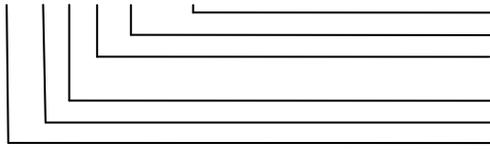


**ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОД**

503 V C H- A- 15



Код угла обзора: 15-15° 23-23° 30-30°

Форма: могут быть А, В, С (см. таблицу)

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

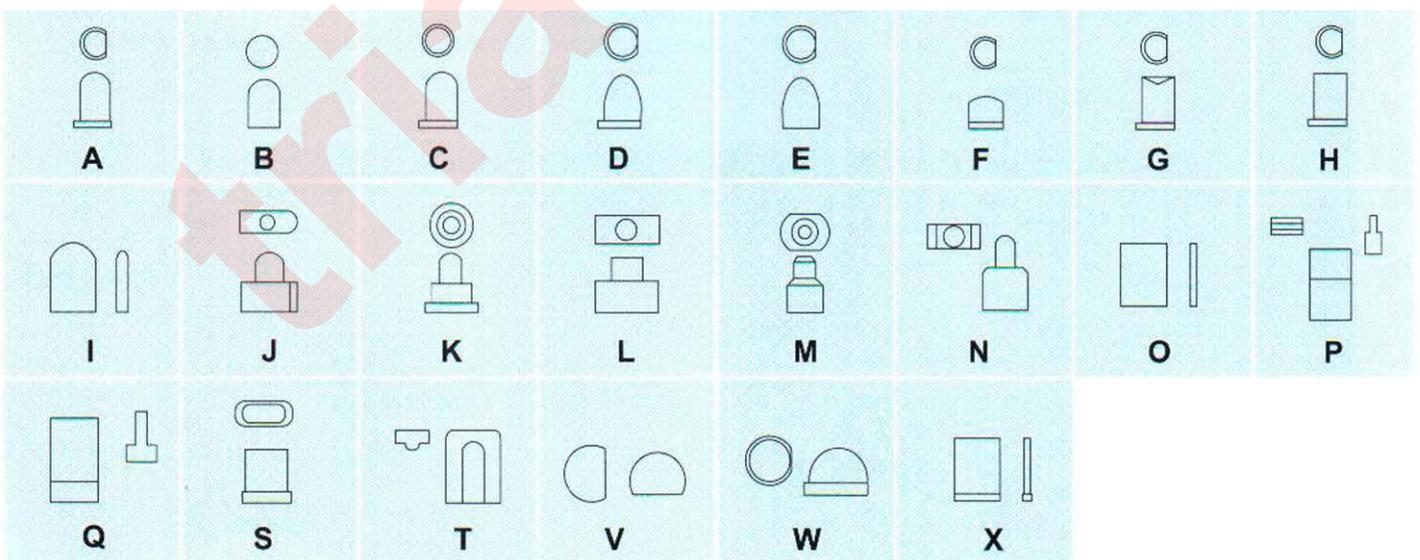
Цвет линзы: С – прозрачная вода

Цвет излучаемого света: V – красный; G – голубовато-зеленый; Y – желтый

Диаметр: Ф5

**Транспортный светодиод**

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> =20мА			Угол обзора (град.)
				Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Тип	Макс.	
503VCH-A-15	красный	630	С		2.0	2.4	1450	1600	1930	15
503VCH-A-23	красный	630	С		2.0	2.4	1450	1600	1930	23
503VCH-A-30	красный	630	С		2.0	2.4	1450	1600	1930	30
503VCH-B-15	красный	630	С		2.0	2.4	2200	2900	3300	15
503VCH-B-23	красный	630	С		2.0	2.4	2200	2900	3300	23
503VCH-B-30	красный	630	С		2.0	2.4	2200	2900	3300	30
503GCH-A-15	голубовато-зеленый	500	С		3.5	4.3	3300	4500	4900	15
503GCH-A-23	голубовато-зеленый	500	С		3.5	4.3	3300	4500	4900	23
503GCH-A-30	голубовато-зеленый	500	С		3.5	4.3	3300	4500	4900	30
503GCH-B-15	голубовато-зеленый	500	С		3.5	4.3	4 900	6000	7300	15
503GCH-B-23	голубовато-зеленый	500	С		3.5	4.3	4900	6000	7300	23
503GCH-B-30	голубовато-зеленый	500	С		3.5	4.3	4900	6000	7300	30
503YCH-A-15	желтый	592	С		2.0	2.4	1450	2000	2200	15
503YCH-A-23	желтый	592	С		2.0	2.4	1450	2000	2200	23
503YCH-A-30	желтый	592	С		2.0	2.4	1450	2000	2200	30
503YCH-B-15	желтый	592	С		2.0	2.4	2200	2900	3300	15
503YCH-B-23	желтый	592	С		2.0	2.4	2200	2900	3300	23
503YCH-B-30	желтый	592	С		2.0	2.4	2200	2900	3300	30

