



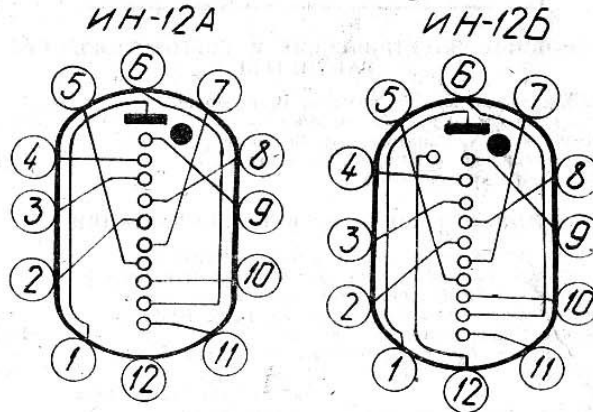
ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ЗНАКОВЫЕ ИН-12А, ИН-12Б



Этикетка

Индикаторы тлеющего разряда знаковые ИН-12А и ИН-12Б предназначены для визуальной индикации электрических сигналов в цифровой форме в устройствах широкого применения.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Первый вывод указан индикаторной стрелкой.

Расположение штырьков РШЗ1а ОСТ 11 ПО 073.008-72 (штырьки 13 и 14 отсутствуют). Обозначение выводов дано при рассмотрении индикатора со стороны ножки.

Обозначение вывода	Наименование электрода	
	ИН-12А	ИН-12Б
1	Анод	Анод
2	Катод «0»	Катод «0»
3	Катод «9»	Катод «9»
4	Катод «8»	Катод «8»
5	Катод «7»	Катод «7»
6	Катод «6»	Катод «6»
7	Катод «5»	Катод «5»
8	Катод «4»	Катод «4»
9	Катод «3»	Катод «3»
10	Катод «2»	Катод «2»
11	Катод «1»	Катод «1»
12	Не подключен	Катод «запятая»

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВОТТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение возникновения разряда, В, не более	170
Ток индикации для цифр, мА, не более	2,5
Ток индикации для «запятой», мА, не более	0,3
Яркость свечения катодов, кд/м ² , не менее	100
Угол обзора, градус, не менее	30

ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение источника питания (постоянного тока или действующее значение напряжения со стороны источника переменного тока при питании пульсирующим током с однополупериодным выпрямлением), В, не менее	200
Напряжение поддержания разряда, В	120—170
Ток рабочий при питании постоянным напряжением, мА, для цифр	2—3,5
Ток рабочий при питании постоянным напряжением, мА, для «запятой», не более	0,7
Ток рабочий средний (при питании от сети 50 Гц в схеме однополупериодного выпрямителя), мА, для цифр, не более	2
Ток рабочий средний (при питании от сети 50 Гц в схеме однополупериодного выпрямителя), мА, для «запятой», не более	0,2
Драгоценных металлов не содержится.	

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Указания по применению и эксплуатации — по ОСТ 11 339.003-75.
2. Допускается пайка штырьков на расстоянии не менее 4 мм от основания баллона.

Технические условия 0.334.011 ТУ.