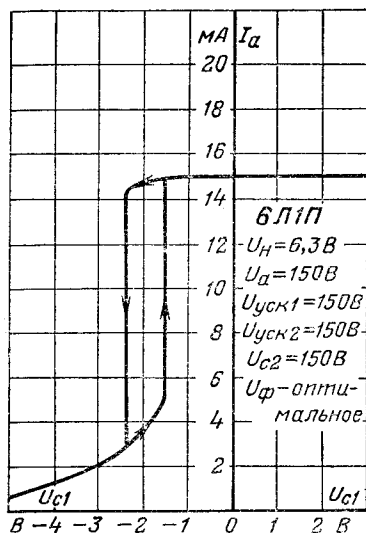
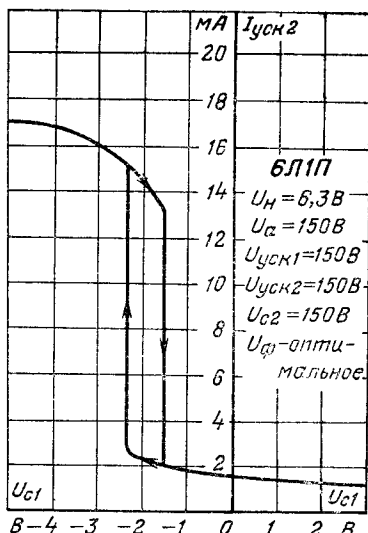




Зависимость тока анода от напряжения 1-й сетки.

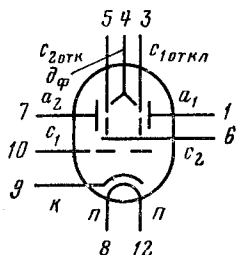


Зависимость тока 2-го ускорителя
от напряжения 1-й сетки.

6Л2Г

Сеточно-лучевая лампа для работы в различных электронных схемах, использующих элементы с двойным управлением.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 16Б). Масса 6 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_A=120$ В, $U_{C10ГКЛ}=U_{C20ГКЛ}=15$ В и $R_H=180$ Ом

Ток накала	(190±20) мА
Ток каждого анода	4±2 мА
Ток 2-й сетки	≤2,5 мА
Ток каждой отклоняющей сетки	≤0,7 мА
Асимметрия токов анодов	≤0,15
Обратный ток 1-й сетки	≤0,5 мкА
Крутизна характеристики:	
по 1-й сетке	(4,5±1,5) мА/В
по отклоняющей сетке	≥0,5 мА/В
Эквивалентное сопротивление шумов, приведенное к 1-й сетке	2,5—6,5 кОм
Напряжение виброшумов	≤100 мВ

Межэлектродные емкости:

входная по 1-й сетке	≤ 5 пФ
проходная по 1-й сетке	$\leq 0,1$ пФ
выходная по 1-й сетке	$\leq 6,0$ пФ
проходная по отклоняющей сетке	≤ 2 пФ
катод — подогреватель	≤ 7 пФ

Наработка ≥ 1000 ч

Критерии оценки:

обратный ток 1-й сетки	≤ 1 мкА
крутизна характеристики по 1-й сетке	$\geq 2,5$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	150 В
Напряжение анода при запертой лампе	200 В
Напряжение 2-й сетки	125 В
Напряжение 2-й сетки при запертой лампе	200 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	120 В
Мощность, рассеиваемая двумя анодами	1,6 Вт
Мощность, рассеиваемая одним анодом	1,0 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,3 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм
Температура баллона	115 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 Гц	6 g
ускорение постоянное	100 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +100 °С