

КИПД 86 А94

Характеристика продукции

Индикаторы знакосинтезирующие полупроводниковые единичные типов КИПД 86 А94 красного, желтого цветов свечения, КИПД 86 А96 зеленого цвета свечения, изготовленные из эпитаксиальных структур AlInGaP, КИПД 86 А94 голубого, зеленого и белого цветов свечения, КИПД 86 А95 зелено-голубого цвета свечения, изготовленные из эпитаксиальных структур GaN:In. Предназначены для поверхностного монтажа в аппаратуре широкого применения.

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: индикатор единичный
КИПД 86 А91 – К АДКБ.432220.098 ТУ.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип	Цвет корпуса	Цвет свечения	Материал	Длина волны (nm)	Сила света Iv, mcd, при Ipr=2,0 mA		Прямое напряжение <u>max Vпр</u> при Ipr=2,0mA	Угол излучения 2θ 1/2
					мин.	тип.		
КИПД 86 А94-К	прозрачный	красный	<u>AlInGaP</u>	625	8,0	20	1,9	120°
КИПД 86 А94-Ж	прозрачный	желтый	<u>AlInGaP</u>	590	8,0	20	1,9	120°
КИПД 86 А94-Г	прозрачный	голубой	<u>GaN:In</u>	470	10,0	40	3,0	120°
КИПД 86 А94-Л	прозрачный	зеленый	<u>GaN:In</u>	520	10,0	40	3,0	120°
КИПД 86 А94-Б	прозрачный	белый	<u>GaN:In</u>	-	10,0	40	3,0	120°
КИПД 86 А95-Л	прозрачный	зелено-голубой	<u>GaN:In</u>	505	10,0	40	3,0	120°
КИПД 86 А96-Л	прозрачный	зеленый	<u>AlInGaP</u>	570	8,0	20	2,2	120°