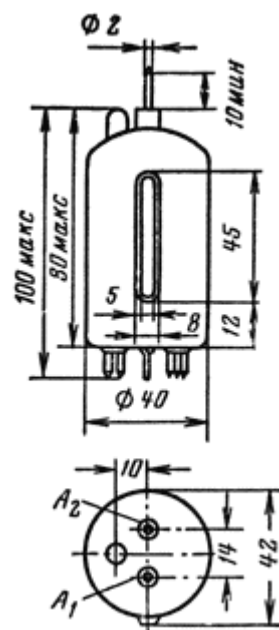
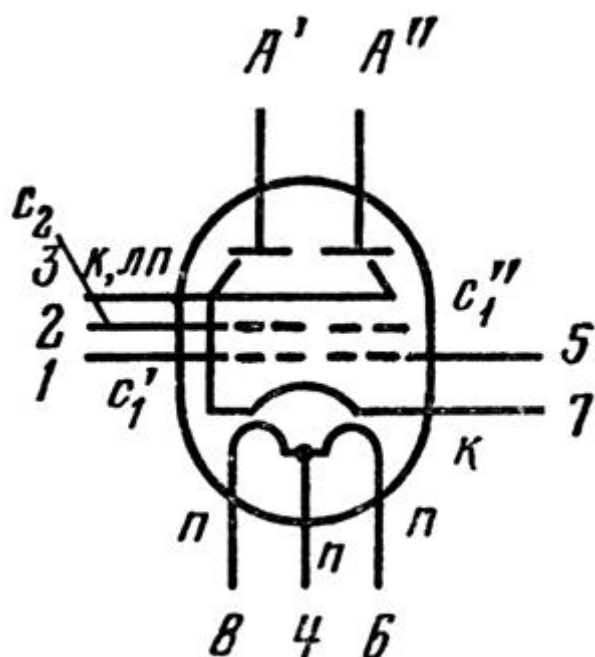


6P3C-1

двойной выходной лучевой тетрод



Выводы лампы 6P3C-1

1	первая сетка первого тетрода
2	вторая сетка общая
3,7	общий катод и лучевые пластины
4,6,8	накал (подогреватель)
5	первая сетка второго тетрода
A', A''	аноды выведены на верхние выводы

Основные размеры лампы 6P3C-1

Общие данные

Применяется для работы в выходных каскадах усилителей низкой частоты.
Оформление - в стеклянной оболочке. Масса 100 г.

Междуэлектродные ёмкости, пФ

Входная 13 ± 3 . Выходная 6 ± 2 . Проходная не более 0.3.

Номинальные электрические данные 6P3С-1

при параллельном включении подогревателей $U_H = 6.3$ В,
 при последовательном включении подогревателей $U_H = 12.6$ В,
 $U_a = 350$ В, $U_{c2} = 200$ В, $U_{c1} = -22$ В *)

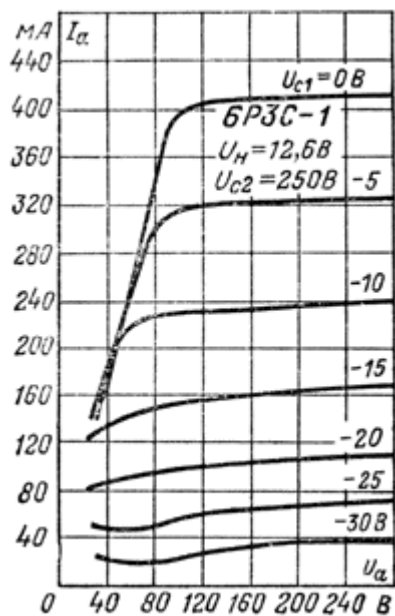
Ток накала при параллельном включении, А	2.1+-0.3
Ток накала при последовательном включении, А	1.05+-0.15
Ток анода каждого тетрода, мА	47.5+-17.5
Ток анода при $U_{c1} = 0$, мА	не менее 220
Асимметрия токов анодов, %	не более 28
Ток 2-й сетки (при $U_{c1} = 0$), мА	не более 60
Обратный ток 1-й сетки, мкА	не более 0.5
Коэффициент усиления 1-й сетки относительно 2-й сетки	10
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм), мВ	не более 800
Наработка, ч	не менее 1000
Критерии оценки:	
ток анода при $U_{c1} = 0$, мА	не менее 180
обратный ток 1-й сетки, мкА	не более 50

*) При измерении параметров одного тетрода другой запирают напряжением $U_{c1} = -100$ В.

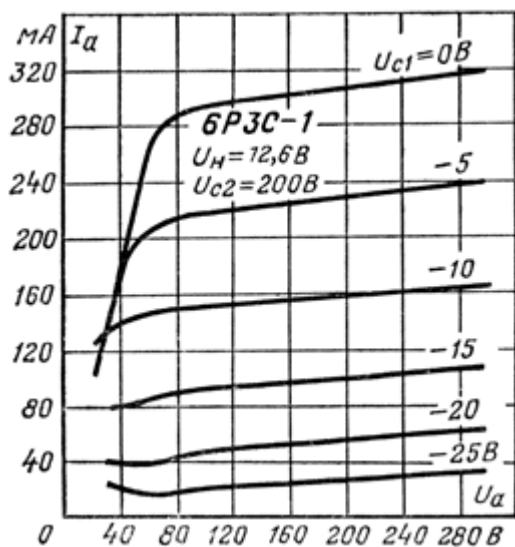
Предельно допустимые электрические величины

Напряжение накала при параллельном включении, В	5.7 - 6.9
Напряжение накала при последовательном включении, В	11.4 - 13.8
Напряжение анода, В	600
Напряжение 2-й сетки, В	300
Напряжение 1-й сетки отрицательное, В	175
Мощность, рассеиваемая каждым анодом, Вт	20
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	7
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой каждого тетрода, Вт	1
Ток катода (постоянная составляющая), мА	250
Ток катода (пиковое значение), А	1.5
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100
Температура баллона, град. С	250
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5 - 200 Гц, g	2.5
ускорение при многократных ударах, g	12
интервал рабочих температур окружающей среды, град. С	от -60 до +100

Характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде



Характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде



Характеристики зависимости тока анода от напряжения на сетке

