

Полупроводниковые светоизлучающие индикаторы КИПД 43 (АДБК 432220.601 ТУ)

Описание

КИПД 43 - полупроводниковые светоизлучающие индикаторы красного, желтого, зеленого, цвета свечения. Конструктивно являются аналогами малогабаритных коммутаторных ламп накаливания типа КМ в цоколе Т6,8 ГОСТ 6940-74. Они превосходят лампы типа КМ по эксплуатационным параметрам. Нарботка на отказ при интенсивности отказов 10^{-6} составляет:

Для данного типа индикаторов.....50 000 час

Для ламп типа КМ2 000 час

Индикаторы предназначены для использования в аппаратуре широкого применения в качестве источника световой индикации в цепях постоянного или переменного тока. Индикаторы для работы в цепях постоянного тока маркируются цветной точкой на цоколе со стороны анода.

Диапазон рабочих температур: от минус 60° до плюс 70°С.

Все полупроводниковые индикаторы могут поставляться дополнительно в комплекте с уплотнительной втулкой или с наклеенной уплотнительной втулкой.

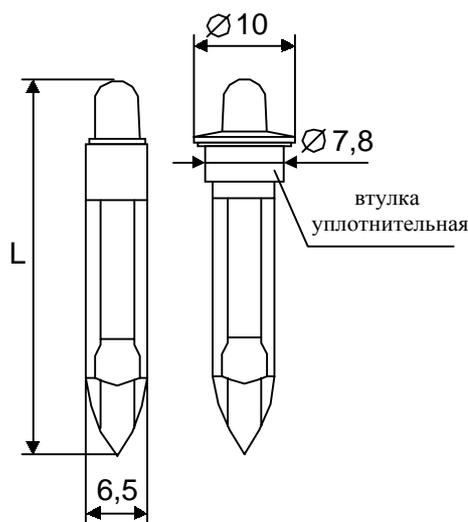
При заказе изделий комплектуемых втулкой или с наклеенной втулкой необходимо указывать данную особенность отдельно.

Индикаторы имеют диффузионную колбу, позволяющую получить равномерное свечение поверхности индикатора.

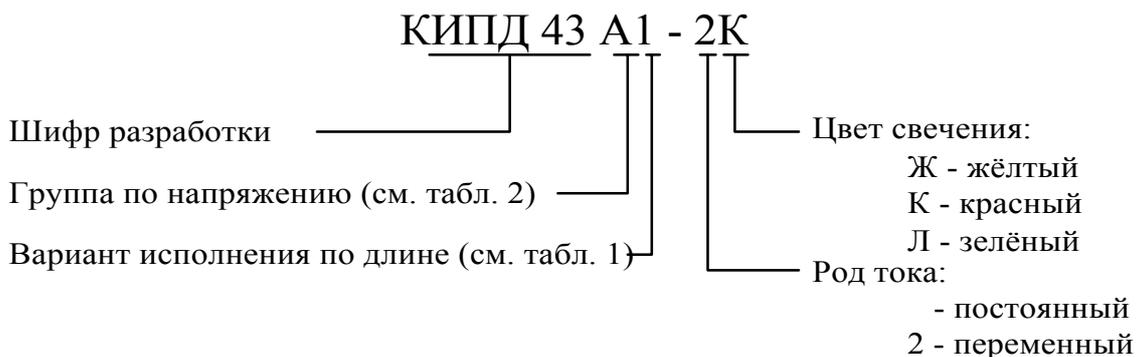
Варианты исполнения по длине

Таблица №1

Вариант	L, мм
КИПД 43 А (Б, В, Г)	45±5
КИПД 43 А1 (Б1, В1, Г1)	52±5
КИПД 43 А2 (Б2, В2, Г2)	57±5



Пример обозначения при заказе



Основные параметры

Таблица №2

Тип изделия	Цвет свечения	Род тока	Угол излучения, град	Рабочее напряжение, В	Сила света, мкд	
КИПД43А-Ж КИПД43А-К КИПД43А-Л	Жёлтый Красный Зелёный	пост.	20	6	5 5 2	
КИПД43Б-Ж КИПД43Б-К КИПД43Б-Л	Жёлтый Красный Зелёный				12	5 5 2
КИПД43В-Ж КИПД43В-К КИПД43В-Л	Жёлтый Красный Зелёный					24
КИПД43Г-Ж КИПД43Г-К КИПД43Г-Л	Жёлтый Красный Зелёный			48		
КИПД43Д-Ж КИПД43Д-К КИПД43Д-Л	Жёлтый Красный Зелёный				60	
КИПД43А-2Ж КИПД43А-2К КИПД43А-2Л	Жёлтый Красный Зелёный					перемен.
КИПД43Б-2Ж КИПД43Б-2К КИПД43Б-2Л	Жёлтый Красный Зелёный	12	2,5 2,5 1			
КИПД43В-2Ж КИПД43В-2К КИПД43В-2Л	Жёлтый Красный Зелёный		24	2,5 2,5 1		
КИПД43Г-2Ж КИПД43Г-2К КИПД43Г-2Л	Жёлтый Красный Зелёный			48	2,5 2,5 1	
КИПД43Д-2Ж КИПД43Д-2К КИПД43Д-2Л	Жёлтый Красный Зелёный	60			2,5 2,5 1	