



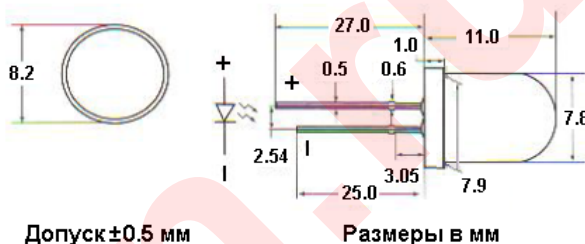
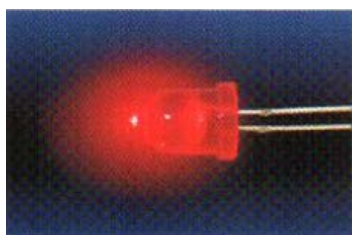
КРУГЛЫЙ СВЕТОДИОД

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

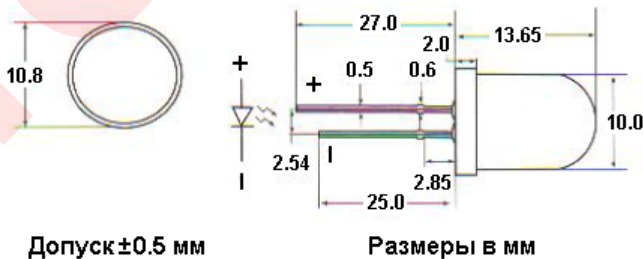
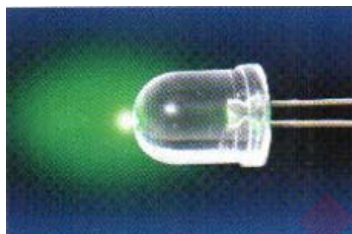
Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V _F (В)			Интенсивность I _v (мкД) I _F =20mA		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Макс.		

8 мм светодиод



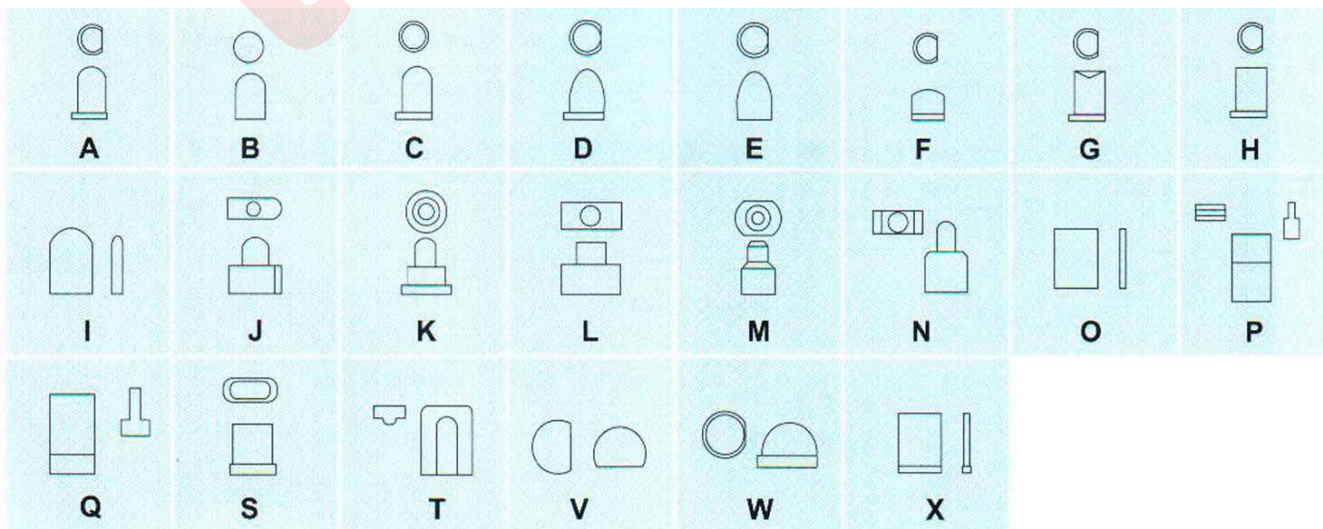
8AR4HD	красный	630	640	C.D	1.9	2.1	2.3	50	100	5	60
8AYG4HD	желто-зеленый	568	572	C.D	1.9	2.1	2.3	40	80	5	60
8AYG4HC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	100	300	5	20
8A04HD	оранжевый	600	610	C.D	1.9	2.1	2.3	60	100	5	60

10 мм светодиод



10AR4HD	красный	630	640	C.D	1.9	2.1	2.3	50	100	5	60
10AYG4HD	желто-зеленый	568	572	C.D	1.9	2.1	2.3	40	80	5	60
10AYG4HC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	100	300	5	20
10A04HD	оранжевый	600	610	C.D	1.9	2.1	2.3	60	100	5	20

