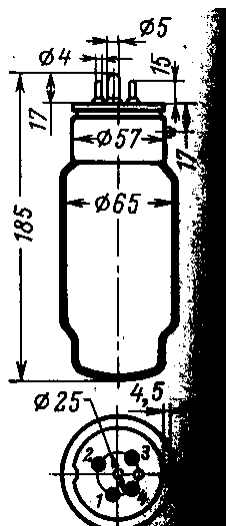
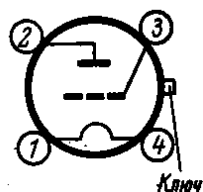


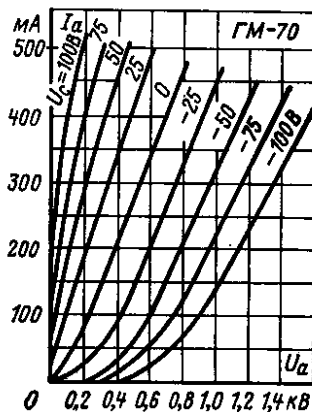
# ГМ-70

Модуляторный триод для работы в качестве усилителя колебаний низкой частоты в схемах модуляторов. Оформление—стеклянное. Рабочее положение — вертикальное. Масса 280 г.

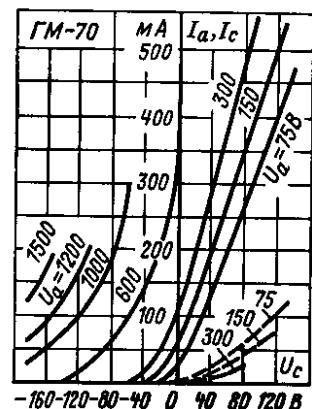


Основные параметры при  $I_{\text{н}} = 20 \text{ В}$ ,  $U_{\text{а}} = 1,5 \text{ кВ}$ ,  
 $I_{\text{а}} = 0,1 \text{ А}$

Ток накала .....	$3,1 \pm 0,3 \text{ А}$
Ток анода (при $I_{\text{д}} = 175 \text{ В}$ ) .....	$> 20 \text{ мА}$
Ток анода (при $U_{\text{с}} = 200 \text{ В}$ ) .....	$> 80 \text{ мА}$
Ток эмиссии (при $U_{\text{н}} = U_{\text{с}} = 0,18 \text{ кВ}$ ) .....	$> 0,8 \text{ А}$
Ток сетки обратный .....	$< 40 \text{ мкА}$
Сопротивление изоляции между анодом и остальными электродами .....	$> 20 \text{ МОм}$
Сопротивление изоляции между сеткой и остальными электродами .....	$> 20 \text{ МОм}$
Крутизна характеристики (при $U_{\text{г}} = 0,6 \text{ кВ}$ , $I_{\text{а}} = -0,16 \text{ и } 0,26 \text{ А}$ ) .....	$5,9 \pm 1,3 \text{ мА/В}$
Коэффициент усиления (при $I_{\text{н}} = 1,2 \text{ кВ}$ , $I_{\text{д}} = -125 \text{ мА}$ ) .....	$6,9 \pm 1,3$
Междуэлектродные емкости:	
сетка — катод .....	$< 6,5 \text{ пФ}$
анод — катод .....	$< 4,5 \text{ пФ}$
сетка — анод .....	$< 10,5 \text{ пФ}$
Долговечность .....	$> 1000 \text{ ч}$
Критерий долговечности: ток эмиссии .....	$> 0,6 \text{ А}$
Предельные эксплуатационные данные	
Напряжение накала .....	$20 \pm 1 \text{ В}$
Напряжение анода .....	$1650 \text{ В}$
Мощность, рассеиваемая анодом .....	$125 \text{ Вт}$
Интервал рабочих температур окружающей среды	От $-60$ до $+70^\circ \text{С}$



Анодные характеристики лампы ГМ-70.



Анодно-сеточные характеристики лампы ГМ-70.