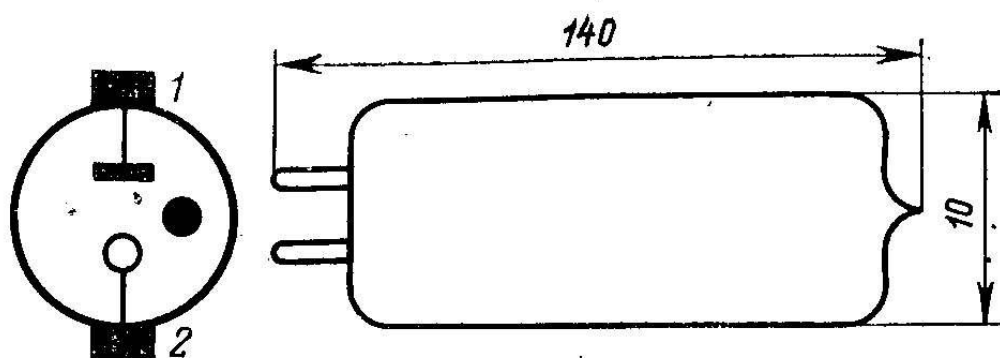


ИН-9 Линейный индикатор тлеющего разряда предназначен для преобразования электрического сигнала в визуальную информацию в виде светящегося столба. Применяется для контроля различных параметров, напряжений переменного тока, состояний технологических процессов, при построении информационных табло и в измерительной аппаратуре.

Индикация — через боковую поверхность баллона. Цвет свечения — оранжево-красный. Наполнение — неоновое. Оформление — стеклянное, миниатюрное.

Выводы электродов: 1 — анод; 2 — катод (центральный вывод).

133



Основные параметры

Яркость свечения	40 нт
Напряжение зажигания, не более	140 В
Ток индикации (амплитудное значение), не более	12 мА
Долговечность гарантированная, не менее	1 000 ч
Приведенная погрешность от нелинейности, не более	$\pm 4\%$
Масса наибольшая	15

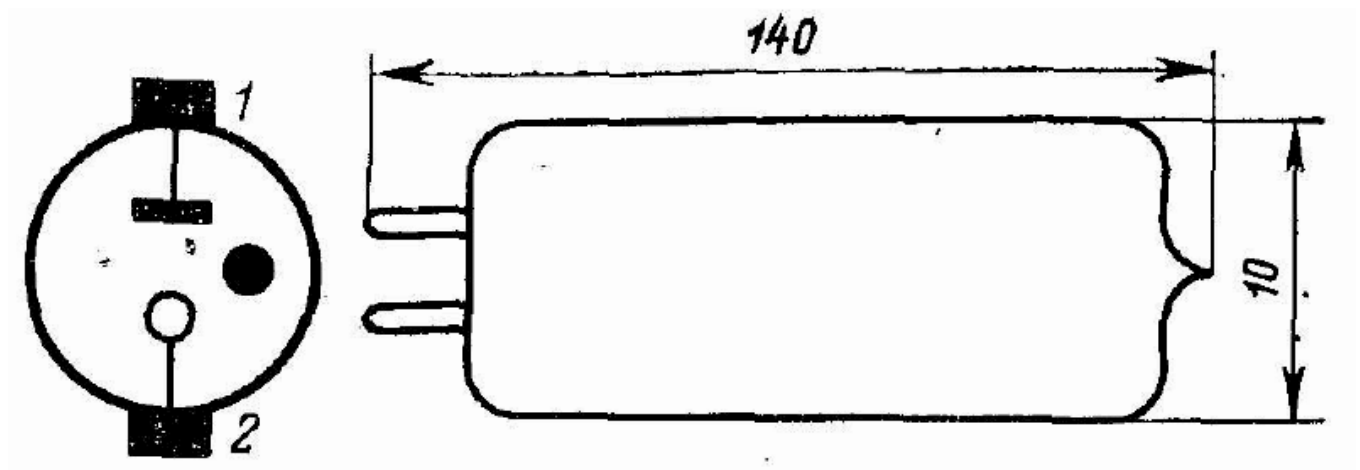
IN-9 is linear gas discharge indicator, intended to display electrical values, transforming them into glowing bar. Indicator can be used to control various parameters, state of technological processes, in information panels and in measuring devices.

Indicating - through side panel of the tube. Glowing color: pink – orange. Filling gas – neon.

Wiring:

1 – anode

2 – cathode (central wire)



Basic electrical values

Brightness of glowing	40 nt
Firing voltage (no more than)	140 V
Displaying current (no more than)	12 mA
Guaranteed durability (no less than)	1000 hours
Linearity	+/- 4 %
Weight	15 gram