

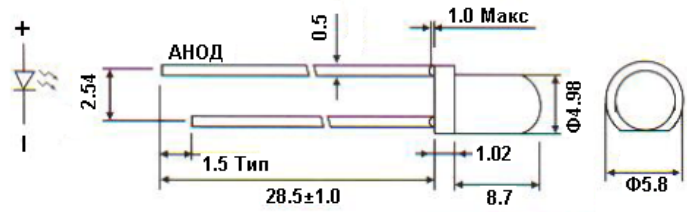
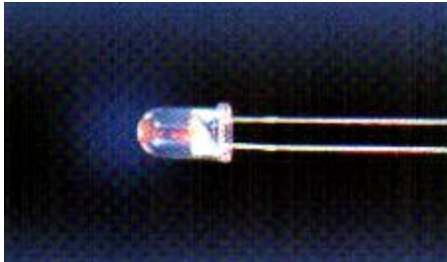


КРУГЛЫЙ СВЕТОДИОД

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 мм светодиод высокой яркости



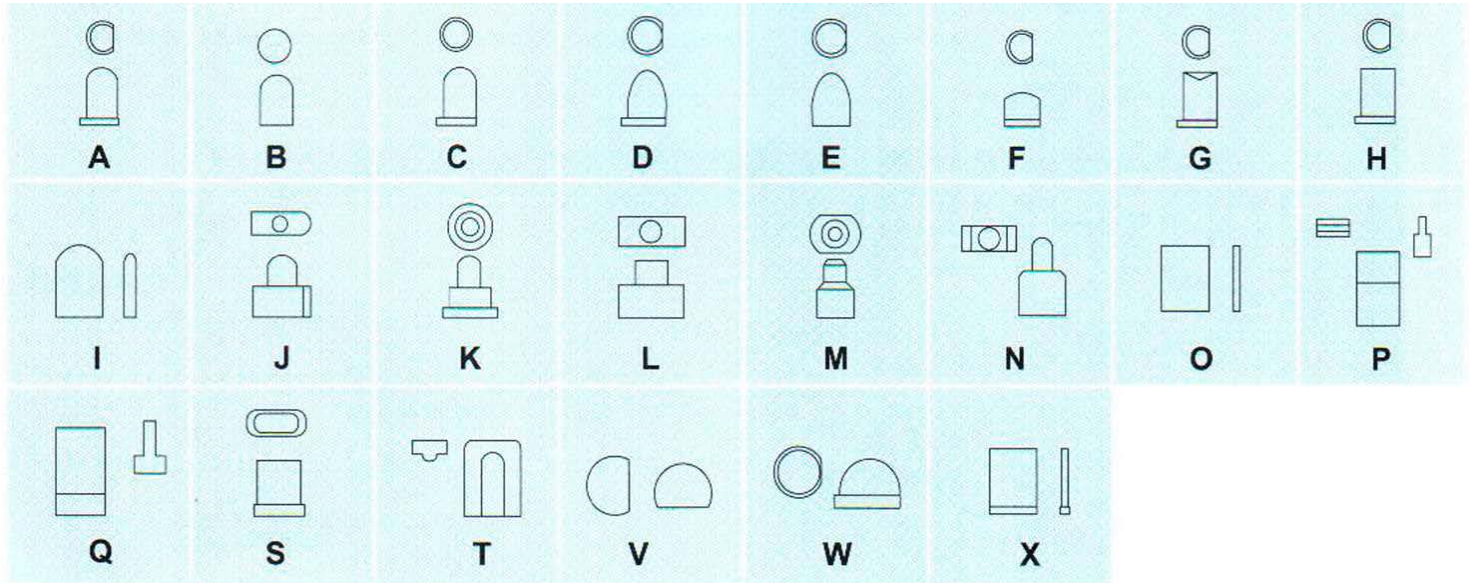
Допуск ±0.5 мм

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.		
5AR4MC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	4000	5	20
5AR4NC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
5AR4QC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	12000	5	20
5AR4KC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	12000	15000	5	20
5DR4ZC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	15000	—	5	15
5AY4TC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	1000	2000	5	20
5AY4MC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	4000	5	20
5AY4NC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
5AY4QC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	12000	5	20
5AY4KC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	12000	15000	5	20
5DY4ZC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	15000	—	5	15
5ABG4NC-30	синевато-зеленый	505	515	W.C	3.0	3.2	3.8	5000	8000	5	20
5APG4QC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	8000	12000	5	20
5APG4KC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	12000	15000	5	20
5APG4ZC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	15000	18000	5	20
5DPG4XC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	18000	—	5	15
5AW4NC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	5000	8000	5	20
5AW4QC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	8000	12000	5	20
5AW4KC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	12000	15000	5	20
5AW4ZC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	15000	18000	5	20
5AW4XC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	18000	23000	5	20
5DW4LC	белый	—	—	W.C	3.0	3.2	3.8	23000	—	5	15
5AB4TC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	1000	2000	5	20
5AB4MC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	2000	4000	5	20
5AB4NC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	5000	8000	5	20
5AB4QC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	8000	12000	5	20
5DB4KC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	12000	—	5	15
5A04MC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	4000	5	20
5A04NC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
5A04QC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	12000	5	20
5A04KC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	12000	15000	5	20
5A04ZC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	15000	—	5	20

