



Индикатор КИПМ44

АДКБ.432220.081 ТУ

Индикаторы знаковосинтезирующие полупроводниковые мнемонические белого цвета свечения предназначены для визуальной индикации. Диапазон рабочих температур -60 до 85 °С.

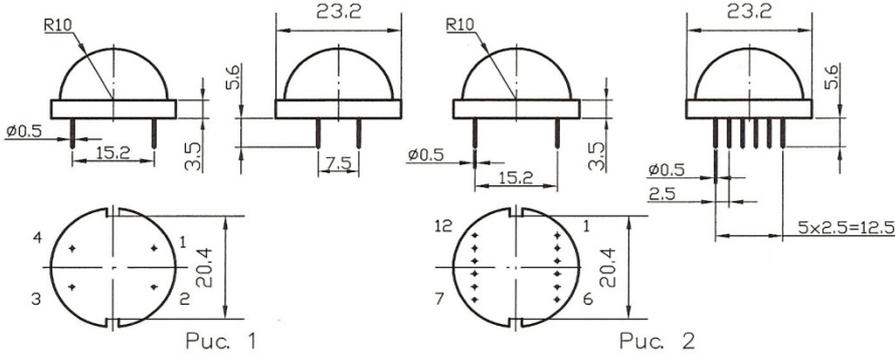


Схема электрическая принципиальная

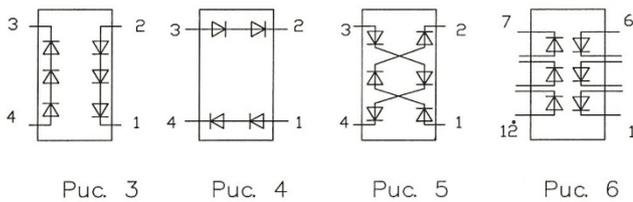


Таблица 1 - Основные электрические и светотехнические параметры при $t=25^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Обозначение группы	Шести кристалльные четырех выводные	Четырех кристалльные четырех выводные	Шести кристалльные двенадцати выводные
Сила света индикатора, мкд, не менее при $I_{пр.}=20\text{mA}$	I_v	И К Л М Н П Р С	200 - 500 - 1000 1500 2000 2500	200 - 500 - - - - -	- 300 500 700 1000 1500 2000 2500
Постоянное прямое напряжение индикатора, В, не более при $I_{пр.}=20\text{mA}$	Упр.	Для всех групп	13,5	9,0	4,5

Примечание:

1. Сила света указана при включении всех элементов.
2. Постоянное прямое напряжение на одном элементе $U_{пр} \leq 4,5\text{В}$ при $T_{окр}=(25 \pm 10)^{\circ}\text{C}$
3. Постоянное прямое напряжение на индикаторе определяется принципиальной электрической схемой.

Таблица 2

Цвет свечения	Обозначение цвета свечения	Предельные значения координат цветности по осям X и Y при $I_{pr}=20\text{мА}$				
		X	Y	Z	X	Y
Белый	Б	0,22	0,28	0,40	0,38	0,38
		0,28	0,22	0,30	0,45	0,45

Таблица 3

Цифра, обозначающая вариант конструктивного исполнения	Рис.	
	Габаритный чертеж	Схема электрическая принципиальная
1	2	6
3	1	3
11		4
14		5

Условное обозначение индикатора

КИПМ 44 X - X X - X X X

