



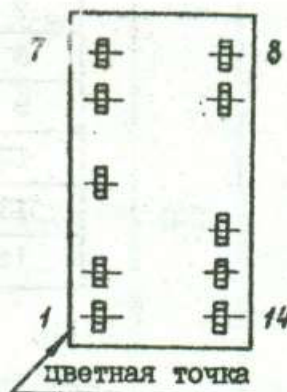
Индикаторы цифровые
КИПЦОВА - I/7K, КИПЦОВБ - I/7K

Этикетка

Цифровые красного цвета свечения индикаторы КИПЦОВА - I/7K с общим катодом (на основе арсенида - фосфида - галлия) и КИПЦОВБ - I/7K с общим анодом (на основе арсенида - галлия - алюминия) в пластмассовом корпусе, состоящие из дискретных элементов, изготовленных по эпитаксиально-диффузионной технологии, предназначенные для визуальной индикации.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2.1.

Схема расположения выводов

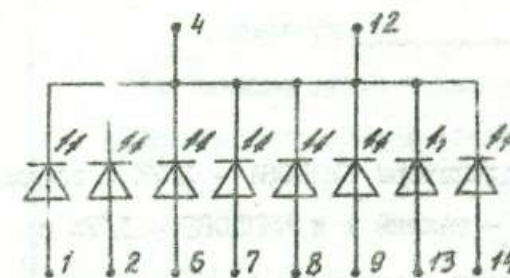


Нумерация выводов показана условно.

"Цветная точка" обозначает начало отсчета выводов.

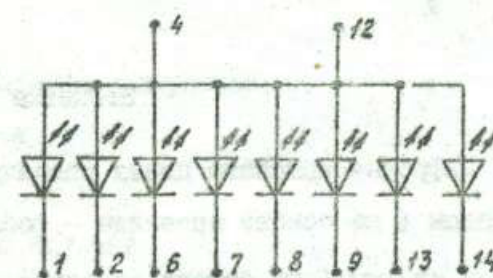
Схема соединения электродов с выводами

для КИПЦОВА - I/7K



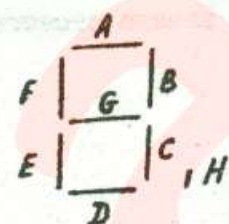
номер вывода	Полярность
1	Анод F
2	Анод G
4	Катод общий
6	Анод E
7	Анод D
8	Анод C
9	Анод H
12	Катод общий
13	Анод B
14	Анод A

для КИПЦОВБ - I/7K



номер вывода	Полярность
1	Катод F
2	Катод G
4	Анод общий
6	Катод E
7	Катод D
8	Катод C
9	Катод H
12	Анод общий
13	Катод B
14	Катод A

Схема расположения светящихся элементов



Основные электрические параметры

Наименование параметра (режим измерения) единица измерения	Буквенное обозначение	Норма				Температура, °C
		КИПЦОВА-I/7K не менее	КИПЦОВБ-I/7K не более	КИПЦОВА-I/7K не менее	КИПЦОВБ-I/7K не более	
Постоянное прямое напряжение элемента отображения и десятичного знака ($I_{np} = 20$ мА, $I_{np} = 20$ мА, $I_{np} = 10$ мА, $I_{np} = 10$ мА, $I_{np} = 5$ мА), В	U_{np}	2,0				25±10 - 45±3
Средняя сила света элемента отображения ($I_{np} = 20$ мА, $I_{np} = 10$ мА), мккд	$I_{v\phi}$	200		400		25±10 25±10
Сила света десятичного знака ($I_{np} = 20$ мА, $I_{np} = 10$ мА), мккд	I_v	100		200		25±10 25±10
Относительный разброс силы света между элементами отображения	$I_{v\max}$ $I_{v\min}$	2,5		2,5		25±10

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. индикаторов:

золото 0,4145 г

серебро _____ г

На выводах драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Индикаторы цифровые КИПЦОВА - I/7K, КИПЦОВБ - I/7K соответствуют техническим условиям АА0.336.815 ТУ.