

СССР

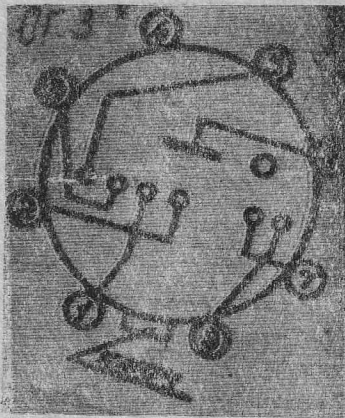


Этикетка

ГАЗОРАЗРЯДНЫЙ СЧЕТНЫЙ ДЕКАТРОН ТИПА ОГЗ-ОС  
СЧТУ СУЗ. 394.140 ТУ (Ред. 1-64)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Единица измер.	Значения		
		не менее	номин	не более
Коэффициент пересчета			10	
Напряжение зажигания	В			420
Напряжение горения	В	170		210
Диаметр баллона	мм			31
Высота декатрона	мм			76
Длительность управляющих импульсов	мксек	17		22
Амплитуда управляющего импульса	В	110		140
Напряжение смещения	В	40		50
Ток анода	ма	0,6		0,8
Скорость счета	Гц	1		20000

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ СО ШТЫРЬКАМИ



Расположение штырьков РШ5-1  
ГОСТ 7842-58

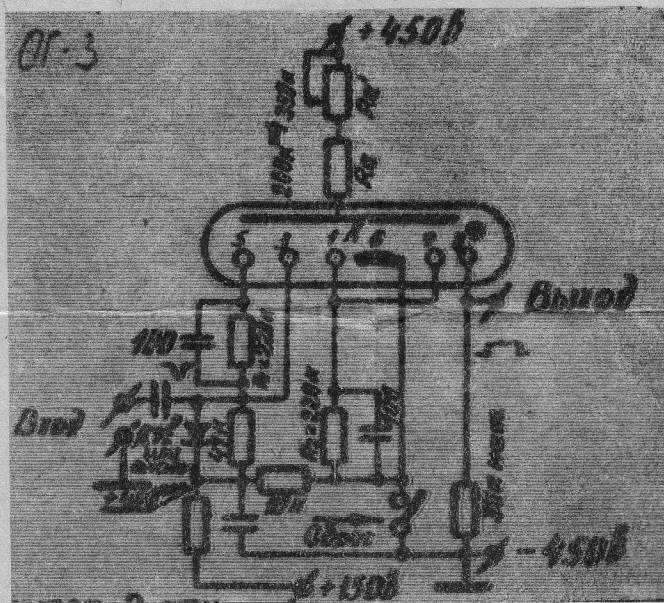
Обозначен. штырьков	Наименование электродов	
1	3-й подкатод	ЗПК
2	Катод	К
3	2-й подкатод	2ПК
4	Свободный	—
5	1-й подкатод	1ПК
6	Анод	А
7	Нулевой 3-го подкатода	ЗПКо
8	Нулевой катод	Ко

Штамп ОТК



29 Октября 1973 г.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ  
ДЕКАТРОНА



х) Диод для частот выше 2 кгц.

xx) Монтировать с минимальной паразитной емкостью по отношению к земле.

Допускается использование постоянного анодного сопротивления вместо условия сохранения анодного тока в пределах указанных допусков.

при

xxx) Допускается работа декатрона при смещении 35 в. При этом сопротивления должны быть заменены сопротивлениями = 150 ком.

= 220 ком