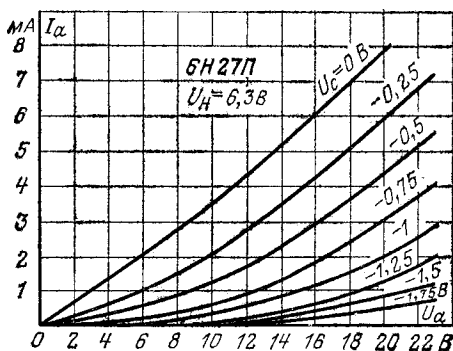
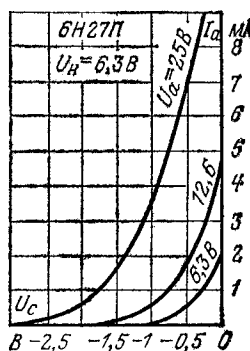


Предельные эксплуатационные данные

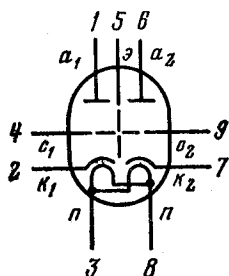
	6Н27П	ЕСС86
Напряжение накала, В	5,5—7	5,7—6,9
Напряжение анода, В	30	30
Напряжение между катодом и подогревателем, В	30	30
Ток катода, мА	20	20
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, Вт	0,6	0,6
Сопротивление в цепи сетки, МОм	1	—
Температура баллона лампы, °С	80	—
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	—



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Н28Б-В

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты и генерирования. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 19Б). Масса 5 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 50$ В, $U_c = -1$ В

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

Обратный ток сетки	$\leq 0,1$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$(6,75 \pm 2,25)$ мА/В
То же при $U_{\text{н}}=5,7$ В	$\geq 3,6$ мА/В
Коэффициент усиления	22 ± 6
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=5$ кОм)	≤ 25 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$(3,3 \pm 0,7)$ пФ
выходная	$2,2^{+0,6}_{-0,5}$ пФ
проходная	≤ 2 пФ
между анодами триодов	$\leq 0,1$ пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерии оценки:	
обратный ток сетки	≤ 1 мкА
крутизна характеристики	$\geq 3,6$ мА/В
изменение крутизны характеристики	$\leq \begin{matrix} +35\% \\ -40\% \end{matrix}$

Предельные эксплуатационные данные

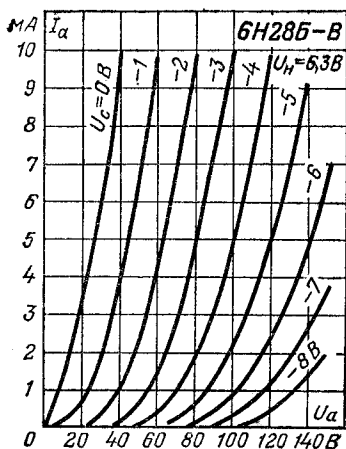
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение сетки отрицательное	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	0,9 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода	0,1 Вт
Сопротивление в цепи сетки	2 МОм

Температура баллона лампы:

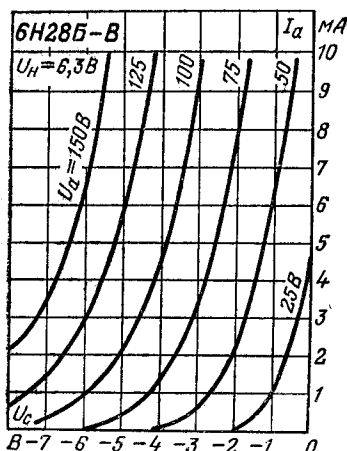
при нормальной температуре окружающей среды	125°C
при температуре окружающей среды 200°C (не более 50 ч)	240°C

Устойчивость к внешним воздействиям:

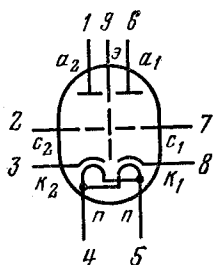
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 Гц	15 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -70 до +200°C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики



6H30П-ДР

Триод двойной для работы в импульсных режимах в различной радиотехнической аппаратуре.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 16П). Масса 20 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=80$ В и $R_k=56$ Ом

Ток накала	825^{+75}_{-100} мА
Ток анода каждого триода	(40 ± 10) мА
Ток анода каждого триода в импульсе	2—3 А
Ток анода (при $U_c=-12$ В)	≤ 30 мкА
Обратный ток сетки	≤ 1 мкА
Крутизна характеристики	(18 ± 5) мА/В
Коэффициент усиления каждого триода	15 ± 3
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм)	25—50 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$(6,3 \pm 0,9)$ пФ
выходная	$(2,4 \pm 0,5)$ пФ
проходная	6,0—7,1 пФ
между анодами	$\leq 0,2$ пФ