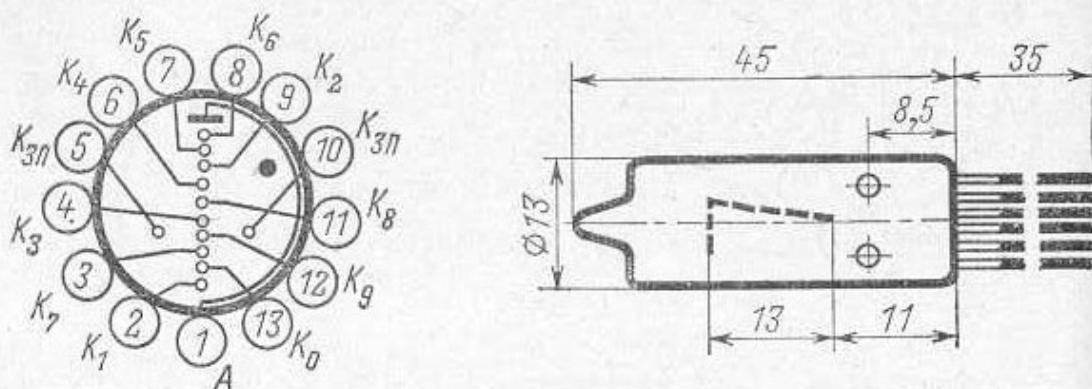


# ИН-16

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

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



## Основные параметры

Напряжение зажигания промежутка анод—катод	$\leq 170$ В
Время запаздывания зажигания разряда . . . . .	$\leq 1$ с
Падение напряжения между анодом и катодом . . .	115—170 В
Ток индикации для цифр . . . . .	$\leq 2$ мА
Ток индикации для запятой . . . . .	$\leq 0,3$ мА
Долговечность . . . . .	$\geq 5000$ ч
Критерии долговечности:	
напряжение зажигания . . . . .	$\leq 170$ В
ток индикации для цифр . . . . .	$\leq 2$ 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 $t = 80$ 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