



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

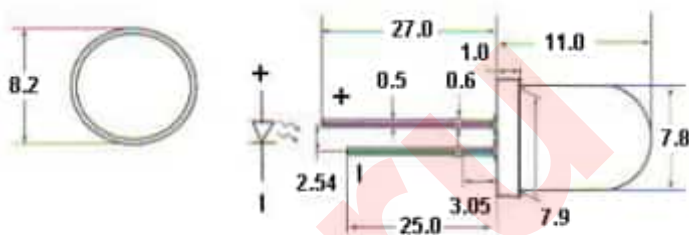
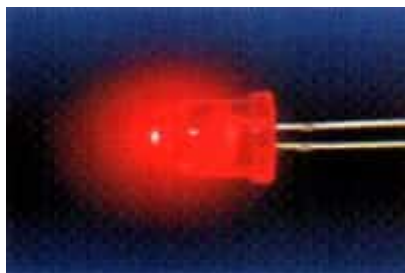
Ноги: 2 – короткие ноги со стопором; 3 – короткие ноги без стопора; 4 – длинные ноги со стопором; 5 – длинные ноги без стопора; 6 – высоконадежные

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

8 мм светодиод высокой яркости



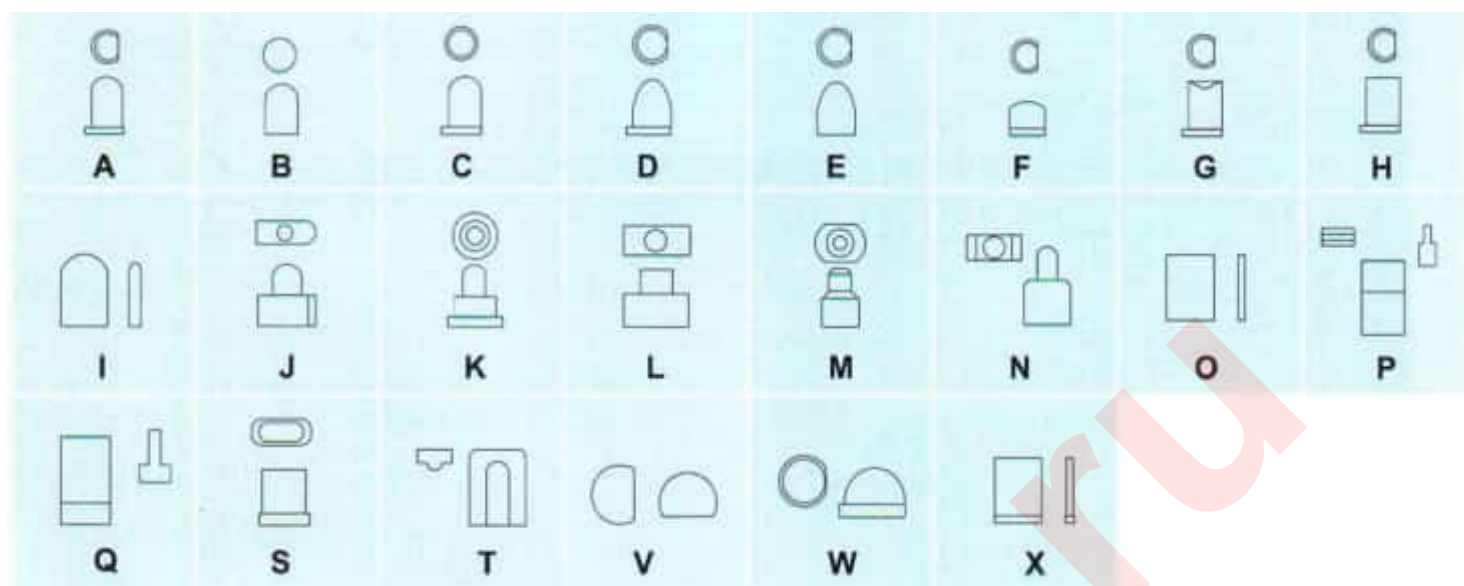
Допуск ±0.5 мм

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.		
8AR4UC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	700	900	5	20
8AR4TC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	1000	2000	5	20
8AR4MC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	2000	4000	5	20
8AR4NC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	5000	8000	5	20
8AR4QC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	8000	12000	5	20
8AR4KC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	12000	15000	5	20
8AR4ZC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	15000	—	5	20
8AYG4SC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	500	700	5	20
8ABG4NC-30	синевато-зеленый	505	515	W.C	3.0	3.2	3.6	5000	8000	5	30
8APG4QC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.6	8000	12000	5	20
8AKG4KC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.6	12000	15000	5	20
8APG4ZC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.6	15000	18000	5	20
8DPG4XC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.6	18000	—	5	15
8AY4SD	желтый	585	595	C.D	1.9	2.1	2.3	200	400	5	60
8AY4SC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	400	600	5	20
8AY4UC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	800	1200	5	20
8AY4TC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	1000	2000	5	20
8AY4MC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	4000	5	20
8AY4NC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
8AY4QC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	12000	5	20
8AY4KC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	12000	15000	5	20
8A04TC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	1500	3000	5	20
8A04MC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	3000	5000	5	20
8A04NC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
8A04QC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	12000	5	20
8A04KC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	12000	15000	5	20
8AW4NC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	5000	8000	5	20
8AW4QC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	8000	12000	5	20
8AW4KC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	12000	15000	5	20
8AW4ZC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	15000	18000	5	20
8DW4XC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	18000	—	5	15
8AB4TC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	1000	2000	5	20
8AB4MC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	2000	4000	5	20
8AB4NC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	5000	8000	5	20
8AB4QC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	8000	12000	5	20
8AB4KC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	12000	—	5	20



