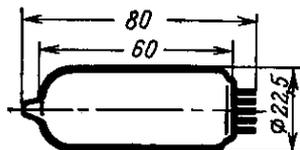
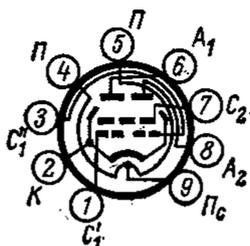


# ГУ-17

Двойной лучевой тетрод для работы в качестве генератора или усилителя высокочастотных колебаний в диапазоне частот до 250 МГц. Оформление — стеклянное, миниатюрное (PШ8). Масса 25 г.



Основные параметры  
 при  $C/n = 6,3 \text{ В}$ ,  $U_{\text{a}} \approx 200 \text{ В}$ ,  $t/cz = 200 \text{ В}$ ,  $U'_{\text{a}} = -16 \text{ В}$ ,  $U'_{\text{i}} = -100 \text{ В}$

Ток накала .....	$0,8 \pm 0,08 \text{ А}$
Ток анода .....	$20 \pm 10 \text{ мА}$
Ток 2-й сетки .....	$< \text{£} 6 \text{ мА}$
Ток 1-й сетки обратный (при $I_{\text{д}} = * 30 \text{ мА}$ ) . . . .	$\sim 2 \text{ мкА}$
Крутизна характеристики .....	$2,45 = L 0,85 \text{ мА/В}$
Колебательная мощность (при $t/a = 300 \text{ В}$ , $f/\text{i} = \text{и/a} = 85 \text{ мА}$ ) . . . . .	$> \text{II Вт}$
Междуэлектродные емкости:	
входная .....	$6,5 \pm 3 \text{ пФ}$
выходная .....	$2,7 \pm 0,5 \text{ пФ}$
проходная .....	$\text{sg } 0,1 \text{ пФ}$
Долговечность .....	$> 400 \text{ ч}$
Критерии долговечности:	
колебательная мощность .....	$\sim 8,8 \text{ Вт}$
ток 1-й сетки обратный (при $I_{\text{д}} = 25 \text{ мА}$ ) . . . .	$\sim 8 \text{ мкА}$

### Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала при последовательном включении .....	II—14 В
Напряжение накала при параллельном соединении .....	5(7—7 В
Напряжение анода .....	400 В
Напряжение 2-й сетки .....	250 В
Напряжение анода при включении на холодную лампу .....	450 В
Напряжение 2-й сетки при включении на холодную лампу .....	450 В
Напряжение между катодом и подогревателем. . . .	$\pm 150 \text{ В}$
Ток катода .....	100 мА
Мощность, рассеиваемая двумя анодами .....	12 Вт
Мощность, рассеиваемая первыми сетками . . . . .	0,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой * . . . . , * »	3 Вт

Рабочая частота .....

Температура баллона .....

Температура окружающей среды От  $-50$  до  $+70$

250 МГц

$260^{\circ}\text{C}$  Интервал рабочих температур