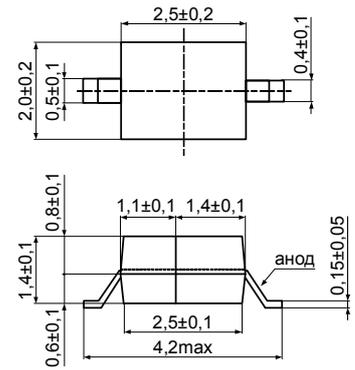
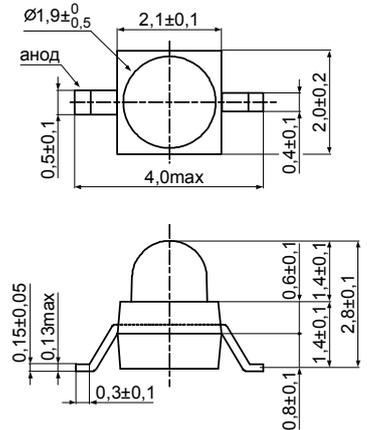


Светодиоды для поверхностного монтажа

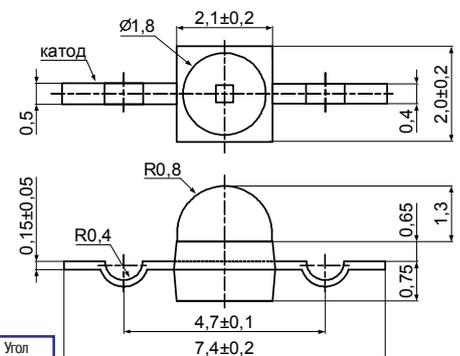
BT28-21xxx/TR8 серия: 1,3 мм, миниатюрные с плоской вершиной и аксиальными выводами


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ.D, nm	Линза	VF (V) при I _f =20mA		Iv mcd при I _f =2mA при I _f =10mA			Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.	
BT28-21 UBC/C470/TR8	InGaN/GaP	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	1	300	600	130
BT28-21 UBGC/TR8	InGaN/GaP	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	2	1500	1700	
BT28-21 VGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	100	300	
BT28-21 UGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	100	300	
BT28-21 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,1	2,4	2	500	700	
BT28-21 UYOC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	605		2,0	2,4	2	500	700	
BT28-21 SUYOC/S530-A2/TR8	AlGaInP	красный	624		2,0	2,4	2	300	500	
BT28-21 UWC/TR8	GAN	белый	-		3,6	4,0	-	2000	3000	

BT95-21xxx/TR7 серия: 1,8 мм, миниатюрные со сферической вершиной и аксиальными выводами


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ.D, nm	Линза	VF (V) при I _f =20mA		Iv mcd при I _f =2mA при I _f =10mA			Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.	
BT95-21 UBC/C470/TR7	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	16	300	600	25
BT95-21 UBGC/TR7	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	42	1500	1700	
BT95-21 VGC/TR7	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	100	300	
BT95-21 UGC/TR7	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	100	300	
BT95-21 UYC/S530-A2/TR7	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	30	300	600	
BT95-21 UYOC/S530-A2/TR7	AlGaInP	свежий красный	605		2,0	2,4	30	500	700	
BT95-21 SURC/S530-A2/TR7	AlGaInP	красный	624		2,0	2,4	29	300	600	
BT95-21 UWC/TR7	GAN	белый	-		3,6	4,0	-	1000	2000	

Kingbright KM-27...-03 серия

BT95-21xxx/TR9 серия: 1,8 мм, миниатюрные со сферической вершиной и аксиальными выводами "коромысло"


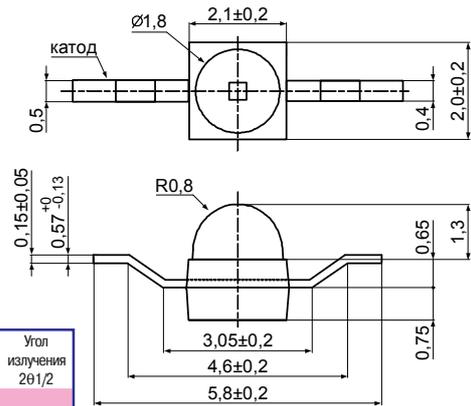
Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ.D, nm	Линза	VF (V) при I _f =20mA		Iv mcd при I _f =2mA при I _f =10mA			Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.	
BT95-21 UBC/C470/TR9	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	16	300	600	25
BT95-21 UBGC/TR9	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	42	1500	1700	
BT95-21 VGC/TR9	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	100	300	
BT95-21 UGC/TR9	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	100	300	
BT95-21 UYC/S530-A2/TR9	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	30	500	700	
BT95-21 UYOC/S530-A2/TR9	AlGaInP	свежий красный	605		2,0	2,4	30	500	700	
BT95-21 SURC/S530-A2/TR9	AlGaInP	красный	624		2,0	2,4	29	300	500	
BT95-21 UWC/TR9	GAN	белый	-		3,6	4,0	-	2000	3000	

