

Полупроводниковые светодиодные индикаторы
КИПД 81А-Д-Б, ж, жл, к, л, с (-1) и КИПД 81А1-Д1-Б, ж, жл, к, л, с (-1)
АДКБ. 432220. 071 ТУ
Описание

КИПД81А-Д-Б,ж,к,л,с(-1) и КИПД81А1-Д-Б,Ж,К,Л,С(-1)- светодиодные индикаторы белого , желтого, желто-зеленого, красного, зеленого и синего цвета свечения

Конструктивно являются аналогами малогабаритных коммутаторных ламп накаливания типа СМ и МН в цоколе В9s и Е10 соответственно. Они превосходят лампы типа СМ и МН по

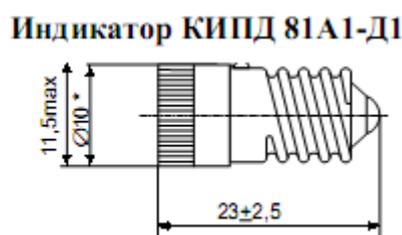
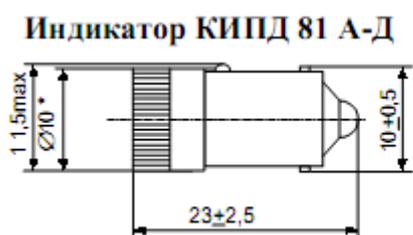
эксплуатационным параметрам.Наработка на отказ при интенсивности отказов 10^{-6} составляет :

Для данного типа индикаторов.....50 000 час
 Для ламп типа СМ и МН.....2 000 час
 Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 70 °С.

Предназначены для замены ламп накаливания и использования в качестве источника световой

Индикации в цепях постоянного или постоянного и переменного тока в аппаратуре широкого

Применения.



Основные параметры

Таблица 1

Тип изделия		Цвет свечения	Рабочее напряжение, В	Угол излучения, град	Минимальная сила света Iv _{мин} , мкд
Пост. ток	Пост. и перемен. ток				
КИПД 81 А, А1-Б КИПД 81 А, А1-ж КИПД 81 А, А1-жл КИПД 81 А, А1-к КИПД 81 А, А1-л КИПД 81 А, А1-с	КИПД 81 А, А1-Б-1 КИПД 81 А, А1-ж-1 КИПД 81 А, А1-жл-1 КИПД 81 А, А1-к-1 КИПД 81 А, А1-л-1 КИПД 81 А, А1-с-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	6	120	200
КИПД 81 Б, Б1-Б КИПД 81 Б, Б1-ж КИПД 81 Б, Б1-жл КИПД 81 Б, Б1-к КИПД 81 Б, Б1-л КИПД 81 Б, Б1-с	КИПД 81 Б, Б1-Б-1 КИПД 81 Б, Б1-Б-1 КИПД 81 Б, Б1-жл-1 КИПД 81 Б, Б1-к-1 КИПД 81 Б, Б1-л-1 КИПД 81 Б, Б1-с-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	12	120	200
КИПД 81 В, В1-Б КИПД 81 В, В1-ж КИПД 81 В, В1-жл КИПД 81 В, В1-к КИПД 81 В, В1-л КИПД 81 В, В1-с	КИПД 81 В, В1-1 КИПД 81 В, В1-ж-1 КИПД 81 В, В1-жл-1 КИПД 81 В, В1-к-1 КИПД 81 В, В1-л-1 КИПД 81 В, В1-с-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	24	120	200
КИПД 81 Г, Г1-Б КИПД 81 Г, Г1-ж КИПД 81 Г, Г1-жл КИПД 81 Г, Г1-к КИПД 81 Г, Г1-л КИПД 81 Г, Г1-с	КИПД 81 Г, Г1-1 КИПД 81 Г, Г1-1 КИПД 81 Г, Г1-1 КИПД 81 Г, Г1-к-1 КИПД 81 Г, Г1-л-1 КИПД 81 Г, Г1-с-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	48	120	150
КИПД 81 Д, Д1-Б КИПД 81 Д, Д1-ж КИПД 81 Д, Д1-жл КИПД 81 Д, Д1-к КИПД 81 Д, Д1-л КИПД 81 Д, Д1-с	КИПД 81 Д, Д1-Б1-1 КИПД 81 Д, Д1-ж-1 КИПД 81 Д, Д1-жл-1 КИПД 81 Д, Д1-к-1 КИПД 81 Д, Д1-л-1 КИПД 81 Д, Д1-Б-с-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	60	120	100

Основные параметры

Таблица 2

Тип изделия		Цвет свечения	Рабочее напряжение, В	Угол излучения, град	Минимальная сила света $I_{\text{мин}}$, мкд
Пост. ток	Пост. и перемен. ток				
КИПД 81А, А1-Б1 КИПД 81А, А1-ж1 КИПД 81А, А1-жл1 КИПД 81А, А1-к1 КИПД 81А, А1-л1 КИПД 81А, А1-с1	КИПД 81А, А1-Б1-1 КИПД 81А, А1-ж1-1 КИПД 81А, А1-жл1-1 КИПД 81А, А1-к1-1 КИПД 81А, А1-л1-1 КИПД 81А, А1-с1-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	6	20	500
КИПД 81Б, Б1-Б1 КИПД 81Б, Б1-ж1 КИПД 81Б, Б1-жл1 КИПД 81Б, Б1-к1 КИПД 81Б, Б1-л1 КИПД 81Б, Б1-с1	КИПД 81Б, Б1-Б1-1 КИПД 81Б, Б1-ж1-1 КИПД 81Б, Б1-жл1-1 КИПД 81Б, Б1-к1-1 КИПД 81Б, Б1-л1-1 КИПД 81Б, Б1-с1-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	12	20	500
КИПД 81В, В1-Б1 КИПД 81В, В1-ж1 КИПД 81В, В1-жл1 КИПД 81В, В1-к1 КИПД 81В, В1-л1 КИПД 81В, В1-с1	КИПД 81В, В1-Б1-1 КИПД 81В, В1-ж1-1 КИПД 81В, В1-жл1-1 КИПД 81В, В1-к1-1 КИПД 81В, В1-л1-1 КИПД 81В, В1-с1-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	24	20	500
КИПД 81Г, Г1-Б1 КИПД 81Г, Г1-ж1 КИПД 81Г, Г1-жл1 КИПД 81Г, Г1-к1 КИПД 81Г, Г1-л1 КИПД 81Г, Г1-с1	КИПД 81Г, Г1-Б1-1 КИПД 81Г, Г1-ж1-1 КИПД 81Г, Г1-жл1-1 КИПД 81Г, Г1-к1-1 КИПД 81Г, Г1-л1-1 КИПД 81Г, Г1-с1-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	48	20	300
КИПД 81Д, Д1-Б1 КИПД 81Д, Д1-ж1 КИПД 81Д, Д1-жл1 КИПД 81Д, Д1-к1 КИПД 81Д, Д1-л1 КИПД 81Д, Д1-с1	КИПД 81Д, Д1-Б1-1 КИПД 81Д, Д1-ж1-1 КИПД 81Д, Д1-жл1-1 КИПД 81Д, Д1-к1-1 КИПД 81Д, Д1-л1-1 КИПД 81Д, Д1-с1-1	Белый Жёлтый Жёлто-зелёный Красный Зелёный Синий	60	20	200

Индикаторы КИПД81А-Д-Б,ж,к,л,с и КИПД81А1-Д1-Б,ж,к,л,с являются полярными приборами и включаются в цепь постоянного тока ,на корпус индикатора должен подаваться минус .

Пример обозначения при заказе:

