

ИН-19А, ИН-19Б, ИН-19В

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

Катоды — в форме знаков и букв высотой 18 мм. Индикация производится через боковую поверхность баллона. Оформление — стеклянное, миниатюрное. Масса 20 г.

Габаритный чертеж, как у ИН-14.

Выводы электродов:

ИН-19А: 1, 3, 7, 9, 13 — не подключены; 2 — знак %; 4 — буква М; 5 — буква Р; 6 — буква т; 8 — анод; 10 — буква К; 11 — буква п; 12 — буква μ ; 14 — знак °С;

ИН-19Б: 1, 3, 7, 9, 13 — не подключены; 2 — буква S; 4 — буква F; 5 — буква H; 6 — буква V; 8 — анод; 10 — буква T; 11 — буква A; 12 — буква Ω ; 14 — буквы Hz;

ИН-19В: 1, 3, 7, 9, 13 — не подключены; 2 — буква П; 4 — буквы A/B; 5 — знак ∞ ; 6 — знак <; 8 — анод; 10 — знак «—» (минус); 11 — знак >; 12 — знак «+» (плюс); 14 — буквы dB.

Основные данные

Яркость свечения	≥ 50 кд/м ²
Угол обзора	$\geq 60^\circ$
Напряжение источника питания	≥ 200 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 170 В
Напряжение поддержания разряда	≤ 150 В
Ток индикации	$\leq 2,5$ мА
Ток рабочий:	
при питании от источника постоянного напряжения	2,5—3,5 мА
при питании от источника пульсирующего напряжения с частотой 50 Гц (среднее значение)	0,8—1,6 мА
Наработка	≥ 5000 ч