Kingbright KM-27...-08 серия



Светодиоды для поверхностного монтажа

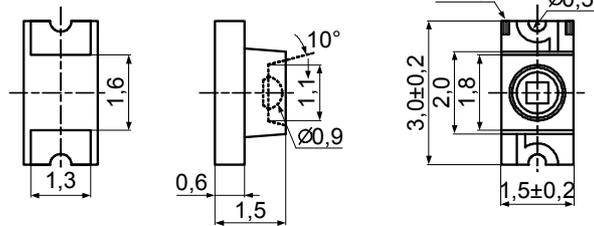
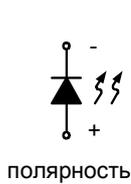
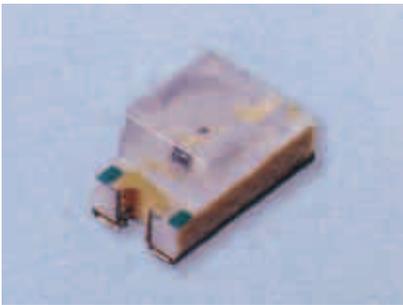
BT95-21xxx/TR10 серия: 1,8 мм, миниатюрные со сферической вершиной и аксиальными обратными выводами



Kingbright KM-27...-09 серия

Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, нм	Линза	VF (V)		Iv mcd			Угол излучения 2θ1/2
					при I _F =20mA тип.	макс.	при I _F =2mA тип.	мин.	при I _F =10mA тип.	
BT95-21 UBС/C470/TR10	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	16	300	600	25
BT95-21 UBСG/TR10	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	42	1500	1700	
BT95-21 VGC/TR10	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	100	300	
BT95-21 UGC/TR10	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	100	300	
BT95-21 UYC/S530-A2/TR10	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	30	500	700	
BT95-21 UYOC/S530-A2/TR10	AlGaInP	янтартный	605		2,0	2,4	30	500	700	
BT95-21 SURC/S530-A2/TR10	AlGaInP	красный	624		2,0	2,4	29	300	500	
BT95-21 UWC/TR10	GAN	белый	-		3,6	4,0	-	2000	3000	

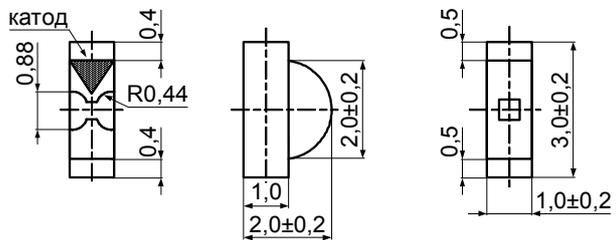
BT11-21xxx/TR8 серия: 1206 SMD с встроенной линзой



Kingbright KPL-3015 серия

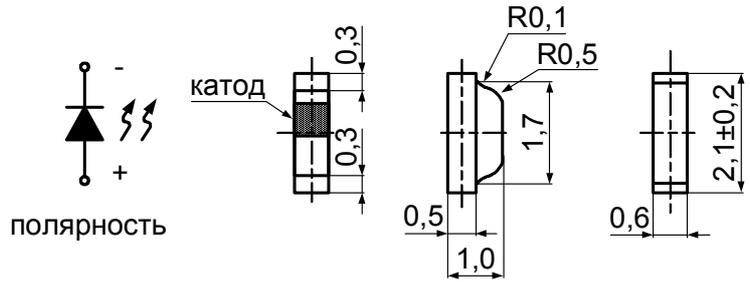
Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, нм	Линза	VF (V)		Iv mcd			Угол излучения 2θ1/2
					при I _F =20mA тип.	макс.	при I _F =2mA тип.	мин.	при I _F =10mA тип.	
BT11-21 UBС/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	3	80	120	20
BT11-21 UBСG/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	6	300	500	
BT11-21 VGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	20	80	
BT11-21 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	4	55	160	
BT11-21 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624		2,0	2,4	4	40	160	

