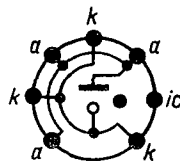


Die StR 85/10 ist eine Spannungsstabilisatorröhre hoher zeitlicher Konstanz mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen STV 85/10, 85 A 2 und OG 3, weitere Typen siehe Vergleichsliste.



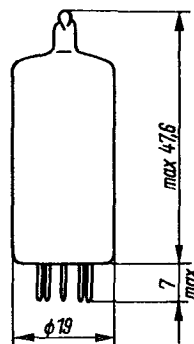
Kennwerte

U_z	≤ 125	V 1)
U_B	85	V 2)
$\Delta U_B \text{ max.}$	4	V
(bei $I_q = 1 \dots 10 \text{ mA}$)		
I_q	6	mA
R_i	ca. 250	Ohm
$-\alpha U_B$	ca. 2,7	mV/°C
t_{anl}	≈ 3	min

Brennspannungsänderung während der Lebensdauer 0,5 %.

Grenzwerte

$I_q \text{ max.}$	10	mA
$I_q \text{ min.}$	1	mA
$+ \vartheta_{amb} \text{ max.}$	90	°C
$- \vartheta_{amb} \text{ max.}$	55	°C



Die Röhre ist außerdem mit veränderter Sockelschaltung unter der Bezeichnung StR 85/10-C lieferbar. Hier sind nur die ersten beiden Sockelstifte beschaltet und dabei die Elektrodenanschlüsse k und a miteinander vertauscht.

Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 7 g

Sockel: 7-10

TGL O-41537, Bl. 2

Fassung: 7-10 TGL 11607

Röhrenstandard: TGL 11527

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann der Wert bedeutend höher liegen.
- 2) Durch Exemplarstreuung ist der Wert der einzelnen Röhren etwas unterschiedlich, er liegt zwischen 83 V und 87 V (bei $I_q = 6 \text{ mA}$).

