



П А С П О Р Т

на газотрон типа ГГ1-0,5/20

ЧТУ № СУ 3.341.002 ТУ (ред. II)

Газотрон с двумя катодами (оксидным подогревным и вольфрамовым прямого накала), в стеклянном оформлении, наполненный аргоном предназначенный для использования в выпрямительных схемах различных устройств широкого применения, работающих при частоте питающего напряжения до 500 гц.

I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Напряжение накала — 6,3 в
Ток накала (наибольший) — 5 а
Падение напряжения (наибольшее) — 30 в (100 в)*
Напряжение зажигания (наибольшее) — 250 в (2500 в)*
Длина газотрона (наибольшая) — 250 мм
Диаметр газотрона (наибольший) — 62 мм
Вес — не более 350 г

*) В скобках указаны пределы значения в течение срока службы.

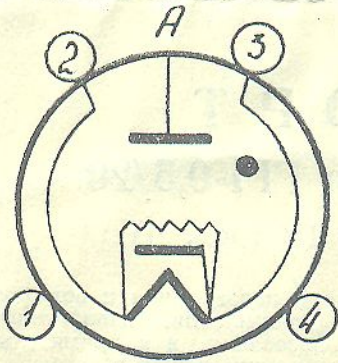
II. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

1. Напряжение накала — $6,3 \pm 10\%$
2. Наибольшее среднее значение тока анода — 0,5 а
3. Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода — 20000 в
4. Наибольшая амплитуда тока анода — 3,5 а
5. Наибольшая частота источников питания — 500 гц
6. Наибольшая скорость нарастания обратного напряжения анода при частоте 400—500 гц — 70 в/мксек.

III. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Допустимые пределы изменений окружающей температуры от -60 до $+100^\circ\text{C}$
2. Наименьшее барометрическое давление — 400 мм рт. ст.
3. Наименьшее время разогрева катода — 60 сек.
4. Наибольшая относительная влажность атмосферы при температуре $+40^\circ\text{C}$ $95+98\%$
5. Для продолжительной и устойчивой работы газотрона необходимо:
 - а) поддерживать постоянным напряжение накала;
 - б) не касаться анодным проводом стекла газотрона;
 - в) не включать анодное напряжение до прогрева катода.

IV. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ СО ШТЫРЬКАМИ



№№ штырьков	Наименование электродов
1	Свободный
2	Подогреватель
3	Катод и подогреватель
4	Свободный
A	Анод верхний вывод

Расположение и присоединительные размеры штырьков РЦН-2 ГОСТ 7842-64

Шаги ОТК

Дата

Индивидуальный №

Результаты эксплуатации

Дата включения	Дата выключен.	Время наработки	Режим работы	Примечание