

**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

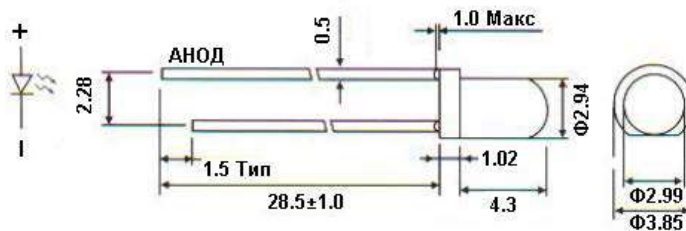
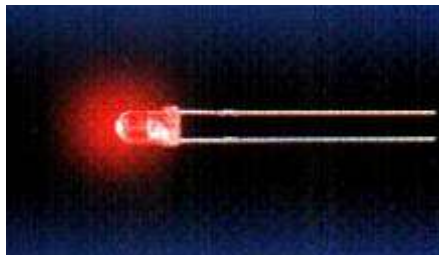
Код световой интенсивности: P – простая яркость; H – высокая яркость; S – супер яркий; U – ультра яркий

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**

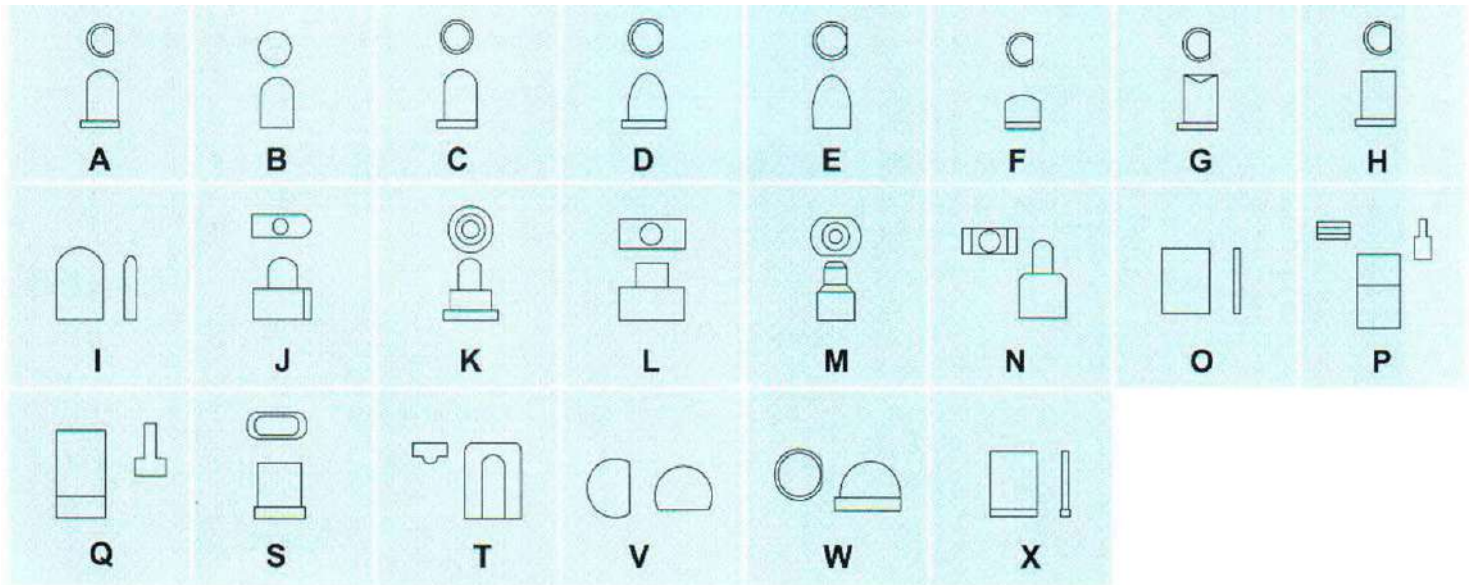
Допуск ±0.5 мм

Размеры в мм

Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V <sub>F</sub> (В)			Интенсивность I <sub>v</sub> (мкд) I <sub>F</sub> =20мА		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



### 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.