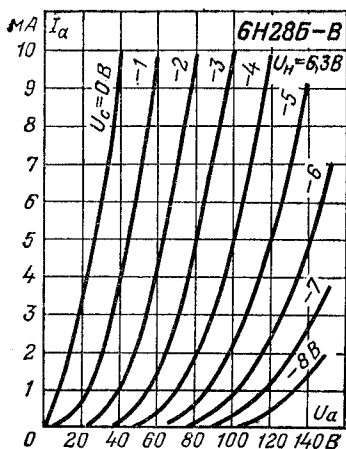
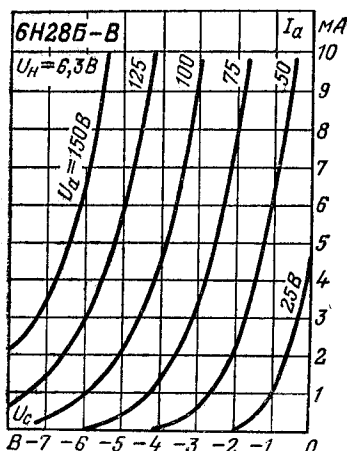
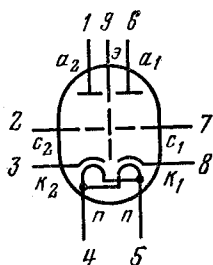




Анодные характеристики.



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

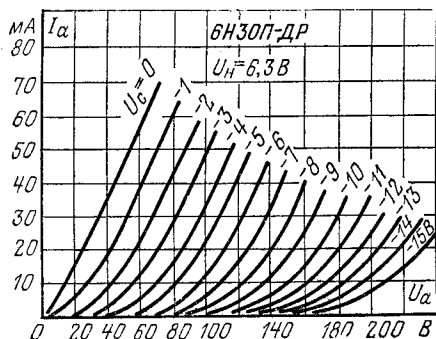
катод — подогреватель	$8,8^{+2,7}_{-1,8}$ пФ
Наработка	$\geq 10\,000$ ч
Критерий оценки:	
ток анода в импульсе	$\geq 1,7$ А

Предельные эксплуатационные данные

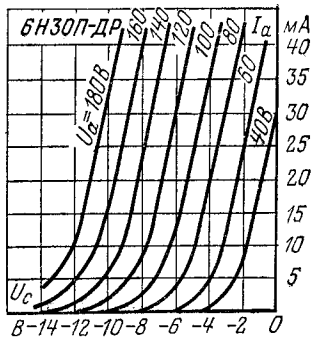
Напряжение накала	6,0—6,6 В
Напряжение анода	250 В
То же при запертой лампе	1050 В
Напряжение сетки в импульсе отрицательное (при $t_{\text{имп}} \leq 100$ мкс)	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	400 В
Ток катода каждого триода в импульсе	6 А
Ток катода каждого триода (среднее значение)	100 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:

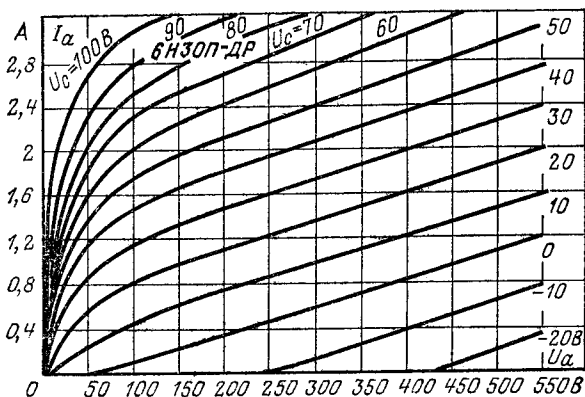
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 Гц	20 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур	От -60 до +200°C



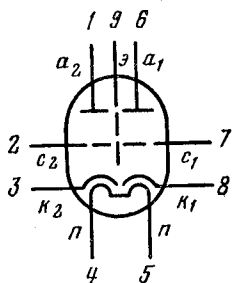
Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



Импульсные анодные характеристики.



6Н31П

Триод двойной для усиления напряжения высокой частоты (до 250 МГц) в каскодных схемах АРУ переключателей телевизионных каналов.

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

Основные параметры

при $U_n = 6,3$ В, $U_a = 90$ В, $R_k = 91$ Ом

Ток накала	310^{+25}_{-35} мА
Ток анода	17 ± 4 мА
Обратный ток сетки	$\leq 0,2$ мкА
Крутизна характеристики	$(12,5 \pm 3)$ мА/В
Коэффициент усиления	31 ± 11
Напряжение виброшумов	≤ 150 мВ
Наработка	≥ 1500 ч

Критерии оценки:

обратный ток сетки	$\leq 1,0$ мкА
крутизна характеристики	$\geq 7,5$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	300 В