

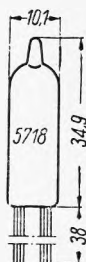
Trioda

5718

Philips

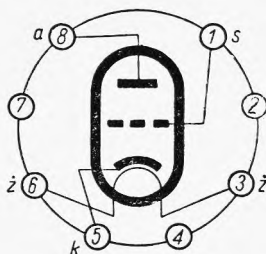
Wzmacniacz wielkiej częstotliwości, oscylator (1000 MHz). Wzmacniacz małej częstotliwości

Subminiaturowy



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 150 \pm 12 mA$$



Wartości robocze

Wzm. w. cz.

U_a	100	150	V
R_k	150	180	Ω
I_a	$8,5 \pm 2,5$	13	mA
S_a	$5,8 \pm 1,0$	$6,5$	mA/V
ϱ_a	4,65	$4,15$	k Ω
K_a	27 ± 4	27	V/V
$-U_s$	7	11	V
I_a	100 ¹⁾	—	μA

Oscylator

f	500	MHz
U_a	150	V
I_a	20	mA
P_{wyj}	0,9	W

U w a g a: lampa nie nadaje się do użytku, gdy:

$-I_s$	$\geq 0,6$	μA
ΔS_a	≥ 20	%
R_{izol}	≤ 50	M Ω
$I_{w/k}$	≥ 10	μA^2)

¹⁾ $U_s = -7$ V.

²⁾ $U_{w/k} = \pm 100$ V.

³⁾ Absolutne.

⁴⁾ Wartość zalecana: 220 °C.

⁵⁾ Zalecana wartość 0,9 W

Wzm. m.cz.

U_{ab}	100	200	100	200	V
R_a	47	47	270	270	k Ω
R_s	270	270	270	270	k Ω
R'_s	100	100	470	470	k Ω
R_k	1000	820	8200	5600	Ω
U_{wej}	0,5	1	0,5	1	V
k_u	16,4	19	14,8	16,2	V/V
h	3,9	4,0	2,8	3,2	%

Wartości graniczne³⁾

U_{amax}	165	V
$-U_{smax}$	55	V
P_{amax}	$3,3^5)$	W
I_{amax}	22	mA
I_{smax}	5,5	mA
R_{smax}	1,2	M Ω
$U_{w/kmax}$	200	V
T_{bmax}	250 ⁴⁾	°C

Pojemności

(Bez ekranu zewnętrznego)

C_{wej}	$2,2 \pm 0,6$	pF
C_{wyj}	$0,7 \pm 0,2$	pF
$C_{s1/a}$	$1,45 \pm 0,35$	pF

TYPY PODOBNE

EC71, EC760