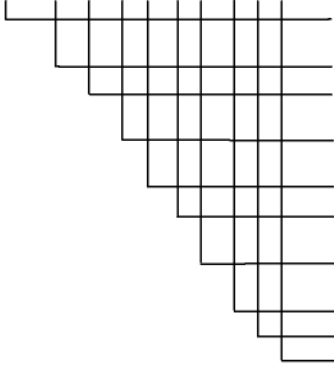


ОАО «ПРОТОН»

Индикатор высокой яркости КИПМ20 диаметром 20 мм и углом излучения 120 градусов.

КИПМ20Х-ХХ/ХХ-ХХХ



Буквы, обозначающие вид приемки, принадлежность ЗСИ, вид отображаемой информации в соответствии с ОСТ 11 339. 015.

Цифры, обозначающие порядковый номер разработки.

Буква, обозначающая группу светодиода по силе света в соответствии с таблицей 1 при $I=20$ мА через излучающий элемент при условии свечения всех элементов.

Цифра, указывающая количество излучаемых элементов (при двух- и трехцветном исполнении кол-во излучаемых элементов одного из цветов).

Буква, обозначающая цвет свечения и длину волны в соответствии с таблицей 2.

Цифра, указывающая кол-во излучаемых элементов второго цвета свечения (при двух- и трехцветном исполнении)

Буква, обозначающая второй цвет свечения и длину волны в соответствии с табл.2. Указывается только при двухцветном исполнении.

Цифра, указывающая количество выводов.

Буква, обозначающая внешний вид корпуса в соответствии с таблицей 3.

Цифра, обозначающая вариант конструктивного исполнения в соответствии с табл.4

Прямое падение напряжения на одном излучающем элементе при $I_f = 20$ мА, не более:

$V_f \leq 2,5$ V для красного, оранжевого и желтого цвета свечения;

$V_f \leq 4,5$ V для зеленого и синего цвета свечения

$V_f \leq 2,8$ V для оранжевого, оранжево-красного, желтого, желто-зеленого, желто-оранжевого цвета свечения.

V_f на приборе зависит от схемы включения.

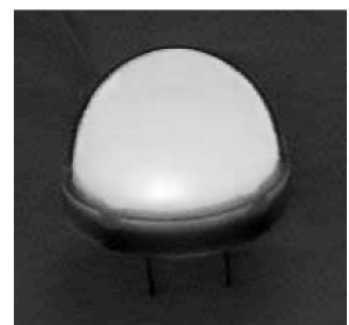
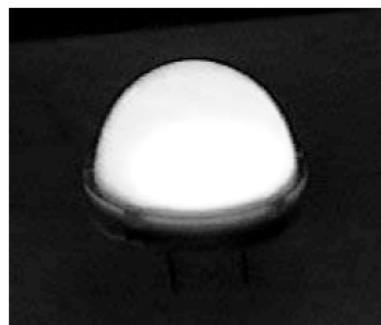
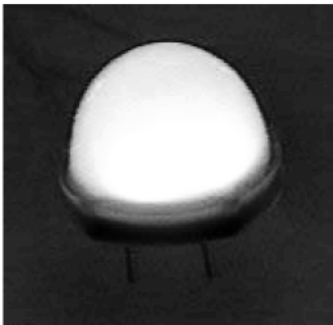


Таблица 1

Обозначение группы	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	П	Р	С	Т
Значение силы света индикатора при $I=20$ мА, мсд, не менее	10	20	30	50	100	200	300	500	700	1000	1500	2000	2500	3000

Таблица 2

Обозначение группы	Длина волны, нм	Цвет свечения
К1	650-670	красный
К4	620-630	красный
КР / Р	612-620/605-612	красно-оранжевый
ЖР	595-605	желто-оранжевый
Ж	580-595	желтый
ЖЛ	560-580	желто-зеленый
Л4	525-515	зеленый
Л5	513-505	
С1	480-460	синий
С2	460-440	

ОАО «ПРОТОН»

Таблица 3

Описание внешнего вида корпуса	Обозначение
Прозрачный, без красителя	П
Диффузионный, без красителя (с рассеивателем)	Д
Прозрачный с красителем (цветной)	Т
Матовый, с рассеивателем, цвет корпуса соответствует цвету свечения	-

