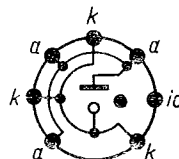


Die StR 90/40 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

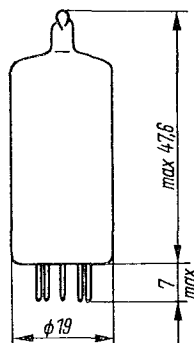
Diese Röhre entspricht dem Typ 90 C 1 und ist den Typen OB 3, VR 90 ST, VT 184, 3799, 4357 und 4687 ähnlich.



Kennwerte

U_z	$\cong 125$	V	¹⁾
U_B	90	V	²⁾
ΔU_B	max. 14	V	
(bei $I_q = 1...40$ mA)			
I_q	20	mA	
R_i	ca. 300	Ohm	
$-aU_B$	ca. 2,7	mV/°C	
t_{anl}	$\cong 3$	min	

Brennspannungsänderung während der Lebensdauer 1 %.



Grenzwerte

I_q	max.	40	mA
I_q	min.	1	mA
$+ \vartheta_{amb}$	max.	90	°C
$- \vartheta_{amb}$	max.	55	°C

Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 7 g

Sockel: 7-10
TGL 0-41537, Bl. 2

Fassung: 7-10 TGL 11607

Röhrenstandard: TGL 11528

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann dieser Wert bedeutend höher liegen.
- 2) Durch Exemplarstreuung ist der Wert der einzelnen Röhren etwas unterschiedlich, er liegt zwischen 86 V und 94 V (bei $I_q = 20$ mA).

