

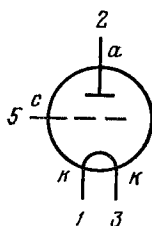
РАЗДЕЛ ТРЕТИЙ СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ТРЕХЭЛЕКТРОДНЫХ ЛАМП — ТРИОДОВ И ДВОЙНЫХ ТРИОДОВ

3.1. ТРИОДЫ

2С3А

Триод для работы в генераторах радиозондовых передатчиков разового действия на частотах до 230 МГц, поднимаемых на шарах до высоты 25—30 км.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 35Б). Масса 2,1 г.



Основные параметры

при $U_n=2,4$ В, $U_a=65$ В, $U_c=-2$ В

Ток накала	122^{+13}_{-12} мА
Ток анода	$(10,5 \pm \pm 2,5)$ мА
Обратный ток сетки	$\leq 0,5$ мкА
Крутизна характеристики	$2,7^{+0,8}_{-0,6}$ мА/В
Коэффициент усиления	$7,5 \pm 1,5$
Электронный ток сетки (при $U_c=+2$ В)	$\leq 0,5$ мА
Сопротивление изоляции:	
сетка — анод	≥ 25 МОм
сетка — катод	≥ 25 МОм
Межэлектродные емкости:	
входная	$1,6^{+0,2}_{-0,2}$ пФ
выходная	$(3,1 \pm \pm 0,45)$ пФ
проходная	$3^{+0,3}_{-0,7}$ пФ
Наработка	≥ 10 ч
Критерий оценки:	
крутизна характеристики при $U_n=2$ В	$\geq 1,5$ мА/В