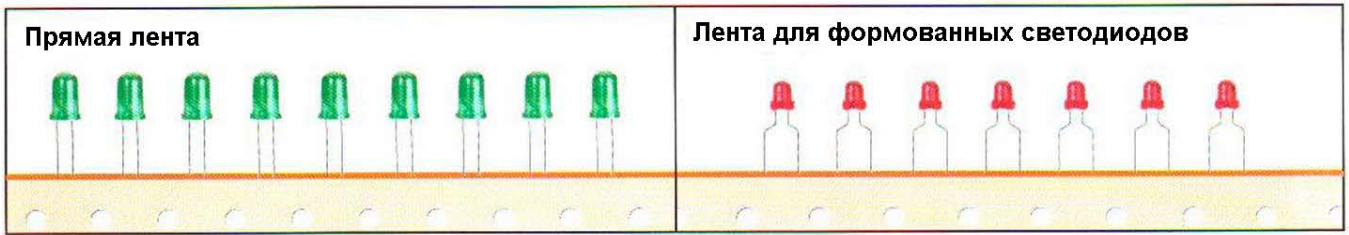


ФОРМА СВЕТОДИОДОВ

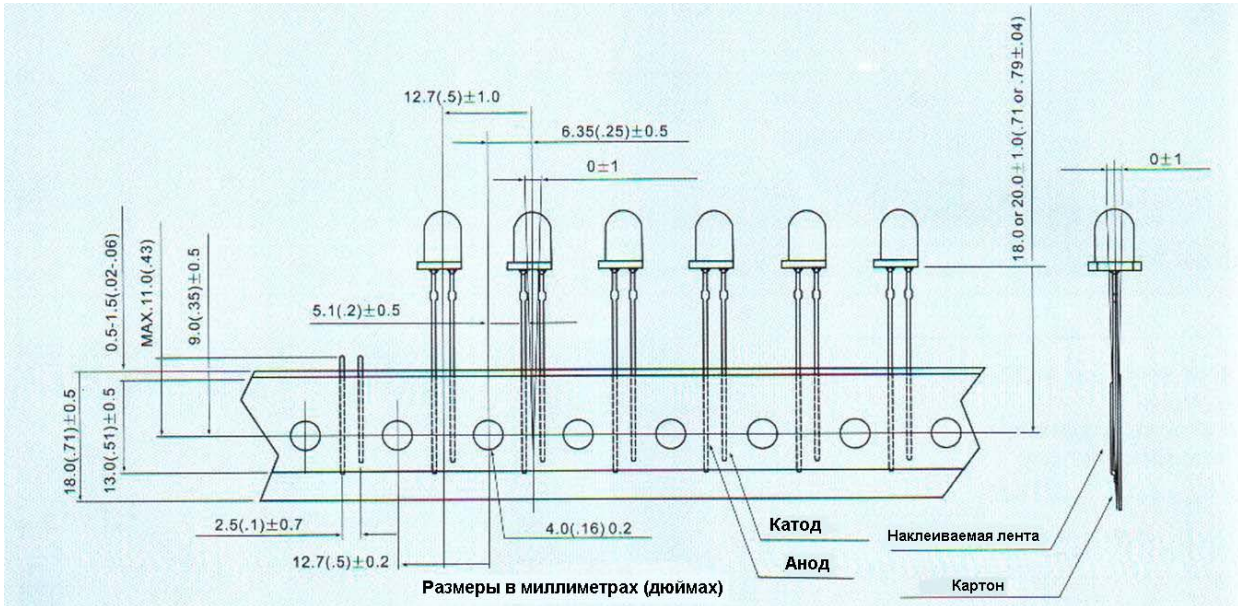




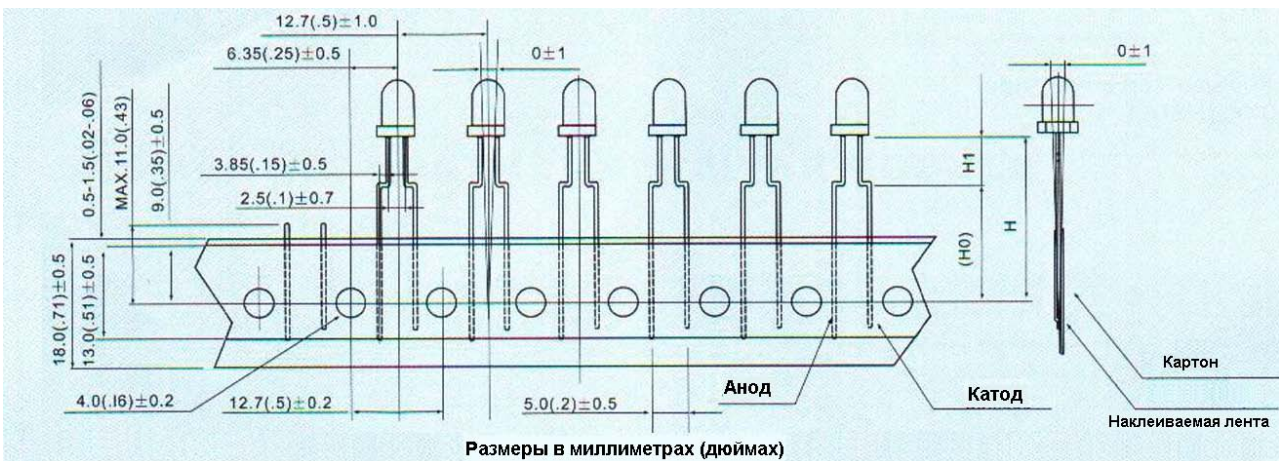
УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



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 ± 0,25 (± 0,01 "), если не указано иное;
3. В спецификацию могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.