

## 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 КМ .....2 000 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.

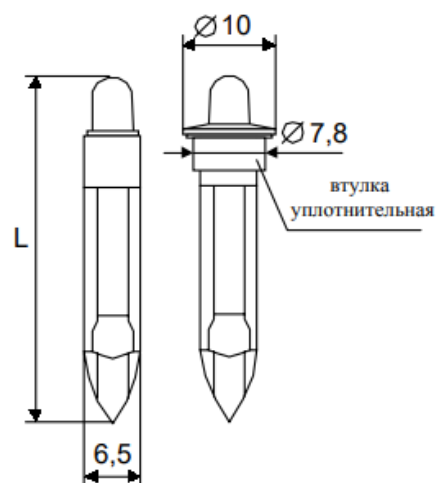
При заказе изделий комплектуемых втулкой или с наклеенной втулкой необходимо указывать данную особенность отдельно.

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

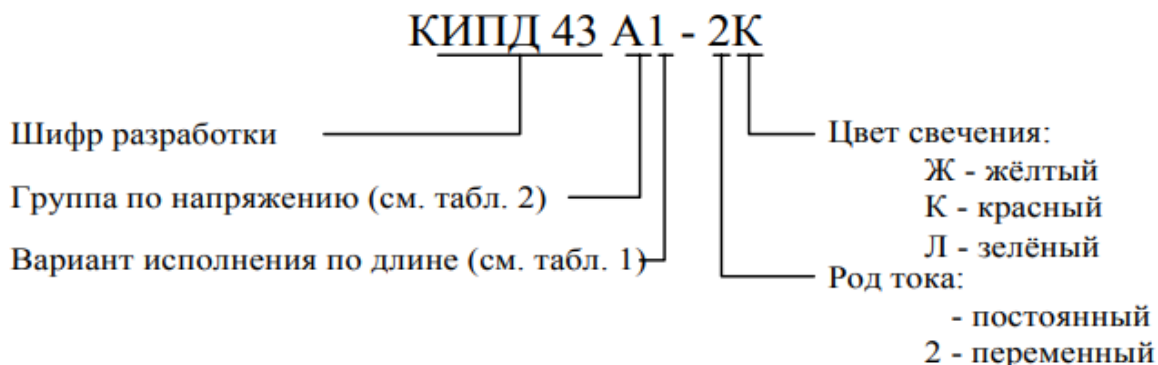
### Варианты исполнения по длине

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	5 5 2
КИПД43Г-Ж КИПД43Г-К КИПД43Г-Л	Жёлтый Красный Зелёный			48	5 5 2
КИПД43Д-Ж КИПД43Д-К КИПД43Д-Л	Жёлтый Красный Зелёный			60	5 5 2
КИПД43А-2Ж КИПД43А-2К КИПД43А-2Л	Жёлтый Красный Зелёный			перемен.	30
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		