



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

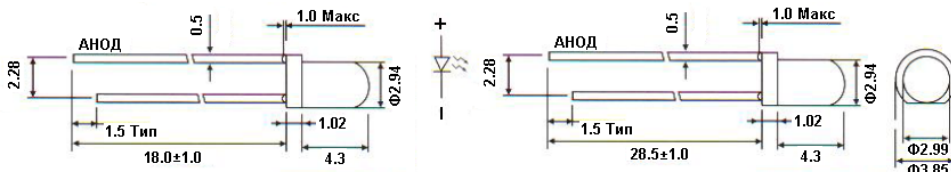
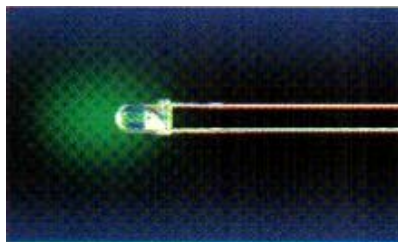
Ноги: 2 – короткие ноги со стопором; 3 – короткие ноги без стопора; 4 – длинные ноги со стопором; 5 – длинные ноги без стопора; 6 – высоконадежные

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

3 мм светодиода



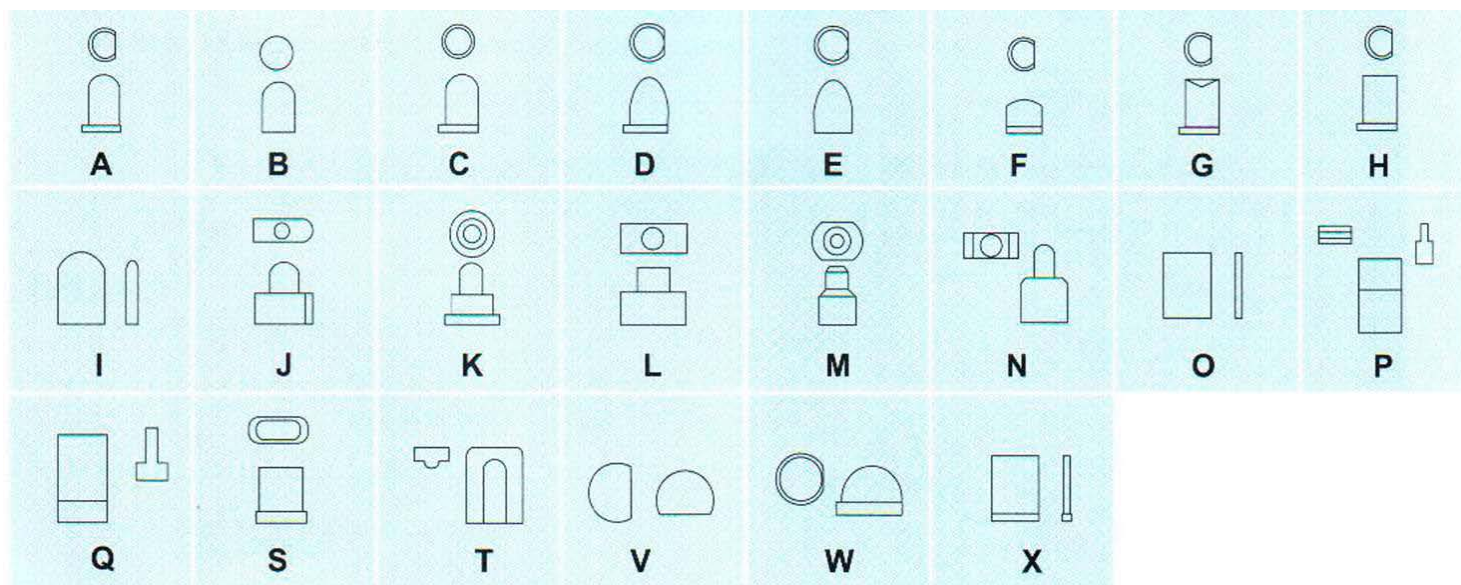
Допуск ±0.5 мм

Размеры в мм

Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение VF (В)			Интенсивность Iv (мКд) If=20mA		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Макс.		
3AR4PD	красный	660	680	CD	2.0	2.2	2.5	8	12	5	60
3AR4HD	красный	635	645	CD	1.9	2.1	2.3	60	120	5	60
3AR4SD	красный	625	635	C.D	1.9	2.1	2.3	150	250	5	60
3AR4UD04	красный	622	632	CD	1.9	2.1	2.3	300	450	5	60
3AR4UD05	красный	620	630	CD	1.9	2.1	2.3	400	550	5	60
3AR4ST	красный	625	635	C.T	1.9	2.1	2.3	200	300	5	40
3AR4UT	красный	620	630	C.T	1.9	2.1	2.3	500	700	5	40
3AR4HC	красный	635	645	W.C	1.9	2.1	2.3	250	450	5	20
3AR4SC	красный	625	635	W.C	1.9	2.1	2.3	300	600	5	20
3AR4UC07	красный	622	632	W.C	1.9	2.1	2.3	600	900	5	20
3AR4UC10	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	900	1500	5	20
3AYG4HD	желто-зеленый	568	572	C.D	1.9	2.1	2.3	40	80	5	60
3AYG4SD	желто-зеленый	568	572	C.D	1.9	2.1	2.3	50	120	5	60