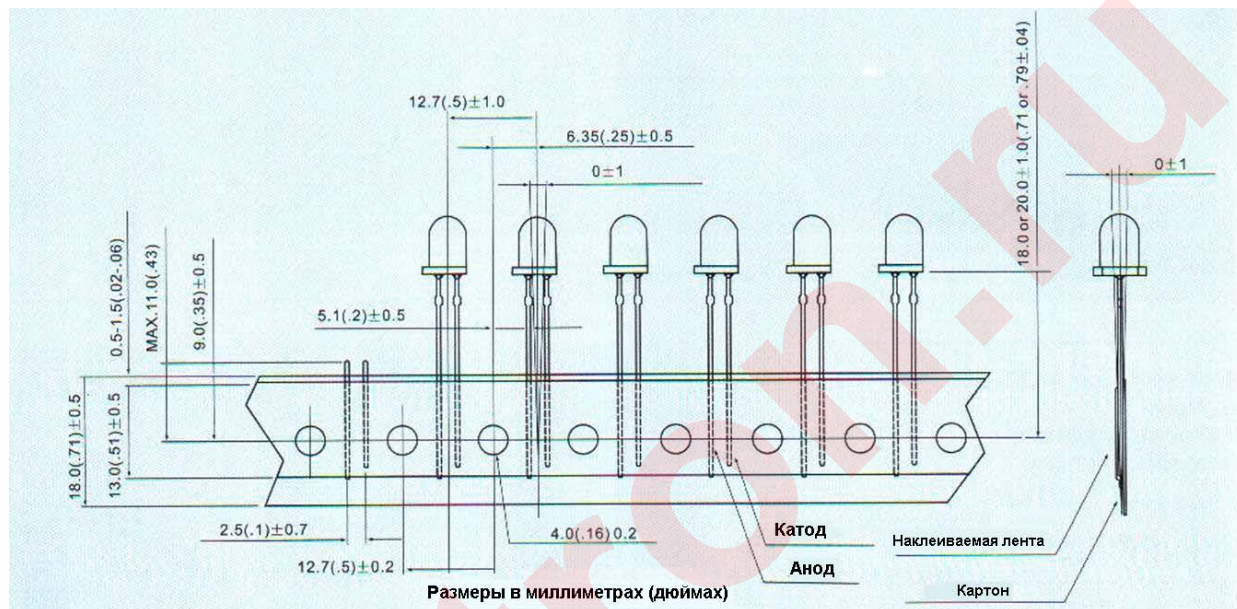
ФОРМА СВЕТОДИОДОВ



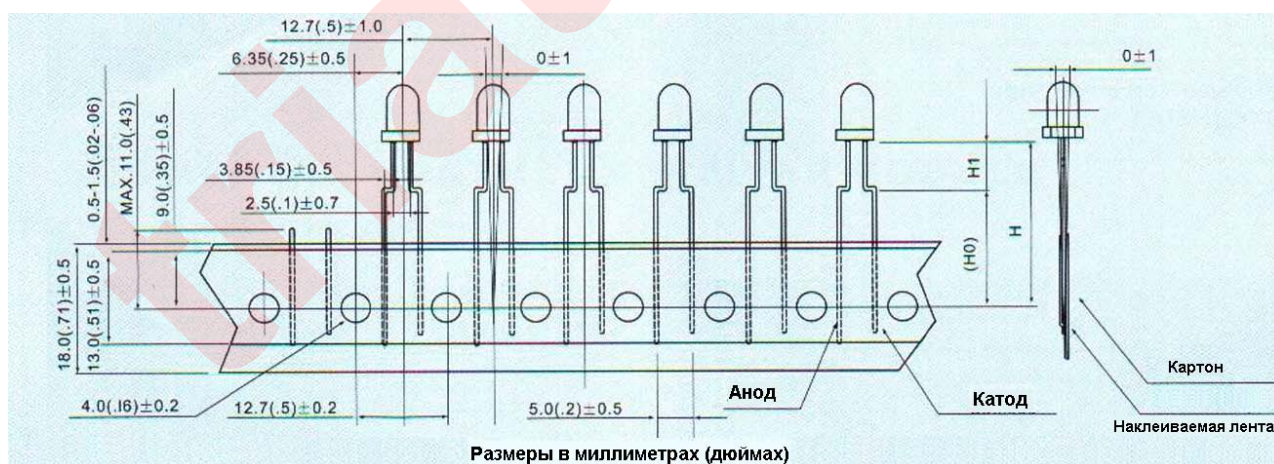
УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



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.