**ФОРМА СВЕТОДИОДОВ**

**КРУГЛЫЙ СВЕТОДИОД**

A: 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

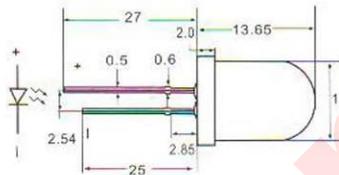
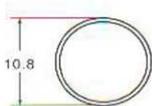
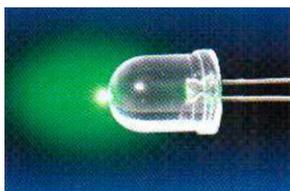
Код световой интенсивности: P – простая яркость; H – высокая яркость; S – супер яркий; U – ультра яркий

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

**10мм светодиод**

Допуск ±0.5 мм

Размеры в мм.

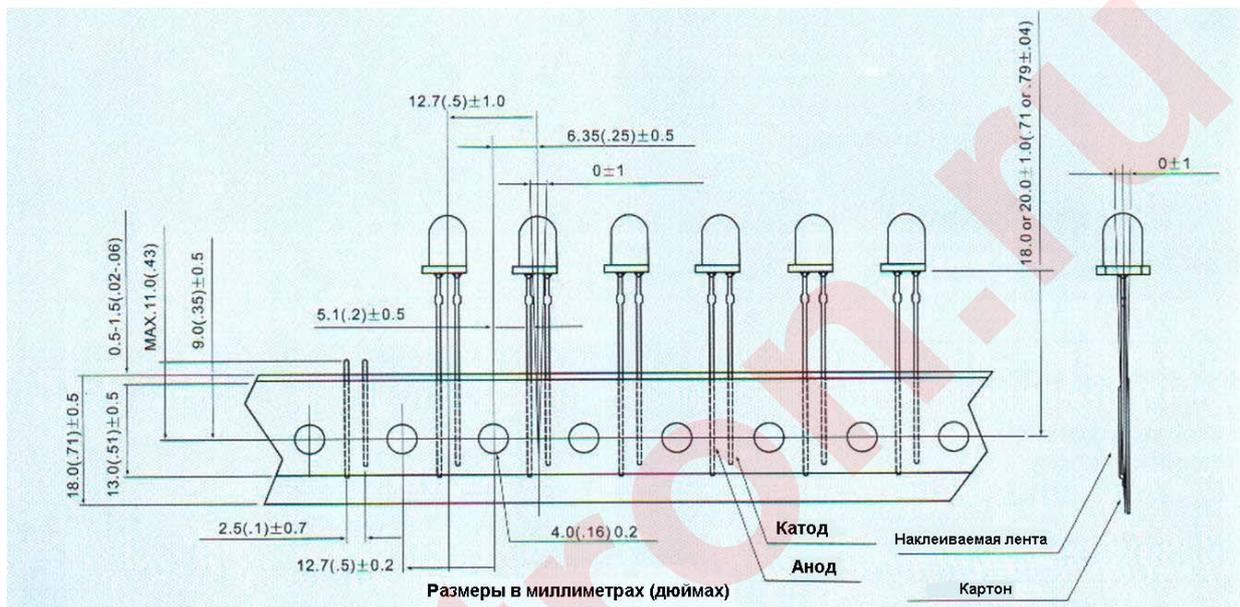
Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V <sub>F</sub> (В)			Интенсивность I <sub>v</sub> (мКд) I <sub>F</sub> =20mA		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Макс.		
10AR4HD	красный	630	640	C.D	1.9	2.1	2.3	50	100	5	60
10AR4UC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	700	900	5	20
10AR4TC	красный	620	630	W.C	1.9	2.1	2.3	1000	2000	5	20
10AR4MC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	2000	4000	5	20
10AR4NC (10003UEC-TL)	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	5000	8000	5	20
10AR4QC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	8000	12000	5	20
10AR4KC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	12000	15000	5	20
10AR4ZC	красный	620	630	W.C	1.9	2.2	2.3	15000		5	20
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
10AYG4SC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.1	2.3	500	700	5	20
10ABG4NC-30	синева-зеленый	505	515	W.C	3.0	3.2	3.8	5000	8000	5	30
10APG4QC (10003PGC-TL)	чисто-зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	8000	12000	5	20
10APG4KC	чисто-зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	12000	15000	5	20
10APG4ZC	чисто-зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	15000	18000	5	20
10DPG4XC	чисто-зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	18000		5	15
10AY4SD	желтый	585	595	C.D	1.9	2.1	2.3	200	400	5	60
10AY4SC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	400	600	5	20
10AY4UC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	800	1200	5	20
10AY4TC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	1000	2000	5	20
10AY4MC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	2000	4000	5	20
10AY4NC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
10AY4QC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	12000	5	20
10AY4KC	желтый	585	595	W.C	1.9	2.1	2.3	1200	15000	5	20
10A04HD	оранжевый	600	610	C.D	1.9	2.1	2.3	60	100	5	20
10A04TC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	1500	3000	5	20
10A04MC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	3000	5000	5	20
10A04NC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	5000	8000	5	20
10A04QC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	8000	12000	5	20
10A04KC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.1	2.3	12000	15000	5	20
10AW4NC	белый	-	-	W.C	3.0	3.2	3.6	5000	8000	5	20
10AW4QC	белый	-	-	W.C	3.0	3.2	3.6	8000	12000	5	20
10AW4KC	белый	-	-	W.C	3.0	3.2	3.6	12000	15000	5	20
10AW4ZC	белый	-	-	W.C	3.0	3.2	3.6	15000	18000	5	20
10DW4XC	белый	-	-	W.C	3.0	3.2	3.6	18000	-	5	15
10AB4TC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.6	1000	2000	5	20
10AB4MC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.6	2000	4000	5	20
10AB4NC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.6	5000	8000	5	20
10AB4QC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.6	8000	12000	5	20
10AB4KC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.6	12000		5	15