3AYG4UD	желто-зеленый	568	572	C.D	1.9	2.1	2.3	100	200	5	60
3AYG4HT	желто-зеленый	568	572	C.T	1.9	2.1	2.3	60	120	5	40
3AYG4ST	желто-зеленый	568	572	C.T	1.9	2.1	2.3	150	250	5	40
3AYG4UT	желто-зеленый	568	572	C.T	1.9	2.1	2.3	300	500	5	40
3AYG4HC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	150	250	5	20
3AYG4SC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	300	600	5	20
3AYG4UC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	700	900	5	20
3AYG4TC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	1000	1800	5	20
3AY4HD	желтый	585	595	C.D	1.9	2.1	2.3	50	80	5	60
3AY4SD	желтый	585	595	C.D	1.9	2.1	2.3	100	200	5	60
3AY4UD	желтый	585	595	C.D	1.9	2.1	2.3	200	400	5	60
3AY4ST	желтый	585	595	C.T	1.9	2.1	2.3	200	450	5	40
3AY4UT	желтый	585	595	C.T	1.9	2.1	2.3	400	600	5	40
3AY4SC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	250	500	5	20
3AY4UC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	500	800	5	20
3A04UD	оранжевый	600	610	C.D	1.9	2.1	2.3	300	500	5	60
3A04UC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	800	1500	5	20
3AB4HW	синий	460	470	W.D	3.0	3.2	3.6	150	300	5	40
3AB3SW	синий	460	470	W.D	3.0	3.2	3.6	300	500	5	40
3AW4HW	белый	—	—	W.D	3.0	3.2	3.6	100	200	5	40
3AW4SW	белый	—	—	W.D	3.0	3.2	3.6	200	400	5	40