BT12-21xxx/TR8 серия: SMD с боковым излучением и встроенной линзой



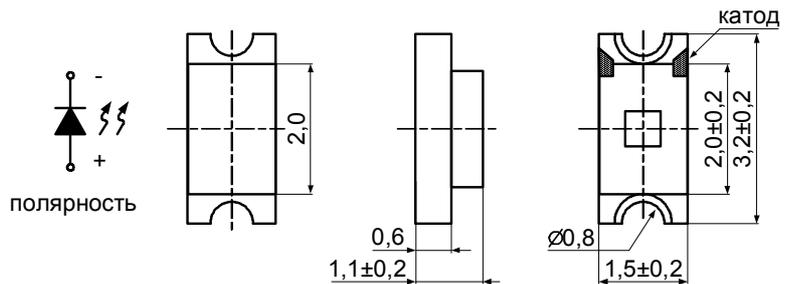
Kingbright KPA-3010 серия

Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, нм	Линза	VF (V)		Iv mcd			Угол излучения 2θ1/2
					при I _F =20mA тип.	макс.	при I _F =2mA тип.	мин.	при I _F =10mA тип.	
BT12-21 UBС/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	2	80	120	120
BT12-21 UBСG/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	4	150	450	
BT12-21 VGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	20	80	
BT12-21 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	3	55	160	
BT12-21 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	красный	624		2,0	2,4	3	40	160	
BT12-21 UWC/TR8	GAN	белый	-		3,6	4,0	-	200	600	

Светодиоды для поверхностного монтажа
BT12-215xxx/TR8 серия: SMD с боковым излучением и встроенной линзой


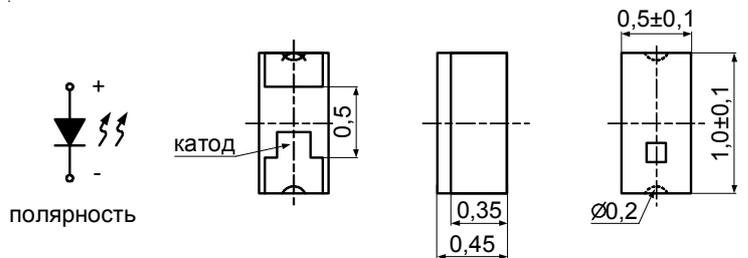
Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ_D , nm	Линза	VF (V) при $I_f=20\text{mA}$		Iv mcd при $I_f=2\text{mA}$ при $I_f=10\text{mA}$		Угол излучения $2\theta_{1/2}$
					тип.	макс.	тип.	мин.	
BT12-215 UBC/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	2	40	130
BT12-215 UBGC/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	4	150	
BT12-215 VGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	20	
BT12-215 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	3	50	
BT12-215 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	красный	624		2,0	2,4	3	50	
BT12-215 UWC/TR8	GAN	белый	-		3,6	4,0	-	150	

КРА-2106 серия

BT15-21xxx/TR8 серия: 1206 SMD


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ_D , nm	Линза	VF (V) при $I_f=20\text{mA}$		Iv mcd при $I_f=2\text{mA}$ при $I_f=10\text{mA}$		Угол излучения $2\theta_{1/2}$
					тип.	макс.	тип.	мин.	
BT15-21 UBC/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	1	36	130
BT15-21 UBGC/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	3	300	
BT15-21 VGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	20	
BT15-21 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	2	55	
BT15-21 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624		2,0	2,4	2	36	
BT15-21 UWC/TR8	GAN	белый	-		3,6	4,0	-	160	
BT15-21 UPC/TR8	GAN	пурпурный	-	3,6	4,0	-	200		

КР-3216 серия

BT16-213xxx/TR8 серия: 0402 SMD


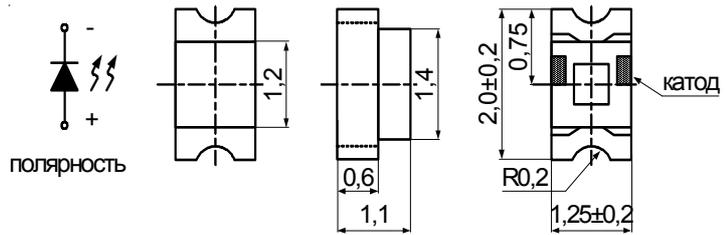
Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ_D , nm	Линза	VF (V) при $I_f=20\text{mA}$		Iv mcd при $I_f=2\text{mA}$ при $I_f=10\text{mA}$		Угол излучения $2\theta_{1/2}$
					тип.	макс.	тип.	мин.	
BT16-213 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589	прозрачная	2,0	2,4	2	15	120
BT16-213 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624		2,0	2,4	2	15	
BT16-213 UWC/TR8	GAN	белый	-		3,6	4,0	-	100	

КРНHS-1005 серия



Светодиоды для поверхностного монтажа

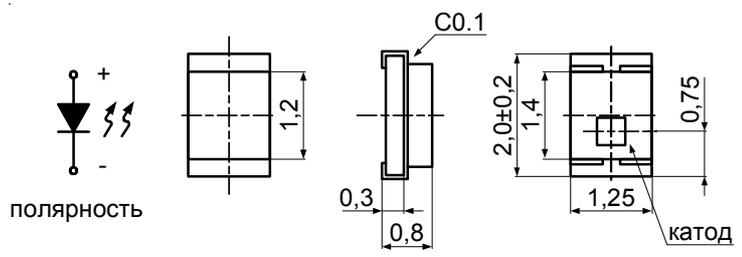
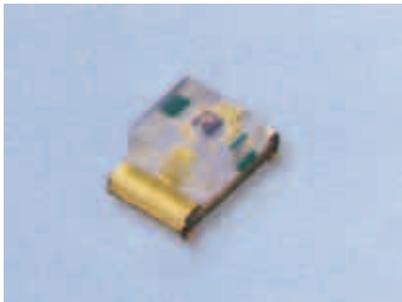
BT17-21xxx/TR8 серия: 0805 SMD



