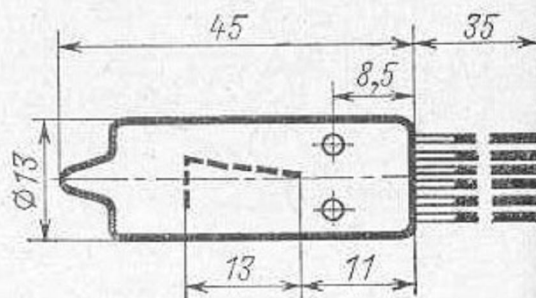
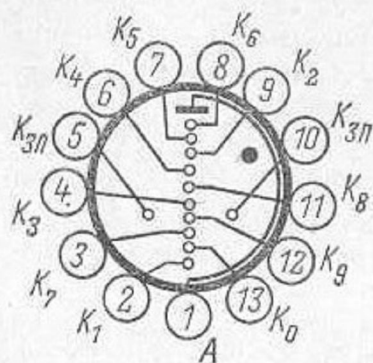


ИН-16

Индикатор тлеющего разряда для работы в качестве визуального цифрового индикатора электрических сигналов.

Катоды в форме арабских цифр (от 0 до 9) и двух запятой. Высота цифр 13 мм. Индикация производится через боковую поверхность баллона. Оформление — стеклянное, сверхминиатюрное. Масса 10 г.



Основные параметры

Напряжение зажигания промежутка анод—катод	≤ 170 В
Время запаздывания зажигания разряда	≤ 1 с
Падение напряжения между анодом и катодом	115—170 В
Ток индикации для цифр	≤ 2 мА
Ток индикации для запятой	$\leq 0,3$ мА
Долговечность	≥ 5000 ч
Критерии долговечности:	
напряжение зажигания	≤ 170 В
ток индикации для цифр	≤ 2 мА
ток индикации для запятой	$\leq 0,3$ мА

Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение питающей сети (в режиме постоянного тока, либо в режиме однополупериодного выпрямления с частотой 50 Гц, либо в импульсном режиме при $\tau = 80$ мкс, $Q = 25$), В	190	—
Рабочий ток, мА:		
постоянный для индикации цифр	—	2,5
постоянный для индикации запятой	—	0,5
постоянный в цепи дежурного электрода	0,0007	0,0015
пульсирующий (среднее значение):		
для индикации цифр	—	1,5
для индикации запятой	—	0,2
в импульсном режиме (при токе в цепи дежурного электрода 0,7—1,5 мкА):		
среднее значение для индикации цифр	0,2	1
среднее значение для индикации запятой	0,05	0,2
амплитудное значение для индикации цифр	6	12
амплитудное значение для индикации запятой	1	4
Рабочая температура окружающей среды, °С	—60	+70