



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

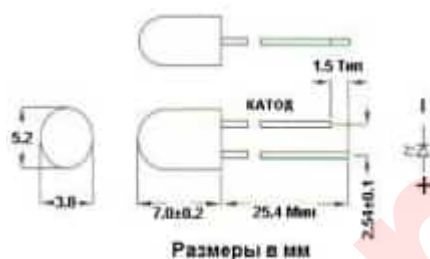
Ноги: 2 – короткие ноги со стопором; 3 – короткие ноги без стопора; 4 – длинные ноги со стопором; 5 – длинные ноги без стопора; 6 – высоконадежные

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

5.2x3.8x7 мм овальный светодиод

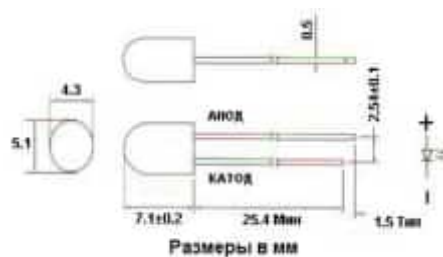


Размеры в мм

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.		
4IB4SC-45/25	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	350	550	5	±45/±25
4IB4UC-45/25	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	600	1800	5	±45/±25
4IB4TD-45/25	синий	460	470	C.D	3.0	3.2	3.8	1200	2200	5	±45/±25
4IB4TC-45/25	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	1600	2500	5	±45/±25
4IB4MC-45/25	синий	460	635	W.C	3.0	3.2	3.8	2500	—	5	±45/±25
4IR4SD-45/25	красный	625	635	C.D	1.8	2.0	2.3	350	550	5	±45/±25
4IR4SC-45/25	красный	625	630	W.C	1.8	2.0	2.3	650	850	5	±45/±25
4IR4TC-45/25	красный	620	630	W.C	1.8	2.0	2.3	850	1300	5	±45/±25
4IR4MC-45/25	красный	620	630	W.C	1.8	2.0	2.3	1300	1600	5	±45/±25
4IR4TC-45/25	красный	620	572	W.C	1.8	2.0	2.3	1600	2200	5	±45/±25
4IYG4SC-45/25	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.4	160	350	5	±45/±25
4IYG4UC-45/25	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.4	320	650	5	±45/±25
4IYG4TC-45/25	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.4	900	—	5	±45/±25
4IPG4TC-45/25	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.0	3.8	1200	2200	5	±45/±25
4IPG4MC-45/25	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.0	3.8	2200	—	5	±45/±25
4IY4HC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	200	400	5	±45/±25
4IY4SC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	500	750	5	±45/±25
4IY4UC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	850	1250	5	±45/±25
4IY4UTC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	1300	1700	5	±45/±25
4IY4MC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	1700	2200	5	±45/±25
4IY4NC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	2200	—	5	±45/±25
4IW4TC-45/25	белый	585	595	W.C	3.0	3.0	3.6	1200	2200	5	±45/±25
4IW4MC-45/25	белый	585	595	W.C	3.0	3.0	3.6	2200	4000	5	±45/±25



5.1x4.3x7.1 мм овалальный светодиод



Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λ _p (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.		
5IB4SC-45/25	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	400	600	5	±45/±25
5IB4UC-45/25	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	800	1800	5	±45/±25
5IB4TD-45/25	синий	460	470	C.D	3.0	3.2	3.8	1300	2300	5	±45/±25
5IB4TC-45/25	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	1700	2500	5	±45/±25
5IB4MC-45/25	синий	460	635	W.C	3.0	3.2	3.8	2000	2700	5	±45/±25
5IR4SD-45/25	красный	625	635	C.D	1.8	2.0	2.3	400	600	5	±45/±25
5IR4SC-45/25	красный	625	630	W.C	1.8	2.0	2.3	700	900	5	±45/±25
5IR4UC-45/25	красный	620	630	W.C	1.8	2.0	2.3	900	1400	5	±45/±25
5IR4TC-45/25	красный	620	630	W.C	1.8	2.0	2.3	1400	1700	5	±45/±25
5IR4MC-45/25	красный	620	572	W.C	1.8	2.0	2.3	1700	—	5	±45/±25
5IYG4SC-45/25	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.4	180	320	5	±45/±25
5IYG4UC-45/25	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.4	320	700	5	±45/±25
5IYG4TC-45/25	желто-зеленый	568	530	W.C	1.9	2.1	2.4	900	—	5	±45/±25
5IPG4TC-45/25	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.0	3.8	1200	2200	5	±45/±25
5IPG4MC-45/25	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.0	3.8	2200	—	5	±45/±25
5IY4HC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	250	500	5	±45/±25
5IY4SC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	500	800	5	±45/±25
5IY4UC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	900	1300	5	±45/±25
5IY4UTC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	1300	1700	5	±45/±25
5IY4MC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	1700	—	5	±45/±25
5IY4NC-45/25	желтый	585	595	W.C	1.9	1.9	2.4	2200	—	5	±45/±25
5IW4TC-45/25	белый	585	595	W.C	3.0	3.0	3.6	1200	2500	5	±45/±25
5IW4MC-45/25	белый	585	595	W.C	3.0	3.0	3.6	2500	—	5	±45/±25

