

По техническим условиям СУЗ.394.158 ТУ1

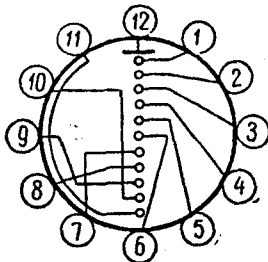
Основное назначение — работа в счетных, счетно-решающих и других радиотехнических специальных устройствах.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катоды — холодные неактивированные.
Оформление — стеклянное миниатюрное бесцокольное.
Отсчет — визуальный.
Вес наибольший — 15 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — катод пятый
- 2 — катод четвертый
- 3 — катод третий
- 4 — катод второй
- 5 — катод первый
- 6 — катод нулевой



- 7 — не подключен
- 8 — катод девятый
- 9 — катод восьмой
- 10 — катод седьмой
- 11 — катод шестой
- 12 — анод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Коэффициент пересчета	10
Рабочее напряжение	250—300 в
Напряжение горения	125—145 в
Долговечность	2000 ч
Критерий долговечности:	
коэффициент пересчета	10

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшая скорость счета	$1,5 \cdot 10^4$ гц
Наименьшая амплитуда управляющих сигналов	18 в
Наибольшая длительность фронта управляющих сигналов	70 мксек

Наименьшее напряжение анода	250 в
Анодный ток:	
наибольший	0,75 ма
наименьший	0,5 ма
Наименьшая длительность импульса сброса	70 мксек
Наименьшая амплитуда импульса сброса	70 в
Наибольший ток перегрузки	1,5 ма
Наибольшее время перегрузки	5 мин
Наибольшее время непрерывного горения разряда в режиме «ожидания» на каждые 100 ч работы	10 ч
Наибольшее суммарное время горения разряда в режиме «ожидания»	200 ч

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 100° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 40° С	95—98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее	3 атм
наименьшее	5 мм рт. ст.
Вибропрочность:	
диапазон частот	5—2000 гц
ускорение	10 g
Виброустойчивость:	
диапазон частот	5—2000 гц
ускорение	10 g
Линейные нагрузки	100 g
Ударные нагрузки:	
многократные	4000 ударов, ускорение 150 g
одиночные	ускорение 500 g
Гарантийный срок хранения:	
в складских условиях	12 лет

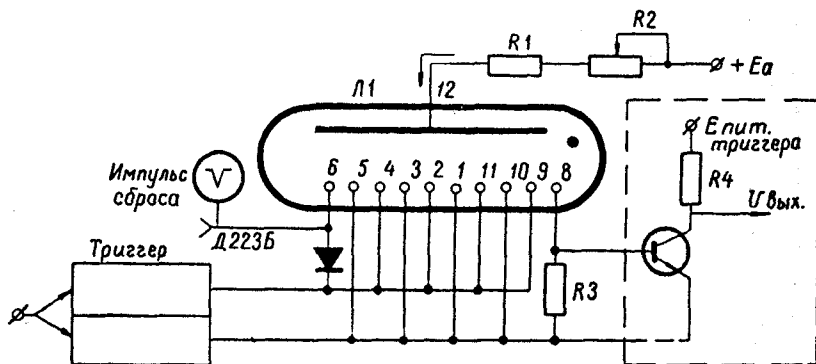
ДЕКАТРОН КОММУТАТОРНЫЙ ДВУХИМПУЛЬСНЫЙ

A-108

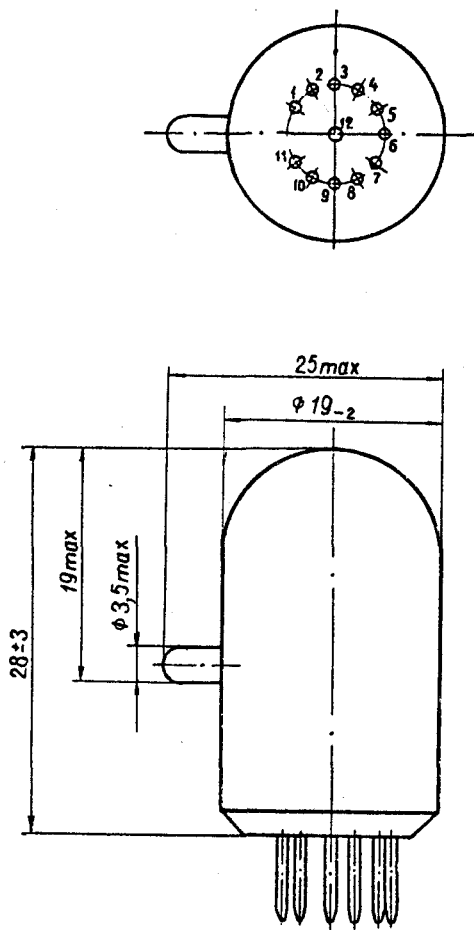
в том числе в полевых условиях:

в составе аппаратуры и ЗИП при защите от непосредственного воздействия солнечной радиации и влаги	3 года
или в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной упаковке	6 лет

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ



$R_1 = 150 \text{ КОМ,}$
 $R_2 = 330 \text{ КОМ,}$
 $R_3 = 6,8 \text{ КОМ.}$



Размеры и расположение штырьков РШ-27 по НПО.010.002