

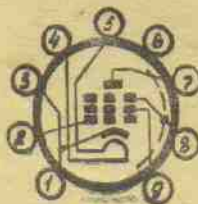


# ЛАМПА 6Ж9П — Е

## ЭТИКЕТКА

Высокочастотный в миниатюрном стеклянном оформлении пентод 6Ж9П-Е с высокой крутизной характеристики и подогревным катодом предназначен для использования в радиотехнических устройствах и т.п. Преимуществом преимущественно во входных каскадах широкополосных усилителей.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение выводов	Наименование электродов
1,3	Катод
2	Сетка первая
4,5	Подогреватель
6	Не подключать
7	Анод
8	Сетка третья
9	Сетка вторая

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны жюшки.

### Основные электрические параметры

Ток накала, мА	$300 \begin{matrix} +15 \\ -25 \end{matrix}$
Напряжение накала, В	6,3
Напряжение сетки второй (постоянное), В	150
Напряжение анода (постоянное), В	150
Напряжение сетки первой, В	авт.
Ток ввода, мА	$15,0 \pm 4,0$
Ток сетки второй, мА	$2,4 \begin{matrix} +0,6 \\ -0,8 \end{matrix}$
Крутизна характеристики, мА/В	$17,5 \pm 3,5$
Сопротивление в цепи катода, Ом	30
Ёмкость проходная, пФ	$0,02 \pm 0,01$
Ёмкость входная, пФ	$7,8 \pm 0,8$
Ёмкость выходная, пФ	$2,7 \pm 0,4$
Ёмкость катод-подогреватель, пФ	$4,5 \pm 2,0$
Затухание второй гармоники, дБ	40 <sub>-1</sub>
Затухание третьей гармоники, дБ	70 <sub>-1</sub>
Ток сетки первой, обратный, в течение 5000 ч наработки, мА, не более	2,0
Крутизна характеристики в течение 5000 ч наработки, мА/В, не менее	11,0
Затухание второй гармоники в течение 5000 ч наработки, дБ, не менее	30,5
Изменение среднего значения крутизны характеристики в течение 5000 ч наработки, %, не более	$\pm 10$

### Допустимые режимы эксплуатации\*

Напряжение накала, В, не менее	6,0
не более	6,6
Напряжение анода, В, не более	160
Напряжение сетки второй, В, не более	150
Напряжение катод-подогреватель при положительном напряжении подогревателя, В, не более	100
Напряжение катод-подогреватель при отрицательном напряжении подогревателя, В, не более	100
Напряжение анода при запертой лампе (ток анода не более 5 мкА), В, не более	285
Напряжение сетки первой (отрицательное), В, не более	100
Ток катода, мА, не более	22
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	3
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, Вт, не более	0,45
Сопротивление в цепи сетки первой, МОм, не более	0,5
Температура баллона в наиболее нагретой части при температуре окружающей среды $+100^{\circ}\text{C}$ , $^{\circ}\text{C}$ , не более	160
Температура баллона в наиболее нагретой части, $^{\circ}\text{C}$ , не более	130

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Наибольшее допустимое кратковременное изгибающее усилие на вывод лампы в направлении, перпендикулярном оси вывода, не должно превышать 500 г, а длительно действующее — 200 г.

2. Для обеспечения надежности работы лампы не рекомендуется эксплуатация лампы в схемах с последовательным включением напряжения накала.

3. При эксплуатации лампы в схемах с постоянным смещением в цепи сетки первой необходимо принимать специальные меры, обеспечивающие величины мощностей, рассеиваемых анодом и сеткой второй в пределах норм.

ГОСТ 17636—75

Цена \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

