

ДЕКАТРОН ТИПА ОГ4

Вр. ТУ № СУЗ.394.110 ТУ

Десятичный газоразрядный счетчик, в стеклянном оформлении, с октальным цоколем, работающий по принципу двухимпульсного декатрона с усилительным запуском в RC — схеме, предназначенный для использования в счетных и вычислительных устройствах.

I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение источника питания, в	450 ± 5%
Напряжение зажигания (наибольшее), в	375
Напряжение горения, в	125 *
Предельная скорость счета (наибольшая), гц	2000
Амплитуда запускающего импульса, в	150—200
Смещение на подкатодах, в	35
Выходной импульс (наибольший), в не менее	15
Высота декатрона (наибольшая), мм	76
Диаметр баллона (наибольший), мм	30
Цоколь октальный, расположение штырьков РШ5-1 ГОСТ 7842—58	

II. ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

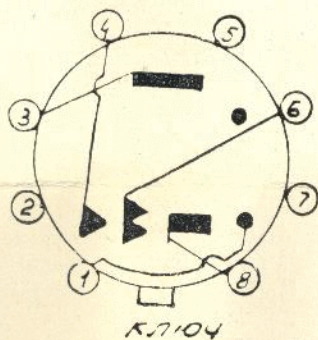
1. Наибольшая скорость счета	2000 гц
2. Наименьшая скорость счета	0,01 гц
3. Наибольший анодный ток	0,5 ма
4. Наименьшая длительность управляющих импульсов на уровне 0,5	160 мксек
5. Наименьшая амплитуда управляющих импульсов	150 в
6. Фронт управляющих импульсов	10—30 мксек

III. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Температура окружающей среды — 60°C ÷ +70°C
2. Относительная влажность окружающей среды (максимальная) при температуре +20° ± 5°C 95—98%

* Браковке не подлежит.

Схема цоколевки



№№ штырьков	Наименование штырьков
1	Нулевой К ₀
2	Свободный —
3	Анод А
4	1-й подкатод 1 ПК
5	Свободный —
6	2-й подкатод 2 ПК
7	Свободный —
8	Катод К

Принципиальная схема включения декатрона

