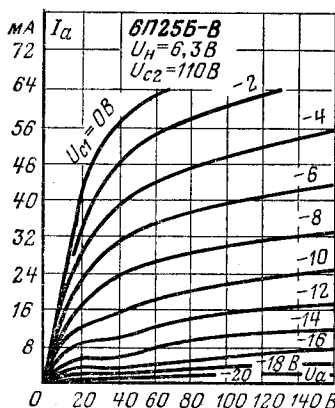
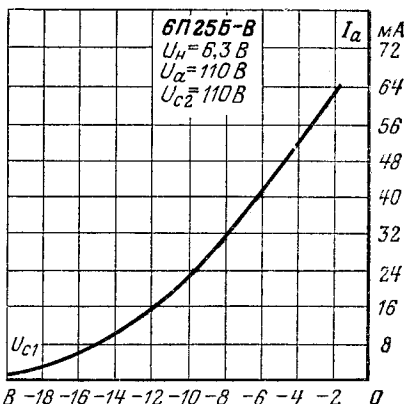


Устойчивость к внешним воздействиям:

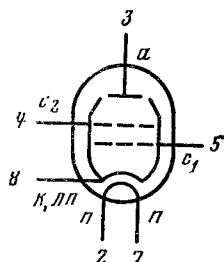
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 Гц	10 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +200 °C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.



6П27С. Аналог EL34

Тетрод лучевой низкой частоты для работы в выходных каскадах усилителей.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 6Ц). Масса 65 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{c2}=265$ В, $U_{c1}=-13,5$ В

	6П27С	EL34
Ток накала, А	$1,5 \pm 0,15$	1,5
Ток анода, А	100 ± 25	100
Ток 2-й сетки, мА	≤ 15	14,9
Обратный ток 1-й сетки, мкА	≤ 3	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 150	—

Продолжение

Крутизна характеристики, мА/В	10 ± 3	11
Выходная мощность (при $R_a=2$ кОм), Вт	$\geq 8,5$	11
То же при $U_a=5,7$ В, Вт	≥ 7	—
Коэффициент нелинейных искажений (при $R_a=$ $=2$ кОм), %	8	10
Внутреннее сопротивление, кОм	15	15
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	15	15,2
выходная	11	8,4
проходная	≤ 1	1,1
Наработка, ч	≥ 500	—
Критерий оценки:		
выходная мощность (при $R=2$ кОм), Вт	≥ 7	—

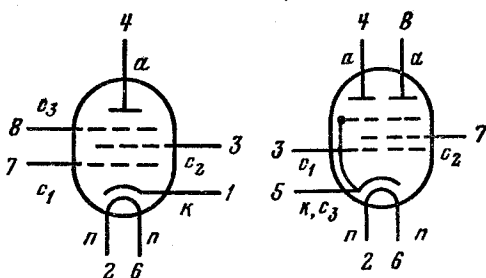
Предельные эксплуатационные данные

	6П27С	EL34
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	800	800
То же при включении лампы, В	2000	2000
Напряжение 2-й сетки, В	425	425
То же при включении лампы, В	800	800
Ток катода, мА	150	150
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	27,5	27,5
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	8	8
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм:		
при фиксированном смещении	0,05	—
при автоматическом смещении	0,25	—
Температура баллона лампы, °С	250	250
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С	—

6П30Б, 6П30Б-Р, 6П30Б-ЕР

Пентоды низкой частоты для работы в выходных каскадах усилителей.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 21Б — для 6П30Б, рис. 38Б — для 6П30Б-Р, 6П30Б-ЕР). Масса 6,5 г для 6П30Б, 12 г для 6П30Б-Р, 6П30Б-ЕР.



6П30Б

6П30Б-Р, 6П30Б-ЕР