

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ КИПД 52

ТУ 6349-001-75381853-2006

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

КИПД 52 - светодиодные 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. КИПД 52 превосходят лампы типа КМ по эксплуатационным параметрам. Нарботка на отказ при интенсивности отказов 10^{-6} составляет:

Для КИПД 52.....50 000 час

Для ламп типа КМ2 000 час

КИПД 52 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 в цепях как постоянного, так и переменного тока.

Диапазон рабочих температур: от -60° до $+70^{\circ}$ С.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

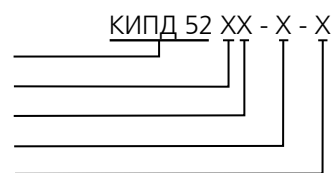
Шифр разработки

Группа по напряжению: А - 6В, Б - 12В, В - 24В, Г - 48В, Д - 60В

Вариант исполнения по длине (см. табл. 2)

Цвет свечения: Ж - желтый, К - красный, Л - зеленый, С - синий, Б - белый

Группа по силе света: 1, 2, 3 "Метро"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

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

Тип изделия	Цвет свечения	Рабочее напряжение, В	Группа по силе света	Сила света, мкд		
				минимальная	типовая	
КИПД52В-Ж-3 «Метро»	Жёлтый	24	3	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	1	10	35	
КИПД52Г-К-1	Красный			20	35	
КИПД52Г-Л-1	Зелёный			10	35	
КИПД52Г-Ж-2	Жёлтый		2	50	180	
КИПД52Г-К-2	Красный			100	180	
КИПД52Г-Л-2	Зелёный			50	180	
КИПД52Г-Ж-3 «Метро»	Жёлтый		3	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	1	10	35
КИПД52Д-К-1	Красный				20	35
КИПД52Д-Л-1	Зелёный				10	35
КИПД52Д-Ж-2	Жёлтый			2	50	180
КИПД52Д-К-2	Красный	100			180	
КИПД52Д-Л-2	Зелёный	50			180	
КИПД52Д-Ж-3 «Метро»	Жёлтый	3		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.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

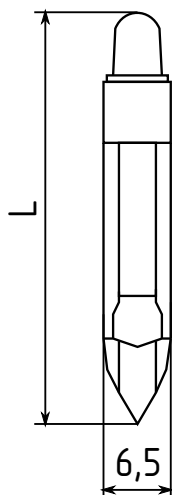


Таблица 2

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует нормальную работу светодиодного индикатора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса претензии не принимаются.

Светодиодный индикатор проверен и признан годным к эксплуатации.

Дата " ____ " ____ 20__

Представитель ОТК _____

М. П.