

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

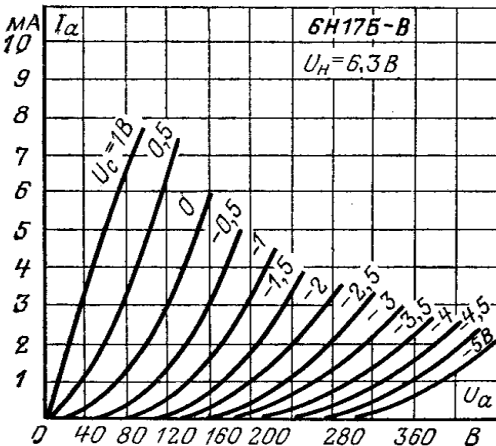
	6Н17Б, 6Н17Б-В	6Н17Б-ВР
Ток накала, мА . . . . .	400±40	370±40
Ток анода, мА . . . . .	3,3±1	3,3±1
Обратный ток сетки, мкА . . . . .	<0,2	<0,2
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА . . . . .	≤20	—
Крутизна характеристики, мА/В . . . . .	3,8±1	4±1
То же при $U_n=5,7$ В, мА/В . . . . .	≥2,3	—
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	—
крутизна характеристики, мА/В . . . . .	≥2,3	—
изменение крутизны характеристики *, % . . . . .	<+30 -40	—

\* Для лампы 6Н17Б-В.

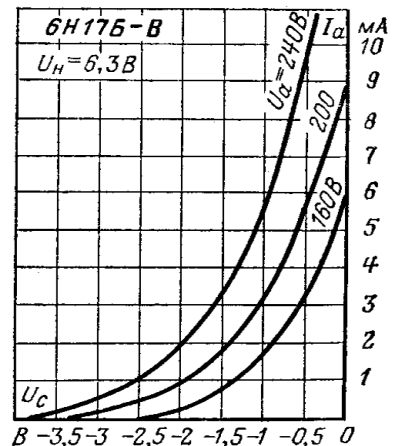
## Предельные эксплуатационные данные

	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.