Kingbright KP-2012 серия

Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, nm	Линза	VF (V) при I _F =20mA		Iv mcd при I _F =2mA		Iv mcd при I _F =10mA		Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.		
BT17-21 UBС/C430/TR8	InGaN/SiC	синий	430	прозрачная	3,5	4,3	1	20	50	140	
BT17-21 UBС/C470/TR8	GaN	синий	470		3,5	4,3	3	55	100		
BT17-21 UBGC/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	4	180	420		
BT17-21 VGС/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	20	80		
BT17-21 UYС/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	3	55	90		
BT17-21 UYOC/S530-A2/TR8	AlGaInP	янтарный	605		2,0	2,4	3	100	160		
BT17-21 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624		2,0	2,4	3	36	120		
BT17-21 UWC/TR8	GaN	белый	-		3,6	4,0	-	180	320		
BT17-21 UPC/TR8	GaN	пурпурный	-		3,6	4,0	-	200	300		

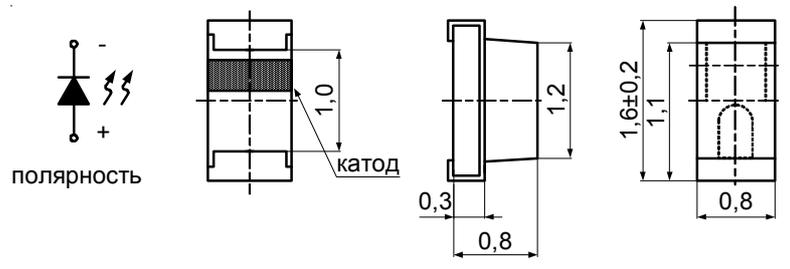
BT17-215xxx/TR8 серия: 0805 SMD, 0,6 мм высота, плоская вершина



Kingbright KPT-2012 серия
KPTC-2012 серия

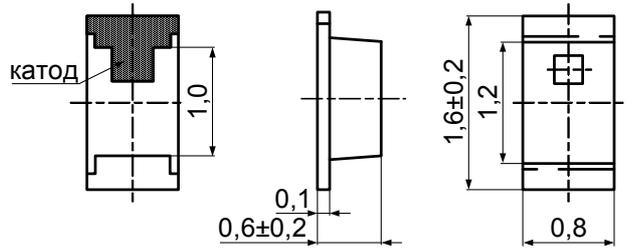
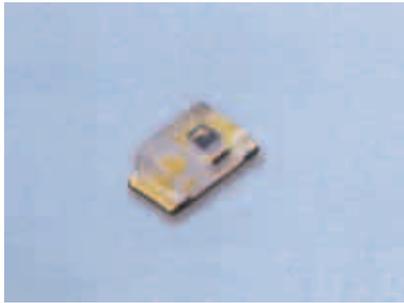
Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, nm	Линза	VF (V) при I _F =20mA		Iv mcd при I _F =2mA		Iv mcd при I _F =10mA		Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.		
BT17-215 UBС/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	1	36	120	130	
BT17-215 UBGC/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	3	150	320		
BT17-215 VGС/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	20	60		
BT17-215 UYС/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	2	60	140		
BT17-215 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624		2,0	2,4	-	30	120		
BT17-215 UWC/TR8	GaN	белый	-		3,6	4,0	-	180	320		

BT19-21xxx/TR8 серия: 0603 SMD, 0,8 мм высота, плоская вершина



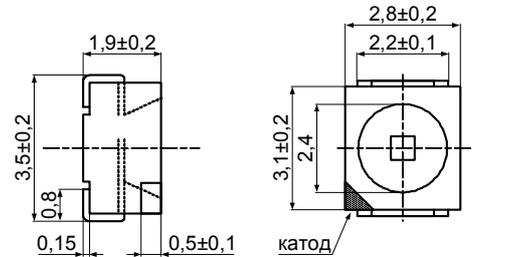
Kingbright KPT-1608 серия

Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, nm	Линза	VF (V) при I _F =20mA		Iv mcd при I _F =2mA		Iv mcd при I _F =10mA		Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.		
BT19-21 UBС/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	1,0	30	90	100	
BT19-21 SUBC/TR8	GaN	синий	470		3,5	4,3	2,0	25	40		
BT19-21 UBGC/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	3,0	180	400		
BT19-21 VGС/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	50	80		
BT19-21 UYС/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	2,0	50	160		
BT19-21 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624		2,0	2,4	2,0	36	80		
BT19-21 UWC/TR8	GaN	белый	-		3,6	4,0	-	200	400		

