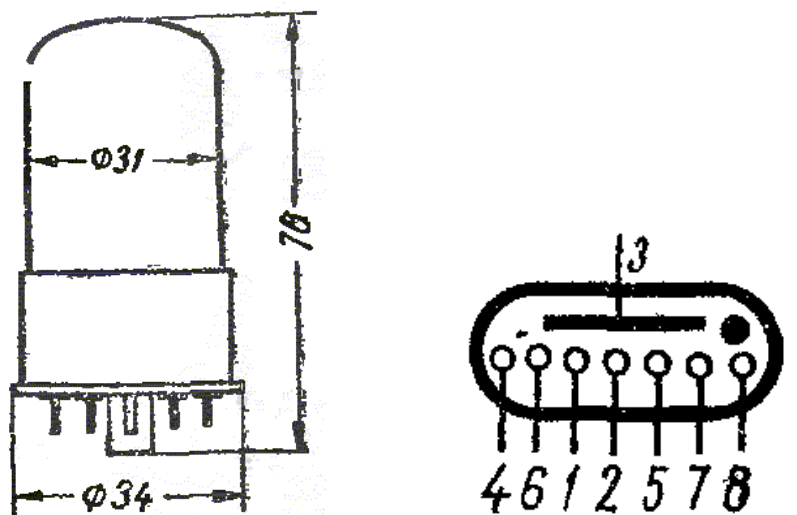


ОГ-9

Декатрон счетный с направленным катодом для работы в счетных и счетно-решающих устройствах и для деления частоты. Наполнены инертным газом с деионизирующей примесью. Катоды холодные неактивированные. Работают в любом положении.

Отсчет – визуальный, по положению разрядного свечения; для 0, 1, 5 и 9 катодов – электрический, по выходному напряжению на катодном сопротивлении. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ5-1). Масса 70 г.



Выходы электродов: 1 — нулевой катод; 2 — девятый катод; 3 — анод; 4 — первый подкатод; 5 — пятый катод; 6 — второй подкатод; 7 — общий катод; 8 — первый катод.

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания	>400 В (по некоторым источникам 450 В)
Напряжение возникновения разряда	<375 В
Напряжение поддержания разряда	<220 В
Напряжение смещения на подкатадах	40 В
Амплитуда напряжения импульса сброса	135...165 В
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета*	0,001 Гц...2 кГц
амплитуда	120—170 В
длительность	160 мкс
Наработка	>1000 ч

Максимально допустимые параметры

Ток в цепи анода	0,3...0,4 мА
Наибольшее сопротивление катодной нагрузки	39 кОм
Выходное напряжение на катодах	20 В
Диапазон рабочих температур	-60 ... +70°C

* Допустимое время работы декаметра не более 1 ч при условии последующей работы на частотах 50 Гц и выше в течение 1 часа, причем общее время стояния разряда не должно превышать 50 ч.