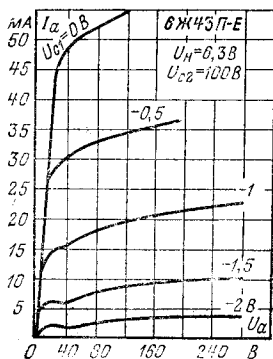
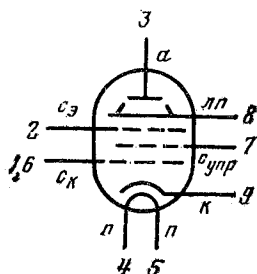


Анодно-сеточные характеристики.



Анодные характеристики.



6Ж44П

Пентод с катодной сеткой для усиления напряжения в широкополосных усилителях промежуточной частоты, в счетно-управляющих и других радиоэлектронных устройствах.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 16П). Масса 15 г.

Основные параметры *

при $U_n = 6,3$ В, $U_{пит} = 150$ В, $U_{ск} = 18$ В, $R_k = 22$ Ом, $R_a = 680$ Ом

Ток накала	(550 ± 40) мА
Ток анода	25 ± 7 мА
Ток экранирующей сетки	≤ 11 мА
Ток катодной сетки	≤ 48 мА
Ток эмиссии катода	≥ 120 мА
Обратный ток управляющей сетки (при $U_{c.упр} = -2$ В, $U_{ск} = 16$ В)	≤ 1 мкА

Крутизна характеристики:

при $U_n = 6,3$ В	(25 ± 6) мА/В
при $U_n = 5,7$ В	≥ 17 мА/В
при $U_{лп} = -15$ В	$\geq 2,5$ мА/В
Входное сопротивление (при $f = 40$ МГц)	3 кОм

Межэлектродные емкости:

входная	$(8 \pm 1,5)$ пФ
выходная	$(3,6 \pm 0,9)$ пФ
проходная	$\leq 0,006$ пФ

* Параметры измеряются при триодном включении лампы.

Наработка ≥ 1500 ч

Критерии оценки:

обратный ток управляющей сетки при $U_{c.упр} =$
 $= -2$ В, $U_{ск} = 16$ В ≤ 3 мкА
 крутизна характеристики ≥ 16 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала 5,7—7 В
 Напряжение анода 165 В
 Напряжение экранирующей сетки 140 В
 Напряжение катодной сетки 18 В
 Ток катода 120 мА
 Мощность, рассеиваемая анодом 4,5 Вт
 Мощность, рассеиваемая экранирующей сеткой 1,6 Вт
 Мощность, рассеиваемая катодной сеткой 0,9 Вт

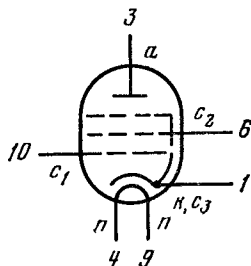
Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации на частоте 50 Гц 2,5 g
 ускорение при многократных ударах 12 g
 интервал рабочих температур окружающей среды От -60
 до $+70$ °C

6Ж45Б-В

Пентод для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 19Б). Масса 5 г.



Основные параметры

при $U_n = 6,3$ В, $U_a = 50$ В, $U_{c2} = 50$ В, $U_{c1} = -1$ В

Ток накала (125 ± 10) мА
 Ток анода $(5,5 \pm 2)$ мА
 Ток 2-й сетки $\leq 1,5$ мА
 Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1} = -1,5$ В) $\leq 0,1$ мкА
 Ток утечки между катодом и подогревателем ≤ 20 мкА
 Крутизна характеристики $(5,4 \pm 1,4)$ мА/В
 То же при $U_n = 5,7$ В $\geq 3,2$ мА/В
 Эквивалентное сопротивление шумов (при $f =$
 $= 30$ МГц) $\geq 1,5$ кОм
 Напряжение виброшумов (при $R_a = 10$ кОм) ≥ 25 кОм