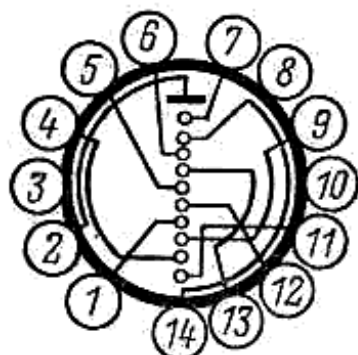
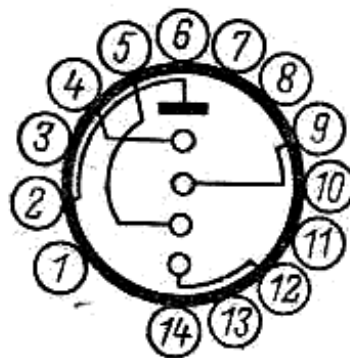
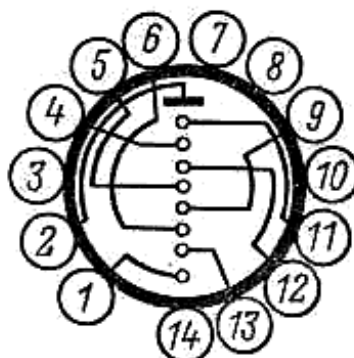
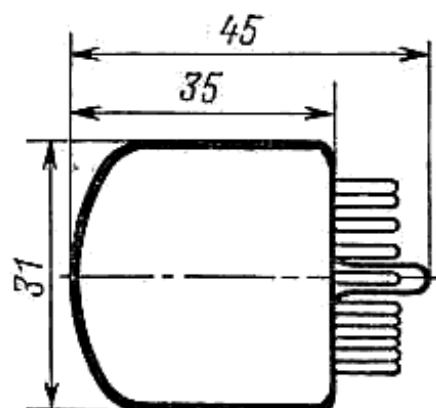


ИН-7, ИН-7А, ИН-7Б



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

Катоды — в форме знаков и букв. Высота знака 16 мм. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное (РШЗ1). Масса 30 г.



Выводы электродов:

ИН-7. 1 — буква п; 2 — анод; 3 — не подключен; 4 — знак «+» (плюс); 5 — буква т; 6 — буква А; 7 — буква V; 8 — не подключен; 9 — буква М; 10 — не подключен; 11 — буква Ω; 12 — знак ∞; 13 — буква К; 14 — знак «-» (минус). **ИН-7А.** 1 — буква М; 2 — анод; 3 — не подключен; 4 — знак «+» (плюс); 5 — буква т; 6 — знак %; 7 и 8 — не подключены; 9 — буква р; 10 — не подключен; 11 — знак «-» (минус); 12 — буква К; 13 — буква П; 14 — не подключен. **ИН-7Б.** 1, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14 — не подключены; 2 — анод; 4 — буква S; 5 — буквы Hz; 9 — буква V; 12 — буква Ω.

Основные параметры

Напряжение зажигания промежутка анод—катод	≤ 170 В
Время запаздывания зажигания разряда на свету	≤ 1 с
Падение напряжения между анодом и катодом	≤ 160 В
Ток индикации	≤ 2,5 мА
Долговечность:	
для ИН-7	≥ 1000 ч
для ИН-7А	≥ 800 ч
для ИН-7Б	≥ 400 ч

Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение питающей сети, В	200	—
Рабочий ток постоянный, мА	3,5	4
Рабочий ток пульсирующий (среднее значение), мА	1	—
Рабочая температура окружающей среды, °С	-60	+85