

**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

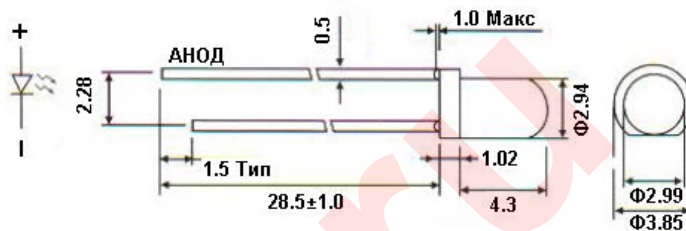
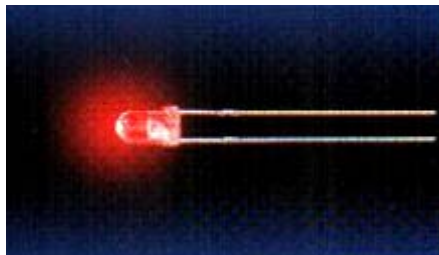
Код световой интенсивности: P – простая яркость; H – высокая яркость; S – супер яркий; U – ультра яркий

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 светодиод высокой яркости

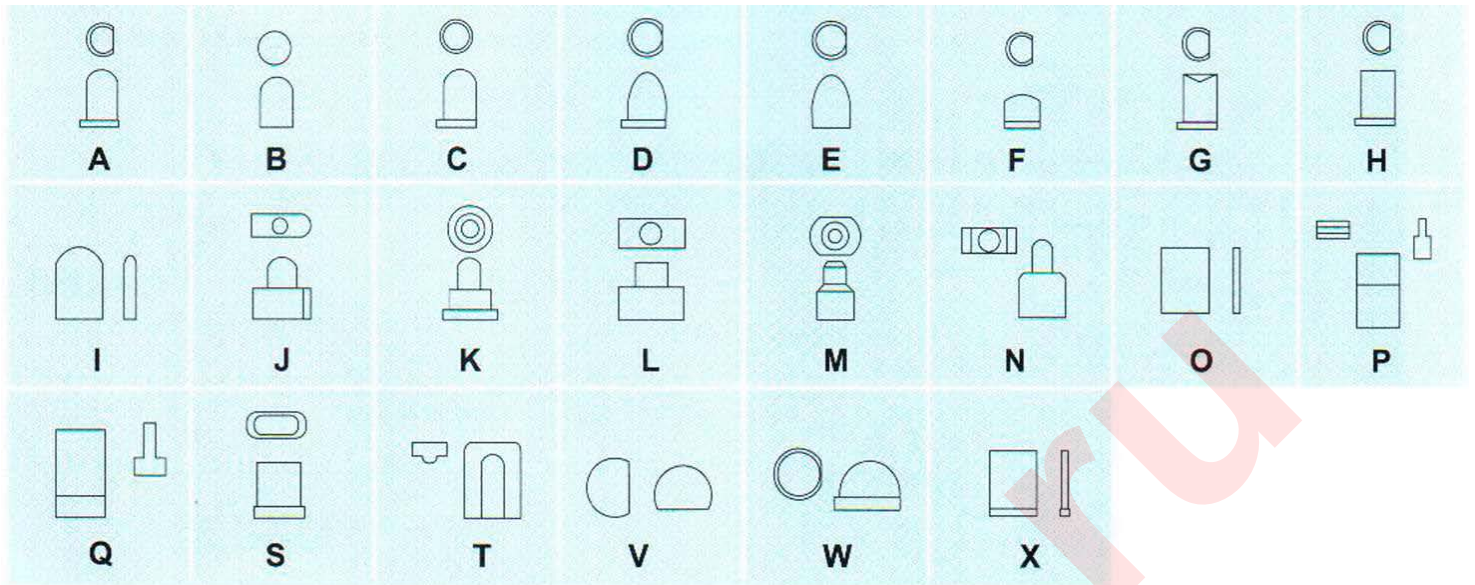
Допуск ±0.5 мм

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.		
3AR4TC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	1500	2500	5	20
3AR4MC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	4000	5	20
3AR4NC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
3AR4QC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	12000	5	20
3AY4TC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	1000	2000	5	20
3AY4MC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	4000	5	20
3AY4NC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
3AY4QC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	—	5	20
3A04MC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	4000	5	20
