

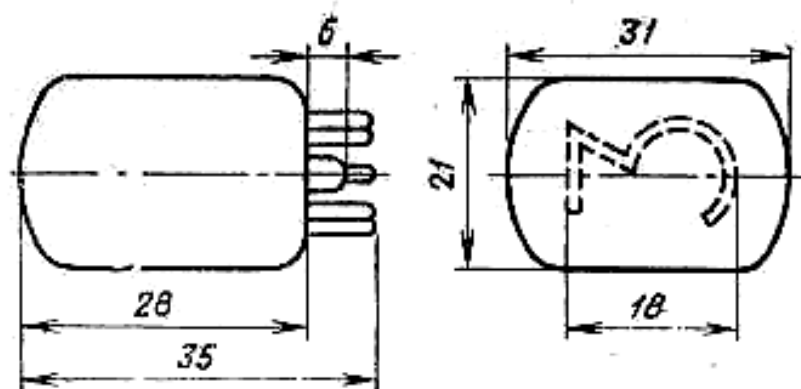
# ИН-12А, ИН-12Б

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

Катоды — в форме арабских цифр (от 0 до 9) и запятой (в приборе ИН-12Б). Высота цифр 18 мм. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное (РШ31а). Масса 20 г.

Выводы электродов:

1 — анод; 2 — цифра 0; 3 — цифра 9; 4 — цифра 8; 5 — цифра 7; 6 — цифра 6; 7 — цифра 5; 8 — цифра 4; 9 — цифра 3; 10 — цифра 2; 11 — цифра 1; 12 — не подключен (у ИН-12Б вывод 12 — знак «запятая»).



## Основные данные

Яркость свечения . . . . .	$\geq 100$ кд/м <sup>2</sup>
Угол обзора . . . . .	$\geq 45^\circ$
Напряжение источника питания . . . . .	$\geq 200$ В
Напряжение возникновения разряда . . . . .	$\leq 170$ В
Напряжение поддержания разряда . . . . .	$\leq 150$ В
Ток индикации:	
цифр . . . . .	$\leq 2$ мА
запятой . . . . .	$\leq 0,3$ мА
Ток рабочий при питании от источника постоянного напряжения:	
цифр . . . . .	2—3,5 мА
запятой . . . . .	0,3—0,7 мА
Ток рабочий при питании от источника пульсирующего напряжения (среднее значение):	
цифр . . . . .	1—2 мА
запятой . . . . .	0,15—0,2 мА
Наработка . . . . .	$\geq 7500$ ч