



ДЕКАТРОН ТИПА ОГ4 (опытный)

Вр. ТУ № СУЗ.394.110 ТУ

Декатрон газоразрядный светящийся с экранированным оформлением, с октальным анодом, работающий по принципу двухимпульсного декатрона с усилительным запуском в RC-схеме, предназначенный для использования в счетных и вычислительных устройствах.

I. Основные технические данные

Напряжение питания	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 выводов РИШ-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

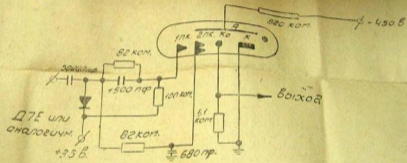
1. Температура окружающей среды	-60°C ÷ +70°C
2. Относительная влажность окружающей среды (максимальная) при температуре +20°±5°C	95—98%



Схема цоколевки

№№ штырьков	Наименование штырьков	
1	Нулевой	К ₂
2	Свободный	
3	Анод	1 Л ₂
4	Анод	
5	Свободный	
6	Свободный	
7	Свободный	2 Л ₂
8	Катод	К

Принципиальная схема включения генератора



Просим по окончании эксплуатации лампы возвратить этикетку по адресу: Москва, Электрозаводская 23, ОТК, сообщив следующие сведения:

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____

Адрес потребителя _____

Дата _____