



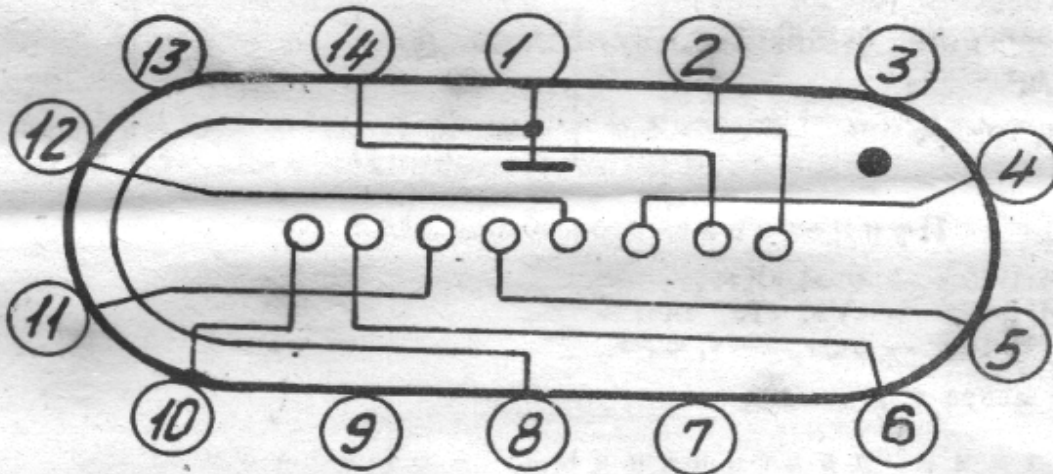
ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ИН-19А, ИН-19Б, ИН-19В

ЭТИКЕТКА

Индикаторы тлеющего разряда ИН-19А, ИН-19Б, ИН-19В предназначены для визуальной индикации знаков и символов в устройствах, изготовляемых для нужд народного хозяйства.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 и В 4.2.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода		
	ИН-19А	ИН-19Б	ИН-19В
1	Вывод обрезан	Вывод обрезан	Вывод обрезан
2	Катод «%»	Катод «S»	Катод «П»
3	Не подключен	Не подключен	Не подключен
4	Катод «М»	Катод «F»	Катод «А/В»
5	Катод «Р»	Катод «Н»	Катод «~»
6	Катод «т»	Катод «V»	Катод «<»
7	Не подключен	Не подключен	Не подключен
8	Анод	Анод	Анод
9	Не подключен	Не подключен	Не подключен
10	Катод «К»	Катод «Т»	Катод «←»
11	Катод «п»	Катод «А»	Катод «>»
12	Катод «μ»	Катод «Ω»	Катод «+»
13	Не подключен	Не подключен	Не подключен
14	Катод «°С»	Катод «Hz»	Катод «dv»

Счет выводов ведется от индикаторной стрелки.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение возникновения разряда, В	—	170	—
Напряжение поддержания разряда, В	120	170	—
Напряжение прекращения разряда, В	105	—	—
Ток индикации знака «минус», мА	—	1,5	—
Ток индикации остальных знаков, мА	—	2,5	—
Время готовности (время запаздывания возникновения разряда), с	—	1	—
Яркость, кд/м ²	80	—	—
Угол обзора, градус	±45	—	прим.

Примечание. Угол обзора для знаков:

ИН-19А — «т»; «К»;
 ИН-19Б — «V»; «Т»; «А»;
 ИН-19В — «<»; «—»; «>»,

составляет не менее ±30°.

Содержание драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикаторы тлеющего разряда соответствуют техническим условиям ОДО.334.084 ТУ.

Штамп ОТК **ОТК 6**

Перепроверка произведена _____
 дата

Место для
штампа ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Указания по эксплуатации — по ГОСТ 11163-84 и ОСТ 11 339.003-75.

2. Рекомендуемая величина питающего напряжения 250 В.

3. В процессе эксплуатации индикаторов допускается наличие не покрытых свечением участков катодов и подсветка траверс и выводов, не препятствующих визуальной индикации знаков.

4. Для исключения влияния условий хранения на параметры индикаторов, рекомендуется после хранения произвести тренировку индикатора по каждому катоду постоянным током (2,5—3,5) мА в течение времени не менее 2 мин.

5. При эксплуатации индикатор должен быть закреплен в ламподержателе. Крепление баллона и выводов должно быть таким, чтобы исключить их взаимное перемещение и передачу усилий на выводы в месте их спая со стеклом.

6. Изгиб и пайку выводов производить на расстоянии не менее 5 мм от стекла.

Для обеспечения этого требования и удобства монтажа индикаторы могут поставляться с технологическими панелями.