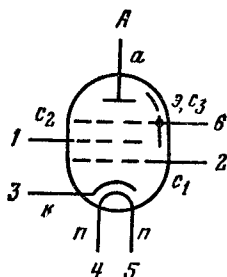


EL803S

Выходной пентод для широкополосных усилителей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 21П). Масса 25 г.



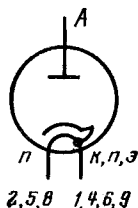
Основные параметры

при $U_n = 6,3$ В, $U_a = U_{c2} = 200$ В, $U_{c3} = 0$, $R_k = 110$ Ом

Ток накала	650 мА
Ток анода	$32^{+4}_{-4,5}$ мА
Ток 2-й сетки	$(4,7 \pm 0,9)$ мА
Обратный ток 1-й сетки	$\leq 0,5$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 25 мкА
Крутизна характеристики	$(10 \pm 1,8)$ мА/В
Коэффициент усиления по 1-й сетке относительно 2-й сетки	22 ± 6
Внутреннее сопротивление	(60 ± 20) кОм
Межэлектродные емкости:	
входная	$(10,4 \pm 0,6)$ пФ
выходная	$(8,9 \pm 0,4)$ пФ
проходная	$\leq 0,12$ пФ

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	6—6,6 В
Напряжение анода и 2-й сетки	250 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем	120 В
Ток катода	40 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	6,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1,5 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки:	
при фиксированном смещении	0,5 МОм
при автоматическом смещении	1 МОм
Температура баллона лампы	200 °С



EY86, EY87

Кенотрон высоковольтный для преобразования импульсного напряжения обратного хода строчной развертки в телевизионных приемниках.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 24П). Масса 18 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В

Ток накала	90 мА
Ток анода (при $U_a = 100$ В)	12 мА
Выпрямленный ток (при $U_{\text{выпр}} = 18$ кВ)	≥ 150 мкА
Емкость между анодом и катодом	1,8 пФ

Предельные эксплуатационные данные

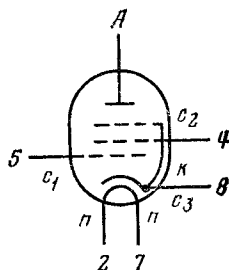
Напряжение накала:	
при выпрямленном токе до 200 мкА	5,5—7,1 В
при выпрямленном токе свыше 200 мкА	5,9—6,7 В
Обратное напряжение (в импульсе)	22 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	800 мкА
Ток анода в импульсе (при длительности импульса, не превышающей 10% периода, но не более 10 мкс)	40 мА
Предельные данные в режиме выпрямления синусоидального напряжения (при $f = 50$ Гц):	
напряжение питания (от трансформатора)	5 кВ
выпрямленный ток	3 мА

Примечание. Баллон лампы ЕУ87 покрыт водоотталкивающим слоем для предотвращения появления поверхностного разряда в условиях высокой влажности окружающей среды; электрические параметры ламп ЕУ86 и ЕУ87 идентичны.

PL36

Пентод для работы в выходных каскадах строчной развертки телевизионных приемников (с последовательным питанием подогревателей).

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 11Ц).
Масса 40 г.



Основные параметры

при $I_H = 300$ мА, $U_a = 100$ В, $U_{c2} = 100$ В, $U_{c1} = -8,2$ В

Напряжение накала	25 В
Ток анода	100 мА
Ток 2-й сетки	8 мА
Крутизна характеристики	14 мА/В
Внутреннее сопротивление	5 кОм
Коэффициент усиления по 2-й сетке относительно 1-й сетки	5,6
Межэлектродные емкости:	
входная	19 пФ
выходная	8 пФ
проходная	$\leq 1,1$ пФ