

По техническим условиям СШЗ.212.009 ТУ,  
согласованным с генеральным заказчиком

Основное назначение — работа в выпрямительных устройствах, работающих при частоте питающего напряжения до 500 гц.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

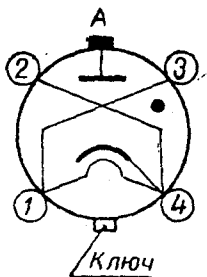
Наполнение — ксеноновое.

Оформление — стеклянное, с цоколем.

Вес наибольший . . . . . 220 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — подогреватель
- 2 — катод и подогреватель
- 3 — подогреватель



- 4 — катод и подогреватель
- А — анод — верхний вывод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала . . . . .	6,3 в
Ток накала . . . . .	5,6—7,5 а
Амплитуда обратного напряжения анода в эквивалентном режиме *	9 кв
Падение напряжения между анодом и катодом . . . . .	не более 16 в
Напряжение зажигания . . . . .	не более 100 в
Время готовности . . . . .	не более 135 сек
Долговечность . . . . .	500 ч
Критерии долговечности:	
ток накала . . . . .	не более 7,5 а

падение напряжения между анодом и катодом . . . . . не более 24 в  
 напряжение зажигания . . . . . не более 500 в  
 устойчивость работы в выпрямительном режиме.

• При среднем токе анода 2 а.

### ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала:	
наибольшее . . . . .	6,9 в
наименьшее . . . . .	5,7 в
Наибольшая амплитуда тока анода . . . . .	6,5 а
Наибольший средний ток анода . . . . .	2 а
Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода . . . . .	5 кв
Наибольшая скорость нарастания анодного тока . . . . .	0,018 а/мксек
Наибольшая скорость нарастания обратного напряжения анода . . . . .	33 в/мксек

### УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая . . . . .	плюс 100° С
наименьшая . . . . .	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 40° С . . . . .	95—98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее . . . . .	3 атм
наименьшее . . . . .	64 мм рт. ст.
Вибропрочность:	
диапазон частот . . . . .	5—200 гц
ускорение . . . . .	6 g
Виброустойчивость:	
диапазон частот . . . . .	5—200 гц
ускорение . . . . .	6 g
Линейные нагрузки . . . . .	40 g
Ударные нагрузки:	
многократные . . . . .	4000 ударов, ускорение 75 g
одиночные . . . . .	ускорение 150 g

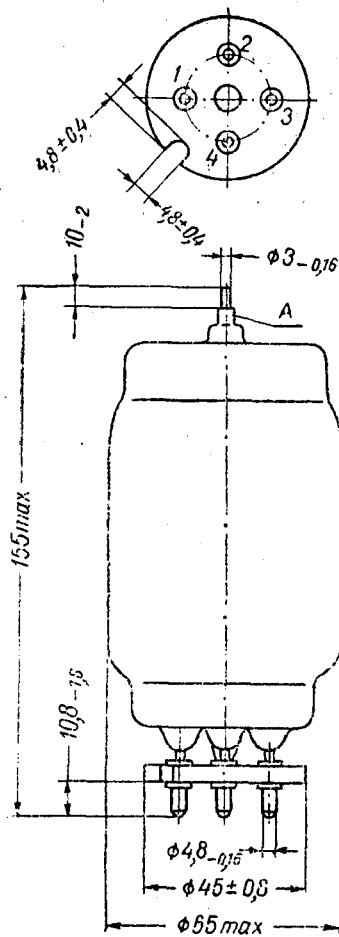
ГАЗОТРОН  
С ГАЗОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ

ГГ1-2/5

Гарантийный срок хранения:	
в складских условиях . . . . .	8 лет
в том числе в полевых условиях	
в составе аппаратуры и ЗИП при защите	
от непосредственного воздействия сол-	
нечной радиации и влаги . . . . .	3 года
или в составе герметизированной аппа-	
ратуры и ЗИП в герметизированной	
упаковке . . . . .	6 лет

ГГ1-2/5

ГАЗОТРОН  
С ГАЗОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ



Расположение штырьков РШ13-1 \* НПО.010.002