

6C21Д

Генератор фиксированной частоты для генерирования колебаний высокой частоты.
 Оформление — в металлостеклянной оболочке, в колебательном контуре (рис. 7Д).
 Масса 35 г. *BB* — вывод высокой частоты; *T* — подстроечный конденсатор; *П* — подогреватель; *A* — анод; *C* — сетка; *K* — катод.

Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=110$ В, $I_{\text{а}}=30$ мА

Ток накала	150—185 мА
Выходная мощность	> 300 мВт
То же при $U_{\text{н}}=5,4$ В, $U_{\text{а}}=100$ В	> 200 мВт
Частота генерирования	(1782±3) МГц
Наработка	> 250 ч

Критерий оценки:

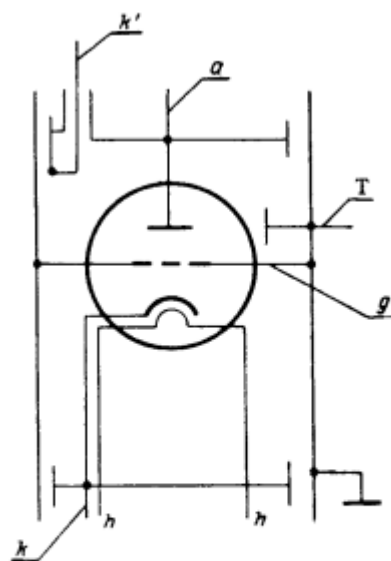
выходная мощность	> 210 мВт
-----------------------------	-----------

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



К' — вывод высокочастотный
 high-frequency lead
T — триммер
 trimmer

