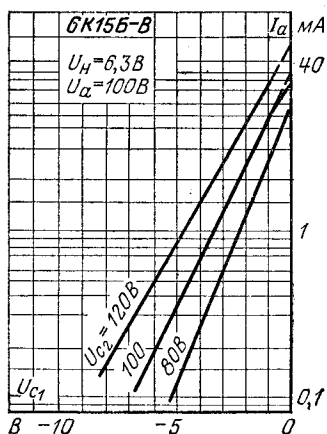


Продолжение

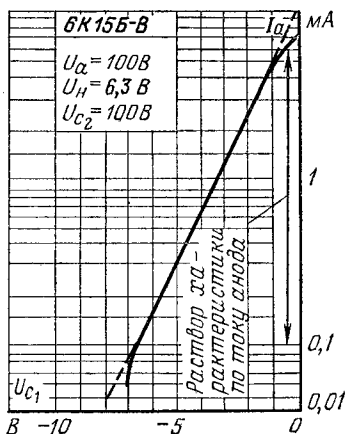
Мощность, рассеиваемая анодом	12 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,4 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Температура баллона	150° С

Устойчивость к внешним воздействиям:

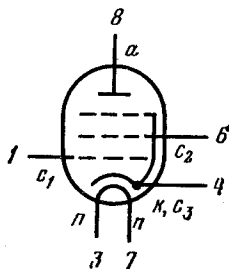
ускорение в диапазоне частот 5—2000 Гц . . .	10 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +100° С



Анодно-сеточные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.



6К16Б-В

Пентод с квадратичной анодно-сеточной характеристикой для работы в качестве функционального преобразователя (возведение в квадрат) в различных радиотехнических устройствах.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 37Б). Масса 5 г.

Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=100$ В, $U_{\text{с}2}=100$ В, $U_{\text{с}1}=-4$ В

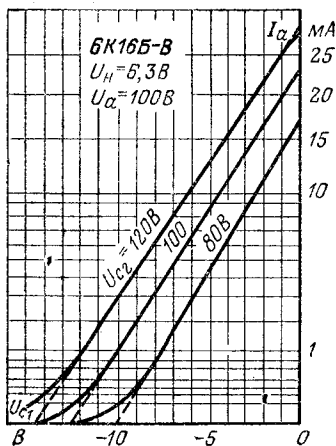
Ток накала	(400±40) мА
Ток анода	(11±4) мА
«Раствор» анодно-сеточной характеристики (при функциональной точности ±1 мА)	≥ 10 В
Ток 2-й сетки	≤ 5 мА
Обратный ток 1-й сетки	≤ 1 мкА
Напряжение виброшумов	≤ 200 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	6,3 ^{+1,2} _{-1,3} пФ
выходная	(4,5±1) пФ
проходная	≤ 0,1 пФ
катод — подогреватель	≤ 8,5 пФ
Наработка	≥ 500 ч
Критерии оценки:	
обратный ток 1-й сетки	≤ 2 мкА
ток катода	≥ 5,5 мА
«раствор» характеристики	≥ 8 В

Предельные эксплуатационные данные

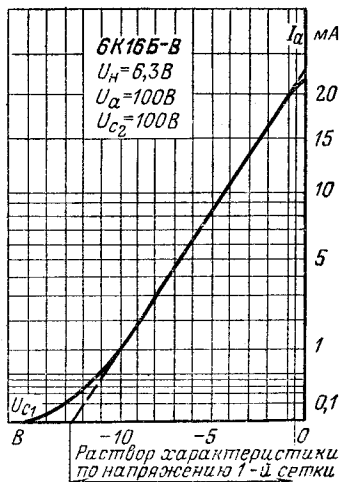
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	120 В
То же при запертой лампе	250 В
Напряжение 2-й сетки	120 В
То же при запертой лампе	250 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное	100 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	30 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,4 Вт
Сопrotивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Температура баллона	150° С

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 Гц	10 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +150° С

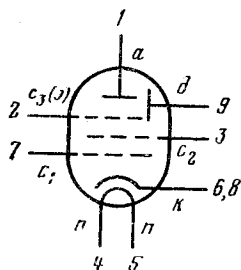


Анодно-сеточные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.

4.4. ТЕТРОДЫ И ПЕНТОДЫ СО ВТОРИЧНОЙ ЭМИССИЕЙ



6В1П, 6В1П-В

Пентоды со вторичной эмиссией для усиления импульсных сигналов. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 16П). Масса 19 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 250$ В, $U_{c2} = 250$ В, $U_d = 150$ В, $R_k = 200$ Ом

	6В1П	6В1П-В
Ток накала, мА	400 ± 30	400 ± 30
Ток анода, мА:		
в режиме измерений	26 ± 6	26 ± 8
в импульсе *	≥ 500	≥ 500
при $U_H = 5,7$ В	—	≥ 400
Ток динода, мА:		
обратный	20 ± 5	21 ± 6
в импульсе	≥ 300	≥ 300