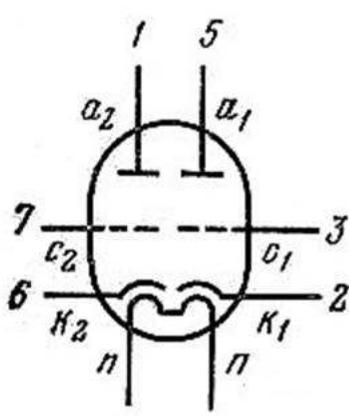
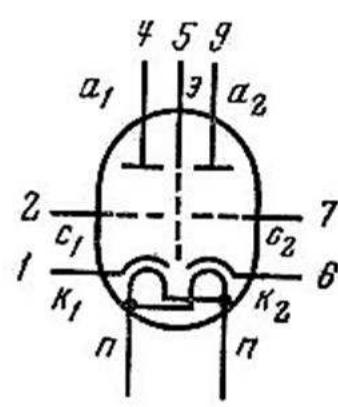


ЛАМПА 6Н17Б



6Н17Б, 6Н17Б-В



6Н17Б-ВР

**6Н17Б,
6Н17Б-В,
6Н17Б-ВР**

Триоды двойные для усиления напряжения низкой частоты.
Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 9Б, для лампы 6Н17Б-ВР — рис. 20Б).
Масса 4,5 г.

Основные параметры

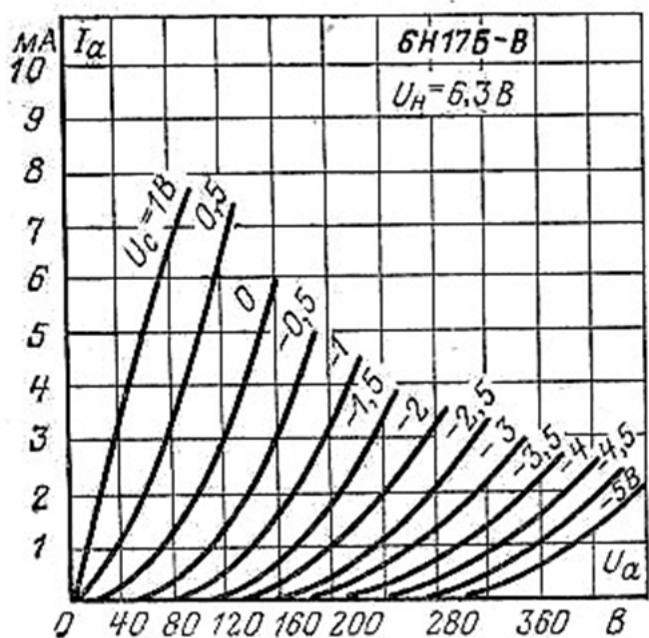
при $U_B=6,3$ В, $U_a=200$ В, $R_k=325$ Ом (300 Ом — для 6Н17Б-ВР)

	6Н17Б, 6Н17Б-В	6Н17Б-ВР
Ток накала, мА	400±40	370±40
Ток анода, мА	3,3±1	3,3±1
Обратный ток сетки, мкА	<0,2	<0,2
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	<20	—
Крутзна характеристики, мА/В	3,8±1	4±1
То же при $U_B=5,7$ В, мА/В	≥2,3	—
Коэффициент усиления	75±15	70±16
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ	<75	<50
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	2,9±0,9	2,9±0,8
выходная	1,7±0,5	2,7±0,5
проходная	1,6±0,5	1,6±0,5
между анодами триодов	0,45±0,15	<0,15
катод — подогреватель	<7	—
Наработка, ч	≥3000	≥2000
Критерии оценки:		
обратный ток сетки, мкА	<1,5	—
крутзна характеристики, мА/В	≥2,3	—
изменение крутизны характеристики*, %	<+30 —40	—

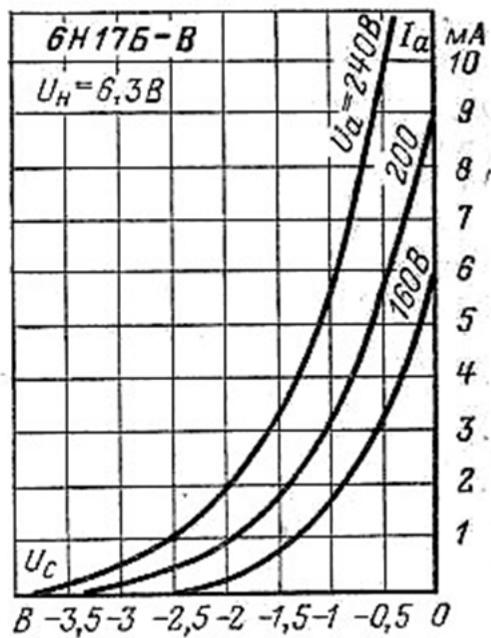
Предельные эксплуатационные данные

	6Н17Б, 6Н17Б-В	6Н17Б-ВР
Напряжение накала, В	5,7—6,9	6—6,6
Напряжение анода, В	250	250
То же при запертой лампе, В	350	350
Напряжение сетки отрицательное, В	50	50
Напряжение между катодом и подогревателем, В	150	120
Ток катода, мА	10	10
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, Вт	0,9	0,9
Сопротивление в цепи сетки, МОм	1	1
Температура баллона лампы, °С:		
при нормальной температуре окружающей среды	170	170
при температуре окружающей среды 200° С (не более 2 ч) — для 6Н17Б, 6Н17Б-В,		
при 100° С — для 6Н17Б-ВР	250	200
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации g	10	20
в диапазоне частот, Гц	10—600	20—2000
ускорение при многократных ударах g	150*	150
ускорение при одиночных ударах g	500	500
ускорение постоянное g	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +200	От —60 до +100

* Для лампы 6Н17Б-В.



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.