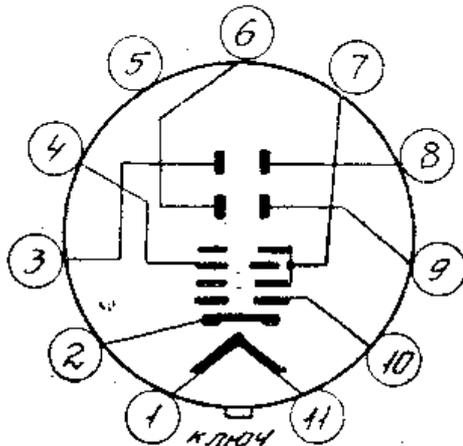


# 5L038I ( 5Л038И )



1	Heizung
2	Kathode
3	X Ablenkung
4	Fokus Gitter
5	
6	Y Ablenkung
7	Anode
8	X Ablenkung
9	Y Ablenkung
10	1. Gitter
11	Heizung

## Normale Betriebsdaten

Heizspannung	6,3V 600mA±10%
Anodenspannung	1000 V
Ablenkempfindlichkeit	X: 0,09...0,14 mm/V Y: 0,11...0,16 mm/V
Fokusspannung	138...300 V
Spannung am 1. Gitter	-30...-90V

## Mechanisches

Schirm ø	50mm
Außendurchmesser	51 ± 2mm
Länge	189 ± 5mm
Hals-ø	35 ± 2mm
Bezugsebene durch Mittelpunkt und Stift 1 Winkel X-Achse	< ±10°
Winkel zwischen X und Y	90°± 4°

## Absolute Grenzdaten

Heizspannung	5,7...6,9V
Anodenspannung	500...1100V
Fokusspannung	<550V
G1-Spannung	-125...0V
Spannung Heizung/Kathode	-125...0V
Spannung zwischen Ablenkplatten und Anode	-660V...+660V