



Лампа **6П1П**
 (выходной лучевой тетрод)
 предназначена для усиления
 колебаний низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема
 соединений электродов с внешними
 выводами лампы **6П1П**.

1 — анод; 2 — сетка вторая; 3 —
 катод и лучеобразующие
 пластины; 4 — подогреватель; 5 —
 подогреватель; 6 — анод; 7 — сетка
 первая; 8 — катод и лучеобра-
 зующие пластины; 9 — сетка
 вторая.

Мощность, рассеиваемая анодом, предельная ... **12 вт**

Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная **2,5 вт**

Напряжение между катодом и подогревателем
 предельное (постоянное) **100 в**

Крутизна характеристики..... **4,9 ± 1,1 ма/в**

Внутреннее сопротивление **42,5 ± 22,5 ком**

Выходная мощность ¹ Не менее **3,8 вт**

Коэффициент нелинейных искажений ² Не более **14%**

Сопротивление в цепи сетки первой предельное **0,5 Мом**

Емкость входная..... **6,5 — 9,5 нф**

Емкость выходная..... **3,6 — 5,4 нф**

Емкость проходная Не более **0,7 нф**

¹ При напряжении сетки первой **2,8 в** (действующее значение) и сопротивлении анодной нагрузки **5 ком**.

² При выходной мощности **3,8 вт**, устанавливаемом переменным напряжением сетки первой.

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 **500 ± 40 ма**

Напряжение анода номинальное (постоянное) **250 в**

Напряжение анода предельное (постоянное) . . . **250 в**

Ток анода **44 ± 11 ма**

Ток катода предельный..... **70 ма**

Напряжение сетки первой (постоянное) Минус **12,5 в**

Обратный ток сетки первой Не более **1,0 мка**

Напряжение сетки второй номинальное (постоянное) **250 в**

Напряжение сетки второй предельное (постоянное) **250 в**

Ток сетки второй Не более **7 ма**

Ток сетки второй » Не более **12 ма**