

Pentode 12SH1L

Grundlegende technische Daten

Heizspannung	12,6 V
Anodenspannung	max. 250 V
Schirmgitterspannung	max. 225 V
Heizstrom	min. 68 mA, max. 82 mA
Anodenstrom	min. 1,4 mA, max. 3,8 mA
Abmessungen	Höhe max. 60 mm
	Durchmesser max. 32 mm

Grenzwerte

Heizspannung	min. 10,8 V, max. 14,5 V
Anodenkaltspannung	max. 300 V
Schirmgitterkaltspannung	max. 300 V
Spannung zwischen Heizfaden und Katode	max. 100 V
Anodenbelastung	max. 2 W
Schirmgitterbelastung	max. 0,7 W
Katodenstrom	max. 11 mA

Sockelschaltenschema:

1, 8	Heizung
2, 4	Bremsgitter, innere Schirmung
3	Anode
5	Schirmgitter
6	Katode
7	Gitter

wörtlich:

Grundlegende technische Daten

Heizspannung	12,6 V
Anodenspannung	nicht mehr als 250 V
Spannung des zweiten Gitters	nicht mehr als 225 V
Heizstrom	nicht mehr als 82 nicht weniger als 68 mA
Anodenstrom	nicht mehr als 3,8 nicht weniger als 1,4 mA
Abmessungen:	Höhe nicht mehr als 60 mm
	Durchmesser nicht mehr als 32 mm

Grenzwerte

Heizspannung	nicht mehr als 14,5	nicht weniger als 10,8 V
Anodenspannung im Moment des Einschaltens		nicht mehr als 300 V
Spannung des zweiten Gitters im Moment des Einschaltens		nicht mehr als 300 V
Spannung zwischen Heizfaden und Katode		nicht mehr als 100 V
Anodenverlustleistung		nicht mehr als 2 W
Verlustleistung am zweiten Gitter		nicht mehr als 0,7 W
Anodenstrom		nicht mehr als 11 mA

Die russische Bezeichnung 12Ж1Л wird korrekt transkribiert mit 12SCH1L bzw. auch 12SH1L, transliteriert mit 12Ž1L. Im Internet findet man 12J1L (z.B. bei <http://tdsl.duncanamps.com/>)