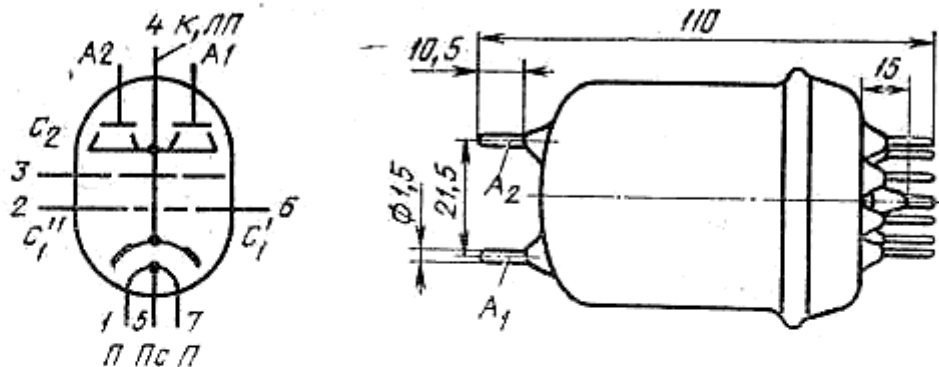


ГИ-30

Импульсный генераторный двойной лучевой тетрод для модулирования высокочастотных колебаний в импульсных установках. Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШЗ). Рабочее положение — вертикальное, баллоном вверх. Масса 125 г.



Основные данные

при $U_H = 12,6$ В; $U_a = 250$ В; $U_{c2} = 175$ В; $U_{c1} = -11$ В

Ток накала	$1,125 \pm 0,125$ А
Ток накала (при $U_H = 6,3$ В)	$2,25 \pm 0,125$ А
Ток анода	$58,5 \pm 23,5$ мА
Ток анода в импульсе (при $U_a = 5$ кВ; $U_{c2} = 0,85$ кВ; $U_{c1} = 200$ В; $U_{c1'} = 150$ В; $\tau = 1$ мкс)	≥ 9 А
Ток анода в импульсе (при $U_H = 11,4$ В)	$\geq 8,1$ А
Ток 2-й сетки	≤ 10 мА
Ток утечки между катодом и подогревателем (при $U_{к.п} = 100$ В)	≤ 175 мкА
Ток 1-й сетки обратный (при $U_a = 400$ В; $U_{c1} = -100$ В)	≤ 4 мкА
Напряжение запираения 1-й сетки (при $U_a = 400$ В; $U_{c2} = 225$ В)	≤ -55 В
Междуэлектродные емкости:	
входная	15 ± 2 пФ
выходная	7 ± 2 пФ
проходная	$\leq 0,1$ пФ
работка	≥ 1000 ч

Предельные эксплуатационные данные

Ток анода в импульсе	9* А
Напряжение накала	11,3—13,9 В
Напряжение анода	5 кВ
Напряжение 2-й сетки	0,85 кВ
Напряжение между катодом и подогревателем .	±100 В
Мощность, рассеиваемая анодом	15* Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	3* Вт
Температура баллона	200°C

* Для обоих тетродов.