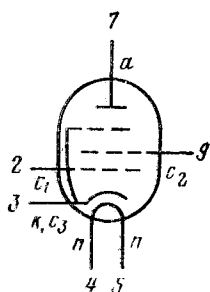


Предельные эксплуатационные данные

Ток накала	285—315 мА
Напряжение анода	250 В
То же при включении лампы	550 В
То же в импульсе (при $t_{имп} \leq 18$ мкс)	7000 В
Отрицательное напряжение анода в импульсе	1500 В
Напряжение 2-й сетки	250 В
То же при включении лампы	550 В
Отрицательное напряжение 1-й сетки в импульсе	1000 В
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	200 В
при отрицательном потенциале подогревателя	250 В
Ток катода	200 мА
Мощность, рассеиваемая анодом:	
при мощности, рассеиваемой 2-й сеткой, до 4 Вт	12 Вт
при мощности, рассеиваемой 2-й сеткой, свыше 4 Вт	8 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	5 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Температура баллона лампы	220 °С



PL84

Пентод для усиления низкой частоты в выходных каскадах (преимущественно для устройств с последовательным питанием подогревателей).

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 21П). Масса 18 г.

Основные параметры

при $I_n = 300$ мА, $U_a = 170$ В, $U_{c2} = 170$ В, $U_{c1} = -12,5$ В

Напряжение накала	15 В
Ток анода	70 мА
Ток 2-й сетки	5 мА
Крутизна характеристики	10 мА/В
Внутреннее сопротивление	23 кОм
Коэффициент усиления по 2-й сетке относительно 1-й сетки	8
Межэлектродные емкости:	
входная	12 пФ
выходная	6 пФ
проходная	<0,6 пФ

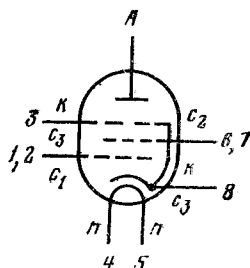
Предельные эксплуатационные данные

Ток накала	285—315 мА
Напряжение анода	250 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение 2-й сетки	200 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем	200 В
Ток катода	100 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	12 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1,75 Вт
Сопротивление в цепи сетки (при автоматическом смещении)	1 МОм

PL500

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

Оформление — в стеклянной оболочке, бесцокольное (рис. 23С). Масса 40 г.



Основные параметры

при $I_n=300$ мА, $U_a=75$ В, $U_{c2}=200$ В, $U_{c1}=-10$ В

Напряжение накала	27 В
Ток анода в импульсе	440 мА
Ток 2-й сетки в импульсе	37 мА

Предельные эксплуатационные данные

Ток накала	285—315 мА
Напряжение анода	250 В
То же при включении лампы	550 В
То же в импульсе (при $\tau_{имп} \leq 18$ мкс)	7000 В
Напряжение 2-й сетки	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем	220 В
Ток катода	250 мА
Мощность, рассеиваемая анодом:	
при мощности, рассеиваемой 2-й сеткой до 4 Вт	12 Вт
при мощности, рассеиваемой 2-й сеткой от 4 до 5 Вт	8 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Температура баллона лампы	220 °C