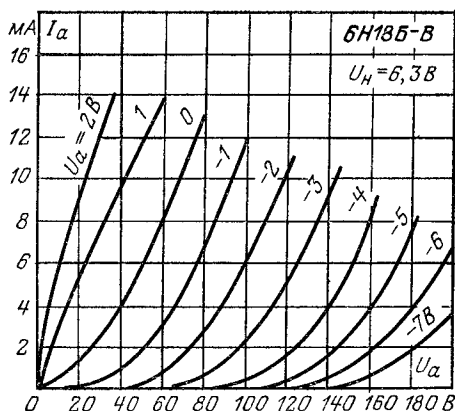
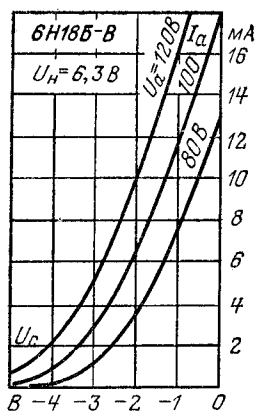
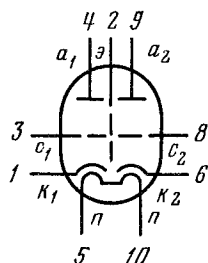




Анодные характеристики



Анодно-сеточные характеристики.



6H21B

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 20Б). Масса 4,5 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 200$ В, $R_K = 330$ Ом

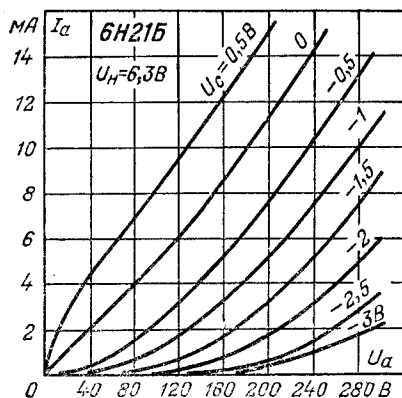
Ток накала	(395 ± 35) мА
Ток анода	$(3,5 \pm 1,3)$ мА
Разность токов анода 1-го и 2-го триодов	$\leq 1,5$ мА
Обратный ток сетки	$\leq 0,2$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$(3,8 \pm 1,2)$ мА/В
То же при $U_H = 5,7$ В	≥ 2 мА/В
Коэффициент усиления	82^{+18}_{-17}
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм)	≤ 15 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$2,7^{+0,8}_{-0,7}$ пФ
выходная	$(0,6 \pm 0,25)$ пФ
проходная	$\leq 1,4$ пФ

Продолжение

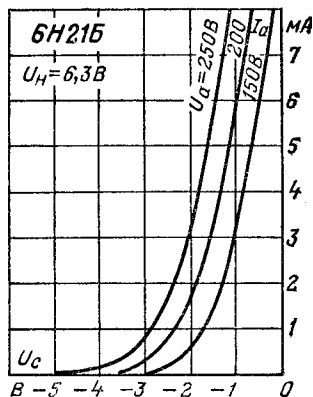
между анодами триодов	$\leq 0,045$ пФ
катод — подогреватель	≤ 13 пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерии оценки:	
обратный ток сетки	≤ 1 мкА
крутизна характеристики	≥ 2 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	250 В
То же при запертой лампе	350 В
Напряжение сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	200 В
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	1 Вт
Сопротивление в цепи сетки	2 МОм
Температура баллона лампы	220 °С
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 Гц	15 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	160 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От — 60 до + 125° С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.