

**Полупроводниковые светоизлучающие индикаторы
КИПД 43 (АДБК 432220.601 ТУ)
Описание**

КИПД43-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 КМ2 000 час

Индикаторы 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.

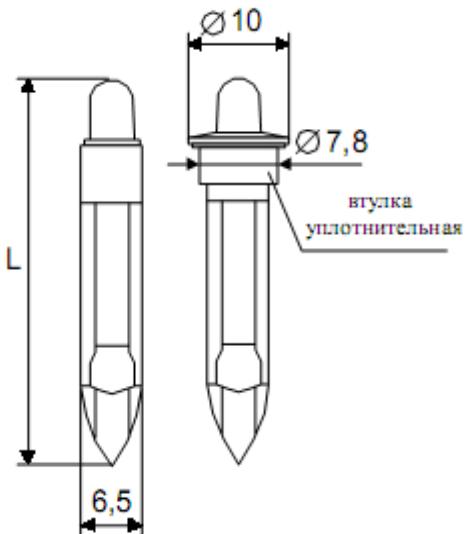
Диапазон рабочих температур: от минус 60° до плюс 70°C.

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

Варианты исполнения по длине

Таблица №1

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



Пример обозначения при заказе

КИПД 43 А1 - 2К

Шифр разработки _____ Цвет свечения:
Группа по напряжению (см. табл. 2) Ж - жёлтый
Вариант исполнения по длине (см. табл. 1) К - красный
Л - зелёный
Род тока:
- постоянный
2 - переменный

Основные параметры

Таблица №2

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

КИПД43Г-2Ж	Жёлтый			48	2,5
КИПД43Г-2К	Красный			48	2,5
КИПД43Г-2Л	Зелёный			48	1
КИПД43Д-2Ж	Жёлтый			60	2,5
КИПД43Д-2К	Красный			60	2,5
КИПД43Д-2Л	Зелёный			60	1