

СДЕЛАНО В СССР



ПАСПОРТ

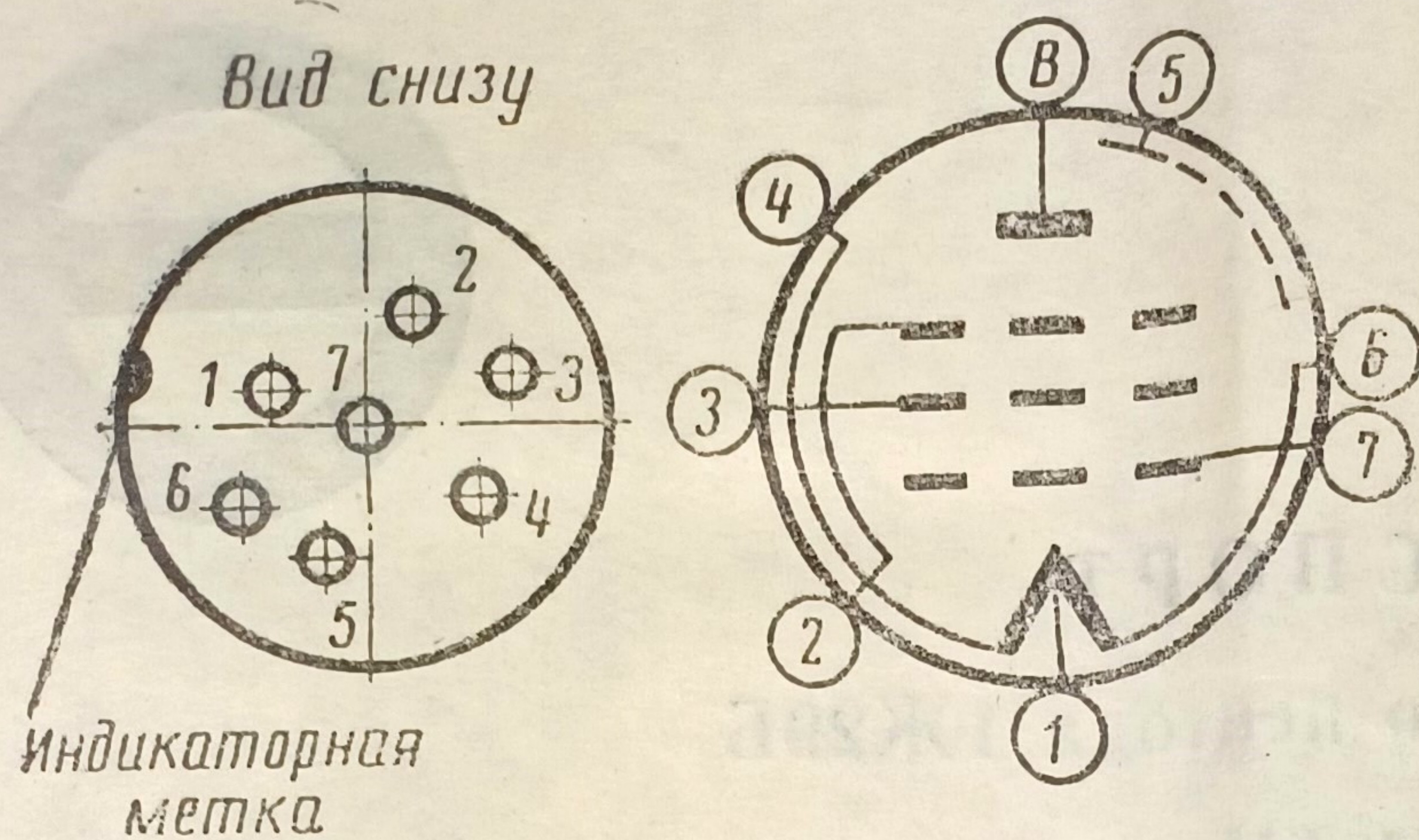
сверхминиатюрного пентода 1Ж29Б

З. 300.001 ТУ

Сверхминиатюрный универсальный высокочастотный пентод повышенной надежности с катодом прямого накала, в стеклянном оформлении, с гибкими выводами

Основные данные	Единица измерен.	Значения		
		не менее	номинал	не более
Напряжение накала	В	—	1,2	—
Ток накала	ма	56	62	68
Напряжение анода	В	—	60	—
Ток анода	ма	3,6	5,3	7,0
Напряжение на сетке I	В	—	0	—
Обратный ток сетки I	мка	—	—	0,3
Напряжение на сетке II	В	—	45	—
Ток сетки второй	ма	—	—	0,5
Крутизна характеристики	ма/В	1,7	2,5	3,3
Крутизна характеристики при напряжении накала 0,95 В	ма/В	1,2	—	—
Емкость входная	пф	4,4	5,0	5,6
Емкость проходная	пф	—	—	0,005
Емкость выходная	пф	2,6	3,0	3,8
Емкость анод-катод	пф	—	—	0,028
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	ком	—	—	7,0
Входное сопротивление на частоте 60 Мгц	ком	55	—	—
Крутизна характеристики к концу долговечности	ма/В	1,2	—	—
Обратный ток сетки I к концу долговечности	мка	—	—	0,5
Долговечность при годности 90%	час	3000	—	—
Высота лампы (вез выводов)	мм	—	—	40
Диаметр	мм	—	—	8,5
Длина выводов	мм	35	—	—
Длина анодного вывода	мм	25	—	—
Диаметр выводов	мм	—	0,4	—

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение выводов	Наименование электродов
1	Катод (+)
2	Сетка III
3	Сетка II
4	Катод (—)
5	Экран
6	Катод (—)
7	Сетка I
B	Анод (верхний вывод)

Примечание. Индикаторная метка наносится со стороны вывода катода (+).

Предельно допустимые значения

1. Напряжение накала	1,08—1,32 в
2. Напряжение анода	не более 150 в
3. Напряжение сетки II	не более 120 в
4. Мощность, рассеиваемая анодом	не более 1,2 вт
5. Мощность, рассеиваемая сеткой II	не более 0,35 вт
6. Ток анода	не более 8 ма
7. Сопротивление в цепи сетки I	не более 1,0 Мом
8. Температура баллона	не более 110°C