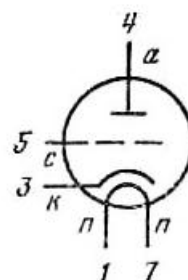


6С41С

Триод для работы в качестве регулирующей лампы в электронных стабилизаторах напряжения. Оформление — в стеклянной оболочке, бесцо-
кольное (рис. 7С). Масса 100 г.



Основные параметры

	при $U_n=6,3$ В, $U_a=90$ В, $R_n=40$ Ом	
Ток накала		$(2,8 \pm 0,3)$ АА
Ток анода		(240 ± 70) м
Обратный ток сетки		< 5 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем		< 100 мкА
Крутизна характеристики		(19 ± 7) мА/В
Внутреннее сопротивление		150 Ом
Напряженне виброшумов (при $R_n=2$ кОм)		< 300 мВ
Межэлектродные емкости:		
входная		(11 ± 6) пФ
выходная		(5 ± 3) пФ
проходная		(15 ± 5) пФ
катод — подогреватель		< 45 пФ
Наработка		≥ 1250 ч
Критерии оценки		
ток анода		≥ 150 мА
обратный ток сетки		< 15 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение	450 В
То же при включении лампы	600 В
Напряжение сетки отрицательное	0,5—250 В
Напряжение между катодом и подогревателем	300 В
Ток анода	310 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	25 Вт
Сопротивление в цепи сетки	0,2 МОм*
Температура баллона лампы	270 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С

* При работе лампы в качестве регулирующей в схемах электронных стабилизаторов напряжения сопротивление в цепи сетки, являющееся одновременно нагрузкой в цепи анода управляющей лампы, не должно превышать 1,5 МОм.