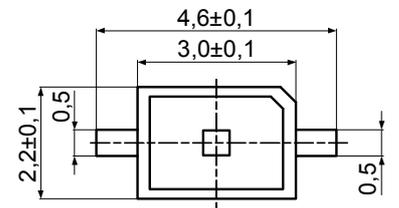
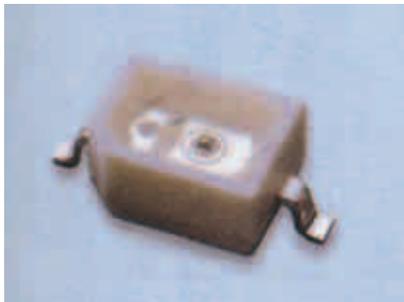
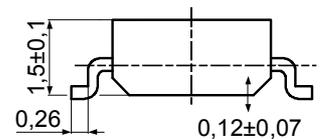
Светодиоды для поверхностного монтажа
BT19-215xxx/TR8 серия: плоская вершина


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, nm	Линза	VF (V) при I _f =20mA		Iv mcd при I _f =2mA при I _f =10mA			Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.	
BT19-215 UBC/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	1,0	36	90	120
BT19-215 UBGC/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	3,0	180	400	
BT19-215 VGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	20	80	
BT19-215 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	2,0	50	160	
BT19-215 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624		2,0	2,4	2,0	36	80	
BT19-215 UWC/TR8	GaN	белый	-		3,6	4,0	-	200	400	

BT67-21xxx/TR8 серия: SMD

Kingbright KA-3528 серия


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, nm	Линза	VF (V) при I _f =20mA		Iv mcd при I _f =2mA при I _f =10mA			Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.	
BT67-21 UBC/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	2	80	160	120
BT67-21 UBGC/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	6	300	800	
BT67-21 VGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	15	25	
BT67-21 UGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	40	80	
BT67-21 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	4	60	180	
BT67-21 UYOC/S530-A2/TR8	AlGaInP	янтарный	605		2,0	2,4	4	100	200	
BT67-21 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624	2,0	2,4	4	80	200		
BT67-21 UWC/TR8	GaN	белый	-	3,6	4,0	-	200	700		

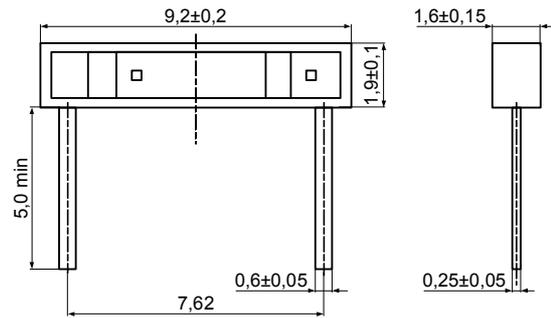
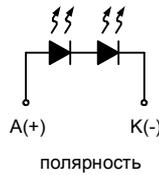
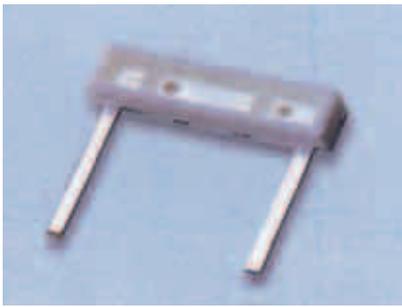
BT93-21xxx/TR8 серия: SMD с рефлектором

Kingbright KA-3022 серия


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λD, nm	Линза	VF (V) при I _f =20mA		Iv mcd при I _f =2mA при I _f =10mA			Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.	
BT93-21 UBC/C470/TR8	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	2	30	80	130
BT93-21 UBGC/TR8	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3,5	4,3	5	140	270	
BT93-21 VGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	15	25	
BT93-21 UGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	60	120	
BT93-21 UYC/S530-A2/TR8	AlGaInP	желтый	589		2,0	2,4	3	40	120	
BT93-21 UYOC/S530-A2/TR8	AlGaInP	янтарный	605		2,0	2,4	3	40	80	
BT93-21 SURC/S530-A2/TR8	AlGaInP	свежий красный	624	2,0	2,4	3	60	120		



