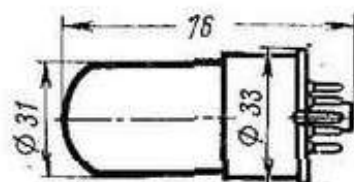
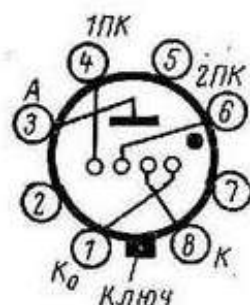
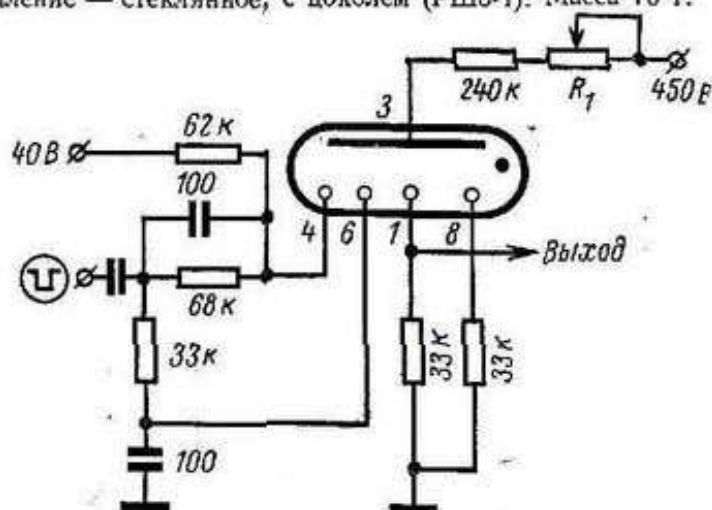


0Γ7

Декатрон двухимпульсный счетный для работы в счетных и счетно-решающих устройствах.



Цвет свечения — синий. Индикация производится через купол баллона.
Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ5-1). Масса 70 г.



Типовая схема включения деكاتрона ОГ7. Сопротивление резистора R_1 подбирается в пределах 5–82 кОм.

Основные параметры

при $U_{\text{пит.л}} = 450 \text{ В}$, $U_{\text{пдк}} = 40 \text{ В}$, $U_{\text{вх}} = 150 \text{ В}$,
 $\tau_{\text{вх}} = 7 \text{ мкс}$, $\tau_{\text{фр}} = 0,5 \text{ мкс}$

Коэффициент пересчета	10
Напряжение зажигания в темноте	≤ 500 В
Напряжение зажигания на свету	≤ 430 В
Время запаздывания зажигания	≤ 5 с
Падение напряжения между анодом и катодом	245 ± 20 В
Напряжение импульса сброса	≤ 130 В
Ток анода	$0,8 \pm_{0,1}^{0,05}$ мА
Долговечность	≥ 500 ч
Критерий долговечности: коэффициент пересчета	10

Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение анода, В	435	—
Напряжение смещения на подкатодах, В	36	44
Ток анода, мА	0,7	0,85
Данные управляющих импульсов:		
частота (скорость счета), Гц	0,01	50 000
напряжение, В	130	150
длительность, мкс	7	—
Напряжение импульса сброса, В	130	170
Напряжение выходного импульса, В	0	15
Рабочая температура окружающей среды, °С	—60	+70