



КРУГЛЫЙ СВЕТОДИОД

3 A R 4 S D- 1 (12)

Напряжение: 12В

Код угла обзора: 1-15° 2-25° 3-30° 4-40° 5-60° 6-70° 8-120° 9-160°

Цвет линзы: W.C – прозрачная вода; W.D – белый рассеянный; C.D – цветной рассеянный; C.T – прозрачный цвет

Код световой интенсивности: P – простая яркость; H – высокая яркость; S – супер яркий; U – ультра яркий

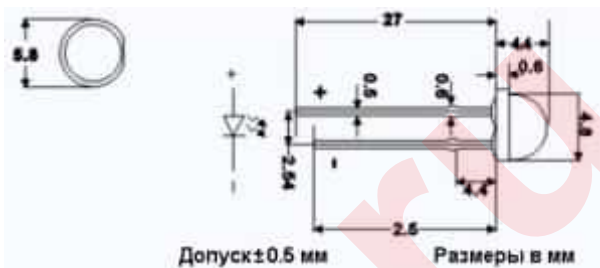
Ноги: 2 – короткие ноги со стопором; 3 – короткие ноги без стопора; 4 – длинные ноги со стопором; 5 – длинные ноги без стопора; 6 – высоконадежные

Цвет излучаемого света: R – красный; Y – желтый; B – синий; W – белый; P – фиолетовый; YG – желто-зеленый; BG – голубовато-зеленый; PG – зеленый; O – оранжево-желтый; PR – розовый

Форма: см. диаграмму

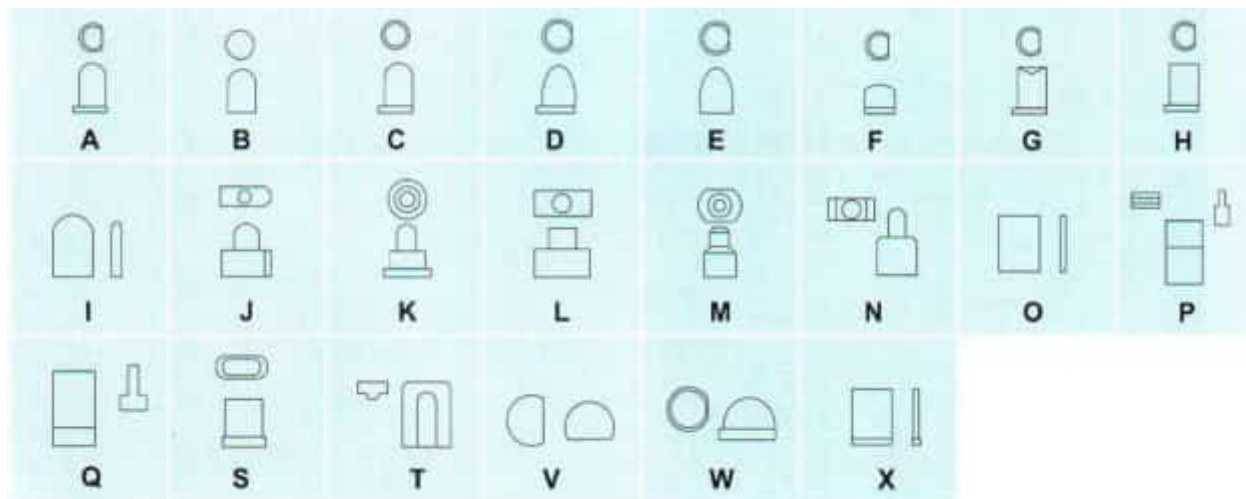
Диаметр: 1 – Ф1; 2 – Ф2; 3 – Ф3; 4 – Ф4; 5 – Ф5; 8 – Ф8; 10 – Ф10; 12 – Ф12; 20 – Ф20

Ф 4.8 Светодиод (угол обзора 160°)



Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V _F (В)			Интенсивность I _v (мКд) I _F =20mA		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Макс.		
5WB4SC	синий	460	470	W.C	3.0	2.2	3.8	200	400	5	160
5WB4UC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	400	800	5	160
5WB4TC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	800	1200	5	160
5WB4MC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	1200	1800	5	160
5WB4NC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	1800	—	5	160
5WW4UC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	900	1200	5	160
5WW4TC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	1200	1500	5	160
5WW4MC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	1500	2000	5	160
5WW4NC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	2000	—	5	160
5WR4SC	красный	625	635	W.C	1.8	2.1	2.3	150	300	5	160
5WR4UC	красный	620	630	W.C	1.8	2.1	2.3	400	700	5	160
5WR4TC	красный	620	630	W.C	1.8	2.1	2.3	800	1000	5	160
5WR4MC	красный	620	630	W.C	1.8	2.1	2.3	1000	1500	5	160
5WR4NC	красный	620	630	W.C	1.8	2.1	2.3	1500	—	5	160
5WBG4UC	синевато-зеленый	505	515	W.C	3.0	3.2	3.8	800	1000	5	160
5WPG4UC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	800	1000	5	160
5WPG4TC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	1000	1500	5	160
5WPG4MC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	1500	2000	5	160
5WPG4NC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	2000	—	5	160
5WY4UC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.2	2.4	300	500	5	160
5WY4TC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.2	2.4	500	800	5	160
5WY4MC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.2	2.4	800	1200	5	160
5WY4NC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.2	2.4	1200	—	5	160
5W04UC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	200	350	5	160

