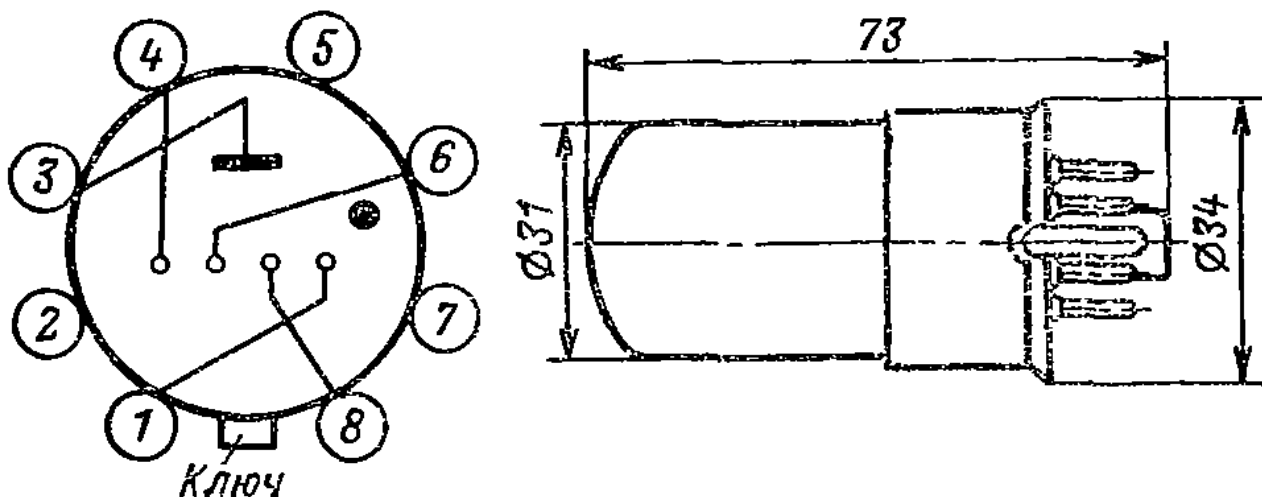


ОГ-7

Декаэлектрон двухимпульсный счетный для работы в счетных и счетно-решающих устройствах и для деления частоты. Применяется в вычислительной технике, измерительных приборах и различных счетных устройствах электронной аппаратуры.

Цвет свечения — синий. 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	> 450 В
Напряжение возникновения разряда	< 430 В
Напряжение поддержания разряда	225—265 В
Напряжение смещения на подкатодах	36—44 В
Амплитуда напряжения импульса сброса	130-170 В
Время запаздывания зажигания	< 5 с
Рабочий ток	0,7—0,85 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета*	0,01—50000 Гц
амплитуда импульса	130—150 В
длительность импульса	> 7 мкс
Наработка	> 500 ч
Гарантированный срок хранения	8 лет

Максимально допустимые параметры

Выходное напряжение на катодах	15 В
Сопротивление катодной нагрузки	< 33 кОм
Диапазон рабочих температур	-60 ... +100°C

* При частоте 1 Гц допускается работа декаэлектрона 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.