

ЛАМПА ГУ-43Б

Индивидуальный № С 59100

Генераторный тетрод ГУ-43Б предназначен для генерирования высокочастотных колебаний и усиления сигнала с выходной мощностью 1,6 кВт на частотах до 100 мГц в радиотехнических устройствах.

Минимальная наработка (включая работоспособность в режиме дежурного накала) 1000 ч.

Сохраняемость 8 лет.

Предельно-допускаемые значения параметров электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	не менее	не более
Напряжение на аноде, В	—	3300
Напряжение на второй сетке, В	—	500
Напряжение на первой сетке (отрицательное), В	—	200
Напряжение накала, В	11,3	13,9
Ток анода (амплитудное значение), А	—	3,2
Ток катода (постоянная составляющая), А	—	1,0
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	—	1000
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт	—	28
Мощность, рассеиваемая первой сеткой, Вт	—	5
Рабочая частота, мГц	—	100
Температура спаев стекла с металлом, предельно-допускаемая, °С	—	150

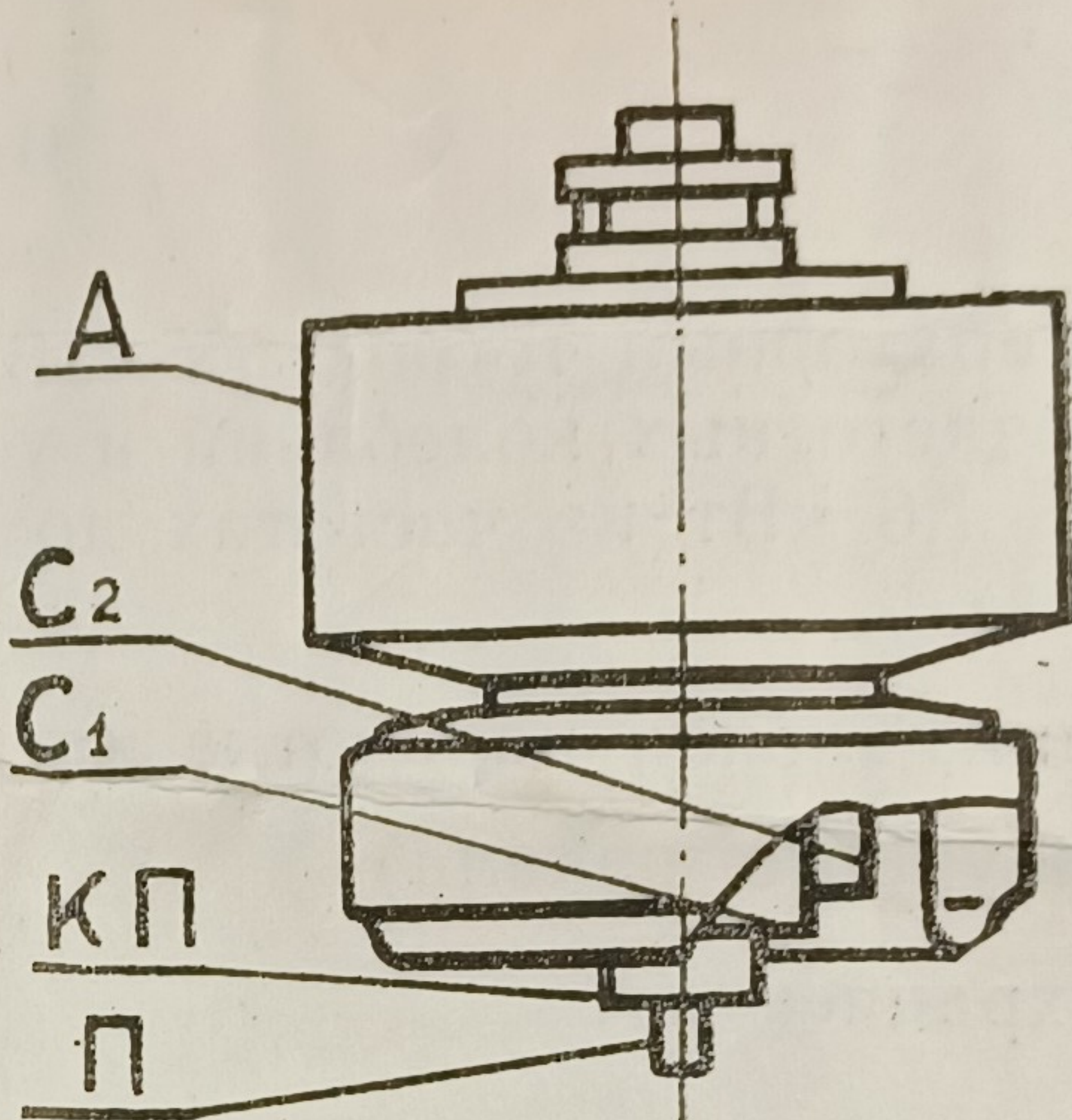
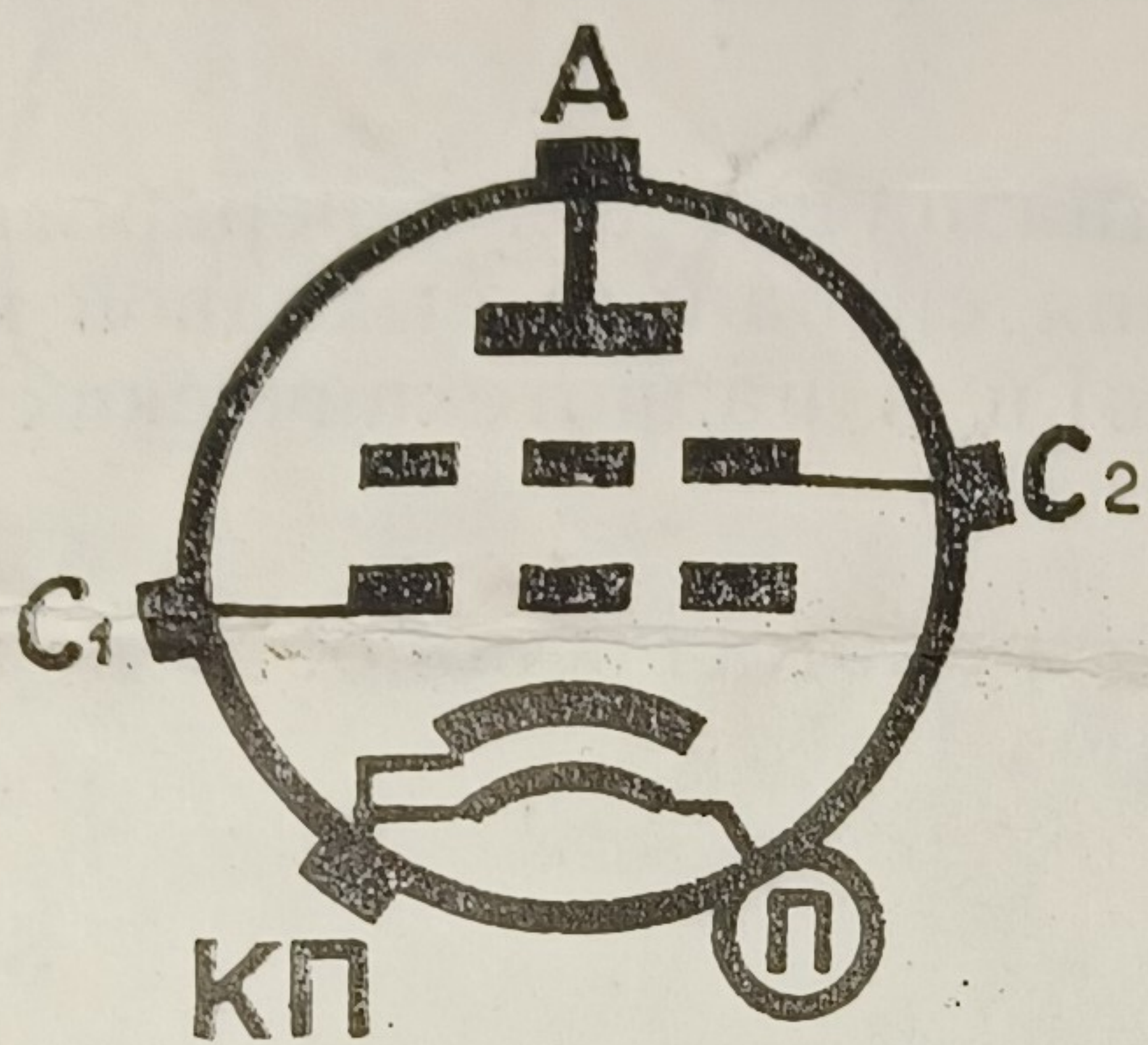
1. Охлаждение должно подаваться не позднее включения напряжения накала и прекращаться не ранее, чем через 5 мин. после выключения напряжения накала.

2. Охлаждение анода — воздушное, принудительное.

Расход воздуха для охлаждения — не менее 100 м³/ч при температуре входящего воздуха +20°С.

3. Рабочее положение лампы — любое.

Схема соединения электродов лампы с наружными выводами



Обозначение выводов	Наименование
А	Анод
С1	Первая сетка
С2	Вторая сетка
КП	Катод, подогреватель
П	Подогреватель

« 17 » VI 1980 г.

ОТК 680

« 25 » VI 1980 г.