ФОРМА СВЕТОДИОДОВ



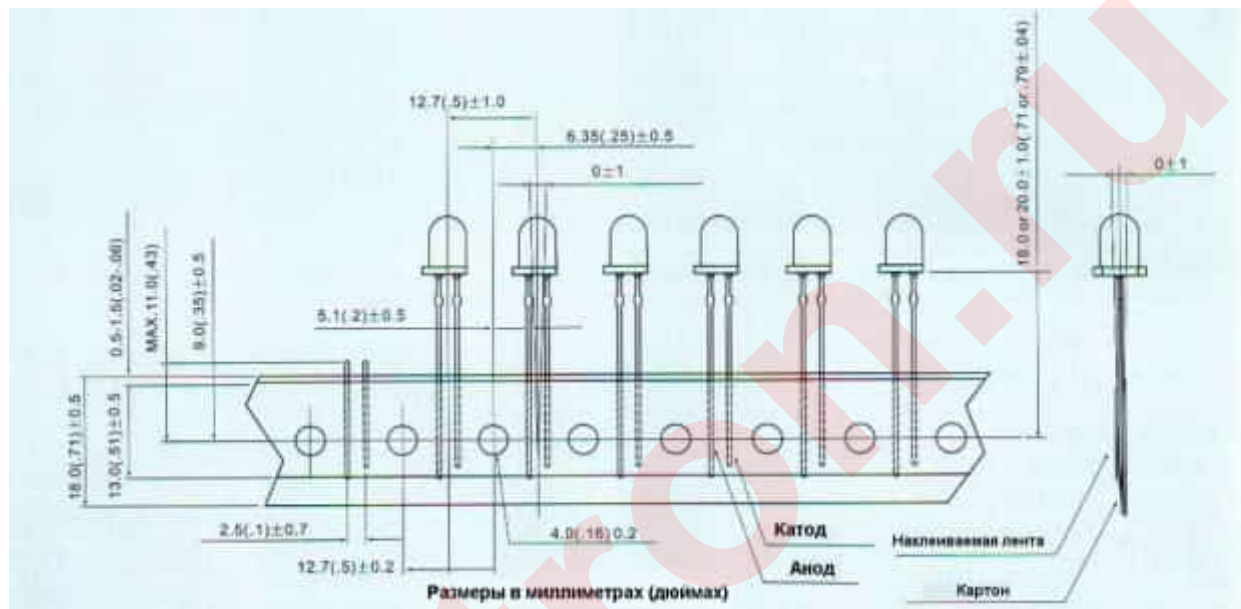


CPM ELECTRONICS CO.,LTD.

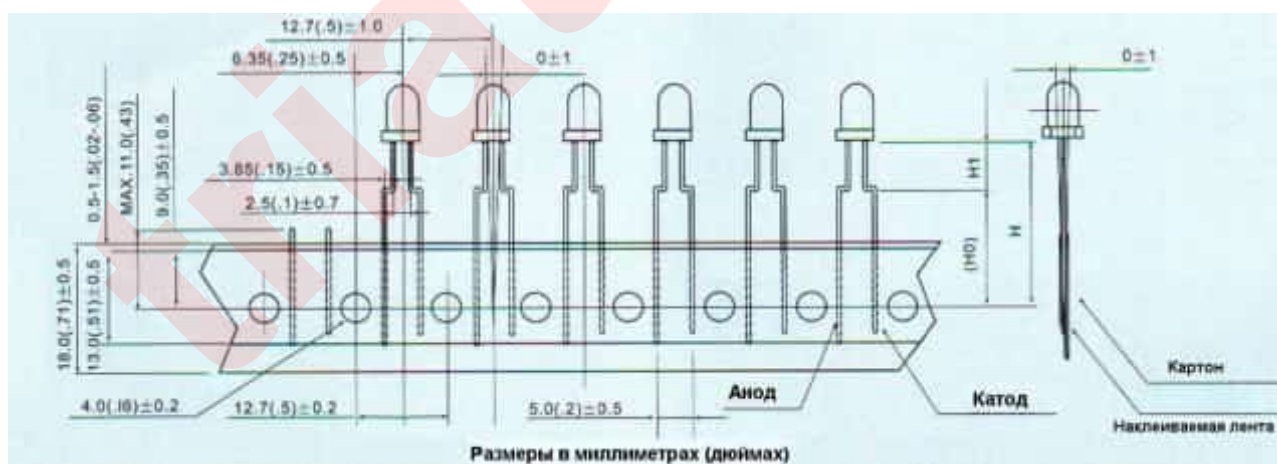
УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



Прямая лента



Лента для формованных светодиодов



(H)	20.0 (0.79)	21.0 (0.83)	22.0 (0.87)	23.0 (0.91)	24.0 (0.94)	25.0 (0.98)
(H1)	4.0 (0.16)	5.0 (0.20)	6.0 (0.24)	7.0 (0.28)	8.0 (0.31)	9.0 (0.35)
H0	16.0(0.63)					

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все размеры в миллиметрах (дюймах);
2. Допуск $\pm 0,25$ ($\pm 0,01$ "), если не указано иное;
3. В спецификацию могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.