

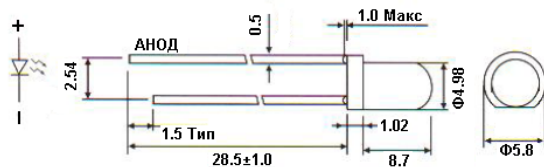
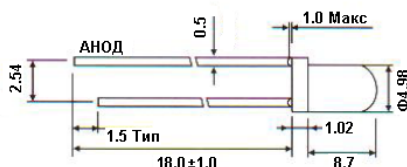
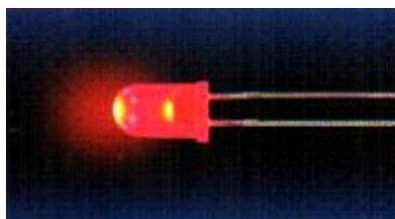


## КРУГЛЫЙ СВЕТОДИОД

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 светодиода



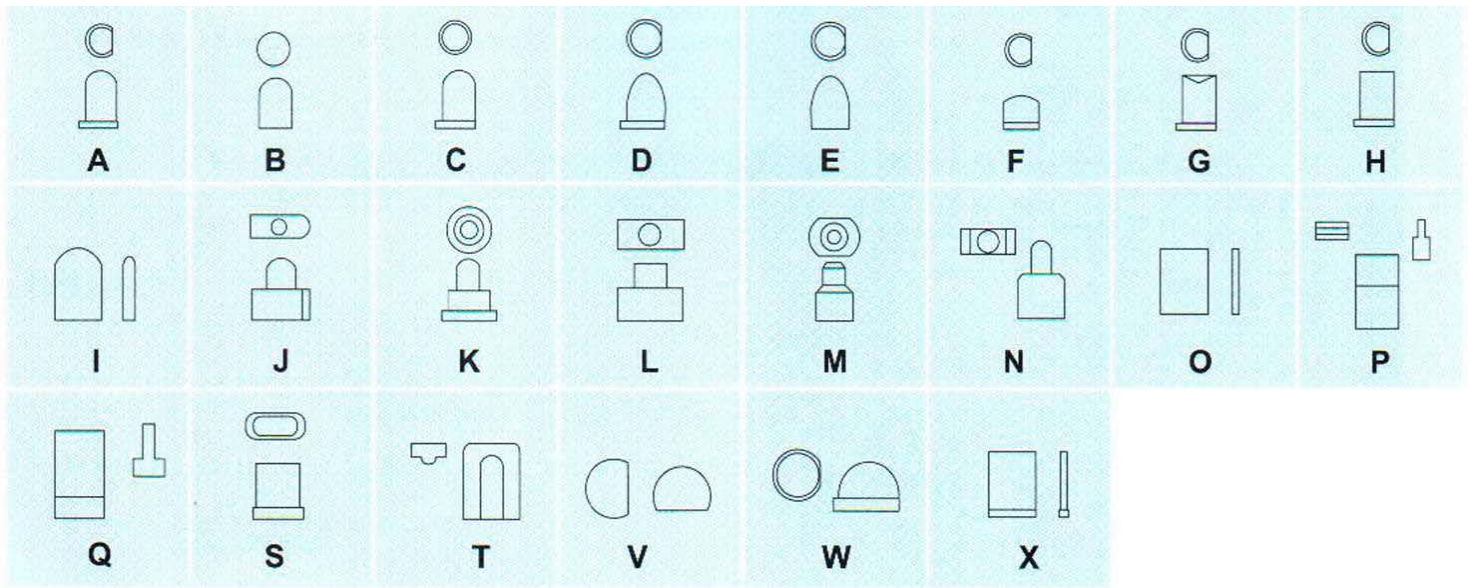
Допуск ±0.5 мм

Размеры в мм

Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V <sub>F</sub> (В)			Интенсивность I <sub>v</sub> (мкД) I <sub>F</sub> =20mA		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Макс.		
5AR4PD	красный	660	680	C.D	2.0	2.2	2.5	10	15	5	60
5AR4HD	красный	625	645	C.D	1.9	2.1	2.3	80	150	5	60
5AR4SD	красный	625	635	C.D	1.9	2.1	2.3	250	350	5	60
5AR4UD07	красный	622	622	C.D	1.9	2.1	2.3	600	800	5	60
5AR4UD09	красный	620	630	C.D	1.9	2.1	2.3	900	1500	5	60
5AR4ST	красный	625	635	C.T	1.9	2.1	2.3	400	700	5	40
5AR4UT	красный	620	630	C.T	1.9	2.1	2.3	800	1200	5	40
5AR4HC	красный	635	645	W.C	1.9	2.1	2.3	300	500	5	20
5AR4SC	красный	625	635	W.C	1.9	2.1	2.3	7000	1000	5	20
5AR4UC13	красный	622	632	W.C	1.9	2.1	2.3	1000	2000	5	20
5AR4UC15	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	1500	2500	5	20
5AR4TC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	3000	5	20
5AYG4HD	желто-зеленый	568	572	C.D	1.9	2.1	2.3	80	140	5	60
