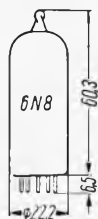


# Podwójna dioda – pentoda regulacyjna

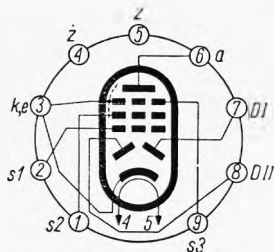
# 6N8

Prostownik w.cz., detektor AM  
Wzmacniacz w.cz. i p.cz.

Nowal



$U_z = 6,3V$   
 $I_z = 300mA$



### Wartości cha- rakterystyczne

$U_a$	250	V
$U_{s3}$	0	V
$U_{s2}$	85	V
$U_{s1}$	-2	V
$I_a$	5	mA
$I_{s2}$	1,75	mA
$S_a$	2,2	mA/V
$\varrho_a$	1,5	M $\Omega$
$K_{s2/s1}$	18	V/V

<sup>1)</sup> Przy  $S_a = 0,022$   
mA/V.

<sup>2)</sup>  $I_a = 5$  mA.

<sup>3)</sup>  $I_a < 2,5$  mA.

<sup>4)</sup>  $U_{s1}$  wytworzone  
tylko przez  $R_{s1}$ .

### Wartości robocze

Wzmacniacz w.cz. i p.cz.

$U_b$	250	V
$U_{s3}$	0	V
$R_{s2}$	95	k $\Omega$
$R_k$	300	$\Omega$
$U_{s1}$	-2	V
$I_a$	5	mA
$I_{s2}$	1,75	mA
$S_a$	2,2	mA/V
$U_{s1}$	-41,5 <sup>1)</sup>	V
$r_{sz}$	6,8	k $\Omega$

### Wartości maksymalne

Pentoda

$U_{a\max}$	300	V
$P_{a\max}$	1,5	W
$U_{s2\max}$	125 <sup>2)</sup>	V
$U_{s2\max}$	300 <sup>3)</sup>	V
$P_{s2\max}$	0,3	W
$I_{k\max}$	10	mA
$R_{s1\max}$	3	M $\Omega$
$R_{s1\max}$	22 <sup>4)</sup>	M $\Omega$
$U_{101/k\max}$	100	V
$R_{W1/k\max}$	20	k $\Omega$

Diody (każda)

$U_{Dszcz}$	200	V
$I_D$	0,8	mA

Pojemności

$C_{wej}$	4,2	pF
$C_{wyj}$	4,9	pF
$C_{s1a}$	< 0,0025	pF
$C_{D1/k}$	2,2	pF
$C_{D11/k}$	2,35	pF
$C_{D1/D11}$	< 0,35	pF

TYPY PODOBNE

**EBF 80**