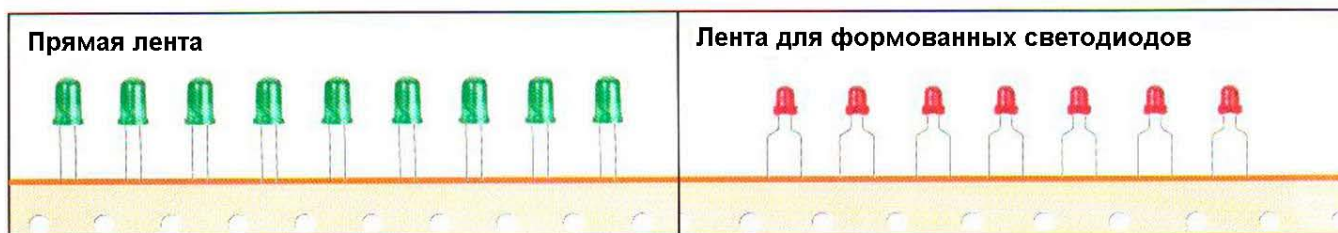
ФОРМА СВЕТОДИОДОВ



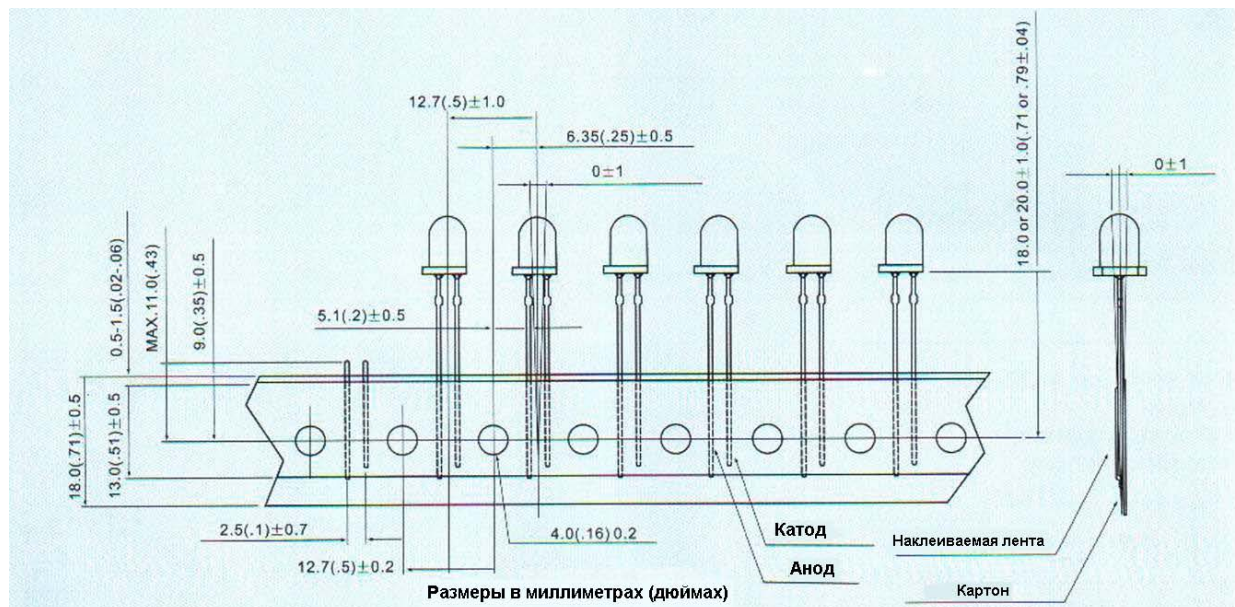


CPM ELECTRONICS CO.,LTD.

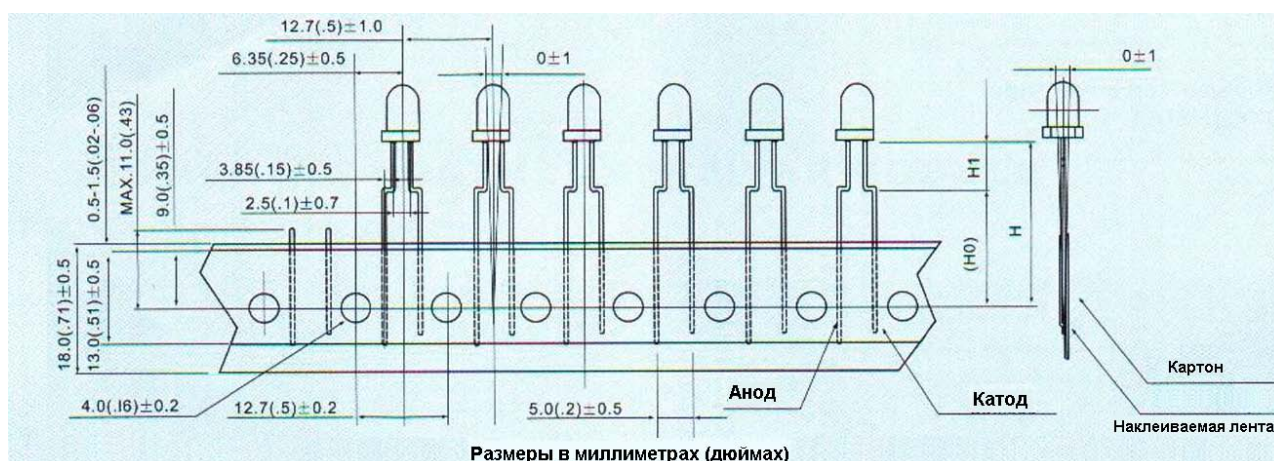
УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



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.