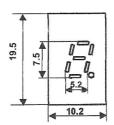
## **АО «ПРОТОН»**

## Индикатор ЗЛС324Г1, Д1

аАО.339.103 ТУ Дополнение № 1

Индикатор цифровой 3Л324Г1, Д1 применяется для визуальной индикации в аппаратуре специального назначения. Тип корпуса пластмассовый. Диапазон рабочих температур от -60 до 85 °C. Аналоги: 5082-7613, 5082-7611 фирмы Hewlett Packard.

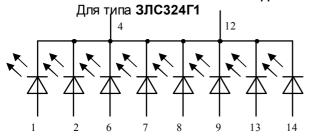
## Схема расположения выводов

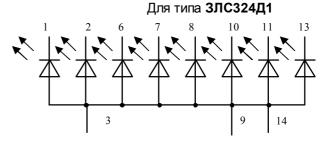




Нумерация выводов показана условно «Точка» на корпусе обозначает начало отсчета выводов

## Схема соединения элементов с выводами





№ вывода	Полярность		
1	Анод F		
2	Анод G		
4	Катод общий		
6	Анод Е		
7	Анод D		
8	Анод С		
9	Анод Н		
12	Катод общий		
13	Анод В		
14	Анод А		

$$\begin{array}{c|c}
 & A \\
\hline
 & G \\
\hline
 & B \\
\hline
 & D \\
\hline
 & B
\end{array}$$

№ вывода	Полярность		
1	Катод А		
2	Катод F		
3	Анод общий		
6	Катод Н		
7	Катод Е		
8	Катод D		
9	Анод общий		
10	Катод С		
11	Катод G		
13	Катод В		
14	Анод общий		

Таблица 1 - Основные электрические и светотехнические параметры при tokp = 25°C

Наименование параметра, (режим измерения),	Буквенное	Норма	
единицы измерения	обозначение	не менее	не более
Постоянное прямое напряжение каждого элемента ( Inp=20мA), В	Uпр	-	2,8
Средняя сила света сегмента ( Іпр=20мА через элемент), мкд	lv cp.	2,5	-
Сила света точки ( Іпр=20мА), мкд.	lv	2,3	-
Относительный разброс силы света между элементами	<u>Iv max</u> Iv min	-	3
Коэффициент изменения силы света элемента: при Т <sub>окр</sub> = 70°C	K1	-	3
при Т <sub>окр</sub> = минус 60°C	K2	-	6
Цвет свечения / длина волны, нм	зеленый / 560-580 нм		