

## Полупроводниковые светоизлучающие индикаторы КИПД 52 (АДБК 432220.700 ТУ) Описание

КИПД52-полупроводниковые светоизлучающие индикаторы красного, желтого, зеленого цвета свечения .Конструктивно являются аналогами малогабаритных коммутаторных ламп накаливания типа КМ в цоколе Т6,8 ГОСТ 6940-74.Наработка 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

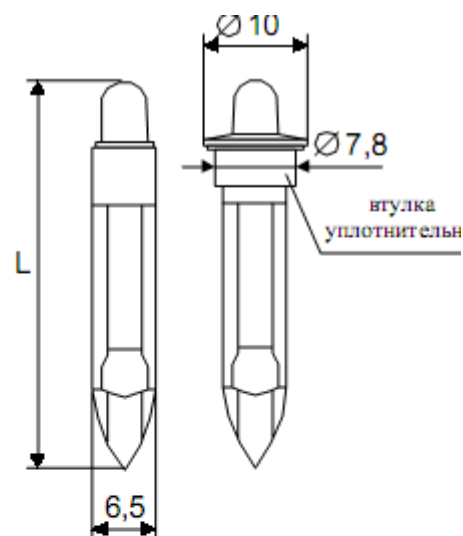
тока . Цветная точка на цоколе обозначает анод. Индикаторы с обозначением «Метро» способны работать при любой полярности питающего напряжения :как постоянного ,так и переменного тока.

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

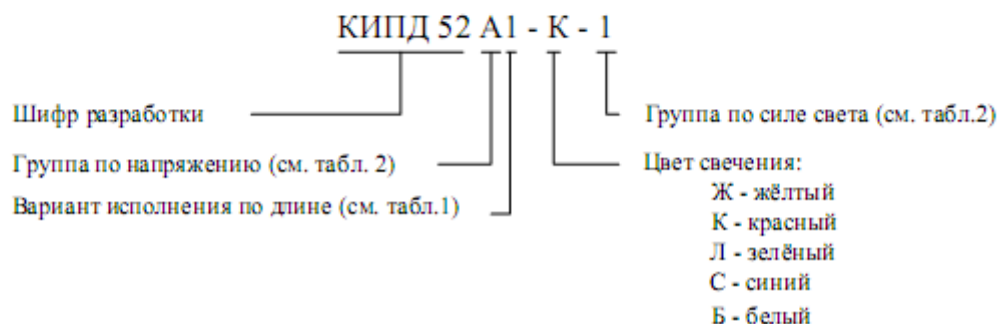
### Варианты исполнения по длине

Таблица №1

Вариант	L, мм
КИПД 52 А (Б, В, Г, Д)	47±5
КИПД 52 А1 (Б1, В1, Г1, Д1)	54±5
КИПД 52 А2 (Б2, В2, Г2, Д2)	59±5



### Пример обозначения при заказе



## Основные параметры

Таблица №2

Тип изделия	Цвет свечения	Рабочее напряжение, В	Сила света, мкд		
			минимальная	типовая	
КИПД52А-Ж-1	Жёлтый	6	10	35	
КИПД52А-К-1	Красный		20	35	
КИПД52А-Л-1	Зелёный		10	35	
КИПД52А-Ж-2	Жёлтый		50	180	
КИПД52А-К-2	Красный		100	180	
КИПД52А-Л-2	Зелёный		50	180	
КИПД52А-Ж-3 «Метро»	Жёлтый		200	700	
КИПД52А-К-3 «Метро»	Красный		400	700	
КИПД52А-Л-3 «Метро»	Зелёный		200	700	
КИПД52Б-Ж-1	Жёлтый	12	10	35	
КИПД52Б-К-1	Красный		20	35	
КИПД52Б-Л-1	Зелёный		10	35	
КИПД52Б-Ж-2	Жёлтый		50	180	
КИПД52Б-К-2	Красный		100	180	
КИПД52Б-Л-2	Зелёный		50	180	
КИПД52Б-Ж-3 «Метро»	Жёлтый		200	700	
КИПД52Б-К-3 «Метро»	Красный		400	700	
КИПД52Б-Л-3 «Метро»	Зелёный		200	700	
КИПД52Б-С-3 «Метро»	Синий		400	700	
КИПД52Б-Б-3 «Метро»	Белый		400	700	
КИПД52В-Ж-1	Жёлтый		24	10	35
КИПД52В-К-1	Красный			20	35
КИПД52В-Л-1	Зелёный			10	35
КИПД52В-Ж-2	Жёлтый			50	180
КИПД52В-К-2	Красный	100		180	
КИПД52В-Л-2	Зелёный	50		180	
КИПД52В-Ж-3 «Метро»	Жёлтый	200		700	
КИПД52В-К-3 «Метро»	Красный	400		700	
КИПД52В-Л-3 «Метро»	Зелёный	200		700	
КИПД52В-С-3 «Метро»	Синий	400		700	
КИПД52В-Б-3 «Метро»	Белый	400		700	
КИПД52Г-Ж-1	Жёлтый	48		10	35
КИПД52Г-К-1	Красный			20	35
КИПД52Г-Л-1	Зелёный			10	35
КИПД52Г-Ж-2	Жёлтый			50	180
КИПД52Г-К-2	Красный		100	180	
КИПД52Г-Л-2	Зелёный		50	180	
КИПД52Г-Ж-3 «Метро»	Жёлтый		200	700	
КИПД52Г-К-3 «Метро»	Красный		400	700	
КИПД52Г-Л-3 «Метро»	Зелёный		200	700	
КИПД52Г-С-3 «Метро»	Синий	400	700		
КИПД52Г-Б-3 «Метро»	Белый	400	700		
КИПД52Д-Ж-1	Жёлтый	60	10	35	
КИПД52Д-К-1	Красный		20	35	
КИПД52Д-Л-1	Зелёный		10	35	
КИПД52Д-Ж-2	Жёлтый		50	180	
КИПД52Д-К-2	Красный		100	180	
КИПД52Д-Л-2	Зелёный		50	180	
КИПД52Д-Ж-3 «Метро»	Жёлтый		200	700	
КИПД52Д-К-3 «Метро»	Красный		400	700	
КИПД52Д-Л-3 «Метро»	Зелёный		200	700	
КИПД52Д-С-3 «Метро»	Синий		400	700	
КИПД52Д-Б-3 «Метро»	Белый		400	700	

Монтаж индикаторов белого, синего и зелёного цветов свечения производить антистатическим браслетом.