

TELEFUNKEN RS 237

100 Watt-Senderöhre

Allgemeine Daten

Kathode	Material	Thorium, direkt geheizt	
	Heizspannung	$U_h =$	10 V *)
	Heizstrom	I_h etwa	3,3 A
Emission	bei $U_a = U_g = 220$ V	I_e etwa	0,7 A **)
Durchgriff	gemessen bei $I_a = 80$ mA,		
	$U_a = 800 - 1000$ V	D etwa	8,3 ‰
Verstärkungsfaktor	$\mu = 1/D$	etwa	12
Steilheit	gemessen bei $U_a = 1000$ V,		
	$I_a = 70 - 90$ mA	S etwa	4 mA/V
Kapazitäten	Gitter/Anode	C_{ga} etwa	15 pF
	Gitter/Kathode	C_{gk} etwa	8,5 pF
	Anode/Kathode	C_{ak} etwa	7 pF
Max. Anodenbetriebsspannung		$U_a =$	1000 V
Max. Anodenspitzenspannung		$U_{asp} =$	2500 V
Max. Anodenverlustleistung		$Q_a =$	100 W
Max. Gitterhochfrequenzstrom		I_{g}	2 A

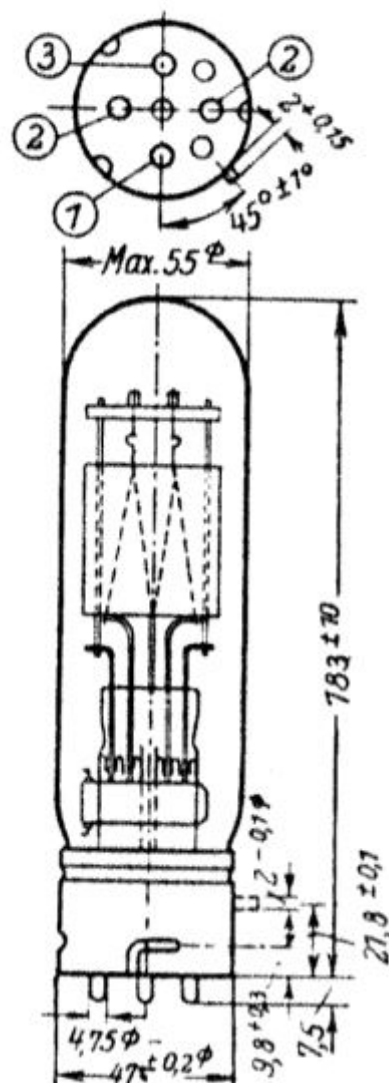
*) Möglichst genaue Einhaltung dieses Wertes ist zur Erzielung großer Lebensdauer der Röhre erforderlich. Abweichungen von mehr als 6% setzen die Lebensdauer merklich herab. Sämtliche Betriebsdaten beziehen sich auf eine Heizspannung von 10,0 V.

**) Direkte Emissionsmessung gefährdet die Röhre. Messung darf nur nach Spezialmethoden erfolgen.

Max. Gewicht : 200 g

Codewort : vcixz

Fassung : Lg.-Nr. 1676



- ① Anode
- ② Kathode
- ③ Gitter

Maße in mm

