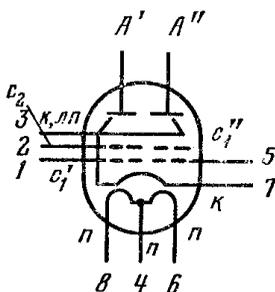


6P3C-1

Тетрод лучевой двойной для работы в выходных каскадах усилителей низкой частоты. Оформление — в стеклянной оболочке (рис. 17С). Масса 100 г.



Основные параметры

при параллельном включении подогревателей $U_{\text{н}}=6,3$ В,
 при последовательном включении подогревателей $U_{\text{н}}=12,6$ В,
 $U_{\text{а}}=350$ В, $U_{\text{с}2}=200$ В, $U_{\text{с}1}=-22$ В *

Ток накала при параллельном включении	(2,1±0,3) А
То же при последовательном включении	(1,05±0,15) А
Ток анода каждого тетрода	(47,5±17,5) мА
То же при $U_{\text{с}1}=0$	≥ 220 мА
Асимметрия токов анодов	≤ 28%
Ток 2-й сетки (при $U_{\text{с}1}=0$)	≤ 60 мА
Обратный ток 1-й сетки	≤ 0,5 мкА
Коэффициент усиления 1-й сетки относительно 2-й сетки	10
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=2$ кОм)	≤ 800 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	(13±3) пФ
выходная	(6±2) пФ
проходная	≤ 0,3 пФ
Наработка	≥ 1000 ч
Критерии оценки:	
ток анода при $U_{\text{с}1}=0$	≥ 180 мА
обратный ток 1-й сетки	≤ 50 мкА

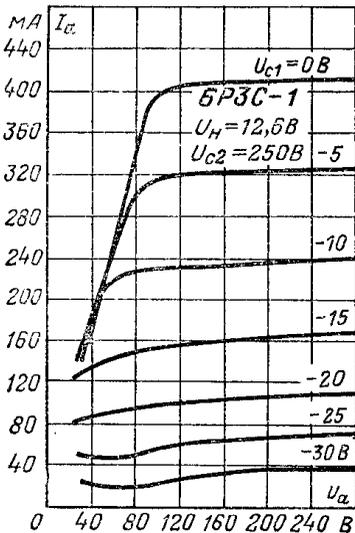
* При измерении параметров одного тетрода другой запирают напряжением $U_{\text{с}1}=-100$ В.

Предельные эксплуатационные данные

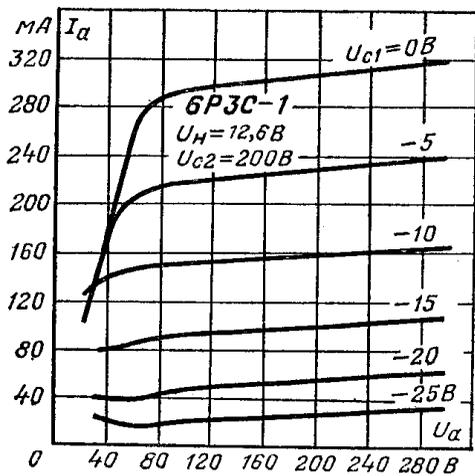
Напряжение накала при параллельном включении	5,7—6,9 В
То же при последовательном включении	11,4—13,8 В
Напряжение анода	600 В
Напряжение 2-й сетки	300 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное	175 В
Мощность, рассеиваемая каждым анодом	20 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	7 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой каждого тетрода	1 Вт
Ток катода (постоянная составляющая)	250 мА
То же (пиковое значение)	1,5 А
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Температура баллона	250 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

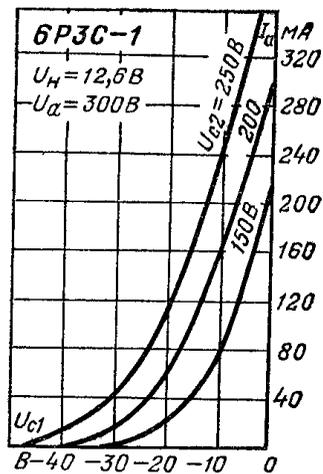
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—200 Гц	2,5 g
ускорение при многократных ударах	12 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +100 °С



Анодные характеристики.



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.