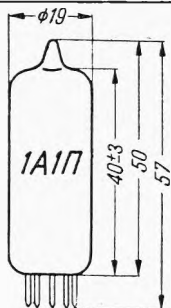


# Heptoda

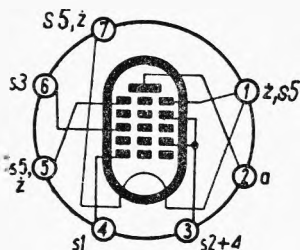
**1 A 1 Π**  
**(1 A 1 P)**

Przemiana częstotliwości

Heptalowy



$U_z = 1,2V$   
 $I_z = 60mA$



### Wartości charakterystyczne i robocze

$U_a$	90	V
$U_{s2,4}$	45	V
$U_{s3}$	0	V
$I_a^{(1)}$	$0,6 \pm 0,3$	mA
$I_k^{(1)}$	$2,5 \pm 1$	mA
$S_p$	0,25	mA/V
$S_p^{(1)3)}$	$\geq 0,13$	mA/V
$S_{osc}^{(2)}$	$\geq 0,825$	mA/V
$I_{s1}^{(1)3)}$	$\geq 80$	$\mu A$
$I_{s3}^{(1)4)}$	$\leq 0,6$	$\mu A$

### Wartości graniczne

$U_{zmax}$	1,4	V
$U_{zmin}$	0,95	V
$U_{amax}$	100	V
$U_{s2,4max}$	75	V
$U_{s3max}$	0	V
$I_{kmax}$	6,5	mA
$R_{s3max}$	1	MΩ

### Pojemności

$C_{wej}$	$7 \pm 1,4$	pF
$C_{wyj}$	$7 \pm 1,8$	pF
$C_{s3/a}$	$\leq 0,4$	pF

<sup>1)</sup> Parametry dynamiczne. Oscylator pracuje w układzie trzypunktowym przy  $R_{s3} = 0,1 M\Omega$

<sup>2)</sup>  $U_a = 45 V$  i  $U_{s1} = 0 V$

<sup>3)</sup>  $U_z = 0,95 V$

<sup>4)</sup>  $U_{s3} = -1 V$

TYPY PODOBNE

**DK 91, 1 R 5**