5AYG4SD	желто-зеленый	568	572	C.D	1.9	2.1	2.3	150	250	5	60
5AYG4UD	желто-зеленый	568	572	C.D	1.9	2.1	2.3	300	500	5	60
5AYG4HT	желто-зеленый	568	572	C.T	2.0	2.2	2.4	150	250	5	40
5AYG4ST	желто-зеленый	568	572	C.T	1.9	2.1	2.3	250	500	5	40
5AYG4UT	желто-зеленый	568	572	C.T	1.9	2.1	2.3	300	500	5	40
5AYG4HC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	200	400	5	20
5AYG4SC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	400	700	5	20
5AYG4UC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	800	1200	5	20
5AYG4TC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	1500	2500	5	20
5AY4HD	желтый	585	595	C.D	1.9	2.1	2.3	60	100	5	60
5AY4SD	желтый	585	595	C.D	1.9	2.1	2.3	200	350	5	60
5AY4UD	желтый	585	595	C.D	1.9	2.1	2.3	400	600	5	60
5AY4ST	желтый	585	595	C.T	1.9	2.1	2.3	250	500	5	40
5AY4UT	желтый	585	595	C.T	1.9	2.1	2.3	500	800	5	40
5AY4SC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	400	600	5	20
5AY4UC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	800	1500	5	20
5A04UD	оранжевый	600	610	C.D	1.9	2.1	2.3	400	600	5	60
5A04UC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	900	1800	5	20
5AB4HW	синий	460	470	W.D	3.0	3.2	3.8	200	400	5	40
5AW4HW	белый	—	—	W.D	3.0	3.2	3.8	250	450	5	40



