

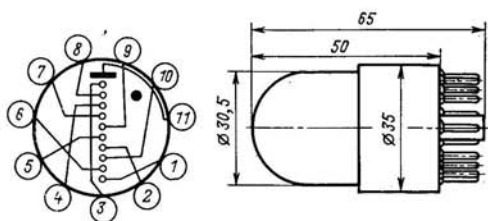
частоту обновления информации и счета импульсов, малую инерционность, большую долговечность, высокую яркость свечения и малую массу.

В табл. 4-4 приведены краткие характеристики ламп серий ИН.

Справочные данные знаковых индикаторных ламп

ИН-1 Цифровой индикатор тлеющего разряда имеет десять катодов в форме арабских цифр от 0 до 9, предназначен для визуальной индикации электрического сигнала. Применяется в различной радио, электронной, вычислительной и другой аппаратуре для отображения цифровой информации.

Индикация — через купол баллона. Цвет свечения — оранжево-красный. Наполнение — неоновое. Оформление — стеклянное, с цоколем, высота цифр 18 мм.



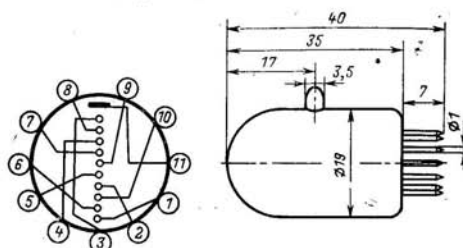
Выходы электродов: 1 — цифра 1; 2 — цифра 2; 3 — цифра 3; 4 — цифра 4; 5 — цифра 5; 6 — цифра 6; 7 — цифра 7; 8 — цифра 8; 9 — цифра 9; 10 — цифра 0; 11 — анод.

Основные параметры

Напряжение источника питания, не менее . . .	200 В
Напряжение зажигания, не более	200 В
Ток индикации, не более	2,5—3 мА
Время запаздывания зажигания разряда, не более	1 с
Температура окружающей среды	От -60 до +100 °С
Относительная влажность при 40 °С	95—98%
Ударные нагрузки многократные (до 4000 ударов) с ускорением	75 г
Линейные нагрузки с ускорением	50 г
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 5—200 Гц с ускорением	6 г
Долговечность гарантированная	1 000 ч
Срок хранения	8 лет
Масса наибольшая	35 г

ИН-2 Цифровой индикатор тлеющего разряда имеет десять катодов в форме арабских цифр от 0 до 9, предназначен для индикации электрического сигнала. Применяется в различной радио, электронной, вычислительной и другой аппаратуре для отображения цифровой информации.

Индикация — через купол баллона. Цвет свечения — оранжево-красный. Наполнение — неоновое. Оформление — стеклянное, миниатюрное, высота цифр 9 мм.



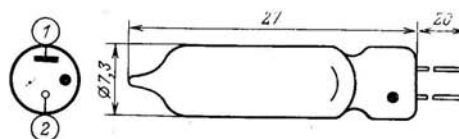
Выходы электродов: 1 — цифра 1; 2 — цифра 2; 3 — цифра 3; 4 — цифра 4; 5 — цифра 5; 6 — цифра 6; 7 — цифра 7; 8 — цифра 8; 9 — цифра 9; 10 — цифра 0; 11 — анод.

Основные параметры

Напряжение источника питания, не менее . . .	200 В
Напряжение зажигания, не более	200 В
Ток индикации, не более	1,5 мА
Время запаздывания зажигания разряда, не более	1 с
Температура окружающей среды	От -60 до +100 °С
Ударные нагрузки многократные (до 4000 ударов) с ускорением	150 г
Линейные нагрузки с ускорением	50 г
Долговечность гарантированная	5 000 ч
Срок хранения	8 лет
Масса наибольшая	10 г

ИН-3 Индикатор тлеющего разряда для визуальной индикации электрических сигналов в радиомерительных приборах и другой радиоэлектронной аппаратуре. Применяется в шкафах, секциях, пультах электронных и вычислительных устройств.

Индикация — через купол баллона. Цвет свечения — оранжево-красный. Наполнение — неоновое. Оформление — стеклянное, сверхминиатюрное; ширина лопатки наибольшая 7,3 мм.



Выходы электродов: 1 — анод; 2 — индикаторный катод.