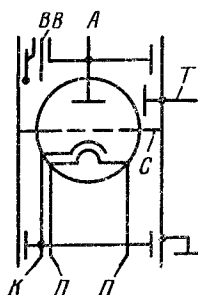


Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	25 кВ
То же при включении лампы	40 кВ
Напряжение сетки отрицательное	250 В
Напряжение между катодом и подогревателем	225 В
Ток анода	1,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	25 Вт
Сопротивление в цепи сетки	0,5 МОм
Температура баллона лампы	200 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации с частотой 50 Гц	2,5 g
ускорение при многократных ударах	12 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С



6C21Д

Генератор фиксированной частоты для генерирования колебаний высокой частоты. Оформление — в металлоглазной оболочке, в колебательном контуре (рис. 7Д). Масса 35 г. BB — вывод высокой частоты; I — подстроечный конденсатор; П — подогреватель; А — анод; С — сетка; К — катод.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=110$ В, $I_a=30$ мА

Ток накала	150—185 мА
Выходная мощность	≥ 300 мВт
То же при $U_n=5,4$ В, $U_a=100$ В	≥ 200 мВт
Частота генерирования	(1782 ± 3) МГц
Наработка	≥ 250 ч

Критерий оценки:

выходная мощность	≥ 210 мВт
-----------------------------	-----------

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,4—7 В
Напряжение анода	200 В
Мощность, рассеиваемая анодом	3,6 Вт

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации с частотой 50 Гц	5 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +50 °С