

Полупроводниковый знаковосинтезирующий индикатор (линейный формирователь изображения) ИПТ04-11К

Знаковосинтезирующие шкальные индикаторы, арсенид-фосфид-галлиевые, эпитаксиально-планарные красного цвета свечения, частного применения в стекло-керамическом корпусе, предназначенные для использования в малогабаритных оптико-механических системах специального назначения. Шкальные индикаторы имеют 11 элементов размером 50х20 мкм, расположенных в ряд с шагом 100 мкм.

Масса индикатора не более 3,0 гр.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °C
		не менее	не более	
Сила света элемента отображения при $I_{пр}=3,0$ мА, мккд	I_v	80		25 ± 10
Постоянное прямое напряжение на каждом элементе отображения при , В $I_{пр}=10,0$ мА $I_{пр}=3,0$ мА $I_{пр}=10,0$ мА	$U_{пр}$		2.6 2.6 3.0	25 ± 10 -60 ± 3 85 ± 3
Относительный разброс силы света между элементами	$\frac{I_{vmax}}{I_{vmin}}$		3	+85 - -60

Схема электрическая принципиальная

Номера вывода	Полярность
1	Анод
2	Анод
3	Анод
4	Анод
5	Анод
6	Анод
7	Анод
8	Анод
9	Анод
10	Общий катод
12	Общий катод
15	Анод
16	Анод