Светодиоды для поверхностного монтажа

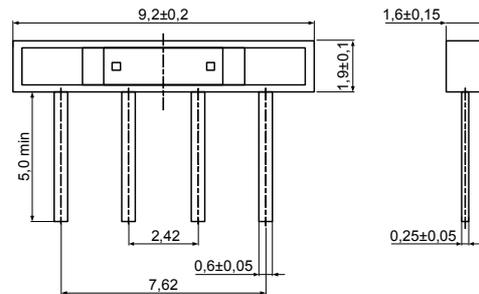
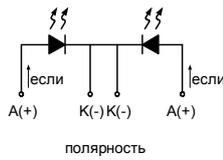
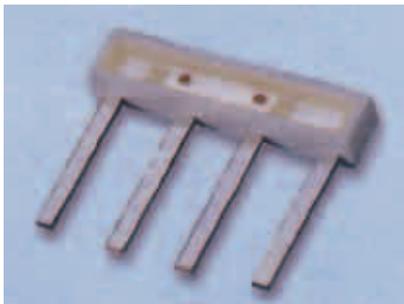
BT94-22 серия: светодиоды сдвоенные с рефлектором



Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ _D , nm	Линза	VF (V)		Iv mcd		Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	
BT94-22 UBC/C470	InGaN/SiC	синий	470	молочная	7	9	2	27	34
BT94-22 UBGC	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		7	9	8	77	133
BT94-22 VGC	GaP	зеленый	571		2	2	22	35	35
BT94-22 UYC/S530-A2	AlGaInP	желтый	589		4	5	6	38	94
BT94-22 UYOC/S530-A2	AlGaInP	янтарный	605		4	5	6	38	94
BT94-22 SURC/S530-A2	AlGaInP	свежий красный	624	4	5	5	38	91	

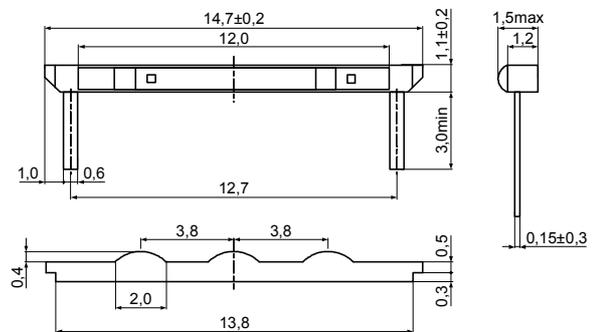
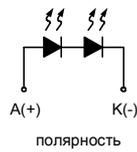
Kingbright KA-9219 серия

BT94-22.../S2 серия: светодиоды сдвоенные с рефлектором



Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ _D , nm	Линза	VF (V)		Iv mcd		Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	
BT94-22 UBC/C470/S2	InGaN/SiC	синий	470	молочная	3.5	4.3	2	24	30
BT94-22 UBGC/S2	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		3.5	4.3	5	46	79
BT94-22 VGC/S2	GaP	зеленый	571		2.1	2.4	22	35	35
BT94-22 UYC/S530-A2/S2	AlGaInP	желтый	589		2.0	2.4	3	22	56
BT94-22 UYOC/S530-A2/S2	AlGaInP	янтарный	605		2.0	2.4	3	22	56
BT94-22 SURC/S530-A2/S2	AlGaInP	свежий красный	624	2.0	2.4	3	22	54	

BT96-22 серия: светодиоды сдвоенные с рефлектором

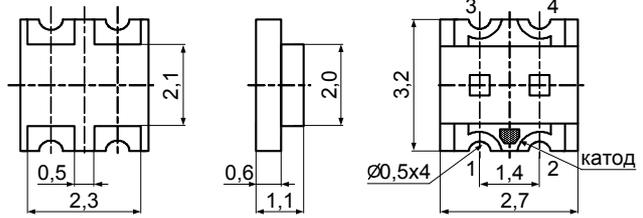
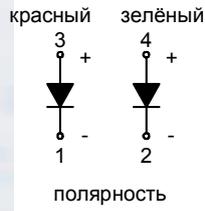
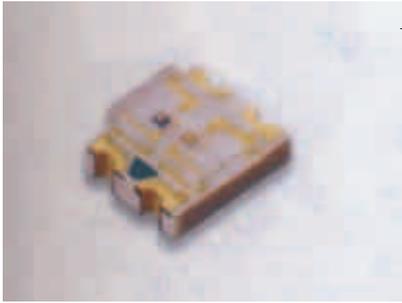


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ _D , nm	Линза	VF (V)		Iv mcd		Угол излучения 2θ1/2
					тип.	макс.	тип.	мин.	
BT96-22 UBC/C470	InGaN/SiC	синий	470	прозрачная	7.0	8.6	2	21	26
BT96-22 UBGC	InGaN/SiC	изумрудно-зеленый	505		7.0	8.6	6	26	97
BT96-22 VGC	GaP	зеленый	571		2.1	2.4	-	20	30
BT96-22 UGC	GaP	зеленый	571		2.1	2.4	-	25	40
BT96-22 UYC/S530-A2	AlGaInP	желтый	589		4.0	4.8	4	27	68
BT96-22 UYOC/S530-A2	AlGaInP	янтарный	605	4.0	4.8	4	27	68	
BT96-22 SURC/S530-A2	AlGaInP	свежий красный	624	4.0	4.8	4	27	66	



