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 M; *5* — буква P; *6* — буква m; *8* — анод; *10* — буква K; *11* — буква n; *12* — буква μ; *14* — знак °C;

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/м²
Угол обзора	⩾60°
Напряжение источника питания	⩾200 В
Напряжение возникновения разряда	⩽170 В
Напряжение поддержания разряда	⩽150 В
Ток индикации	⩽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