



ПЕНТОД 12Ж1Л

Основные технические данные

Напряжение накала	12,6 в
Ток накала	не менее 68 ма, не более 82 ма
Ток анода *	не менее 1,4 ма, не более 3,8 ма
Крутизна характеристики *	не менее 1,2 ма/в, не более 2,1 ма/в
Выходная мощность **	не менее 0,5 вт
Емкость входная	не менее 3,4 пф, не более 4,0 пф
Емкость выходная	не менее 3,65 пф, не более 4,35 пф
Емкость проходная	не более 0,01 пф
Емкость анод--катод	не более 0,007 пф

* (При напряжении анода 150 в, напряжении второй сетки 75 в, напряжении первой сетки минус 2,1 в).

** (При напряжении анода и второй сетки 250 в, переменном напряжении в цепи первой сетки 2,8 в (эфф.), напряжении третьей сетки 0 в, сопротивлении в цепи катода 500 ом, сопротивлении в цепи второй сетки 20 ком, сопротивлении в цепи анода 35 ком).

Гарантированная долговечность, 2500 час.

Габариты: высота	не более 60 мм
диаметр	не более 32 мм

Предельно допустимые значения

Напряжение накала	не менее 10,8 в, не более 14,5 в
Напряжение анода	не более 250 в
Напряжение анода в момент включения	не более 300 в
Напряжение второй сетки	не более 225 в
Напряжение второй сетки в момент включения	не более 300 в
Напряжение между катодом и подо- гревателем (при любой полярности)	не более 100 в
Ток катода	не более 11 ма
Мощность, рассеиваемая анодом	не более 2 вт
Мощность, рассеиваемая второй сеткой	не более 0,7 вт

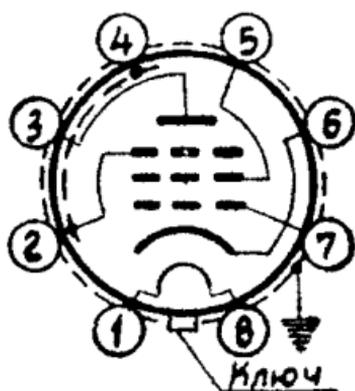
Примечание: одновременно не должно достигаться более одного из указанных предельно допустимых значений параметров.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С НАРУЖНЫМИ ВЫВОДАМИ

1, 8—подо-
греватель

2, 4—третья
сетка, эк-
ран внут-
ренний

3—анод



5—вторая
сетка

6—катод

7—первая
сетка