

Die StR 150/40 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladestrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

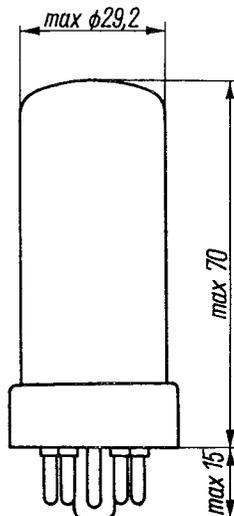
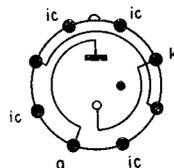
Diese Röhre ist den Typen OD 3 und VR 150 ähnlich.

### Kennwerte

$U_z$	$\approx 180$	V 1)
$U_B$	150	V 2)
$\Delta U_B$	4,0	V 3)
(bei $I_q = 5 \dots 40$ mA)		
$I_q$	20	mA
$R_i$	ca. 100	Ohm
$t_{anl}$	$\approx 10$	min

### Grenzwerte

$I_q$	max.	40	mA
$I_q$	min.	5	mA
$I_L$	max.	75	mA 4)
$C_p$	max.	0,1	$\mu F$ 5)
$+ \vartheta_{amb}$	max.	90	$^{\circ}C$
$- \vartheta_{amb}$	max.	55	$^{\circ}C$



Betriebslage: beliebig

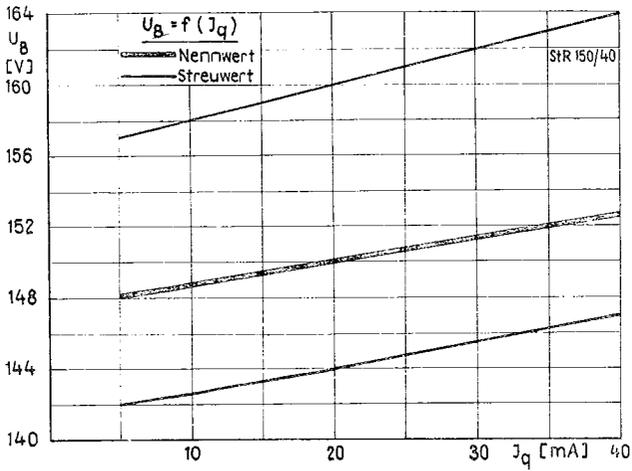
Masse: ca. 29 g

Sockel: 8-17  
nach TGL 200-8157

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann dieser Wert bedeutend höher liegen.
- 2) Durch Exemplarstreuung kann dieser Wert zwischen 145 V und 159 V (bei  $I_q = 20$  mA) liegen.
- 3)  $\Delta U_B \max = 5,5$  V
- 4) Maximal 10 s.
- 5) Zur Vermeidung von Kippschwingungen soll ein parallel zur Röhre geschalteter Kondensator diesen Wert nicht überschreiten.

# StR 150/40

nur noch für Nachbestückung



Brennspannungskennlinie



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN

2/4.68  
50