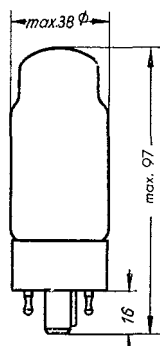




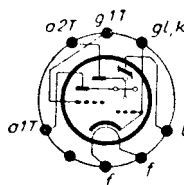
VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS

EM 11

DOPPELBEREICH-ABSTIMM-ANZEIGERÖHRE



Kolbenabmessungen



Sockelschaltschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	6,3			V
Heizstrom	I_f	200			mA

Betriebswerte:

Leuchtschirmspannung	U_l	250	200	100	V
Leuchtschirmstrom (bei $U_{g1} = 0$ V)	I_l	0,46	0,33	0,1	mA

a) Winkelung durch Stegpaar 1
(für empfindliche Anzeige [schwache Sender])

Betriebsspannung	$U_b^*)$	250	200	100	V
Anodenvorwiderstand	R_{a1}	2	2	2	MΩ
Gittervorspannung	U_{g1}	0 —4	0 —3	0 —2	V
Anodenstrom	I_{a1}	0,12 0,07	0,1 0,06	0,05 0,03	mA
Schattenwinkel	β_1	75° 15°	75° 18°	75° 15°	

b) Winkelung durch Stegpaar 2
(für starke Sender)

Betriebsspannung	$U_b^*)$	250	200	100	V
Anodenwiderstand	R_{a2}	1	1	1	M Ω
Gittervorspannung	U_{g1}	0 —20	0 —20	0 —10	V
Anodenstrom	I_{a1}	0,25 0,08	0,2 0,06	0,1 0,03	mA
Schattenwinkel	β_2	83° 5°	82° 3°	80° 3°	

Grenzwerte:

Anodenkaltspannung	$U_{a1L \max} = U_{a2L \max}$	550	V
Anodenspannung*)	$U_{a1 \max} = U_{a2 \max} = U_{b \max}$	300	V
Anodenbelastung	$N_{a1 \max} = N_{a2 \max}$	0,5	W
Leuchtschirmkaltspannung	$U_{iL \max}$	550	V
Leuchtschirmspannung	$U_{i \max}$	250	V
Leuchtschirmspannung (min.)	$U_{i \min}$	90	V
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \max}$	3	M Ω
Kathodenstrom	$I_{k \max}$	5	mA
Gitterstromereinsatz ($I_{g1} \leq 0,3 \mu A$)	U_{g1e}	—1,3	V
Spannung zwischen Faden und Kathode	$U_{f/k \max}$	100	V

Sockel: Sockel zu Fassung nach DIN 41509

Gewicht: ca. 45 g

*) U_b = Spannung an Röhre und Anodenvorwiderstand

Warennummer 36 65 71 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihnen gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Für innerdeutschen Handel und Export: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 7396/52

Ausgabe Juni 1953
Änderungen vorbehalten



VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS
NEUHAUS AM RENNWEG - FERNRUF 277
TELEGRAMM-ANSCHRIFT: RÖHRENWERK NEUHAUSRENNWEG