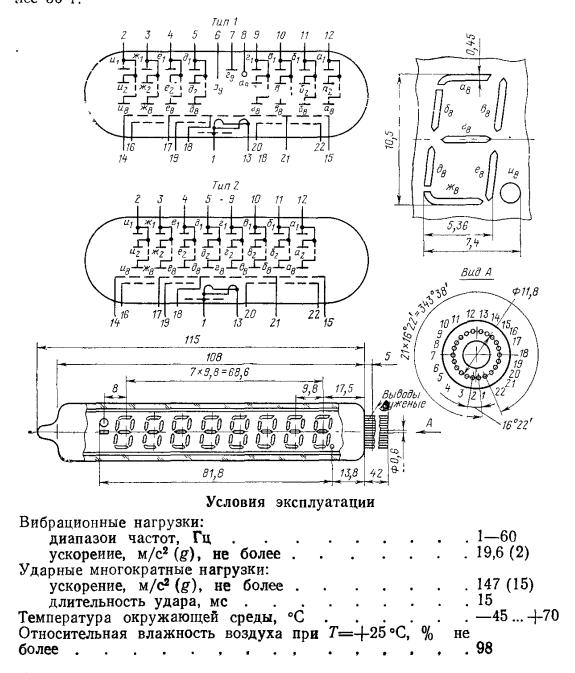
ЦИФРОВЫЕ МНОГОРАЗРЯДНЫЕ ЗНАКОСИНТЕЗИРУЮЩИЕ ИНДИКАТОРЫ

Вакуумные люминесцентные знакосинтезирующие индикаторы

И**В-18**

Индикатор цифровой многоразрядный вакуумный люминесцентный предназначен для отображения информации в виде цифр от 0 до 9 и десятичного знака в каждом из 8 цифровых разрядов и вспомогательной информации на одиом служебном разряде в средствах отображения информации индивидуального и группового пользования.

Корпус цилиндрический, стеклянный, выводы гибкие. Масса не более 30 г.



Назначение выводов (тип і)

Выводы	Нан м енованне электро до в	Выводы	Наименование электродов
1 2 3 4 5 6 7 8	Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона u_1u_8 — аиоды-сегменты с 1-го по 8-й разряд e_1e_8 — аноды-сегменты с 1-го по 8-й разряд e_1e_8 — анод-сегмент 9-го разряда e_1e_8 — анод-сегмент 9-го разряда e_1e_8 — анод-сегмент 6-го разряда e_1e_8 — аноды-сегмент 6-го разряда e_1e_8 — аноды-сегменты с 1-го по 8-й разряд	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	в ₁ в ₈ — аподы-сегменты с 1-го по 8-й разряд б ₁ б ₈ — аноды-сегменты с 1-го по 8-й разряд а ₁ а ₈ — аподы-сегменты с 1-го по 8-й разряд Катод Сетка 9-го разряда Сетка 1-го разряда Сетка 3-го разряда Сетка 5-го разряда Сетка 8-го разряда Сетка 7-го разряда Сетка 6-го разряда Сетка 4-го разряда Сетка 4-го разряда Сетка 2-го разряда

Подключение выводов для формирования цифр и знаков (тип 1)

Цифры и знаки	В ыв оды	Цифры и зиаки	Выводы
0 1 2 3 4 5 6 7 8	12, 11, 3, 5, 4, 10 10, 4 12, 10, 9, 5, 3 12, 10, 9, 4, 3 11, 9, 10, 4 12, 11, 9, 4, 3 12, 11, 5, 3, 4, 9 12, 10, 4 12, 11, 9, 4, 3, 5, 10	9 Точка де- сятичная Черта вер- тикальная Минус Точка слу- жеби а я	9, 11, 12, 10, 4, 3 2 6 7 8

Подключение выводов для формирования цифр и знаков (тип 2)

ц внаки н внаки	Выводы	Цифры и знаки	Выв о ды
0 1 2 3 4 5 6 7 8	12, 11, 3, 5, 4, 10 10, 4 12, 10, 9, 5, 3 12, 10, 9, 4, 3 11, 9, 10, 4 12, 11, 9, 4, 3 12, 11, 5, 3, 4, 9 12, 10, 4 12, 11, 9, 4, 3, 5, 10	9 Точка де- сятичная и точка служеб- ного разряда Знак	9, 11, 12, 10, 4, 3 2

Назначение выводов (тип 2)

Выводы	На им ен о вание электродов	Выводы	Наименование электродов		
1	Катод, проводящи слой внутренней поверхности баллона	10 11	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
2	u_1 t_9 — аноды-сегменты c 1-го по 9-й разряд	12	c 1- r 0 по 8-й разряд a_1a_8 — аноды-сегменты		
3	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13	с 1-го по 8-й разряд Катод		
4	e_1e_8 — аноды-сегменты с 1-го по 8-й разряд	14 15	Сетка 9-го разряда Сетка 1-го разряда		
5	$\theta_1\theta_8$ — аноды-сегменты с 1-го по 8-й разряд		Сетка 3-го разряда Сетка 5-го разряда		
6	Свободный (не подклю- чать)	18 19	Сетка 8-го разряда Сетка 7-го разряда		
7	Свободный (не подключать)	20 21	Сетка 6-го разряда Сетка 4-го разряда		
8	Свободный (не подклю- чать)	22	Сетка 2-го разряда		
9	г _{1 г₉ — аноды-сегменты с 1-го по 9-й разряд}	i			
служ Напряже Ток нак Напряже Ток анод восы Напряже Ток сетк Скважно Мииимал Парамет яркость	кебного разряда	A: (тип 1) (тип 2) суммарн пе минима а индика	ый, мА		
Срок хр					
litano	Предельно допустимый электрический режим				
Напряжение накала, В					

Рекомендации по применению

Видимое свечение сегмента при поданном напряжении на сетку наблюдается при положительном потенциале сегмента 2,5—3,0 В.

Допускается разовый изгиб вывода на расстоянии 0,5—1,0 мм от стекла ножки.

Эксплуатация индикатора при двух или более предельно допустимых значениях физических величин, определяющих режим, не допускается (кроме предельно допустимых напряжений на аноде и сетке).

И**В-21**

Индикатор цифровой многоразрядный вакуумный люминесцентный предназначен для отображения информации в виде цифр от 0 до 9 и десятичного знака в каждом из 8 цифровых разрядов и вспомогательной информации на одном служебном разряде в средствах отображения информации индивидуального пользования

Корпус цилиндрический, стеклянный, выводы гибкие. Масса не более 13 г.

