

По техническим условиям СГЗ.348.001 ТУ,
согласованным с генеральным заказчиком.

Основное назначение — стабилизация тока магнетронов непрерывного генерирования при работе кенотрона в режиме насыщения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — вольфрамовый прямого накала.

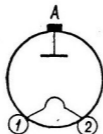
Оформление — металлическое.

Вес наибольший 500 г.

Рабочее положение — вертикальное.

Охлаждение — водяное.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



1, 2 — катод

A — анод — верхний вывод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала	15 ± 2 в
Ток накала	12.5 ± 2 а
Напряжение анода \cup	не более 1 кв
Дифференциальное сопротивление *	не менее 12 000 ом
Время разогрева катода ∇	не более 30 сек
Долговечность (при годности 90%)	1000 ч
Критерии долговечности:	
напряжение накала	15 ± 2 в
ток накала	не менее 8 а

\cup При токе анода 0,95—1 а и дифференциальном сопротивлении 7 ком.

* При напряжении анода 1—2,5 кв.

∇ При напряжении анода 1,5 кв.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение анода:

наибольшее	2,5 кВ
наименьшее	750 В
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	2,5 кВт
Наибольший ток анода	1,1 А
Наибольшая температура анода	100°С

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 70°С
наименьшая	минус 60°С
Относительная влажность при температуре 40°С	95—98%
Наименьшее давление окружающей среды	41 мм рт. ст.
Вибропрочность:	
частота	50 гц
ускорение	2,5 g
Вибропрочность:	
частота	45—55 гц
ускорение	2,5 g
Гарантийный срок хранения в складских условиях	8 лет

