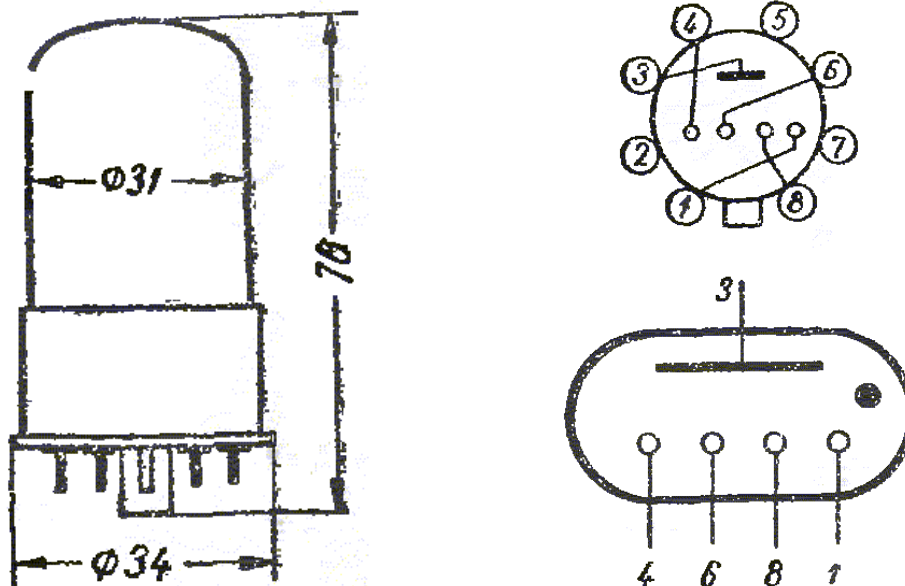


ОГ-4

Декатрон двухимпульсный счетный для работы в счетных и счетно-решающих устройствах и для деления частоты. Цвет свечения — оранжево-красный. Катоды холодные неактивированные. Работают в любом положении. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ5-1). Масса 70 г.



Выходы электродов: 1 - катод нулевой; 3 - анод; 4 - подкатод 1-й; 6 - подкатод 2-й; 8 - катод; 2, 5, 7 - не подключены.

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания	425—475 В
Напряжение возникновения разряда	< 375 В
Напряжение поддержания разряда	130—170 В (по некоторым источникам 125 В)
Напряжение смещения на подкатодах	30—40 В
Амплитуда напряжения импульса сброса	> 150 В
Длительность импульса сброса	> 10 мкс
Время запаздывания зажигания	< 5 с
Рабочий ток	0,3—0,45 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета*	0,01—2000 Гц
амплитуда импульса	135—200 В
длительность импульса	160—500 мкс
длительность фронта	10—30 мкс
Наработка	> 2000 ч (по некоторым источникам >500 ч)
Гарантированный срок хранения	8 лет

Максимально допустимые параметры

Ток в цепи анода	0,5 мА
Выходное напряжение на катодах	15 В
Диапазон рабочих температур	-60 ... +70°C (по некоторым источникам до +100°C)

* При частоте 1 Гц допускается работа декатрона не более 2 ч при условии последующей работы на частотах 50 Гц и выше в течение часа, причем общее время стояния разряда не должно превышать 50 ч.