



Светодиоды миниатюрные

Угол излучения 130 град., размер корпуса 3,0 x 2,2 мм

Параметры измерены при $I_f=20$ мА, $T_{окр}=25^{\circ}\text{C}$

Тип	Цвет излучения	Линза	Длина волны, нм		Прямое напряжение $V_{пр}$, В	Яркость, мКд		Угол излучения $2\theta_{1/2}$	Рис.
			λ_p	λ_{δ}		IV1	IV2		
DTLR3-43/TR7	желто-зеленый	прозрачная	570	567	2,15	25,0	25,0	130	1
DTLR3-44/TR7	желтый		589	585	2,10	12,0	12,0		
DTLR3-45/TR7	красный		625	618	2,05	15,0	15,0		
DTLR3-46DR/TR7	красный		660	643	1,80	40,0	40,0		

Двухцветные, угол излучения 125 град., размер корпуса 3,4 x 2,7 мм

Параметры измерены при $I_f=20$ мА, $T_{окр}=25^{\circ}\text{C}$

Тип	Цвет излучения	Линза	Длина волны, нм		Прямое напряжение $V_{пр}$, В	Яркость, мКд		Угол излучения $2\theta_{1/2}$	Рис.
			λ_p	λ_{δ}		IV1	IV2		
DLTR3a-453/TR7	красный	прозрачная	625	618	2,05	12,0	12,0	125	2
	желто-зеленый		570	567	2,15	20,0	20,0		
DLTR3a-463/TR7	красный		660	643	1,80	40,0	40,0		
	желто-зеленый		570	567	2,15	20,0	20,0		

Угол излучения 180 град., размер корпуса 9,2 x 1,9 мм

Параметры измерены при $I_f=20$ мА, $T_{окр}=25^{\circ}\text{C}$

Тип	Цвет излучения	Линза	Длина волны, нм		Прямое напряжение $V_{пр}$, В	Яркость, мКд		Угол излучения $2\theta_{1/2}$	Рис.
			λ_p	λ_{δ}		IV1	IV2		
DTLR2-43	желто-зеленый	прозрачная	570	567	4,20	12,0	12,0	180	3
DTLR2-44	желтый		589	585	4,10	11,0	11,0		
DTLR2-45	красный		625	618	4,00	12,5	12,5		
DTLR2-47	янтарный		610	606	4,00	12,5	12,5		

Рис. 1

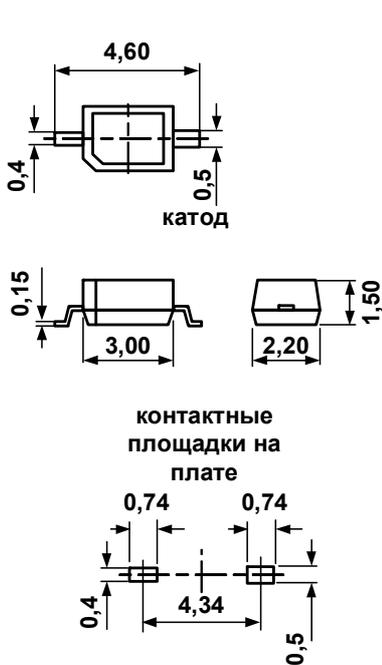


Рис. 2

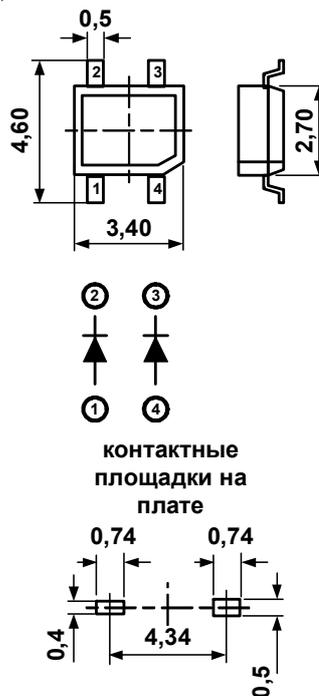
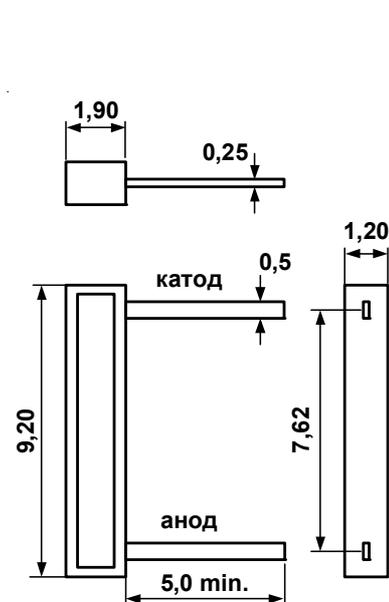


Рис. 3



Светодиоды миниатюрные

Угол излучения 24...170 град.

