

Основные параметры
при $U_n=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_c=-2$ В

Ток накала	150 мА
Ток анода	10 мА
Крутизна характеристики	5,6 мА/В
Коэффициент усиления	60
Эквивалентное сопротивление шумов	500 Ом

Межэлектродные емкости:

в режиме с заземленным катодом

входная	2,8 пФ
выходная	0,55 пФ
проходная	1,8 пФ
катод — подогреватель	2 пФ

в режиме с заземленной сеткой

входная	4,6 пФ
выходная	2 пФ
проходная	0,24 пФ
катод — подогреватель	2 пФ
сетка — подогреватель	$\leq 0,15$ пФ

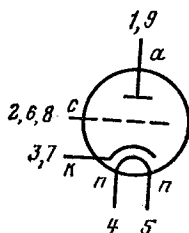
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	2,5 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
Сопротивление между катодом и подогревателем	20 кОм

EC866

Триод малошумящий повышенной долговечности для усиления напряжения высокой частоты, работы в качестве генератора и смесителя (при частоте до 800 МГц).

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 10 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_{a.ист}=185$ В, $U_{c.ист}=+8$ В, $R_k=800$ Ом

Ток накала	165 мА
Ток анода	$(12 \pm 0,8)$ мА
Крутизна характеристики	$14^{+3}_{-2,5}$ мА/В
Коэффициент усиления	70
Обратный ток сетки	$\leq 0,5$ мкА

Межэлектродные емкости:

без внешнего экрана

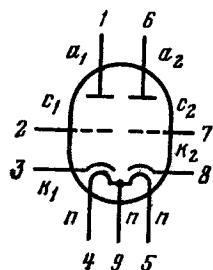
сетка — анод	2 пФ
катод — анод	0,2 пФ
катод — сетка	3,6 пФ
сетка — подогреватель	$\leq 0,3$ пФ
катод — сетка, соединенная с подогревателем	6,6 пФ
анод — сетка, соединенная с подогревателем	2,1 пФ
сетка — катод, соединенный с подогревателем	3,9 пФ
анод — катод, соединенный с подогревателем	0,3 пФ

с внешним экраном

сетка, соединенная с экраном — катод, соединенный с подогревателем	4,2 пФ
анод — сетка, соединенная с экраном	3,1 пФ
анод — катод, соединенный с подогревателем	0,25 пФ

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	6—6,6 В
Напряжение анода	220 В
То же при включении лампы	400 В
Напряжение сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	18 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,02 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
Сопротивление между катодом и подогревателем	20 кОм
Температура баллона лампы	165 °С



E80CC

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 21П). Масса 20 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_{a.ист}=250$ В, $R_H=920$ Ом

Ток накала	(600 ± 30) мА
Ток анода	$(6 \pm 0,6)$ мА
Обратный ток сетки	$\leq 0,5$ мкА
Крутизна характеристики	$(2,7 \pm 0,5)$ мА/В
Коэффициент усиления	27
Внутреннее сопротивление	10 кОм