

ГГ1-2/5
Газотрон

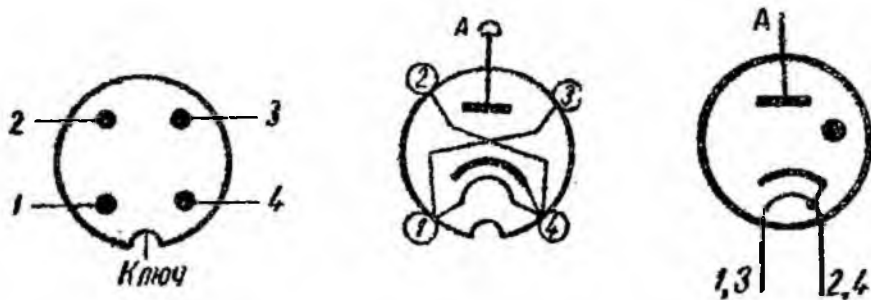
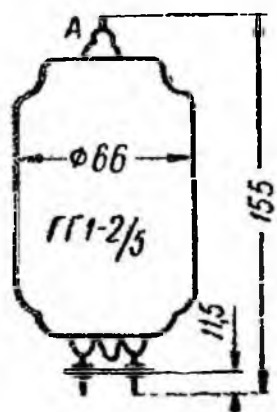


Рис. 20. Газотрон ГГ1-2/5:

1 и 3 — подогреватель (накал); 2 и 4 — подогреватель (накал) и катод; А — верхний вывод на баллоне — анод.

Предназначен для выпрямления переменного тока.

Выпускается в стеклянном оформлении. Цоколь специальный, 4-штырьковый. В основании цоколя имеется направляющий вырез (ключ).

Баллон наполнен ксеноном. Катод оксидный, косвенного накала. Время разогрева прибора 2 мин.

Работает в любом положении при температуре окружающей среды от -60 до $+100^{\circ}\text{C}$. Охлаждение естественное.

Срок службы — не менее 500 ч. Для обеспечения указанного срока службы рекомендуется придерживаться скорости спада анодного тока не более $0,018$ а/мксек и скорости нарастания обратного напряжения не более 33 в/мксек.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Ток накала, а	не более 7,5
Напряжение зажигания, в	100
Падение напряжения между анодом и катодом, в	не более 16
Наибольшая частота источника напряжения питания, гц	500

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде, кв	5
Наибольшая амплитуда тока в цепи анода, а	6,5
Наибольшее значение среднего тока в цепи анода, а	2