



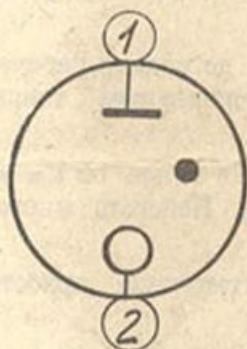
## ИНДИКАТОР ИНС-1

### Э Т И К Е Т К А

Индикатор ИНС-1 предназначен для использования в цепях постоянного и переменного тока в вычислительной технике, автоматике и других радиотехнических устройствах стационарной и подвижной аппаратуры.

Климатическое исполнение УХЛ и В.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1 — вывод малого цилиндра	Анод
2 — вывод большого цилиндра	Катод

Счет выводов — от индикаторной точки.

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение возникновения разряда, В	65	90
Напряжение поддержания разряда, В	—	55

Содержание драгоценных металлов  
Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов  
Цветных металлов не содержится.

#### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Указания по применению и эксплуатации — по ГОСТ В 20368-74.

2. Рекомендуется после длительного хранения до подачи рабочего режима произвести тренировку индикатора номинальным током разряда в течение 1—2 мин.

3. Пайку выводов производить на расстоянии не менее 10 мм от стекла баллона. При пайке применять теплоотвод. Избегать многократных впаиваний и выпайваний.

4. Оптимальным током, обеспечивающим достаточную яркость свечения, является ток 0,5 мА.

5. При питании переменным током индикатор необходимо включать через диод, обеспечивающий среднее значение тока не более 0,4 мА.