105187, Москва, Измайловское шоссе, 73-Б
(495) 921-2262, (499)166-5848, (499)166-5868
e-mail: info@rele.ru internet: http://www.rele.ru
реле и автоматика

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ КИПД 43

ТУ 6349-001-75381853-2006

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. Наработка на отказ при интенсивности отказов 10^{-6} составляет:

Для КИПД 43.....50 000 час

Для ламп типа КМ .....2 000 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

КИПД 43 XX-XX

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 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	переменный	30	6	2,5 2,5 1
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

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

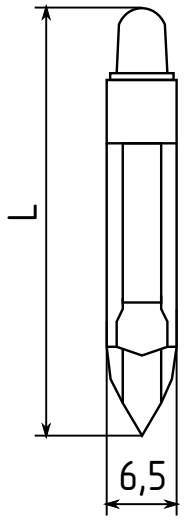

Таблица 2

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

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.