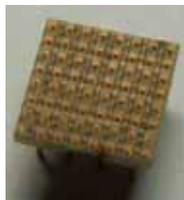


Полупроводниковый знакосинтезирующий индикатор (модули экрана) ЗЛС347А АЛС347А



Модули экрана типа АЛС347А фосфид-арсенид-галлиевые планарные красного цвета свечения в пластмассовом корпусе, размером 10х10 мм с числом элементов 8х8 с перекрёстной коммутацией, предусматривающих бесшовную стыковку, предназначены для набора в различные по величине экраны отображения информации
Масса не более 3,5 гр.

Основные электрические параметры

Наименование параметра (режим измерения) , единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура °С
		Не менее	Не более	
Постоянное прямое напряжение элемента отображения и точки, при $I_{пр}=10$ мА, В	U _{пр}		2,5 3,0 2,5	25±10 -60±3 70±3
Средняя сила света элемента в разряде ($I_{пр}=10$ мА),млкд	I _{вср}	0,1		25±10
Относительный разброс силы света между элементами отображения в разряде	$\frac{I_{vmax}}{I_{vmin}}$		4,0	25±10
Количество неработоспособных элементов			1,0	25±10

Схема принципиальная электрическая

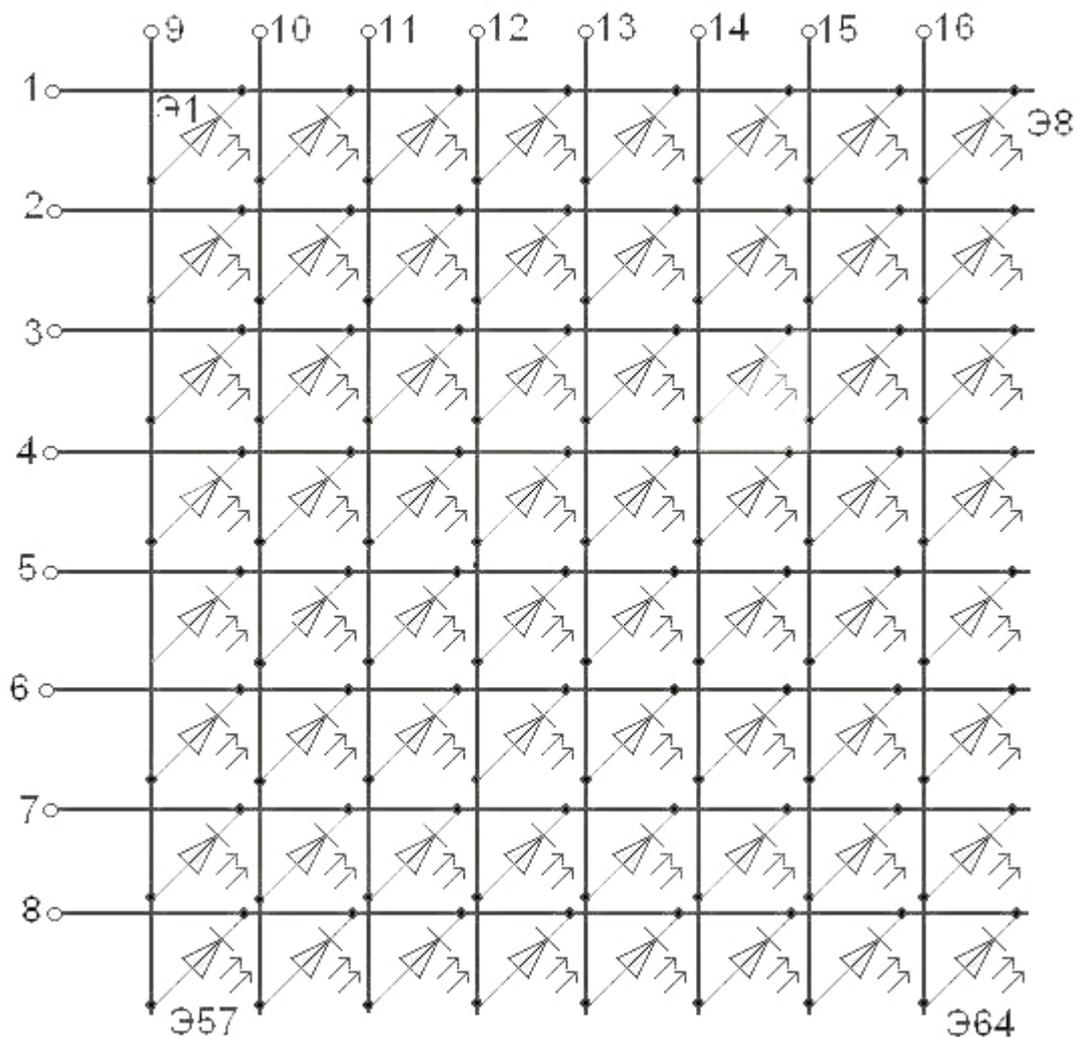


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Полярность
1	Анод элементов Э1 - Э8
2	Анод элементов Э9 - Э16
3	Анод элементов Э17 - Э24
4	Анод элементов Э25 - Э32
5	Анод элементов Э33 - Э40
6	Анод элементов Э41 - Э48
7	Анод элементов Э49 - Э56
8	Анод элементов Э57 - Э64
9	Катод элементов Э1, Э9, Э17, Э25, Э33, Э41, Э49, Э57
10	Катод элементов Э2, Э10, Э18, Э26, Э34, Э42, Э50, Э58
11	Катод элементов Э3, Э11, Э19, Э27, Э35, Э43, Э51, Э59
12	Катод элементов Э4, Э12, Э20, Э28, Э36, Э44, Э52, Э60
13	Катод элементов Э5, Э13, Э21, Э29, Э37, Э45, Э53, Э61
14	Катод элементов Э6, Э14, Э22, Э30, Э38, Э46, Э54, Э62
15	Катод элементов Э7, Э15, Э23, Э31, Э39, Э47, Э55, Э63
16	Катод элементов Э8, Э16, Э24, Э32, Э40, Э48, Э56, Э64