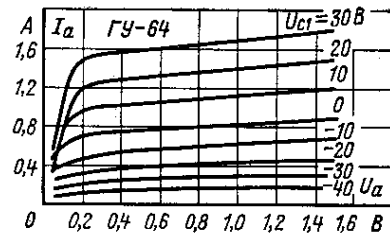
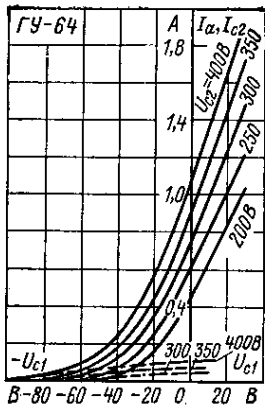
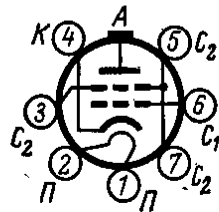
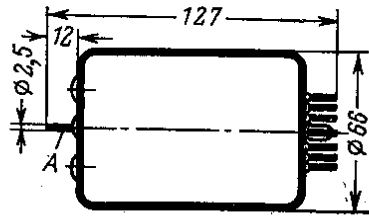


ГУ-64

Генераторный тетрод для работы в высокочастотных генераторах на частоте до 175 МГц. Оформление—стеклянное, бесцокольное (РШЗ). Масса 325 г.



Анодные характеристики лампы ГУ-64.

Анодно-сеточные характеристики лампы ГУ-64.

Основные параметры при $U_{c1} = -6,3$ В, $U_a = 300$ В, $U_{c2} = 300$ В, $I_a = 250$ мА

Ток накала	$3,15 \pm 0,25$ А
Ток анода (при $U_{c1} = 0$)	750 ± 200 мА
Ток 2-й сетки	< 30 мА
Ток 1-й сетки обратный (при $U_{c1} = 7$ В).....	< 15 мкА
Напряжение запирания (при $U_a = 2$ кВ, $U_{c2} = 400$ В)	135 ± 45 В
Круговая Характеристики	$11,5 \pm 3,5$ мА/В
Колебательная мощность (при $U_a = 1,25$ кВ, $U_{c1} = -400$ В, $U_{c2} = 100$ В и $I_a = 280$ мА).....	> 230 Вт
Междуэлектродные емкости:	
- входная	19 ± 4 пФ
выходная	$1,1 \pm 0,3$ пФ
проходная	$0,5$ пФ
Долговечность	~ 1000 ч
Критерии долговечности, П1:	
изменение тока анода (при $U_{c1} = 0$).....	$< 20\%$
ток 1-й сетки обратный	< 5 мА
колебательная мощность	> 180 Вт

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	2 кВ
Напряжение 2-й сетки	400 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное	300 В
Напряжение возбуждения	130 В
Напряжение между катодом <i>a</i> подогревателем . . .	± 135 В
Мощность, рассеиваемая анодом	100 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	15 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой	1 Вт
Ток катода	320 мА
Ток катода (пиковое значение)	1,3 А
Рабочая частота	175 МГц
Температура баллона.....	250°C ^
Интервал рабочих температур окружающей среды От—60 до+250 С	