



## Лампа 6П14П

(выходной пентод) предназначена для усиления колебаний низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы

1 — не подключен; 2 — сетка первая; 3 — катод и сетка третья; 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — не подключен; 7 — анод; 8 — не подключен; 9 — сетка вторая.

### Основные данные

Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное).....	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное) .....	7,0 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное) .....	5,7 в
Ток накала.....	760 ± 60 ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 в
Напряжение анода предельное <sup>1</sup> (постоянное) (400) в	300
Ток анода <sup>2</sup> .....	48 ± 8 ма
Ток катода предельный.....	65 ма
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное) .....	250 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное) .....	300 в
Ток сетки второй <sup>3</sup> .....	Не более 7 ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная ...	14 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная .....	2 вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное).....	100 в
Крутизна характеристики <sup>3</sup> .....	11,3 ма/в
Коэффициент усиления в триодном включении	Около 20
Внутреннее сопротивление .....	30 ком
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения .....	120 ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное <sup>3</sup>	1 (0,3) Мом
Емкость входная.....	Около 11 пф
Емкость выходная.....	Около 7 пф
Емкость проходная .....	Около 0,2 пф

### Рекомендуемые режимы работы

	Режим 1	Режим 2	Режим 3
Ток анода, ма.....	50	52	46
Напряжение сетки первой (действующее значение), в .....	3,4	4,2	3,4
Напряжение смещения сетки первой, в	-6	-6	Авт.
Ток сетки второй, ма .....	7,1	7,6	6,5
Выходная мощность, вт .....	4,5	5,7	4,2
Коэффициент нелинейных искажений, %	6,5	10	8
Сопротивление анодной нагрузки, ком	5,2	4	5,2
Сопротивление в цепи катода, ом ...	—	—	120

<sup>1</sup> Значение в скобках дано для мощности, рассеиваемой анодом, не превышающей 8 Вт.

<sup>2</sup> При напряжении источника питания анода и сетки второй 256 В.

<sup>3</sup> Значение в скобках дано для фиксированного смещения сетки.