Параметры измерены при $I_f=20\text{ мА}$, $T_{окр}=25^\circ\text{C}$

Тип	Цвет излучения	Линза	Длина волны, нм		Прямое напряжение V_f , В	Яркость, мКд		Угол излучения $2\theta_{1/2}$	Рис.
			λ_p	λ_d		IV1	IV2		
DMIB-43	желто-зеленый	рачная	570	567	2,15	55	80	24	1
DMIB-43CG	желто-зеленый	рачная	570	567	2,15	70	500		
DMIB-43BG	желто-зеленый	рачная	575	572	2,20	380	900		
DMIB-43AGC	чисто-зеленый	рачная	523	525	3,50	1400	3000		
DMIB-43B	изумрудно-зеленый	рачная	502	505	3,50	1400	3500		
DMIB-43PG	чисто-зеленый	рачная	557	560	2,25	13	20		
DMIB-44	желтый	рачная	589	585	2,10	30	45		
DMIB-44AY	желтый	рачная	592	590	2,00	550	1300		
DMIB-44FY	желтый	рачная	592	590	2,00	1200	3000		
DMIB-45	оранжевый	рачная	625	618	2,05	35	50		
DMIB-45AO	оранжевый	рачная	620	615	2,00	550	1300		
DMIB-45FO	оранжевый	рачная	620	615	2,00	1200	3000		
DMIB-45AOR	свежий красный	рачная	635	626	2,00	8000	1500		
DMIB-46DR	красный	рачная	660	643	1,80	80	350		
DMIB-46CR	красный	рачная	660	643	1,80	200	600		
DMIB-46BR	красный	рачная	655	638	2,10	220	800		
DMIB-46ARA	красный	рачная	660	645	1,86	300	1200		
DMIB-48ABC	синий	рачная	468	470	3,80	500	1500		
DMIC-43	желто-зеленый	рачная	570	567	2,15	22	10	125	2
DMIC-44	желтый	рачная	589	585	2,10	9,4	8		
DMIC-44AY	желтый	рачная	592	590	2,00	65	80		
DMIC-44FY	желтый	рачная	592	590	2,00	80	180		
DMIC-45	оранжевый	рачная	625	618	2,05	9	10		
DMIC-45AO	оранжевый	рачная	620	615	2,00	105	80		
DMIC-45FO	оранжевый	рачная	620	615	2,00	150	180		
DMIC-46ARA	красный	рачная	660	645	1,86	80	130	75	
DMIR-43	желто-зеленый	рачная	570	567	2,15	6,5	8	170	3
DMIR-44	желтый	рачная	589	585	2,10	3,7	6		
DMIR-44AY	желтый	рачная	592	590	2,00	58	350		
DMIR-45	оранжевый	рачная	625	618	2,05	3,7	6,5		
DMIR-45AO	оранжевый	рачная	620	615	2,00	47,5	114		
DMIR-46ARA	красный	рачная	660	645	1,86	27	116		

Рис. 1

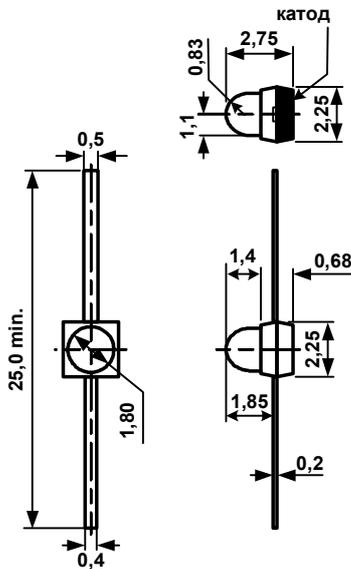


Рис. 2

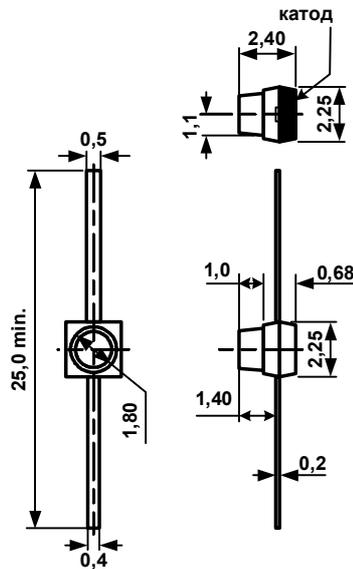


Рис. 3

