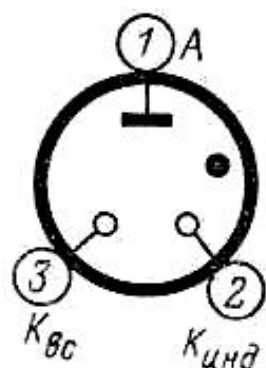


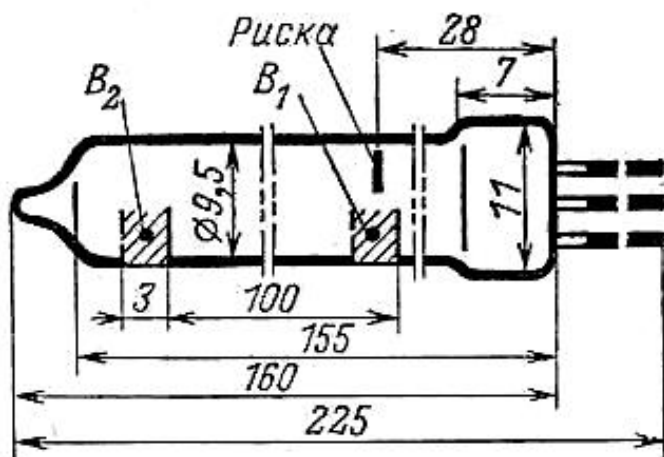
# ИН-13



Линейный индикатор тлеющего разряда для непрерывного контроля в устройствах индикации и сигнализации.

Индикация производится по высоте светящегося столбика через боковую поверхность баллона. Оформление — стеклянное. Масса 15 г.

Риска — начало рабочего участка светящегося столбика;  $B_1$  — зона возможных положений светящегося столбика при нулевом (минимальном) значении измеряемого параметра;  $B_2$  — зона возможных положений светящегося столбика при максимальном значении измеряемого параметра.



## Основные параметры

Напряжение зажигания промежутка анод — вспомогательный катод (при освещенности 40 лк)	$\leq 140$ В
Время запаздывания зажигания разряда	$\leq 1$ с
Падение напряжения между анодом и индикаторным катодом	102—107 В
Ток индикации:	
максимальный на длине рабочего участка 112 мм	3,8—4,3 мА
минимальный на длине рабочего участка 12 мм	0,3—0,6 мА
Длина линейного участка характеристики	100 мм
Погрешность от нелинейности характеристики в пределах рабочего участка	$\leq + 2\%$
Яркость свечения светящегося столбика	$\geq 30$ кд/м <sup>2</sup>
Долговечность	$\geq 1000$ ч
Критерии долговечности:	
напряжение зажигания промежутка анод — вспомогательный катод	$\leq 140$ В
изменение тока через прибор от первоначального значения при максимальной длине рабочего участка 112 мм	$\leq 0,4$ мА

## Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение питающей сети, В	140	—
Ток индикаторного катода, мА	—	4,3
Ток вспомогательного катода, мА	0,09	0,13
Рабочая температура окружающей среды, °С	-60	+60