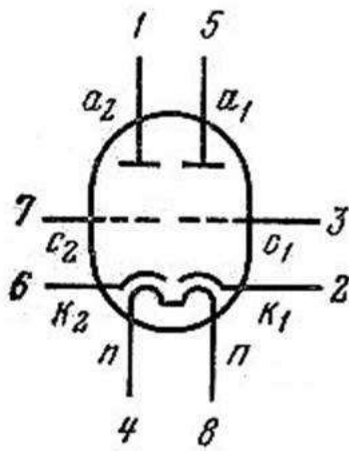
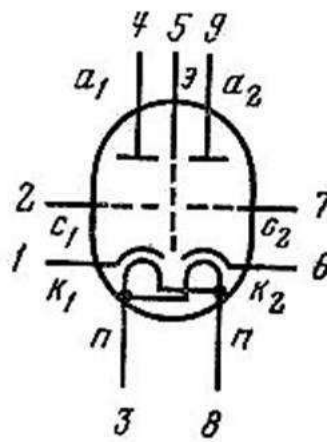


# ЛАМПА 6Н17Б



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

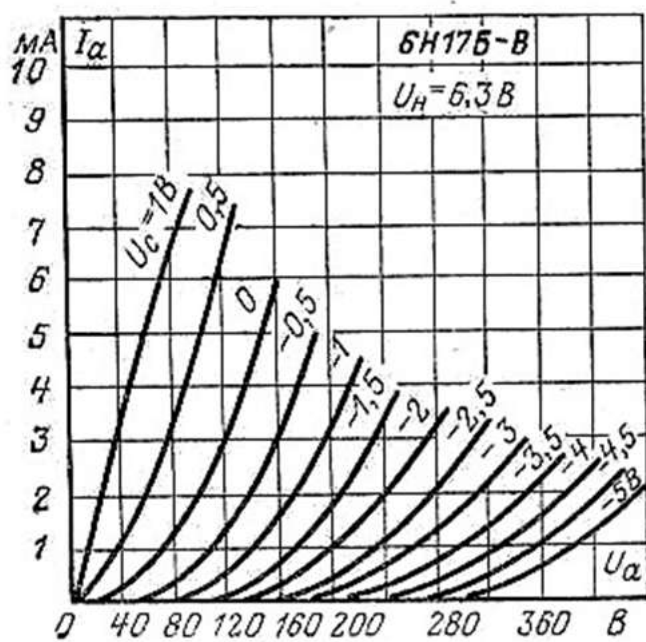
при  $U_{\text{н}}=6,3 \text{ В}$ ,  $U_{\text{а}}=200 \text{ В}$ ,  $R_{\text{к}}=325 \text{ Ом}$  (300 Ом — для 6Н17Б-ВР)

	6Н17Б, 6Н17Б-В	6Н17Б-ВР
Ток накала, мА . . . . .	$400 \pm 40$	$370 \pm 40$
Ток анода, мА . . . . .	$3,3 \pm 1$	$3,3 \pm 1$
Обратный ток сетки, мкА . . . . .	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА . . . . .	$\leq 20$	—
Крутизна характеристики, мА/В . . . . .	$3,8 \pm 1$	$4 \pm 1$
То же при $U_{\text{н}}=5,7 \text{ В}$ , мА/В . . . . .	$\geq 2,3$	—
Коэффициент усиления . . . . .	$75 \pm 15$	$70 \pm 16$
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=2 \text{ кОм}$ ), мВ . . . . .	$< 75$	$< 50$
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная . . . . .	$2,9 \pm 0,9$	$2,9 \pm 0,8$
выходная . . . . .	$1,7 \pm 0,5$	$2,7 \pm 0,5$
проходная . . . . .	$1,6 \pm 0,5$	$1,6 \pm 0,5$
между анодами триодов . . . . .	$0,45 \pm 0,15$	$< 0,15$
катод — подогреватель . . . . .	$< 7$	—
Наработка, ч . . . . .	$\geq 3000$	$\geq 2000$
Критерии оценки:		
обратный ток сетки, мкА . . . . .	$\leq 1,5$	—
крутизна характеристики, мА/В . . . . .	$\geq 2,3$	—
изменение крутизны характеристики*, % . . . . .	$< \begin{matrix} +30 \\ -40 \end{matrix}$	—

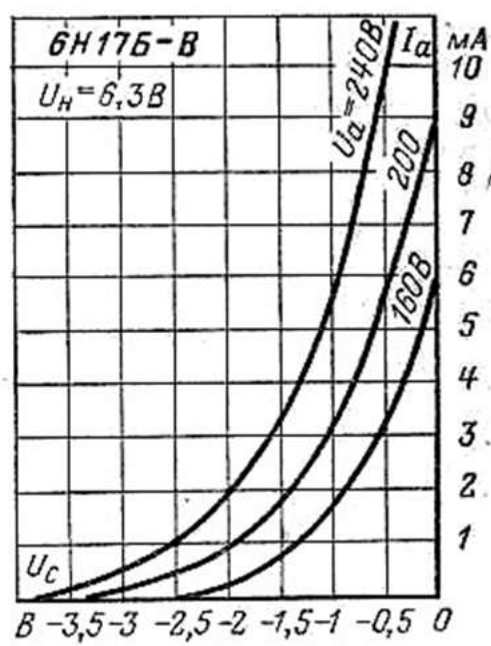
### Предельные эксплуатационные данные

	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.