

Полупроводниковые светоизлучающие индикаторы КИПД 52 (АДБК 432220.700 ТУ)

Описание

КИПД 52 - полупроводниковые светоизлучающие индикаторы красного, желтого, зеленого, синего и белого 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** 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.

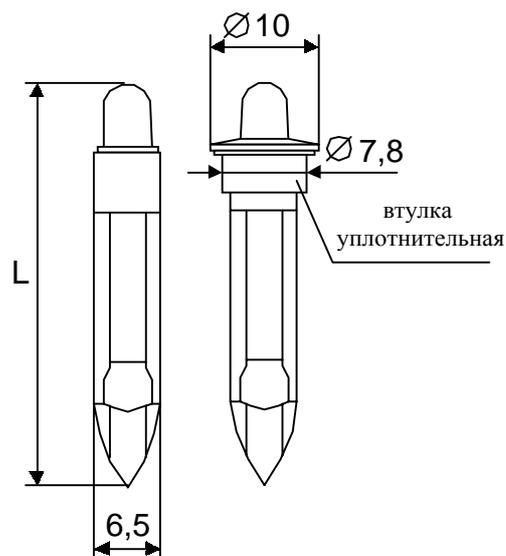
Все полупроводниковые индикаторы могут поставляться дополнительно в комплекте с уплотнительной втулкой или с наклеенной уплотнительной втулкой.

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

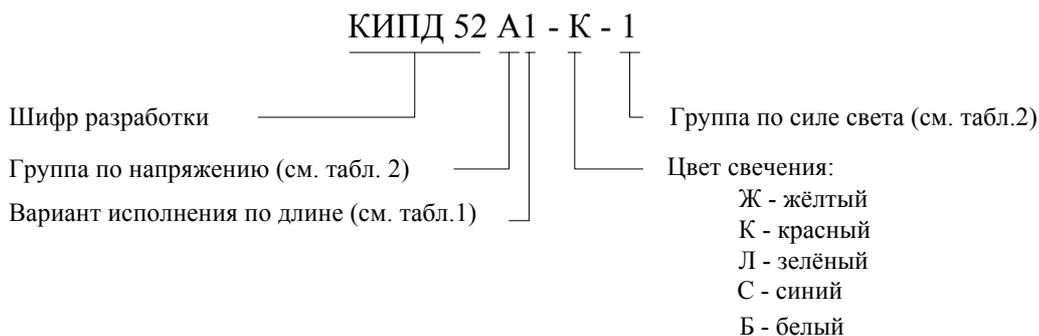
Варианты исполнения по длине

Таблица №1

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



Пример обозначения при заказе





ЗАО «ПРОТОН»

Наш адрес: 302027 РОССИЯ г. Орёл, ул. Лескова 19; Тел.: (0862) 41-04-52, 41-92-27
Тел./факс: (0862) 41-01-20, 41-84-57; E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

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 с антистатическим браслетом.