



ПЕРЕПРОВЕРЕНО  
10.64

Безнакальный высоковольтный тиатрон  
в пальчиковом оформлении типа ТХ2  
По частным ТУ ТСЗ 341 000 ТУ (ред. 3)

I. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Един. измер	ЗНАЧЕНИЯ		
		не менее	номинал	не более
Падение напряжения	в			125
Напряжение зажигания при положительном поджигающем электроде	в			425
Напряжение зажигания при отрицательном поджигающем электроде	в			350
Ток анода обратный	ма			0,6

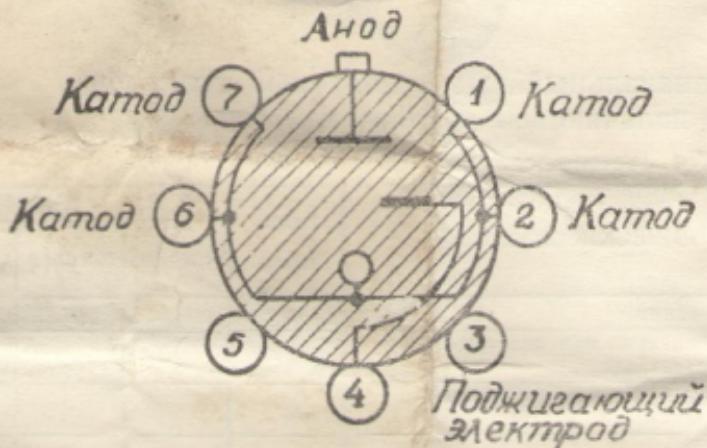
  

Предельно допустимые эксплуатационные значения				
Амплитуда тока анода	ма			100
Ток анода средний	ма			12
Напряжение обратно	в			2800
Сопротивление в цепи поджигающего электрода	мом		8	
Температура окружающей среды	°C	-60		+90
Пониженное атмосферное давление при $U_{обр}=2,8$ кв.	мм рт. ст.	60		
при $U_{обр}=2,2$ кв.	мм рт. ст.	40		
Температура баллона в средней части	°C			150
Ток анода средний	ма	5		

Примечания:

- 1) При эксплуатации прибора значения величин, определяющих режим эксплуатации не должны выходить за указанные предельно допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности прибора.
- 2) Наибольшее допустимое кратковременное изгибающее усилие на штырек прибора в направлении перпендикулярном оси штырька, не должно превышать 500 г; а длительно действующее — 200 г.
- 3) Допускается эксплуатация прибора при токе анода среднем до 2 ма при сохранении величины обратного напряжения порядка 2,8 кв при этом допускаются отдельные пропуски.

## Схема соединения электродов со штырьками



Нумерация штырьков дана при рассмотрении прибора снизу.

### ВНИМАНИЕ!

Сектор качества и рекламации отдела технического контроля просит по окончании эксплуатации или в случае выхода прибора из строя ранее 500 часов работы возвратить прибор на завод, сообщив следующие сведения:

дата включения \_\_\_\_\_ дата выключения \_\_\_\_\_

число часов работы \_\_\_\_\_

основные данные режима эксплуатации \_\_\_\_\_

причина выхода прибора из строя \_\_\_\_\_

сведения дал \_\_\_\_\_

адрес \_\_\_\_\_