3A04NC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	7000	5	20
3A04QC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	7000	—	5	20
3ABG4NC	синевато-зеленый	500	515	W.C	3.0	3.3	3.8	4000	6000	5	20
3APG4NC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.3	3.8	5000	7000	5	20
3APG4QC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.3	3.8	8000	10000	5	20
3AB4UW	синий	460	470	W.D	3.0	3.3	3.8	350	450	5	20
3AB4UC	синий	460	470	W.C	3.0	3.3	3.8	1000	2000	5	20
3AB4TC	синий	460	470	W.C	3.0	3.3	3.8	2000	3000	5	20
3AB4MC	синий	460	470	W.C	3.0	3.3	3.8	3000	5000	5	20
3AB4NC	синий	460	470	W.C	3.0	3.3	3.8	5000	7000	5	20
3AW4UC	белый	—	—	W.C	3.0	3.3	3.8	1000	2000	5	20
3AW4TC	белый	—	—	W.C	3.0	3.3	3.8	2000	4000	5	20
3AW4MC	белый	—	—	W.C	3.0	3.3	3.8	4000	6000	5	20
3AW4NC	белый	—	—	W.C	3.0	3.3	3.8	6000	8000	5	20
3AW4QC	белый	—	—	W.C	3.0	3.3	3.8	8000	—	5	20
3APR4UC	розовый	—	—	W.C	3.0	3.3	3.8	500	1500	5	20
3AP4UC	фиолетовый	400	410	W.C	3.0	3.3	3.8	60	80	5	20
3AP4TC	фиолетовый	400	400	W.C	3.0	3.3	3.8	100	200	5	20
3ABP4UC	фиолетовый	385	400	W.C	3.0	3.3	3.8	30	—	5	20

