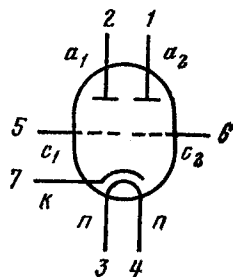


ECC962

Триод двойной для работы в счетно-решающих устройствах и ЭВМ.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 6П). Масса 10 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=150$ В, $R_k=200$ Ом

Ток накала	(400±20) мА
Ток анода	(8,5±2) мА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤15 мкА
Крутизна характеристики	(6±1,5) мА/В
Коэффициент усиления	50
Межэлектродные емкости:	
входная	(3,5±0,9) пФ
выходная 1-го триода	(0,3±0,1) пФ
выходная 2-го триода	(0,4±0,1) пФ
проходная 1-го триода	(2,6±0,4) пФ
проходная 2-го триода	(2,4±0,4) пФ
между анодами триодов	≤2 пФ
между сетками триодов	≤0,29 пФ

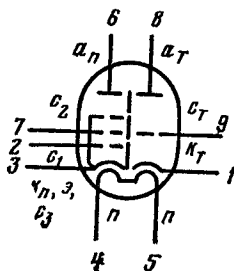
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	300 В
То же при включении лампы	600 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Напряжение сетки отрицательное	100 В
То же в импульсе (при $\tau_{имп} \leq 10$ мс)	200 В
Ток катода	15 мА
То же в импульсе (при $\tau_{имп} \leq 10$ мс)	75 мА
Ток сетки	0,25 мА
То же в импульсе (при $\tau_{имп} \leq 10$ мс)	1 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	2 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	170 °С

ECF82

Триод-пентод для работы в схемах смесителей, усилителей промежуточной частоты, амплитудных селекторов и мульти-вibrаторов в телевизорах.

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



Основные параметры

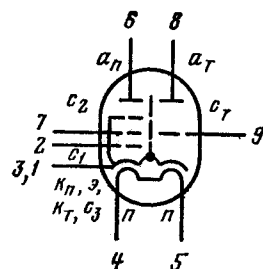
при $U_n = 6,3$ В, $U_{a.п} = 170 \div 200$ В, $U_{c2} = 110$ В, $U_{c1} = -0,9$ В
(или $R_k = 68$ Ом), $U_{a.т} = 150$ В, $U_{c.т} = -2$ В

Ток накала	450 мА
Ток анода триода	11 мА
Крутизна характеристики триода	5,8 мА/В
Коэффициент усиления триода	35
Ток анода пентода	10 мА
Ток 2-й сетки	3,5 мА
Крутизна характеристики пентода	5,5 мА/В
Коэффициент усиления по 1-й сетке относительно 2-й сетки	32
Внутреннее сопротивление пентода	400 кОм
Межэлектродные емкости:	
входная триода	3,1 пФ
выходная триода	0,33 пФ
проходная триода	1,9 пФ
входная пентода	5,1 пФ
выходная пентода	3 пФ
проходная пентода	$\leq 0,01$ пФ
анод триода — анод пентода	$\leq 0,07$ пФ

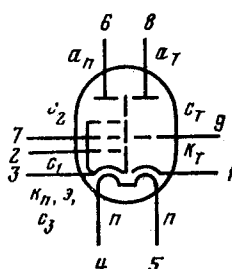
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода и 2-й сетки лампы	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение анода триода	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	90 В
при отрицательном потенциале подогревателя	220 В
Ток катода триода	20 мА
Ток катода пентода	20 мА
Мощность, рассеиваемая анодом триода	1,5 Вт
Мощность, рассеиваемая анодом пентода	2 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,5 Вт
Сопротивление в цепи сетки триода	1 МОм
Сопротивление в цепи 1-й сетки пентода	1 МОм

ECF801, ECF803



ECF801



ECF803

Триод-пентоды для работы в качестве смесителей, генераторов и усилителей в схемах телевизионных и УКВ приемников. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 11 г.