

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
«ДЕЙТОН»**

**КАТАЛОГ  
ИНДИКАТОРЫ  
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ**

**Составители: М.И. Гостева, И.Е. Кашехлебова**

**Москва  
2022**

## 1.5.2 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Индикаторы бескорпусные, арсенид-фосфид-галлиевые, планарные, многоэлементные, красного цвета свечения xxxxxxxxxxxx. Предназначены для записи и отображения информации в аппаратуре, в составе гибридных интегральных микросхем, обеспечивающих герметизацию и защиту от влаги, соляного тумана, плесневых грибов, инея и росы, агрессивных газов и примесей, пониженного и повышенного давления.

Диапазон рабочих температур: от -60 до 70 °с;

от -60 до 85 °с для xxxxxxxxxxxx.

Корпус: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Таблица 1.5.2.1 - Основные значения параметров при  $T = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Типономинал индикатора	Цвет свечения, $\lambda$ , нм	Iv, мкд при Iпр= 1,0 мА, не менее	Uпр, В при Iпр= 1,0 мА, не более	Iv_max	Кол-во элементов в индикаторе
				Iv_min	
xxxxxxxxxxx	красный 645-665	5,0	2,0	2,5	100
xxxxxxxxxxx		6,0			128
xxxxxxxxxxx		7,0			200
xxxxxxxxxxx		8,0			
xxxxxxxxxxx		5,0		3,0	100
xxxxxxxxxxx		6,0			128
xxxxxxxxxxx		7,0			200

Таблица 1.5.2.2 - Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации индикаторов

Буквенное обозначение параметра, единица измерения	Норма, не более		
	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx
I <sub>пр max</sub> , мА при T = от -60 до 35 °C; T = 70 °C; T = 85 °C	4,0 2,0 -	5,0 3,0 -	5,0 - 3,0
I <sub>пр. и max</sub> , мА при τ <sub>и</sub> ≤ 20 мс, T = от -60 до 35 °C; T = 70 °C; T = 85 °C	30 20 -		30 - 20
U <sub>обр max</sub> , В при T = от -60 до 70 °C; T = от -60 до 85 °C	3,0 -		- 3,0
P <sub>max</sub> , мВт при T = от -60 до 35 °C; T = 70 °C; T = 85 °C	15 9,0 -		15 - 9,0