



Счетный декатрон типа ОГ8

Вр. ТУ № СУЗ.39.18. ТУ

Газоразрядный счетный декатрон, в стеклянном оформлении, с октальным цоколем, с выводами нулевого, третьего, пятого и девятого катодов, предназначенный для устройств широкого применения.

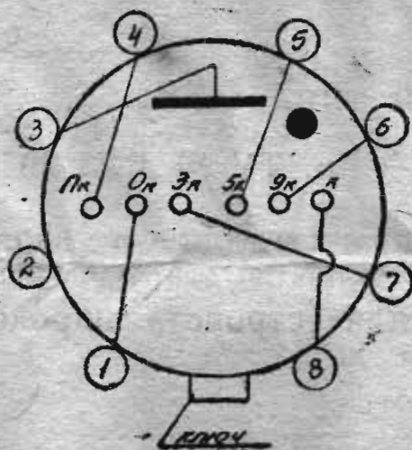
I. Основные технические данные

Напряжение источника питания, в	500
Напряжение зажигания (наибольшее), в	480
Напряжение горения, в	255—295
Коэффициент пересчета	10
Наибольшая скорость счета, гц	100000
Наименьшая скорость счета, гц	0,01
Амплитуда управляющего импульса, в	80—110
Смещение на подкатод, в	30
Высота декатрона (наибольшая), мм	76
Диаметр баллона (наибольший), мм	30,5
Долговечность не менее, час.	500

II. Предельно-допустимые значения

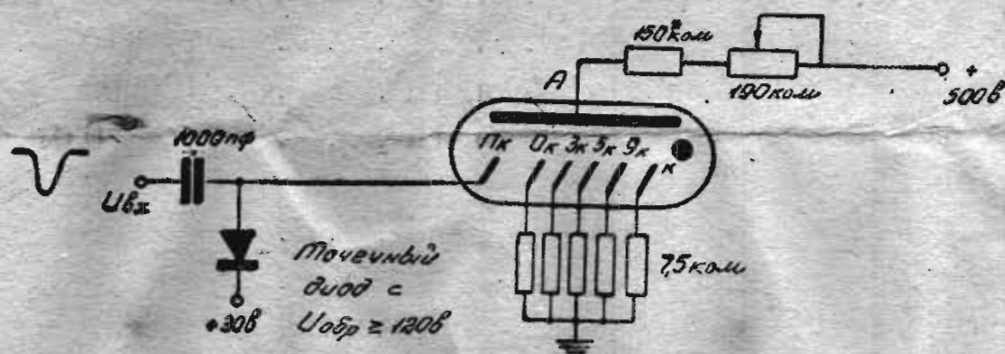
Наибольший анодный ток, ма	1,3
Наименьший анодный ток, ма	1,1
Суммарное время работы при $i < 0,01$, час.	25
Наименьшая длительность управляющих импульсов на уровне 0,5 амплитуды, мксек	3
Фронт управляющих импульсов, мксек	0,3 ÷ 1
Максимальные сопротивления в цепях катодов, ком	7,5
при этом наименьшая амплитуда выходного импульса, в	7
Амплитуда импульса сброса, в	75—125

Схема соединения электродов со штырьками



Обозн. штырь- ков	Наименование электродов	
1	Нулевой катод	0 K
2	Не подключен	—
3	Анод	A
4	Подкатод	ПК
5	Пятый катод	5 K
6	Девятый катод	9 K
7	Третий катод	3 K
8	Катоды	K
	(Общий вывод)	

Принципиальная схема включения декатрона



Просим по окончании эксплуатации ламп возвратить этикетку по адресу: Москва, Е-23, Московский электроламповый завод, ОТК, сообщив следующие сведения:

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____

Адрес потребителя _____

Дата _____

Подпись _____

* Монтировать непосредственно на панели декатрона.