

По техническим условиям ТФ3.300.088 ТУ

Основное назначение — применение в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

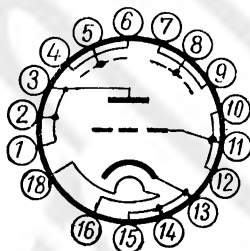
Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — сверхминиатюрное металлокерамическое типа «Нувистор».

Вес наибольший — 5 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — анод
- 2 — анод (обрезан)
- 3 — анод (обрезан)
- 4 — экран
- 5 — экран (обрезан)
- 6 — экран (обрезан)
- 7 — экран (обрезан)
- 8 — экран (обрезан)
- 9 — экран (обрезан)



- 10 — сетка
- 11 — сетка (обрезан)
- 12 — сетка
- 13 — катод (обрезан)
- 14 — катод
- 15 — катод (обрезан)
- 16 — подогреватель
- 17 — отсутствует
- 18 — подогреватель

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала	6,3 в
Ток накала	135_{-25}^{+15} ма
Напряжение анода	150 в
Ток анода	$8,5_{-2,5}^{+4}$ ма
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	39 ом
Крутизна характеристики	$15_{-3}^{+3,5}$ ма/в
Обратный ток сетки \circ	не более 0,1 мка
Ток анода в начале характеристики	не более 50 мка
Напряжение виброшумов: Δ	
при частоте 50 гц	
для 80% ламп	не более 60 мв (эфф.)
для 20% ламп	не более 80 мв (эфф.)
в диапазоне частот 5—2500 гц	
для 80% ламп	не более 150 мв (эфф.)
для 20% ламп	не более 250 мв (эфф.)

Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	0,2 ком (не более 0,35 ком)
Входное сопротивление	не менее 3,5 ком
Время готовности	не более 25 сек
Гарантированная долговечность	2000 ч
Критерии долговечности:	
крутизна характеристики	не менее 9,6 ма/в
изменение крутизны характеристики	не более $\pm 35\%$
обратный ток сетки первой	не более 1,5 мка
○ При напряжении сетки минус 1,5 в и сопротивлении в ее цепи 0,5 Мом.	
△ При сопротивлении в цепи анода 2 ком, емкости катодного конденсатора 1000 мкф и ускорении 15 г.	

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

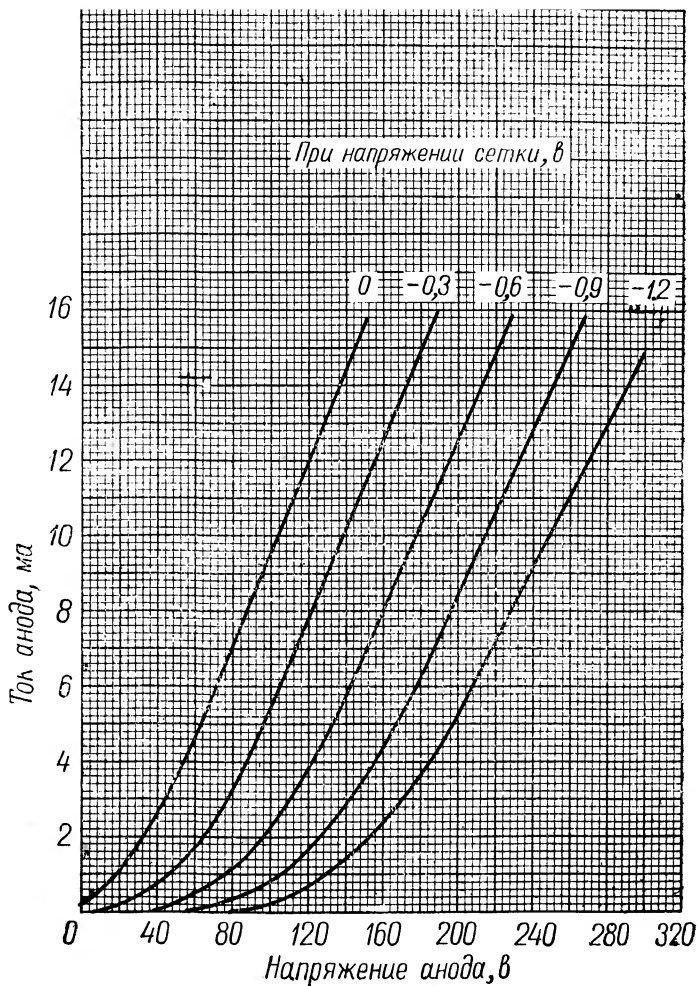
Входная	5,8 \pm 1,2 пф
Выходная	3,5 \pm 0,7 пф
Проходная	не более 0,5 пф

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала:	
наибольшее	7 в
наименьшее	5,7 в
Наибольшее напряжение анода	200 в
Наибольшее напряжение анода при запертой лампе	300 в
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 в
при отрицательном потенциале подогревателя	100 в
Наибольший ток катода	15 ма
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	2,2 вт
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой	0,02 вт
Наибольшее сопротивление в цепи сетки	1 Мом
Наибольшая температура баллона	250° С

УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ток анода
— крутизна характеристики

Напряжение накала 6,3 в

