

Charakteristické hodnoty:

Anodové napětí	U_a	250	V
Předpětí řídicí mřížky	U_{g1}	-2,3	V
Kathodový odpor	R_k	230	Ω
Anodový proud	I_a	10	mA
Střmost	S	5,9	mA/V
Zesilovací činitel	μ	57	
Průnik	D	1,75	%
Vnitřní odpor	R_i	9,7	$k\Omega$
Anodový proud zánikový ($U_{g1} = -7$ V)	$I_a z$	< 1	mA

Provozní hodnoty:

V_i a v_{kv} zesilovač:

Napájecí napětí	U_b	250	V
Vnější anodový odpor	R_a	1,8	$k\Omega$
Anodové napětí	U_a	230	V
Předpětí řídicí mřížky	U_{g1}	-2	V
Anodový proud	I_a	10	mA
Střmost	S	6	mA/V
Vnitřní odpor	R_i	9,7	$k\Omega$
Kathodový odpor	R_k	200	Ω
Vstupní odpor ($f = 100$ Mc/s)	X_{g1}	6	$k\Omega$
Ekvivalentní šumový odpor	R_{ekv}	cca 500	Ω

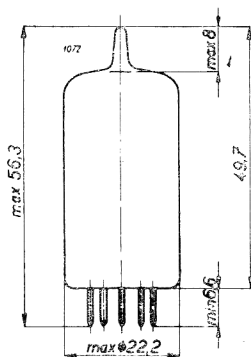
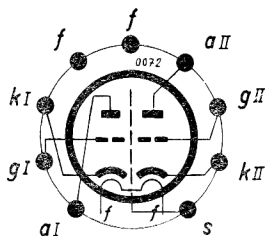
Odpor R_a v anodovém obvodu musí být pro vysoké kmitočty přemostěn kondensátorem 1 k μ F.

Směšovač s vlastním buzením:

Napájecí napětí	U_b	250	V
Vnější anodový odpor	R_a	12	$k\Omega$
Anodové napětí	U_a	187	V
Svodový odpor řídicí mřížky	R_{g1}	1	$M\Omega$

Poznámka:

- 1 Měřeno bez vnějšího stínícího krytu.
- 2 Pro každý systém.



Patice: S 9/12 ČSN 35 8904
Váha: cca 15 g



TESLA ROŽNOV

