

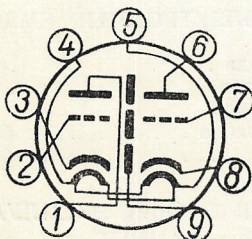
Основное назначение — усиление напряжения низкой частоты.
Оформление — стеклянное миниатюрное.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала	
Высота наибольшая	56 мм
Диаметр наибольший	22,5 мм
Вес наибольший	15 г
Число штырьков	9
Габаритный чертеж — 13П.	

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ
 СО ШТЫРЬКАМИ**

- 1 — анод первого триода
- 2 — сетка первого триода
- 3 — катод первого триода
- 4 — подогреватель
- 5 — подогреватель



- 6 — анод второго триода
- 7 — сетка второго триода
- 8 — катод второго триода
- 9 — экран

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =)	6,3 в
Ток накала	600 ± 50 ма
Напряжение анода (=)	250 в
Сопротивление в цепи каждого катода для автоматического смещения	600 ом
Ток анода □	7 ± 3 ма
Крутизна характеристики □	4,2 ± 1,2 ма/в
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в □	не менее 2,5 ма/в
Коэффициент усиления □	33
Переменное напряжение между анодами (асимметрия усиления) ○	не более 2,2 в (эфф.)

□ Каждого триода.
 ○ При сопротивлении в цепи каждого анода 10 ком, переменном напряжении сеток 1,0 в (эфф.) и напряжении источника питания анодов 250 в. Сетка первого триода соединена с сеткой второго триода.

Обратный ток сетки Δ	не более 0,5 <i>мкА</i>
Ток эмиссии каждого катода	не менее 25 <i>мА</i>
Ток утечки между катодом каждого триода и подогревателем	не более 15 <i>мкА</i>
Долговечность	750 час.
Критерии долговечности:	
крутизна характеристики	не менее 2,5 <i>мА/в</i>
обратный ток сетки Δ	не более 2 <i>мкА</i>
Время стабильной работы	не менее 100 час.
Критерии стабильной работы:	
изменение тока анода от первоначального значения $\pm 35\%$	
изменение крутизны характеристики от перво- начального значения	$\pm 30\%$

Δ Анод первого триода соединен с анодом второго триода, сетка первого триода соединена с сеткой второго триода.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная каждого триода	$3,3 \pm 0,7$ <i>пф</i>
Выходная первого триода	$1,6 \pm 0,32$ <i>пф</i>
Выходная второго триода	$1,8 \pm 0,36$ <i>пф</i>
Проходная каждого триода	не более 2,8 <i>пф</i>
Между анодами	не более 0,15 <i>пф</i>

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

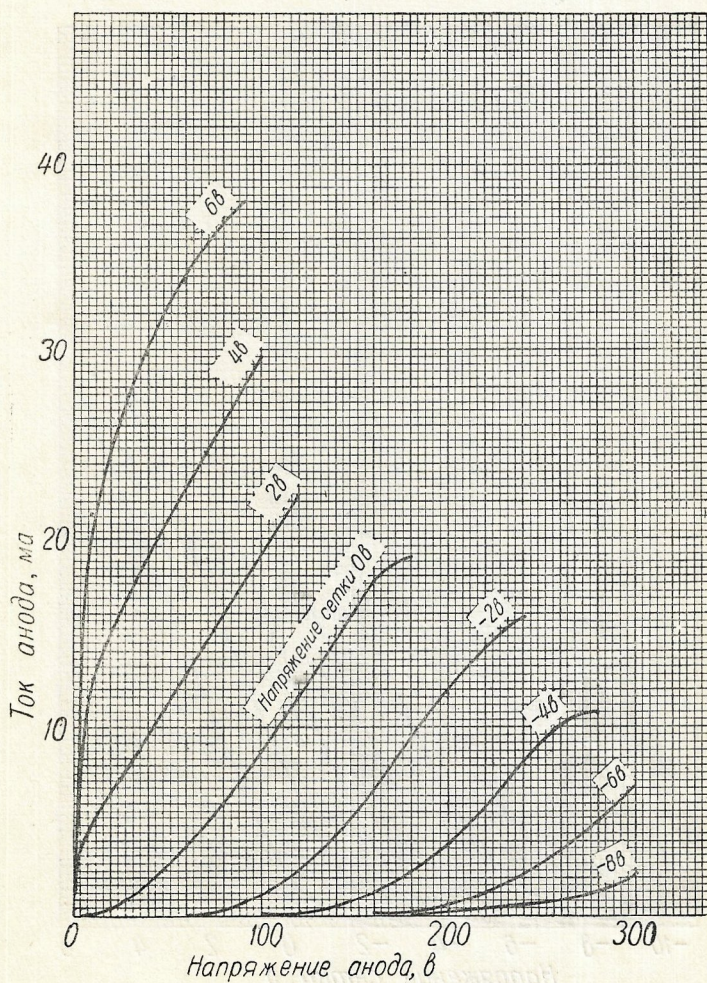
Наибольшее напряжение накала (\sim или $=$)	7 <i>в</i>
Наименьшее напряжение накала (\sim или $=$)	5,7 <i>в</i>
Наибольшее напряжение каждого анода ($=$)	300 <i>в</i>
Наибольшая мощность, рассеиваемая каждым анодом	2,5 <i>вт</i>
Наибольший ток каждого катода	25 <i>мА</i>
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ($=$)	250 <i>в</i>
Наибольшее сопротивление в цепи сетки	1 <i>Мом</i>

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Наибольшая температура окружающей среды	100°C
Наименьшая температура окружающей среды	минус 60°C
Наименьшее атмосферное давление	20 <i>мм рт. ст.</i>
Наибольшее постоянное ускорение	100 <i>g</i>

УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНО-СЕТОЧНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение накала 6,3 в

