

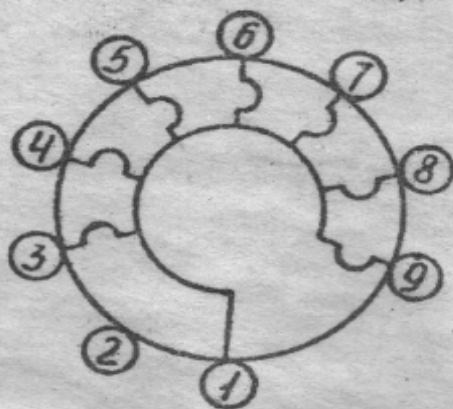


ИНДИКАТОР ИВ-16

Этикетка

Индикатор ИВ-16 знаковосинтезирующий сверхминиатюрный вакуумный накаливаемый цифровой предназначен для отображения цифр от 0 до 9 в устройствах отображения информации специального назначения.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ СЕГМЕНТОВ С ВЫВОДАМИ



Номер вывода	Номер сегмента
1	Общий
2	Свободный
3,4,5,6,7,8,9	3,4,5,6,7,8,9

Обозначения выводов даны при рассмотрении индикатора снизу. Отсчет выводов ведется по часовой стрелке. Начало отсчета — увеличенное угловое расстояние между выводами.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДОВ ИНДИКАТОРА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФР

Формируемая цифра	Номер вывода (сегмента)
0	3,4,5,6,8,9
1	3,4
2	3,5,7,8,9
3	3,4,5,7,8
4	3,4,6,7
5	4,5,6,7,8
6	4,5,6,7,8,9
7	3,4,5
8	3,4,5,6,7,8,9
9	3,4,5,6,7,8

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ

Ток накала сегмента, мА	17-22
Яркость, кд/м ² , не менее	2000
Напряжение накала сегмента, В	3,15
Допустимая неравномерность яркости, %, не более	+ 95 - 75

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение накала сегмента, эффективное, В, не более	4,5
Напряжение сегмента, импульсное, В, не более	300
Частота переменного или импульсного напряжения сегмента, Гц, не более	105*
не менее	1000*

* Не рекомендуется эксплуатация индикатора в диапазоне частот от 105 до 1000 Гц в связи с возникновением механического резонанса.

Драгоценных металлов не содержится.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Рекомендуется для повышения надежности работы индикатора эксплуатировать его при минимально допустимом по условиям считывания информации напряжении питания.

2. Изгиб и пайку выводов необходимо производить на расстоянии не менее 5 мм от стекла ножки. При пайке выводов должны быть приняты меры, предотвращающие растрескивание и сколы стекла.