

**СПРАВОЧНИК ПО РАДИОДЕТАЛЯМ**  
**Светодиоды**

Название прибора	Цвет свечения	$L_v$ , кд/м <sup>2</sup> *м	$I_v$ , мкд	$I_{pr}$ , мА	$U_{pr}$ , В	$I_{pr\ max}$ , мА	$U_{обр\ max}$ , В	Цветовая маркировка	Вид корпуса или схема элемента
КЛ101А	Желтый	10	-	10	5,5	10	3	-	
КЛ101Б	Желтый	15	-	20	5,5	20	3	-	
КЛ101В	Желтый	20	-	40	5,5	40	3	-	
2Л101А	Желтый	10	-	10	5	10	3	-	
2Л101Б	Желтый	15	-	20	5	20	3	-	
АЛ102А	Красный	-	0,04	5	2,8	10	2	Красная точка	
АЛ102Б	Красный	-	0,1	10	2,8	10	2	2 красные точки	
АЛ102В	Зеленый	-	0,2	20	2,8	22	2	Зеленая точка	
АЛ102Г	Красный	-	0,25	10	2,8	10	2	3 красные точки	
АЛ102Д	Зеленый	-	0,4	20	2,8	22	2	2 зеленые точки	
3Л102А	Красный	-	0,02	5	3,0	-	2	Черная точка	
3Л102Б	Красный	-	0,1	10	3,0	-	2	2 черные точки	
3Л102В	Зеленый	-	0,25	20	2,8	-	2	Белая точка	
3Л102Г	Красный	-	0,06	10	3,0	-	2	3 черные точки	
3Л102Д	Красный	-	0,2	10	3,0	-	2	2 белые точки	
АЛ112А	Красный	1000	-	10	2	12	-	Красная полоса	
АЛ112Б	Красный	600	-	10	2	12	-	Зеленая полоса	
АЛ112В	Красный	250	-	10	2	12	-	Синяя полоса	
АЛ112Г	Красный	350	-	10	2	12	-	Красная полоса	
АЛ112Д	Красный	150	-	10	2	12	-	Зеленая полоса	
АЛ112Е	Красный	1000	-	10	2	12	-	Красная точка	
АЛ112Ж	Красный	600	-	10	2	12	-	Зеленая точка	
АЛ112И	Красный	250	-	10	2	12	-	Синяя точка	
АЛ112К	Красный	1000	-	10	2	12	-	Красная точка	
АЛ112Л	Красный	600	-	10	2	12	-	Зеленая точка	
АЛ112М	Красный	250	-	10	2	12	-	Синяя точка	
АЛ301А	Красный	-	0,025	5	2,8	11	-	Красная точка	
АЛ301Б	Красный	-	0,1	10	2,8	11	-	2 красные точки	
АЛ307А	Красный	-	0,15	10	2	20	2	Черная точка	
АЛ307Б	Красный	-	0,9	10	2	20	2	2 черные точки	
АЛ307В	Зеленый	-	0,4	20	2,8	22	2	Черная точка	
АЛ307Г	Зеленый	-	1,5	20	2,8	22	2	2 черные точки	
АЛ307Д	Желтый	-	0,4	10	2,8	22	2	Черная точка	
АЛ307Е	Желтый	-	1,5	10	2,5	22	2	2 черные точки	
АЛ307И	Оранжевый	-	0,4	10	2,5	22	2	Белая точка	
АЛ307Л	Оранжевый	-	1,5	10	2,5	22	2	2 белые точки	
АЛ307АМ	Красный	-	0,15	10	2	20	2	-	
АЛ307БМ	Красный	-	0,9	10	2	20	2	-	
АЛ310А	Красный	-	0,9	10	2	12	-	Красная точка	
АЛ310Б	Красный	-	0,4	10	2	12	-	Синяя точка	

Название прибора	Цвет свечения	$L_{cd/m^2}$	$I_v, \text{ мкд}$	$I_{up}, \text{ мА}$	$U_{up}, \text{ В}$	$I_{up \max}, \text{ мА}$	$U_{обр \max}, \text{ В}$	Цветовая маркировка	Вид корпуса или схема элемента
АЛ316А АЛ316Б	Красный Красный	- -	0,8 0,25	10 10	2 2	12 12	- -	Красная точка Синяя точка	
ЗЛ341А ЗЛ341Б ЗЛ341В ЗЛ341Г ЗЛ341Д ЗЛ341Е	Красный Красный Зеленый Зеленый Желтый Желтый	- - - - - -	0,15 0,5 0,15 0,5 0,15 0,5	10 10 10 10 10 10	2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8	11 11 12 12 12 12	2 2 2 2 2 2	- - - - - -	
АЛС331А	От красного до зеленого	-	0,6	20	4	-	2	-	
АЛС311А	Многоразрядный индикатор	-	400	4	1,85	5 (110)	5	5 разрядов	
АЛС311Б	Многоразрядный индикатор	-	400	3	2	5 (110)	5	4 разряда	
АЛС328А АЛС328Б АЛС328В АЛС328Г	Многоразрядный индикатор 5 разрядов	-	50 50 50 50	3 3 3 3	1,85 1,85 1,85 1,85	5 (120) 5 (120) 5 (120) 5 (120)	5	1 белая точка 2 белые точки 1 зеленая точка 2 зеленые точки	