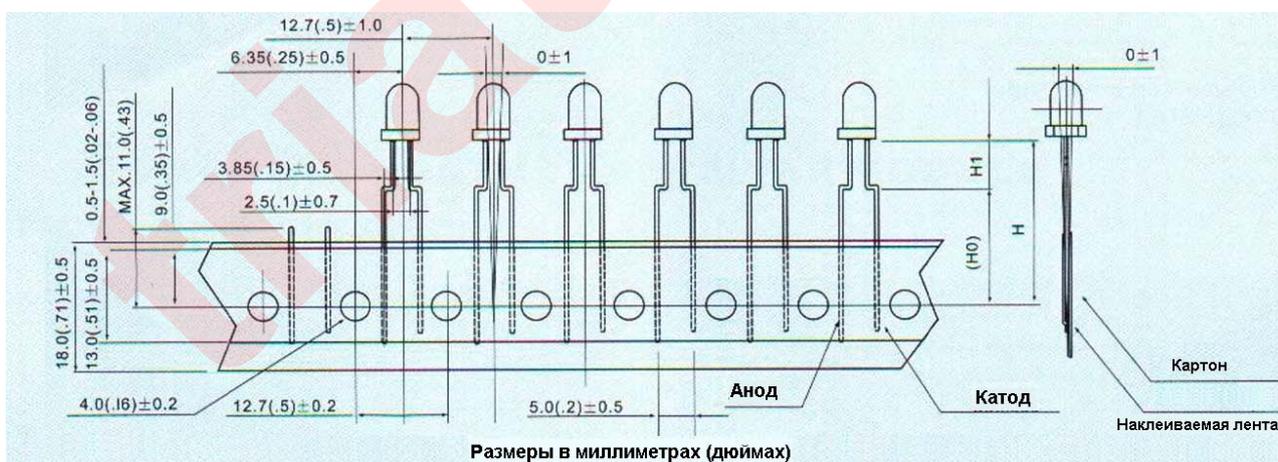
# УПАКОВКА В ЛЕНТАХ



## 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.