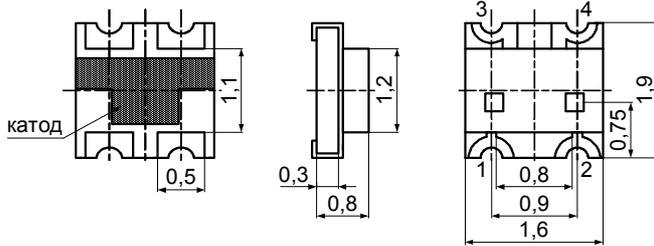
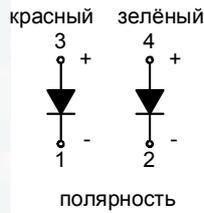
Светодиоды для поверхностного монтажа

BT15-22xxx/TR8 серия: светодиоды двуцветные



Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ_D , nm	Линза	VF (V) при $I_f=20\text{mA}$		Iv mcd при $I_f=2\text{mA}$ при $I_f=10\text{mA}$		Угол излучения $2\theta_{1/2}$
					тип.	макс.	тип.	мин.	
BT15-22 SURVGC/S530-A2/TR8	GaP	зеленый	571	прозрачная	2,1	2,4	7,0	13,0	140
	AlGaInP	красный	639		2,0	2,4	15,0	26,0	
BT15-22 SURUGC/S530-A2/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	8,0	15,0	
	AlGaInP	красный	639		2,0	2,4	15,0	26,0	
BT15-22 VRVGC/TR8	GaP	зеленый	571	2,1	2,4	7,0	13,0		
	GaAlP/As	свежий красный	625	2,0	2,4	4,5	7,5		

BT19-22xxx/TR8 серия: светодиоды двуцветные с плоской вершиной, высота 0,8 мм

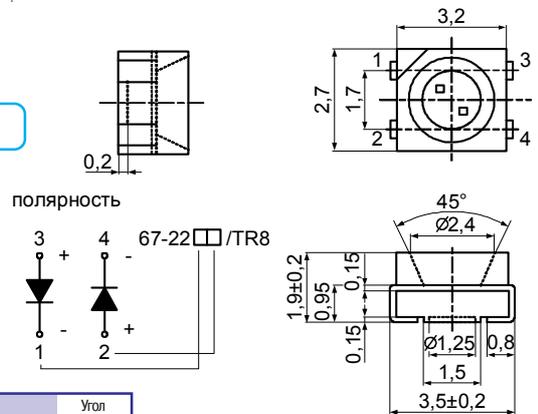


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ_D , nm	Линза	VF (V) при $I_f=20\text{mA}$		Iv mcd при $I_f=2\text{mA}$ при $I_f=10\text{mA}$		Угол излучения $2\theta_{1/2}$
					тип.	макс.	тип.	мин.	
BT19-22 SURVGC/S530-A2/TR8	GaP	зеленый	571	прозрачная	2,1	2,4	7,5	12,5	130
	AlGaInP	красный	639		2,0	2,4	15,0	27,0	
BT19-22 SURUGC/S530-A2/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	9,0	16,0	
	AlGaInP	красный	639		2,0	2,4	15,0	27,0	
BT19-22 VRVGC/TR8	GaP	зеленый	571	2,1	2,4	7,5	12,5		
	GaAsP/As	свежий красный	625	2,0	2,4	4,0	7,0		

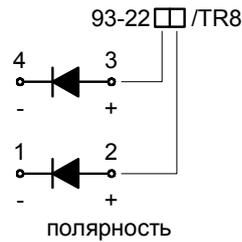
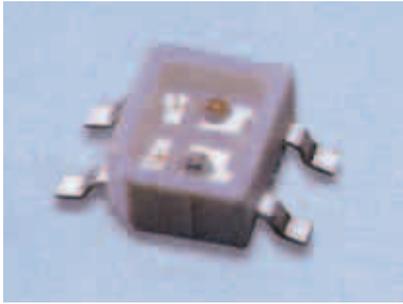
BT67-22xxx/TR8 серия: светодиоды двуцветные



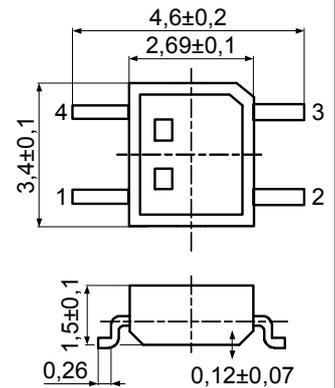
Kingbright KAA-3528 серия



Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ_D , nm	Линза	VF (V) при $I_f=20\text{mA}$		Iv mcd при $I_f=2\text{mA}$ при $I_f=10\text{mA}$		Угол излучения $2\theta_{1/2}$	
					тип.	макс.	тип.	мин.		тип.
BT67-22 SDRUGC/S530-A2/TR8	GaP	зеленый	571	прозрачная	2,1	2,4	-	15	130	
	AlGaInP	красный	639		2,0	2,4	3	24		41
BT67-22 SDRVGC/S530-A2/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	8		15
	AlGaInP	красный	639		2,0	2,4	3	24		41
BT67-22 VRVGC/TR8	GaP	зеленый	571	2,1	2,4	-	8	15		
	GaAsP/GaP	свежий красный	625	2,0	2,0	-	6	10		