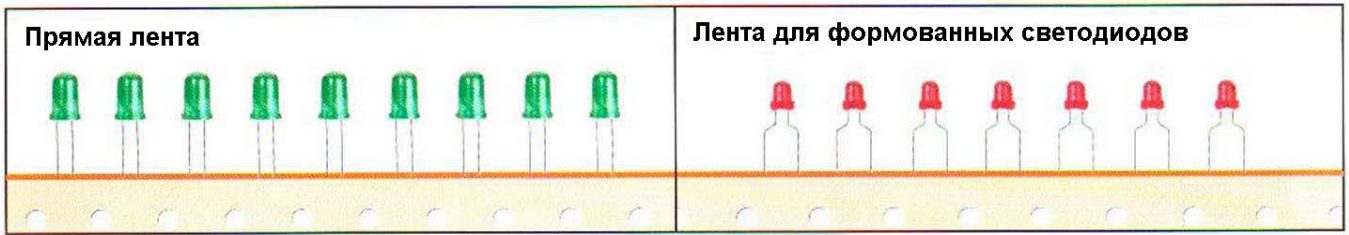
# ФОРМА СВЕТОДИОДОВ



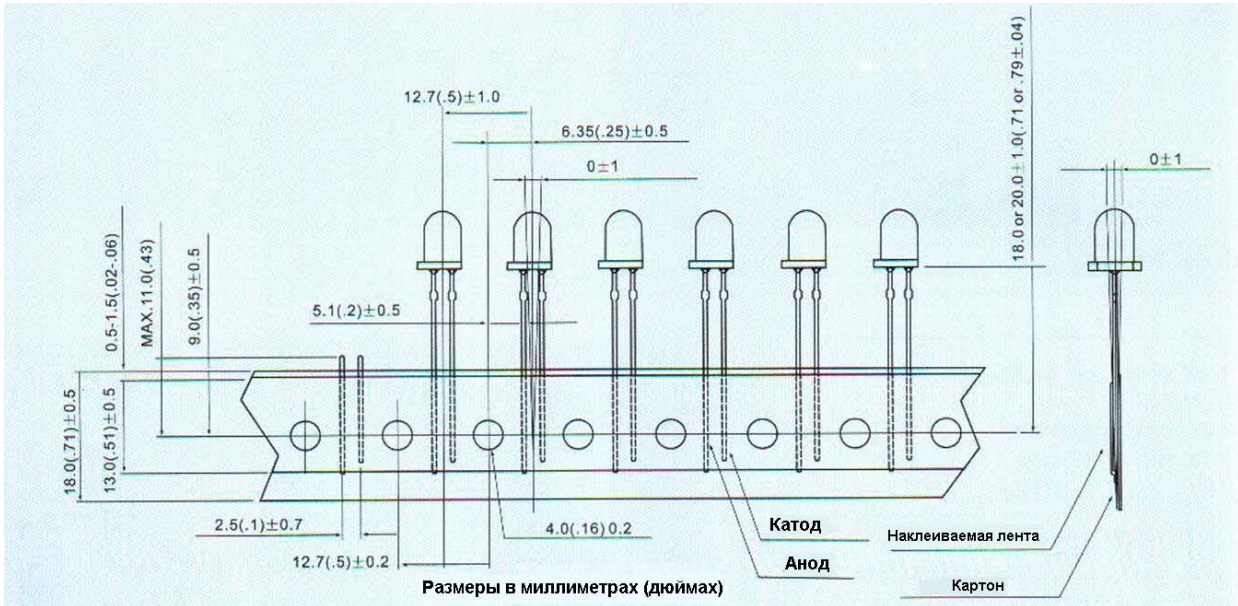




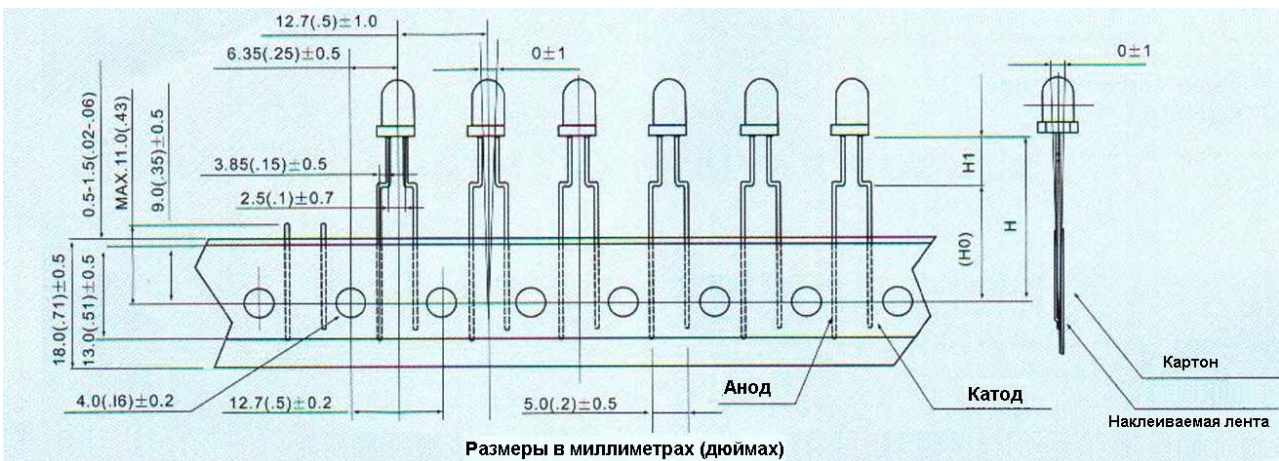
# УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



## 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.