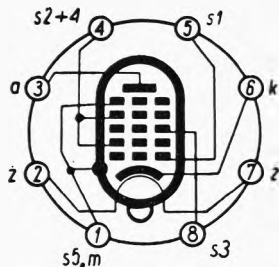
6A7 (6A7)

Przemiana częstotliwości

Oktałowy



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



Wartości charakterystyczne i robocze

Wartości graniczne

U_a	100	250	V
$U_{s2,4}$	100	100	V
U_{s3}	0	0	V
U_{s5}	0	0	V
I_a	3,3	3,5	mA
$I_{s2,4}$	8,5	8,5	mA
S_p	425	450	$\mu A/V$
$S_p^1)$	2	2	$\mu A/V$
R_{s1}	20	20	k Ω
e_a	0,5	1	M Ω
$I_{s1}^2)$		0,5 \pm 0,1	mA
$S_{osc}^3)$	4,7 \pm 1,2	—	mA/V
$S_{osc}^4)$	$\geq 2,8$	—	mA/V
$I_{s3}^5)$		$\leq 2,0$	μA
$I_{s1}^6)$		≤ 50	μA
I_{wk}		≤ 20	μA
$I_{ek}^7)$		≥ 70	mA

U_{zmax}	7	V
U_{zmin}	5,7	V
$U_{a,max}$	330	V
$U_{s2,4,max}$	110	V
$P_{a,max}$	1,1	W
$P_{s2,4,max}$	1,1	W
$I_{s1,max}$	0,5	mA
$I_{k,max}$	15,5	mA
$U_{wk,max}$	100	V

Pojemności

C_{wej}	9,5 \pm 1,9	pF
C_{wyjosc}	7	pF
C_{wyj}	12 \pm 3,6	pF
$C_{s1/a}$	$\leq 0,13$	pF

1) Przy $U_{s3} = -35 V$.

2) Wartość dynamiczna. Oscylator w układzie trzypunktowym przy $U_{s3wej} = 0,7 V$.

3) Przy $U_{s1} = 0 V$.

4) Przy $U_z = 5,7 V$.

5) Przy $U_{s3} = -2 V$ i $R_{s3} = 0,1 M\Omega$.

6) Prąd termoelektronowy przy $U_{s1} = U_{s3} = -3,4 V$.

7) Prąd emisji katody.

TYPY PODOBNE

6A2 II, 6A10 C, 6SA7

