

# Pentoda

# Z 719

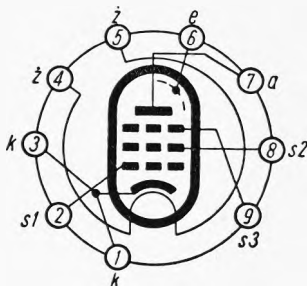
Wzmacniacz w.cz. (TV), wzm. p.cz. wizji i fonii, wzm. wizji, mieszacz

Nowalowy



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 300mA$$



## Wartości charakterystyczne i robocze

Wzm. w.cz.

$U_a$	170	200	250	V
$U_{s3}$	0	0	0	V
$U_{s2}$	170	200	250	V
$U_{s1}$	-2	-2,55	-3,5	V
$I_a$	10	10	10	mA
$I_{s2}$	2,5	2,6	2,8	mA
$K_{s2/s1}$	50	50	50	V/V
$S_a$	7,4	7,1	6,8	mA/V
$\rho_a$	0,5	0,55	0,65	M $\Omega$
$r_{sz}$	1	1,1	1,2	k $\Omega$
$r_{wej}$	10	12	15	k $\Omega$

## Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{a,max}$	300	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2,max}$	300	V
$U_{s1,max}$	-1,3	V
$P_{a,max}$	2,5	W
$P_{s2,max}$	0,7	W
$I_{k,max}$	15	mA
$R_{s1,max}^{1)}$	0,5	M $\Omega$
$R_{s1,max}^{2)}$	1	M $\Omega$
$U_{w/k}$	150	V
$R_{w/k}$	20	k $\Omega$

1)  $U_s = \text{const.}$

2)  $U_s = \text{aut.}$

U w a g a; jeżeli Z 719 pracuje jako wzmacniacz wizji, to w celu uniknięcia mikrofonowania wzmocnienie między siatką wejściową a wejściem kineskopu nie może być większe od 25.

## Pojemności

$C_{wej}$	7,5	pF
$C_{wyj}$	3,3	pF
$C_{s1/a}$	<0,007	pF
$C_{a/k}$	<0,012	pF
$C_{s2/s1}$	2,6	pF
$C_{s1/w}$	<0,15	pF
$C_{w/k}$	5,0	pF
$C_{szwej}$	5,4	pF

TYPY PODOBNE

6 BX 6, EF 800 (Telefunken)