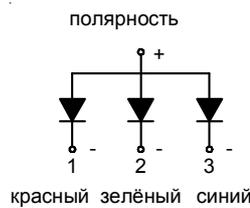
Светодиоды для поверхностного монтажа
BT93-22xxx/TR8 серия: светодиоды двухцветные высокоэффективные с рефлектором


полярность

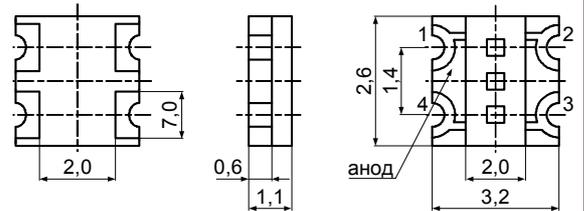


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ, D, nm	Линза	VF (V) при $I_f=20mA$		Iv mcd при $I_f=2mA$		при $I_f=10mA$		Угол излучения $2\theta 1/2$
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.		
BT93-22 SDRUGC/S530-A2/TR8	GaP	зеленый	571	прозрачная	2,1	2,4	-	24	40	130	
	AlGaInP	красный	639		2,0	2,4	3	24	40		
BT93-22 SDRVGC/S530-A2/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	24	40		
	AlGaInP	красный	639		2,0	2,4	3	12	20		
BT93-22 VRVGC/TR8	GaP	зеленый	571		2,1	2,4	-	12	20		
	GaAsP/GaP	свежий красный	625		2,0	2,4	-	7	12		

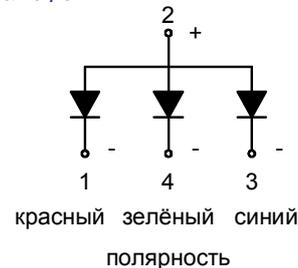
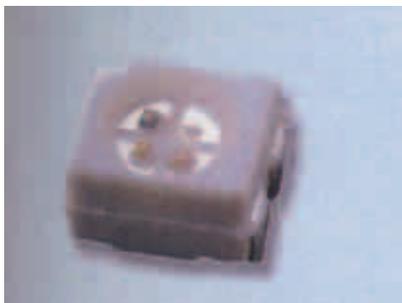
KA-2734 серия

BT15-23B SURSYGUBC/S530-A2/TR8: светодиод полноцветный


красный зелёный синий

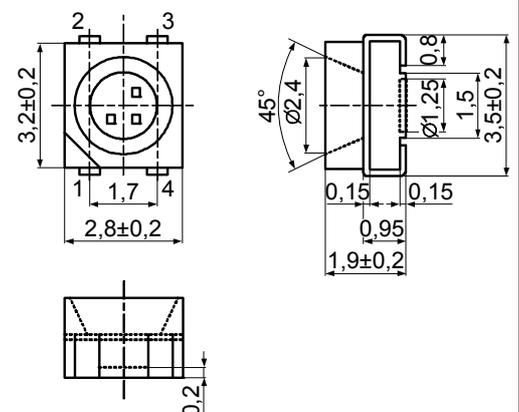


Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ, D, nm	Линза	VF (V) при $I_f=20mA$		Iv mcd при $I_f=2mA$		при $I_f=10mA$		Угол излучения $2\theta 1/2$
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.		
BT15-23B SURSYGUBC/S530-A2/TR8	GaN/SiC	синий	428	прозрачная	3,8	4,5	1	9	15	120	
	AlGaInP	зеленый	575		2,0	2,4	1	11	17		
	AlGaInP	свежий красный	632		2,0	2,4	2	17	40		

BT67-23 SDRSUGSUBC/TR8: светодиод полноцветный


красный зелёный синий

полярность



Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны λ, D, nm	Линза	VF (V) при $I_f=20mA$		Iv mcd при $I_f=2mA$		при $I_f=10mA$		Угол излучения $2\theta 1/2$
					тип.	макс.	тип.	мин.	тип.		
BT67-23 SDRSUGSUBC/TR8	GaN/SiC	синий	470	прозрачная	3,5	4,3	6	32	57	130	
	GaN/SiP	чисто-зеленый	525		3,5	4,3	22	125	216		
	AlGaInP	свежий красный	639		2,0	2,4	8	63	112		

KAA-3528SURKVGPC