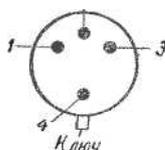
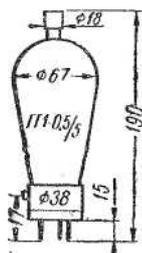


## Газотрон ГГ1-0,5/5



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  $+60^{\circ}$  С. 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,	2,5 В
Ток накала	$8,5 \pm 1,5$ А
Вентильная прочность	не менее 5 кВ
Амплитуда обратного рабочего напряжения на аноде	5 кВ
Падение напряжения между анодом и катодом	не более 18 В
Частота напряжения питания	50 Гц

### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала	2,7 В
Наименьшее напряжение накала	2,4 В
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде	5 кВ
Наибольшая амплитуда тока в цепи анода	1,5 А
Наибольшее значение среднего тока в цепи анода	0,5 А

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