

Место для товарного знака
предприятия-изготовителя

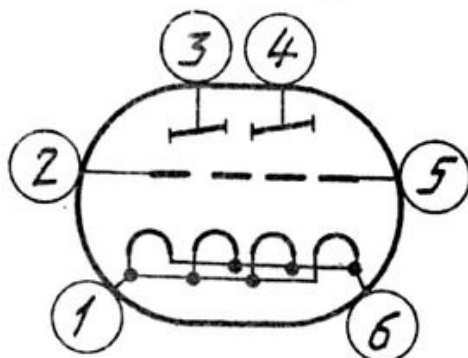
ИНДИКАТОРЫ ВАКУУМНЫЕ
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ

ИЛД4-Л, ИЛД4-К, ИЛД4-М

Э Т И К Е Т К А

Индикаторы вакуумные люминесцентные ИЛД4-Л, ИЛД4-К одноцветные и ИЛД4-М двухцветные единичные знаковосинтезирующие триодного типа с катодом прямого накала предназначены для отображения информации в виде прямоугольного поля из двух элементов гребенчатой формы в средствах отображения информации индивидуального, группового и коллективного пользования, изготавливаемых для нужд народного хозяйства.

Схема соединения электродов с выводами



Отсчет выводов ведется слева направо при рассмотрении индикатора с лицевой стороны.

Размер информационного поля 16,7 x 14,5 мм.

Обозначение вывода	Наименование электрода	Цвет свечения элемента		
		ИЛД4-А	ИЛД4-К	ИЛД4-М
1	Катод	-	-	-
2, 5	Сетка	-	-	-
3	Элемент	Зеленый (светло-зеленый)	Красный (оранжево-красный)	Красный (оранжево-красный)
4	Элемент	Зеленый (светло-зеленый)	Красный (оранжево-красный)	Зеленый (светло-зеленый)
6	Катод	-	-	-

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Примечание
	не менее	номинал	не более	
Яркость, кд/м ²	100	200	-	1,2,3,4
зеленого цвета свечения	700	1400	-	1,2,3,4
красного цвета свечения	120	240	-	1,2,3,4
Неравномерность яркости, %	-	-	± 60	1,2,3,4
Ток накала, мА	122	136	150	1
Ток элемента, мА	-	5	8,5	1,2,3,4
Ток сетки, мА	-	5	10	1,2,3,4

Примечания:

1. Напряжение накала, 1,2 В

2. Напряжение элементов 27 В.

Драгоценных металлов не содержится.

с о д е р ж а н и е ц в е т н ы х м е т а л л о в

Сплав 47НХР - 0,65 г

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикатор соответствует техническим условиям *АШПК.433820.016 ТУ.*

Место для
штампа ОТК

Перепроверка произведена _____
дата

Место для
штампа ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. указания и рекомендации по эксплуатации - по ГОСТ 7428-74 и РДИ 0764-90 со следующими дополнениями и уточнениями, приведенными ниже.

2. При монтаже индикаторов в аппаратуру допускается однократный изгиб выводов под углом 90° на расстоянии не менее 0,5 мм от корпуса (баллона) индикатора.

Крепление индикатора за выводы не допускается. Крепление должно быть таким, чтобы исключать возможность перемещения индикаторов и передача усилий за счет перемещения на выводы в месте их спая со стеклом.

3. Распайка выводов должна производиться на расстоянии не менее 5 мм от корпуса индикатора при температуре припоя $(235 \pm 35)^{\circ}\text{C}$.

4. Допускается эксплуатация индикаторов в статическом и импульсном режимах питания.

5. Рекомендуется эксплуатация индикаторов от одного источника питания для элементов и сетки, при этом в цепь сетки включается резистор сопротивлением в пределах $1 - 2$ КОМ мощностью не менее $0,25$ Вт.