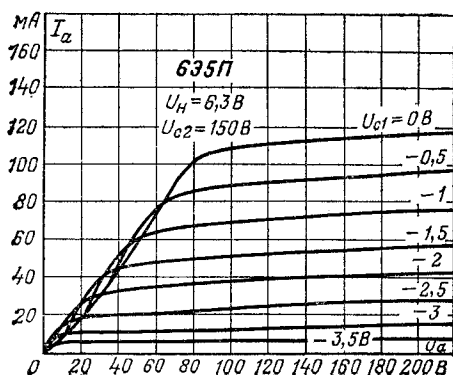
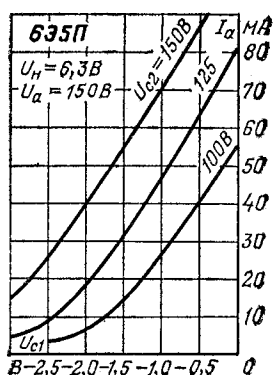


Продолжение

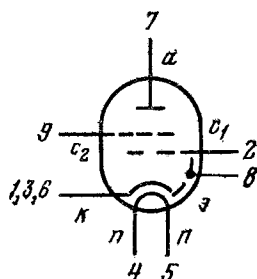
ускорение при многократных ударах g	75	—
ускорение при многократных ударах g	500	—
ускорение постоянное g	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °C	От —60 до +85	От —60 до +90



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Э6П-Е, 6Э6П-ДР

Тетроды с высокой крутизной для усиления напряжения высокой частоты в выходных каскадах широкополосных усилителей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 13П). Масса 18 г.

Основные параметры

при $U_n = 6,3$ В, $U_a = 150$ В, $U_{c2} = 150$ В, $R_k = 30$ Ом

	6Э6П-Е	6Э6П-ДР
Ток накала, мА	610 ± 50	520 ± 35
Ток анода, мА	44 ± 9	44 ± 11
Ток 2-й сетки, мА	10 ± 4	10 ± 4
Обратный ток 1-й сетки, мкА	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 25	—

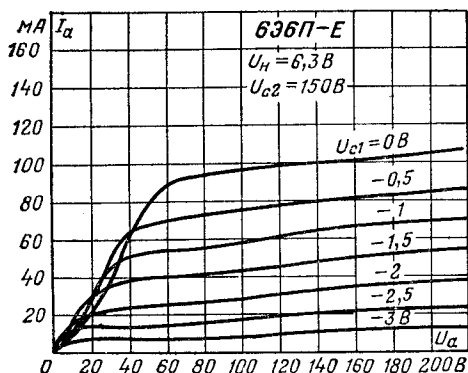
Продолжение

Крутизна характеристики, мА/В	29,5±7,5	30,5±6,5
То же при $U_n=5,7$ В, мА/В	≥18	—
Внутреннее сопротивление, кОм	15	15
Напряжение 1-й сетки отрицательное, за- пирающее, В	≤15	—
Напряжение отсечки электронного тока 1-й сетки (отрицательное), В	≤1	≤1
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	0,35	0,25
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц), кОм	2	2
Напряжение виброшумов (при $R_a=$ $=0,5$ кОм), мВ	≤150	≤150
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	15±2	15±2
выходная	5,9±0,8	5,9±0,8
проходная	0,05— 0,075	0,05— 0,075
катод — подогреватель	≤13,5	≤13,5
Наработка, ч	≥10 000	≥10 000
Критерии оценки:		
обратный ток 1-й сетки, мкА	≤2	≤2
крутизна характеристики, мА/В	≥18	≥18

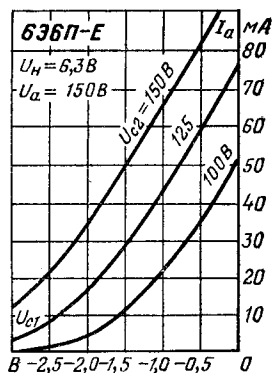
Предельные эксплуатационные данные

	6Э6П-Е	6Э6П-ДР
Напряжение накала, В	6—6,6	6—6,6
Напряжение анода, В	150	150
То же при запертой лампе, В	285	285
Напряжение 2-й сетки, В	150	150
То же при запертой лампе, В	285	285
Отрицательное напряжение 1-й сетки, В	100	100
Напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале подогревателя, В	100	100
Ток катода, мА	70	70
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	8,25	8,3
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой, Вт	0,5	2,1*
Температура баллона лампы, °С	250	250
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации на частоте 50 Гц g	2,5	3
ускорение при многократных ударах g	35	75
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +70	От -60 до +85

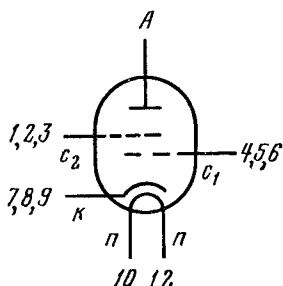
* Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой.



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Э12Н, 6Э12Н-В

Тетроды для усиления напряжения и мощности высокой частоты.

Оформление — в металлокерамической оболочке (рис. 4Н). Масса 4 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В, $U_{c2}=50$ В, $R_H=68$ Ом

	6Э12Н	6Э12Н-В
Ток накала, мА	140 ± 15	140 ± 15
Ток анода, мА	10 ± 3	$9,5 \pm 2,5$
То же в начале характеристики при $U_{c1} = -6$ В, мкА	≤ 50	≤ 50
Ток 2-й сетки, мА	$\leq 3,6$	$\leq 3,6$
Крутизна характеристики, мА/В	$9,5 \pm 2,5$	$11^{+2}_{-2,5}$
Обратный ток 1-й сетки при $U_{c1} = -1,6$ В, $R_{c1} = 0,5$ кОм, мкА	—	$\leq 0,1$
Эквивалентное сопротивление шумов на частоте 30 МГц, кОм	≤ 1	—
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм, частоте вибрации 50 Гц и ускорении 2,5 g), мВ	≤ 40	—