



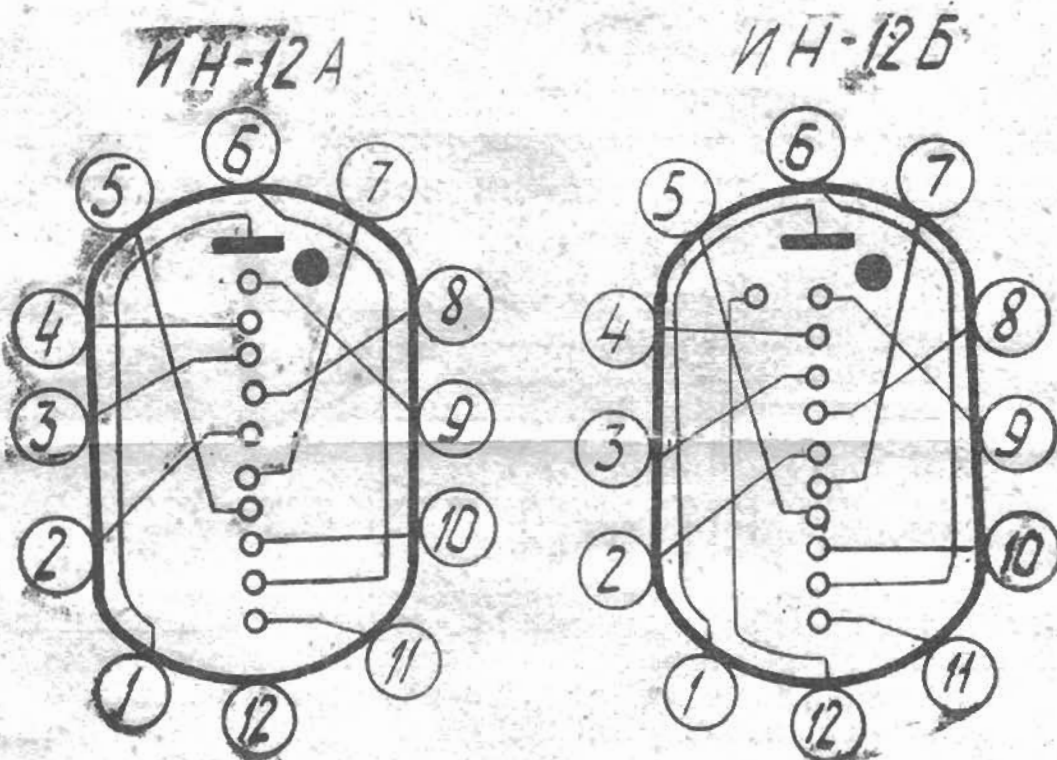
ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ЗНАКОВЫЕ ИН-12А, ИН-12Б



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 18 и 14 отсутствуют). Обозначение выводов дано при рассмотрении индикатора со стороны ножи.

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 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ 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
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
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.

ОТК 69