

Устойчивость к внешним воздействиям:
 ускорение при вибрации в диапазоне частот 20—600 Гц
 ускорение при многократных ударах
 ускорение при одиночных ударах
 ускорение постоянное
 интервал рабочих температур окружающей среды

6 g
 120 g
 500 g
 100 g

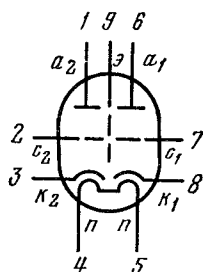
От — 60
 до + 125° С

Примечание. Использование лампы при фиксированном смещении не рекомендуется.

6Н27П. Аналог ECC86

Триод двойной для усиления и преобразования напряжения в диапазоне УКВ с низковольтным питанием анода.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 16 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=12,6$ В, $R_c=100$ кОм

	6Н27П	ECC86
Ток накала, мА	330 ± 25	330
Ток анода, мА	$2,5 \pm 0,85$	2,5
То же в начале характеристики (при $U_c = -1,8$ В), мкА	≤ 100	—
Обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,1$	—
Крутизна характеристики, мА/В	4,9	4,6
Коэффициент усиления	15 ± 4	14
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм), мВ	≤ 30	—

Межэлектродные емкости, пФ:

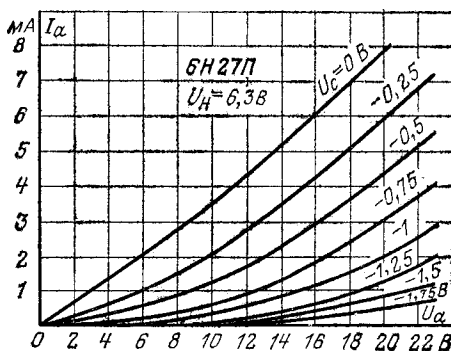
входная	$3 \pm 0,6$	3
выходная 1-го триода	$2 \pm 0,4$	1,8
выходная 2-го триода	$1,8 \pm 0,3$	1,8
проходная	$1,3 \pm 0,3$	1,3
между анодами триодов	$\leq 0,05$	0,05
между сетками триодов	$\leq 0,005$	0,005
между анодом 1-го и сеткой 2-го триода	$\leq 0,05$	—
Наработка, ч	≥ 1500	—

Критерий оценки:

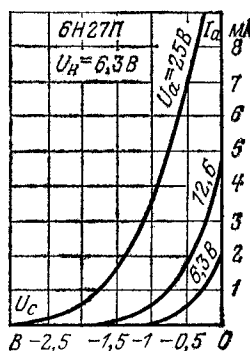
крутизна характеристики, мА/В	≥ 3	—
---	----------	---

Предельные эксплуатационные данные

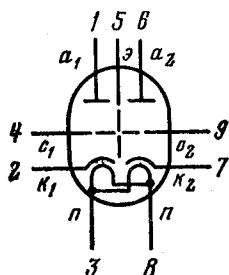
	6Н27П	ЕСС86
Напряжение накала, В	5,5—7	5,7—6,9
Напряжение анода, В	30	30
Напряжение между катодом и подогревателем, В	30	30
Ток катода, мА	20	20
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, Вт	0,6	0,6
Сопротивление в цепи сетки, МОм	1	—
Температура баллона лампы, °С	80	—
Интервал рабочих температур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



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Н285-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