

6Н30П-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

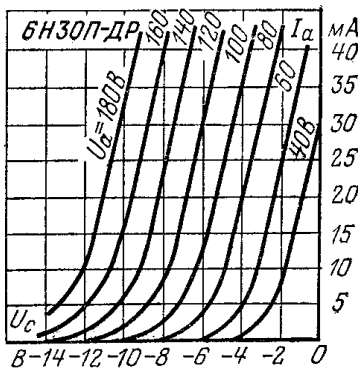
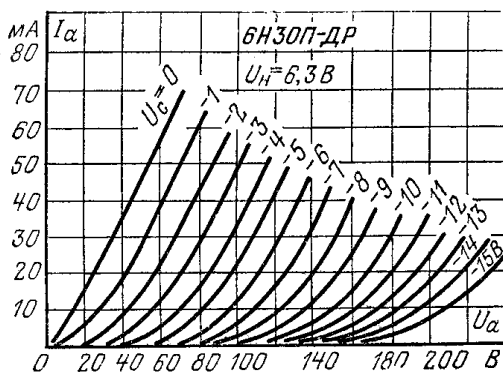
Ток накала	825 ⁺⁷⁵ ₋₁₀₀ мА
Ток анода каждого триода	(40±10) мА
Ток анода каждого триода в импульсе	2—3 А
Ток анода (при $U_c=-12$ В)	< 30 мкА
Обратный ток сетки	< 1 мкА
Крутизна характеристики	(18±5) мА/В
Коэффициент усиления каждого триода	15±3
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм)	25—50 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	(6,3±0,9) пФ
выходная	(2,4±0,5) пФ
проходная	6,0—7,1 пФ
между анодами	< 0,2 пФ
катод — подогреватель	8,8 ^{+2,7} _{-1,8} пФ
Наработка	≥ 10 000 ч
Критерий оценки:	
ток анода в импульсе	≥ 1,7 А

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	6,0—6,6 В
Напряжение анода	250 В
То же при запертой лампе	1050 В
Напряжение сетки в импульсе отрицательное (при $\tau_{\text{имп}} \leq 100$ мкс)	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	400 В
Ток катода каждого триода в импульсе	6 А
Ток катода каждого триода (среднее значение)	100 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	4 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода	0,4 Вт
Сопротивление в цепи сетки	300 кОм
Температура баллона	250°C

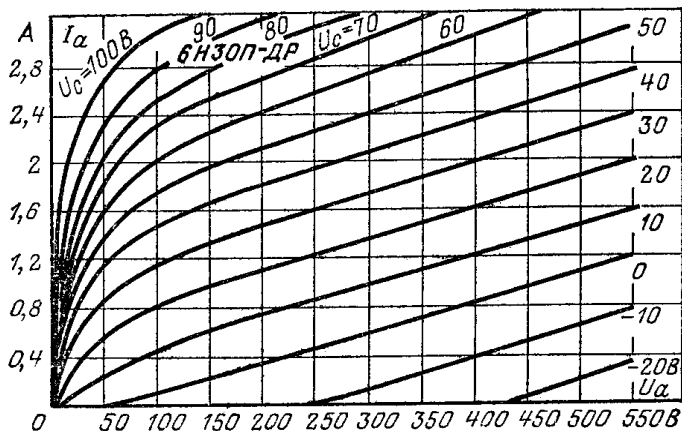
Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 Гц	20 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур	От -60 до +200°C



Анодные характеристики.

Анодно-сеточные характеристики.



Импульсные анодные характеристики.