

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ КИПД 43

ТУ 6349001-75381853-2006

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Для КИПД 43.....50 000 час

Для ламп типа КМ2 000 час

КИПД 43 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 -60° до +70°С.

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

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

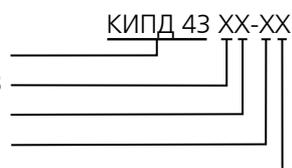
Шифр разработки

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

Вариант исполнения по длине (см. табл.2)

Род тока: - постоянный, 2 - переменный

Цвет свечения: Ж - желтый, К - красный, Л - зеленый



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Тип изделия	Цвет свечения	Род тока	Угол излучения, градусов	Рабочее напряжение, В	Сила света, мкд	
КИПД43А-Ж КИПД43А-К КИПД43А-Л	Жёлтый Красный Зелёный	постоянный	20	6	5	
КИПД43Б-Ж КИПД43Б-К КИПД43Б-Л	Жёлтый Красный Зелёный				12	5
КИПД43В-Ж КИПД43В-К КИПД43В-Л	Жёлтый Красный Зелёный					2
КИПД43Г-Ж КИПД43Г-К КИПД43Г-Л	Жёлтый Красный Зелёный			48	5	
КИПД43Д-Ж КИПД43Д-К КИПД43Д-Л	Жёлтый Красный Зелёный				60	5
КИПД43А-2Ж КИПД43А-2К КИПД43А-2Л	Жёлтый Красный Зелёный					1
КИПД43Б-2Ж КИПД43Б-2К КИПД43Б-2Л	Жёлтый Красный Зелёный				2,5	
КИПД43В-2Ж КИПД43В-2К КИПД43В-2Л	Жёлтый Красный Зелёный			1		2,5
КИПД43Г-2Ж КИПД43Г-2К КИПД43Г-2Л	Жёлтый Красный Зелёный				2,5	2,5
КИПД43Д-2Ж КИПД43Д-2К КИПД43Д-2Л	Жёлтый Красный Зелёный			1		2,5
КИПД43А-2Ж КИПД43А-2К КИПД43А-2Л	Жёлтый Красный Зелёный	переменный	30		6	2,5
КИПД43Б-2Ж КИПД43Б-2К КИПД43Б-2Л	Жёлтый Красный Зелёный			12		2,5
КИПД43В-2Ж КИПД43В-2К КИПД43В-2Л	Жёлтый Красный Зелёный					1
КИПД43Г-2Ж КИПД43Г-2К КИПД43Г-2Л	Жёлтый Красный Зелёный			24	2,5	
КИПД43Д-2Ж КИПД43Д-2К КИПД43Д-2Л	Жёлтый Красный Зелёный				2,5	2,5
КИПД43А-2Ж КИПД43А-2К КИПД43А-2Л	Жёлтый Красный Зелёный					1
КИПД43Б-2Ж КИПД43Б-2К КИПД43Б-2Л	Жёлтый Красный Зелёный				2,5	
КИПД43В-2Ж КИПД43В-2К КИПД43В-2Л	Жёлтый Красный Зелёный			1		2,5
КИПД43Г-2Ж КИПД43Г-2К КИПД43Г-2Л	Жёлтый Красный Зелёный				2,5	2,5
КИПД43Д-2Ж КИПД43Д-2К КИПД43Д-2Л	Жёлтый Красный Зелёный			1		2,5

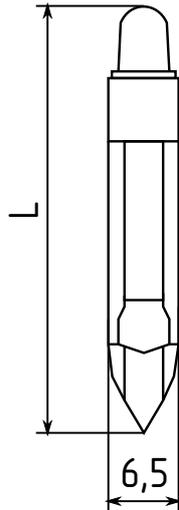
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Таблица 2

Вариант	L, мм
КИПД 43 А (Б, В, Г, Д)	45±5
КИПД 43 А1 (Б1, В1, Г1, Д1)	52±5
КИПД 43 А2 (Б2, В2, Г2, Д2)	57±5