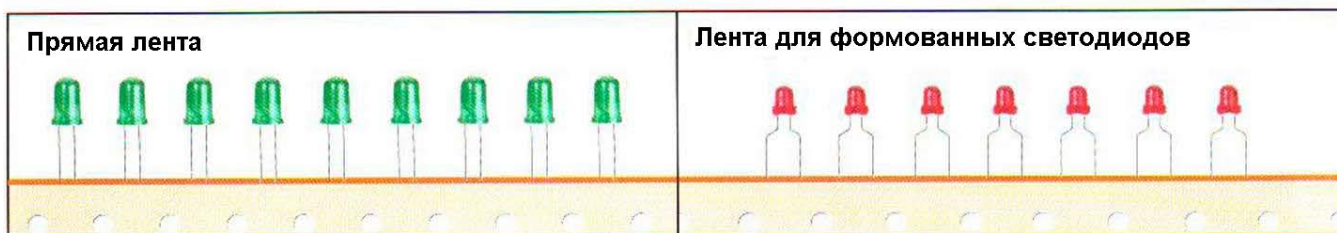


ФОРМА СВЕТОДИОДОВ

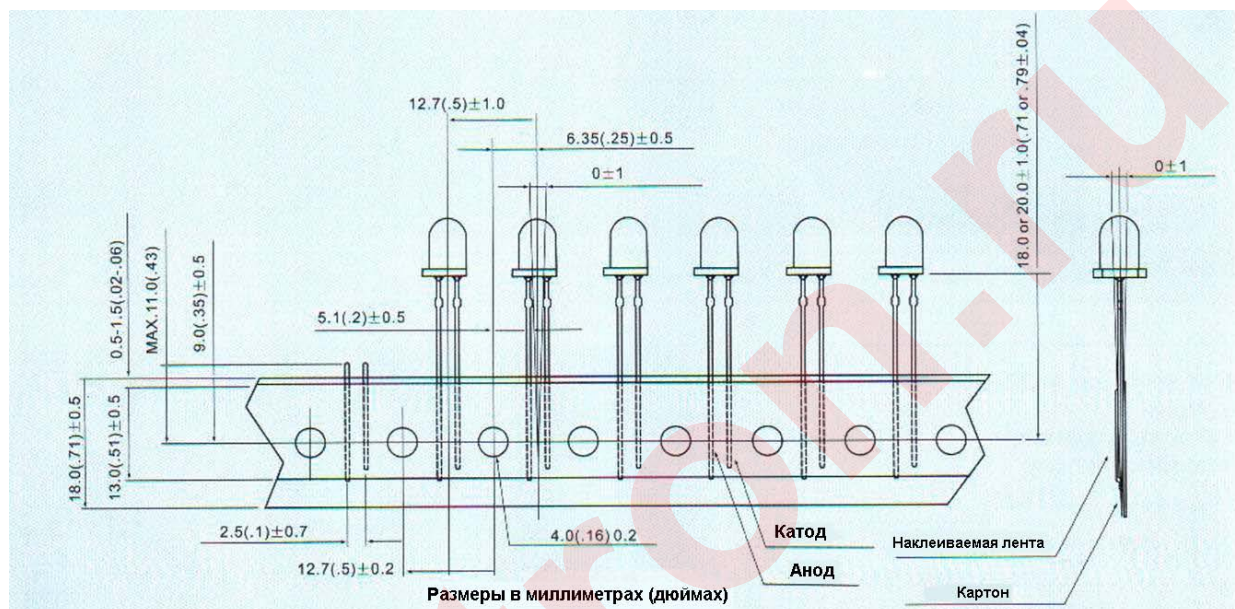


triatron.ru

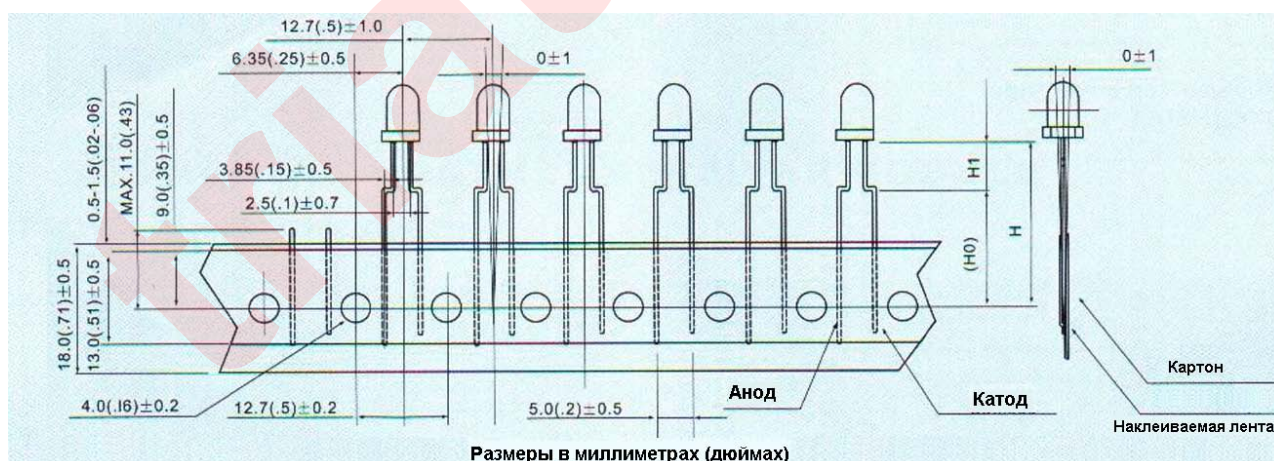
УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



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.