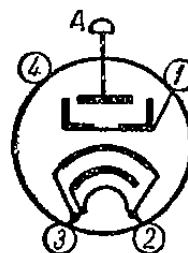
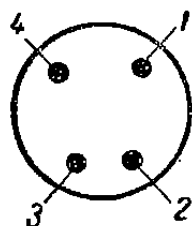
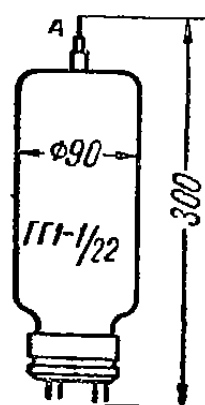


ГГ1-1/22



1 — экран анода; 2 — подогреватель (накал) и дополнительный электрод; 3 — подогреватель (накал), катод и дополнительный электрод; 4 — свободный; А — верхний вывод из баллона — анод.

Предназначен для выпрямления переменного тока. Баллон наполнен аргоном. Катодов два: основной - косвенного накала, дополнительный – вольфрамовый, косвенного накала..

Выпускается в стеклянном оформлении. Цоколь специальный (РШ1-2), 4-штырьковый.

Работает в двух положениях: вертикальном цоколем вниз или горизонтальном при температуре окружающей среды от -60 до +90° С. Охлаждение естественное.

Рекомендуется эксплуатировать газотрон при наличии внешнего защитного металлического экрана и сопротивления в цепи экран анода—катод, подогреватель и дополнительный катод, равного 10 ком. Внутренний диаметр экрана должен быть не менее 90 мм, а высота должна соответствовать уровню, отмеченному на габаритном чертеже газотрона.

Допускается кратковременная работа (в течение 1 сек) при амплитуде обратного напряжения на аноде 25 кв.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала	6,3 В
Ток накала	14 А
Напряжение зажигания	400 В
Падение напряжения на приборе	не более 30 В
Наибольшая частота источника напряжения питания	2500 Гц
Срок службы	
на частоте 2500 Гц	не менее 300 ч
на частоте 500 Гц	не менее 500 ч
Время разогрева прибора	2 мин

Предельно допустимые электрические величины

Напряжение накала	5,7...6,9 В
Амплитуда обратного напряжения на аноде	22000 В
Амплитуда тока в цепи анода	3,5 А
Значение среднего тока в цепи анода	1 А
Скорость нарастания обратного напряжения на аноде	600 в/мкс