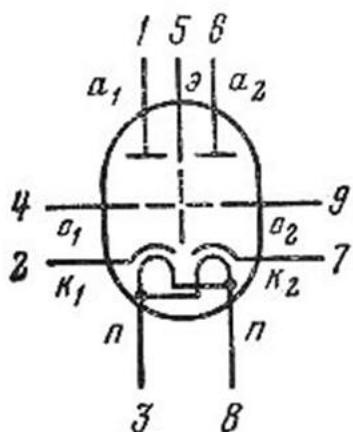


ЛАМПА 6Н28Б



6Н28Б-В

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты и генерирования. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное

Основные параметры
при $U_{\text{в}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=50$ В, $U_{\text{с}}=-1$ В

Ток накала	(247 ± 22) мА
Ток анода	(7 ± 3) мА
Разность токов анода 1-го и 2-го триодов	$\ll 2,5$ мА

Продолжение

Обратный ток сетки	$\ll 0,1$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	$\ll 20$ мкА
Крутизна характеристики	$(6,75 \pm 2,25)$ мА/В

То же при $U_{\text{в}}=5,7$ В	$\geq 3,6$ мА/В
--	-----------------

Коэффициент усиления	22 ± 6
--------------------------------	------------

Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=5$ кОм)	$\ll 25$ мВ
--	-------------

Межэлектродные емкости:

входная	$(3,3 \pm 0,7)$ пФ
-------------------	--------------------

выходная	$2,2^{+0,6}_{-0,5}$ пФ
--------------------	------------------------

проходная	$\ll 2$ пФ
---------------------	------------

между анодами триодов	$\ll 0,1$ пФ
---------------------------------	--------------

Наработка	≥ 2000 ч
---------------------	---------------

Критерии оценки:

обратный ток сетки	$\ll 1$ мкА
------------------------------	-------------

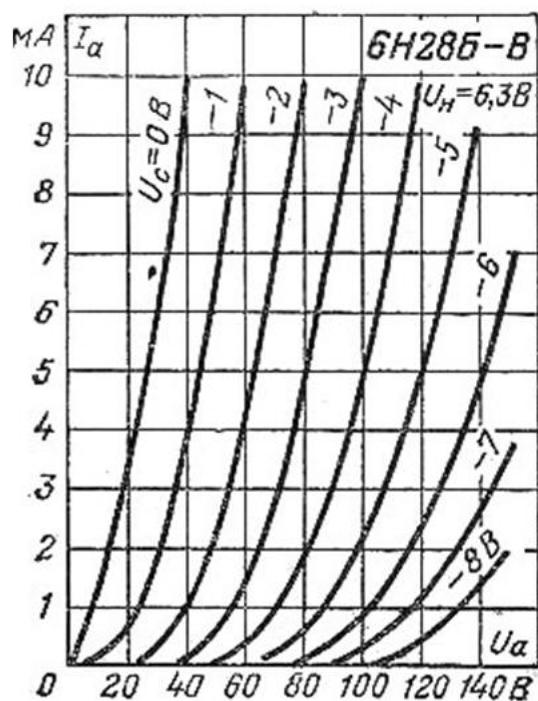
крутизна характеристики	$\geq 3,6$ мА/В
-----------------------------------	-----------------

изменение крутизны характеристики	$\leq +35\%$
---	--------------

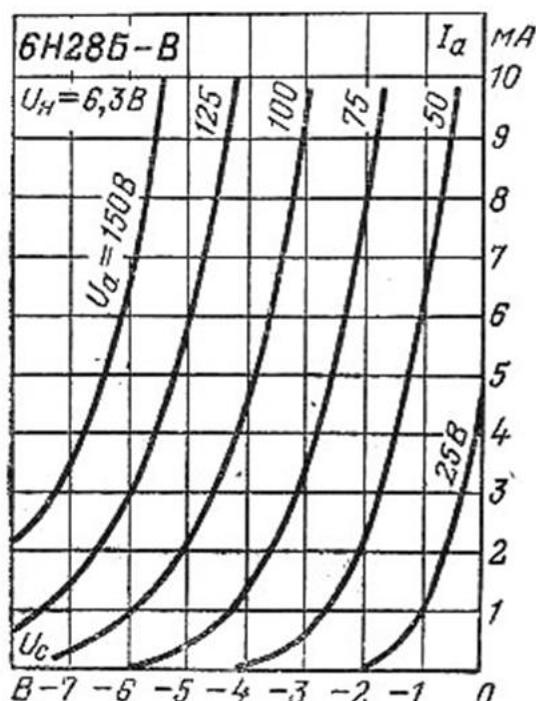
	$\leq -40\%$
--	--------------

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение сетки отрицательное	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	0,9 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода	0,1 Вт
Сопротивление в цепи сетки	2 МОм
Температура баллона лампы:	
при нормальной температуре окружающей среды	125°C
при температуре окружающей среды 200°C (не более 50 ч)	240°C
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	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —70 до +200°C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики