

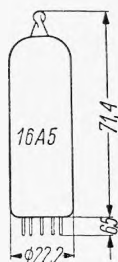
Pentoda mocy

16A5

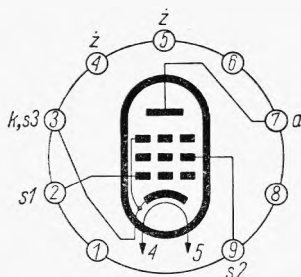
Telefunken

Stopień mocy odchyłania pionowego w odbiornikach telewizyjnych. Wzmacniacz mocy m. cz.

Nowal



$U_z = 16,5V$
 $I_z = 300mA$



Wartości charakterystyczne

U_a	170	V
U_{s2}	170	V
U_{s1}	-10,4	V
I_a	53	mA
I_{s2}	10	mA
S_a	9	mA/V
ϱ_a	20	k Ω
$K_{s2/s1}$	10	V/V

¹⁾ $P_a = 50$ mW.

²⁾ Czas trwania impulsu max 10% okresu $t_{max} = 2$ ms.

³⁾ U_{s2} automatyczne.

⁴⁾ U_{s1} stałe.

⁵⁾ Wspólny.

Wartości robocze

Pojedyncza lampa, kl. A

$U_a = U_b$	170	200	V
R_{s2}	—	680	Ω
R_k	165	260	Ω
I_a	53	45	mA
I_{s2}	10	8,5	mA
$U_{s1} \sim$	6	7	V
R_a	3	4	k Ω
$P_a \sim$	4	4,2	W
h	10	10	%
$U_{s1} \sim$ ¹⁾	0,5	0,55	V

2 lampy w ukl. przeciwsobnym, kl. A

U_a	200	V
U_{s2}	200	V
R_k	135 ⁵⁾	Ω
$P_a \sim$	12	W
h	5	%
R_{aa}	4	k Ω
$U_{s1} \sim$	13,5	V

Wartości maksymalne

U_{amax}	250	V
U_{aszcz}	2,5 ²⁾	kV
$U_{azwrszcz}$	-500	V
P_{amax}	9	W
U_{s2max}	250	V
P_{s2max}	2,5	W
I_{kmax}	75	mA
R_{s1max}	1 ³⁾	M Ω
R_{s1max}	0,4 ⁴⁾	M Ω
$U_{w/kmax}$	200	V
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

Pojemności

C_{wej}	11	pF
C_{wyj}	5,9	pF
$C_{s1/a}$	< 1	pF

TYPY PODOBNE

PL 82