ФОРМА СВЕТОДИОДОВ



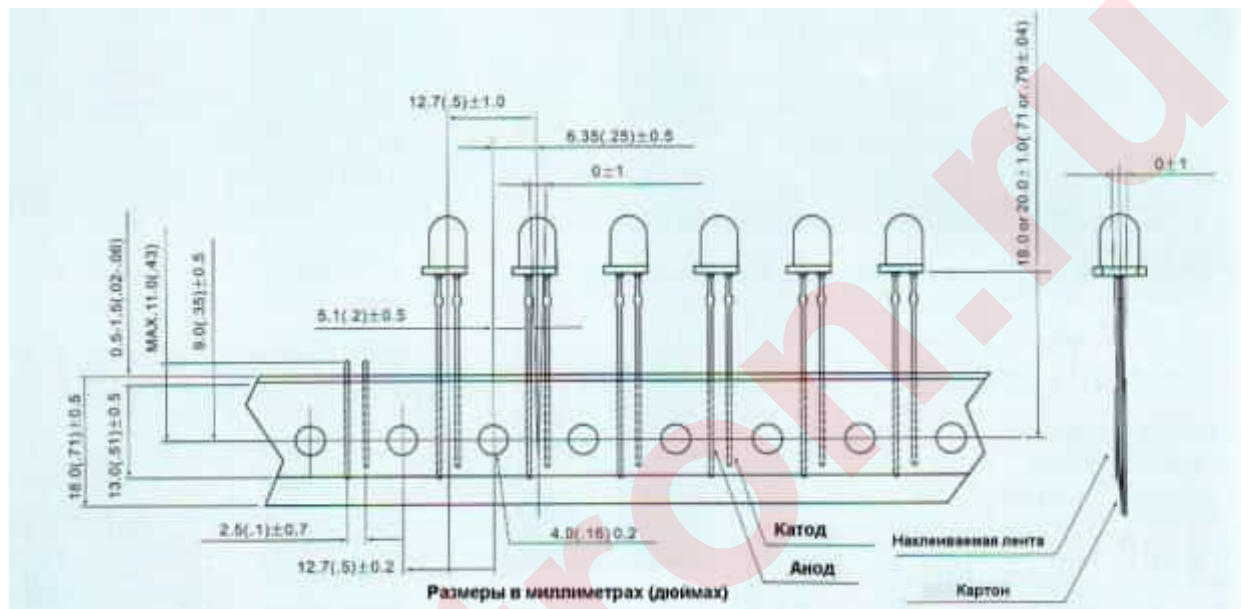


CPM ELECTRONICS CO.,LTD.

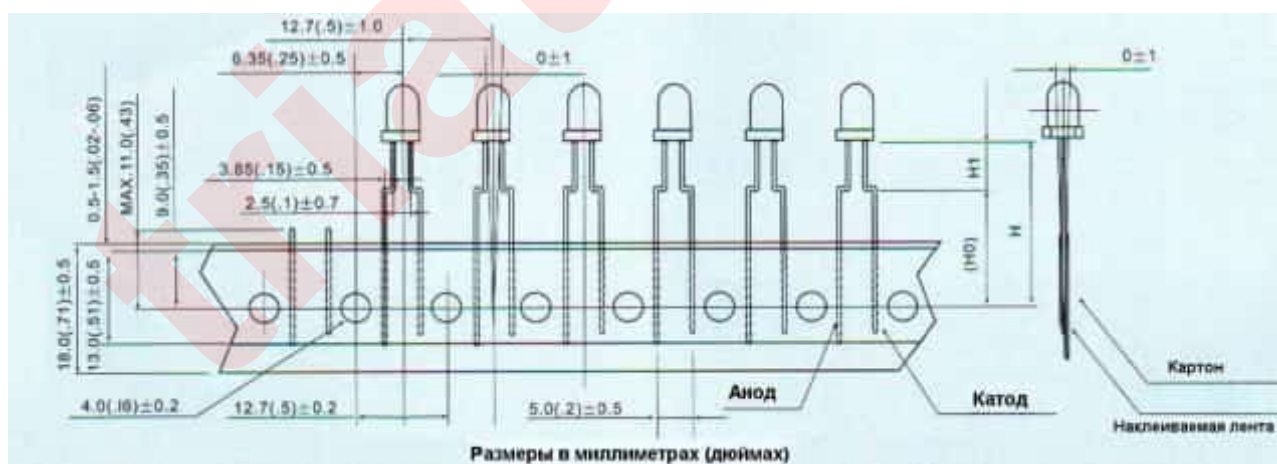
УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



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.