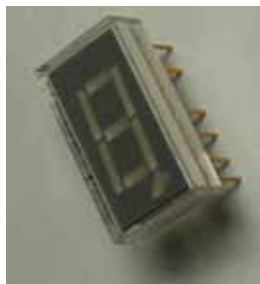


Полупроводниковый знаковосинтезирующий индикатор (1 разрядный) АЛС333А2 АЛС333Б2



Арсенид-фосфид-галлиевые эпитаксиально-планарные индикаторы цифровые красного цвета свечения в пластмассовом корпусе, предназначенные для визуальной индикации в аппаратуре. Индикаторы имеют семь сегментов и десятичную точку, излучающие свет при подаче прямого тока. Различные комбинации элементов, обеспечиваемые внешней коммутацией, позволяют воспроизвести любую цифру от 0 до 9. Высота цифры 12 мм.

Масса индикатора не более 2,6 г.

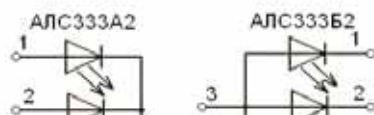
Основные электрические параметры

Наименование параметра(режим измерения), Единица измерения	Буквенное обозначение	Норма				Температура °С
		АЛС333А2		АЛС333Б2		
		Не менее	Не более	Не менее	Не более	
Постоянное прямое напряжение элемента отображения и точки, В При $I_{пр}=20$ мА При $I_{пр}=7,5$ мА	$U_{пр}$		2,0 4,0 1,6		2,0 4,0 1,6	25±10 -60±3 70±3
Средняя сила света элемента отображения ($I_{пр}=20$ мА), мкд Сила света точки ($I_{пр}=20$ мА), мкд	$I_{ср}$ g I_g	0,2 0,1		0,15 0,08		25±10
Относительный разброс силы света между элементами отображения индикатора	I_{gmax} I_{gmin}		3		3	25±10

Схема принципиальная электрическая

АЛС333Б2

АЛС333А2



№№ вывода	Полярность	№№ вывода	Полярность
1	Катод А	1	Анод F

2	Катод F	2	Анод G
3	Анод общий	4	Катод общий
6	Катод H	6	Анод E
7	Катод E	7	Анод D
8	Катод D	8	Анод C
9	Анод общий	9	Анод H
10	Катод C	12	Катод общий
11	Катод G	13	Анод B
13	Катод B	14	Анод A
14	Анод общий		