



ИНДИКАТОР ЦИФРОВОЙ ИН-8

З. 394. 154 ТУ 1

Индикатор цифровой тлеющего разряда с боковым свечением ИН-8, имеющий десять катодов, выполненных в форме арабских цифр от 0 до 9, предназначен для визуальной цифровой индикации электрических импульсов в радиотехнической промышленности.

1. Основные параметры

Ток индикации (для цифр), мА, не более	2,5
Напряжение поддержания разряда анод—катод, В, не более	150
Напряжение возникновения разряда, В, не более	170
Масса, г, не более	113
Длина индикатора без штырьков, мм	50 ± 5
Диаметр индикатора, мм	17 ± 2

2. Предельно допускаемые значения параметров электрических режимов эксплуатации

Напряжение питания, В, не менее	200*
Рабочий ток (для цифр) мА	2,5—3,5
Время готовности на свету, с, не более	0,5

3. Минимальная наработка, срок сохраняемости

Минимальная наработка 10 000 ч.
Срок сохраняемости 12 лет.

4. Гарантийное обязательство

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие каждого поставляемого индикатора всем требованиям ТУ в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по эксплуатации, установленных в ТУ.

5. Сведения об эксплуатации

Рекомендуется режим работы индикатора, при котором цифровые электроды периодически переключаются.

Для обеспечения правильного положения цифр необходимо располагать панель таким образом, чтобы плоскость, проходящая через 6-е гнездо и середину между I и II гнездами была расположена перпендикулярно лицевой панели.

Рекомендуется эксплуатация индикатора в режим однополупериодного выпрямления без фильтра, $f = 50$ Гц (пульсирующий режим) при среднем токе

* При нормальных климатических условиях допускается 180 В.
 ≈ 1 мА.

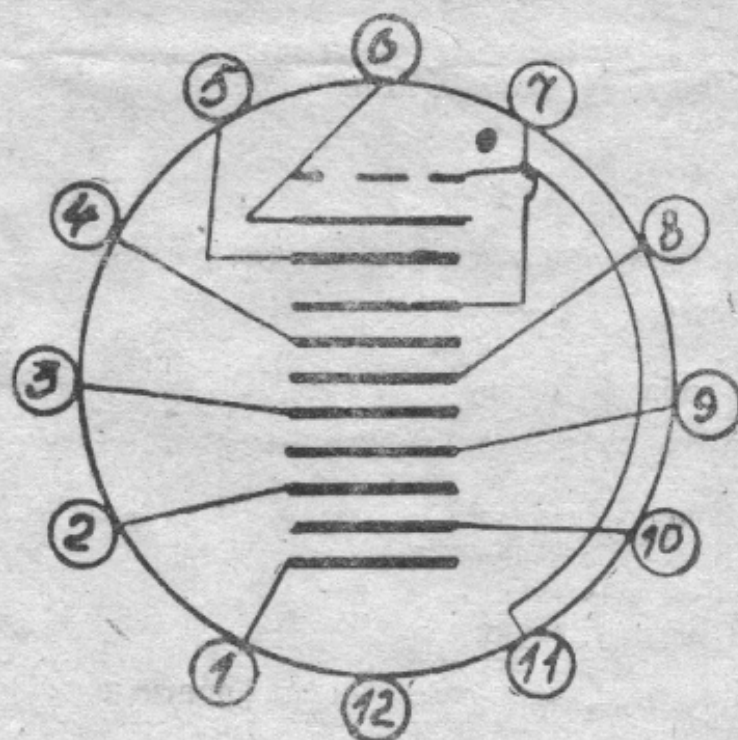
Рекомендуются следующие типовые импульсные режимы эксплуатации:

Наименование параметров	Режим А	Режим Б
Амплитуда импульса напряжения, В	200	200
Длительность импульса напряжения, мс	0,1	11—2
Скважность	10	10
Амплитуда импульса тока, мА	≈ 10 (для цифр)	≈ 5 (для цифр)
Напряжение смещения (на «нерабочие» катоды), В	≈ 2,0 (для «запятых» 80	≈ 1,0 (для «запятых» 80

6. Схема соединения электродов с выводами

Расположение штырьков

РШ 27 ОСТ 11 ПО. 073. 008—77



Ном. выво-дов	Наименование электродов
1	1-й катод
2	2-й катод
3	3-й катод
4	4-й катод
5	5-й катод
6	6-й катод
7	7-й катод
8	8-й катод
9	9-й катод
10	0-й катод
11	Анод
12	Отсутствует

Просим по окончании эксплуатации индикатора вернуть этикетку предприятию-изготовителю, сообщив следующие сведения:

1. Число фактических часов работы.
2. Основные данные эксплуатации.