

По техническим условиям ТЕЗ.399.002 ТУ1

Основное назначение — стабилизация анодного тока магнетронов непрерывного генерирования в аппаратуре специального назначения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

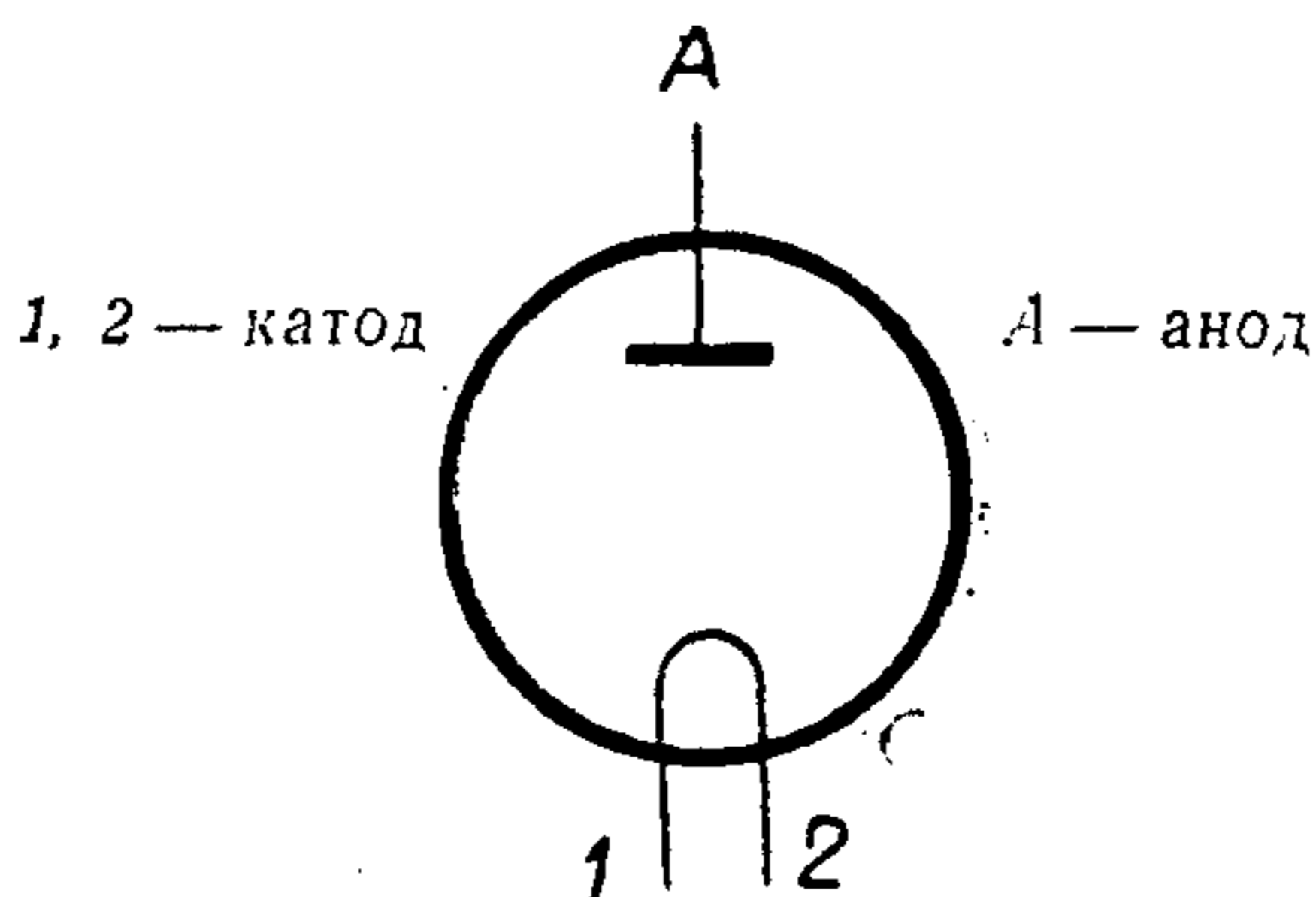
Оформление — металlostеклянное.

Масса наибольшая — 3,2 кг.

Охлаждение:

анода — водяное	не менее 12 л/мин
баллона и ножки — воздушное	не менее 40 м ³ /ч

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала	12 В
Ток накала	110 А
Дифференциальное сопротивление *	не менее 3000 Ом
Среднее дифференциальное сопротивление *	не менее 5000 Ом
Долговечность	1000 ч

* При напряжении анода 0,8 кВ и токе анода 2,6 А.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшее напряжение накала	12 В
Наибольшее напряжение анода	2,5 кВ

Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	10 кВт
Наибольший ток накала	110 А
Наибольший ток анода	4 А
Наибольшая температура стекла баллона, ножки и мест спая металла со стеклом	150° С

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 85° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 40±5° С	95—98%
Вибропрочность:	
частота	10—80 Гц
ускорение	2,5 g
Одиночные ударные нагрузки	ускорение 12 g
Гарантийный срок хранения	12 лет

