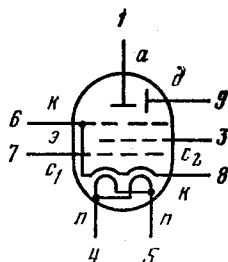


6В2П

Тетрод для усиления импульсных сигналов.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 13П). Масса 17 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=600$ В, $U_d=300$ В, $U_{c2}=300$ В, $U_{c1}=-25$ В,
 $U_{c1имп}=25$ В

Ток накала (1600±200) мА

Ток анода:

в импульсе 2—0,5 А
в импульсе при $U_H=6$ В ≥ 1,3 А

Ток динода:

в импульсе (обратный) 1,5—0,5 А
в импульсе при $U_H=6$ В ≥ 0,8 А

Крутизна характеристики тока анода в импульсе 300—80 мА/В

Крутизна характеристики тока динода в импульсе 200—70 мА/В

Отрицательное напряжение отсечки тока анода ≤ 25 В

Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм) ≤ 300 мВ

Межэлектродные емкости:

входная (26±6) пФ
выходная анода (15±5) пФ
выходная динода (14±0,5) пФ
проходная анода ≤ 0,2 пФ
проходная динода ≤ 0,2 пФ
анод — динод 10 пФ
катод — подогреватель ≤ 20 пФ

Наработка в импульсном режиме ≥ 500 ч

Критерий оценки:

ток анода в импульсе ≥ 0,9 А

Предельные эксплуатационные данные

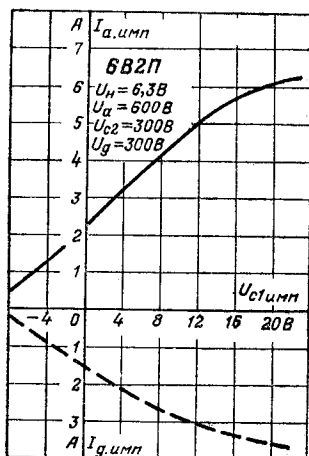
Напряжение накала 6,0—6,6 В
Напряжение анода 600 В
Напряжение динода 300 В
Напряжение 2-й сетки 300 В
Напряжение 1-й сетки в импульсе 20 В
Напряжение между катодом и подогревателем 100 В

Мощность, рассеиваемая анодом	3 Вт
Мощность, рассеиваемая динодом	2 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой	0,1 Вт
Скважность	300
Температура баллона лампы	200

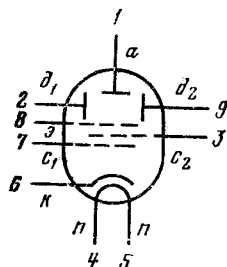
Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 20—
300 Гц
интервал рабочих температур окружающей
среды

6 g

От -60
до +85 °C

Импульсные анодно-сеточная
(сплошная) и динодно-сеточная
(пунктирная) характеристики.



6В3С

Тетрод для усиления импульсных сигналов.

Оформление — в стеклянной оболочке, бесцокольное (рис. 3С). Масса 25 г.