ФОРМА СВЕТОДИОДОВ



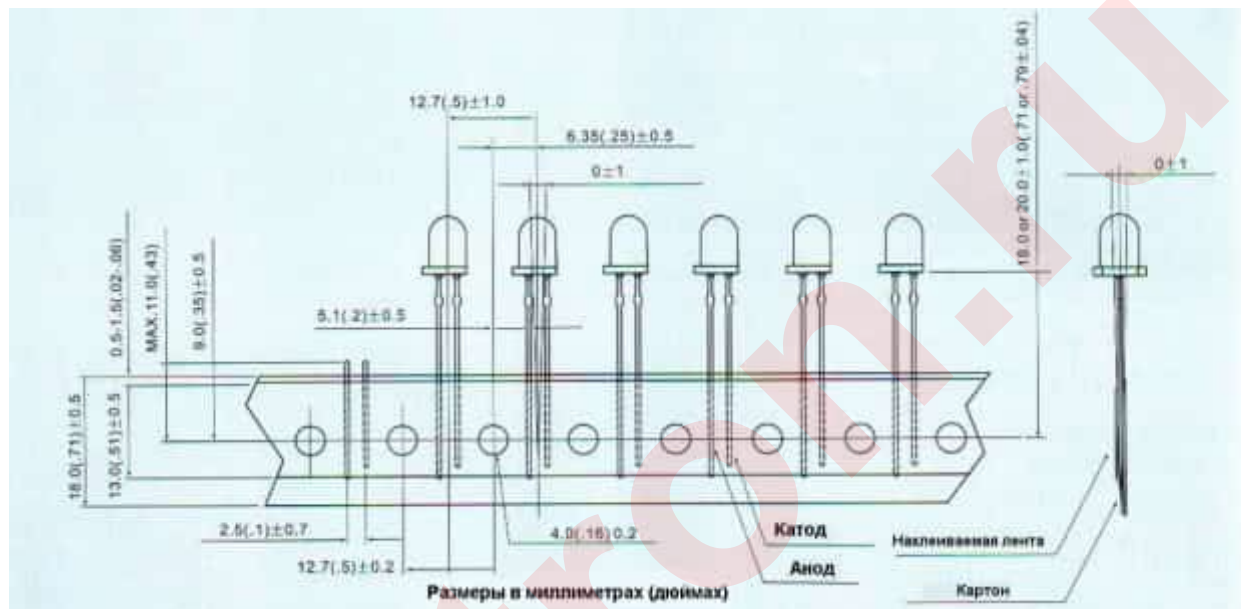


CPM ELECTRONICS CO.,LTD.

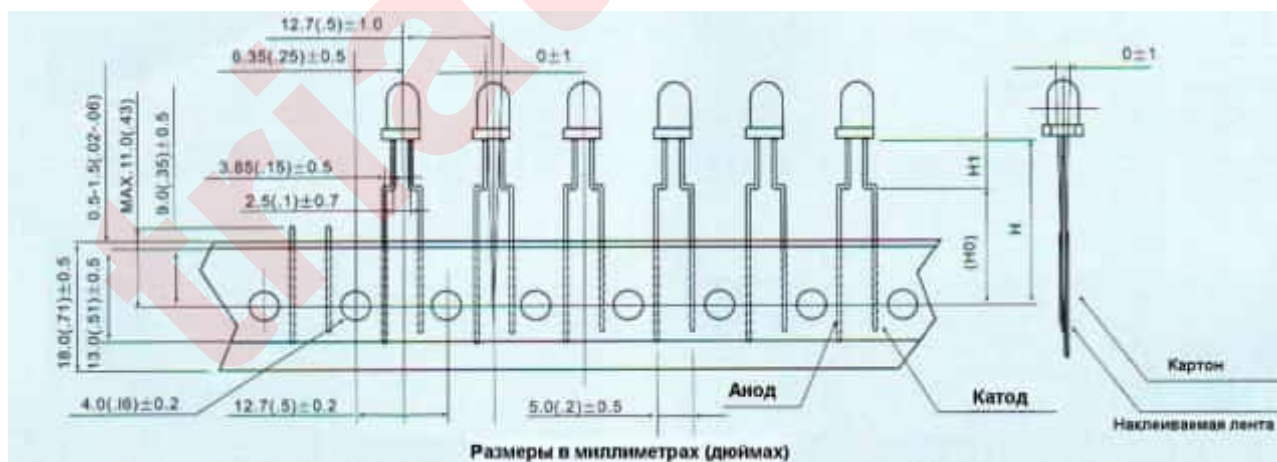
УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



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.