

**ГГ1-0,5/5**  
**Газотрон**

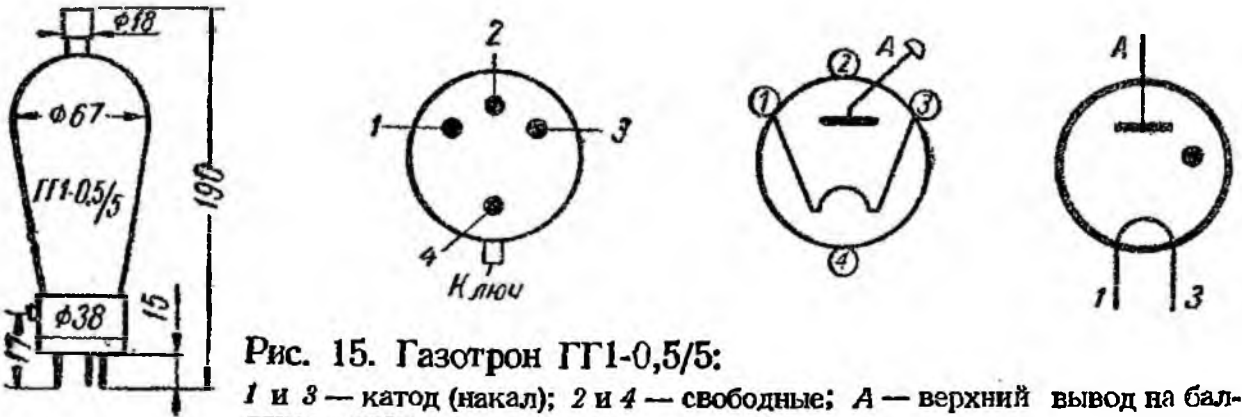


Рис. 15. Газотрон ГГ1-0,5/5:

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

Предназначен для выпрямления переменного тока промышленной частоты.

Выпускается в стеклянном оформлении. Цоколь специальный, 4-штырьковый. Верхний колпачок на баллоне — анод.

Баллон наполнен ксеноно-криптоновой смесью. Катод оксидный, прямого накала. Время разогрева прибора 2 мин.

Работает в вертикальном положении цоколем вниз при температуре окружающей среды от  $-20$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ . Охлаждение естественное.

Срок службы на частоте 50 гц — не менее 800 ч. При работе газотрона на частотах выше 50 гц срок службы снижается.

**Номинальные электрические данные**

Напряжение накала, в . . . . .	2,5
Ток накала, а . . . . .	$8,5 \pm 1,5$
Вентильная прочность, кв . . . . .	не менее 5
Амплитуда обратного рабочего напряжения на аноде, кв . . . . .	5
Падение напряжения между анодом и катодом, в . . . . .	не более 18
Частота напряжения питания, гц . . . . .	50

**Предельно допустимые электрические величины**

Наибольшее напряжение накала, в . . . . .	2,7
Наименьшее напряжение накала, в . . . . .	2,4
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде, кв . . . . .	5
Наибольшая амплитуда тока в цепи анода, а . . . . .	1,5
Наибольшее значение среднего тока в цепи анода, а . . . . .	0,5

Примечание. При работе газотрона на частотах выше 50 гц наибольшие значения тока в цепи анода и напряжения на аноде должны быть снижены.