

СВЕТОДИОДЫ ЕДИНИЧНЫЕ KINGBRIGHT**СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ**

Пример	Серия	Цвет свечения	Тип линзы	Описание
L-113SRSGWT	L-113	SRSRG	WT	прямоугольный, двухцветный – красный/зеленый, с белой прозрачной линзой
L-383YDT	L-383	Y	DT	прямоугольный, желтый, с матовой линзой цвета свечения
L-1503ID	L-1503	I	D	цилиндрический, красный, с матовой линзой цвета свечения

Цвет свечения (от 1 до 4-х букв)

Буква	Цвет	
H	красный, 660/700 нм	
I, E	красный, высокоэффективный, 625нм	
SUR	красный, 640нм	
SR	красный, 660нм	
G, SG, MG	зеленый, 565нм	
PG	чистый зеленый, 555нм	
N, SE	чистый оранжевый, 610нм	
E	оранжевый, 625нм	
Y, SY	желтый, 590нм	

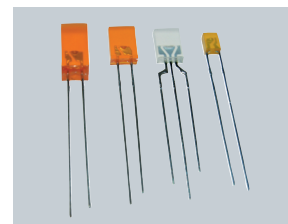
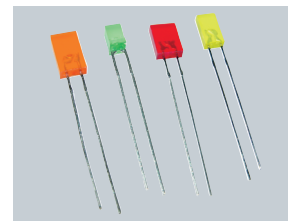
Буква	Цвет	
PY	чистый желтый, 585нм	
MB	голубой, 430нм	
NB	голубой, 445нм	
PB	голубой, 468нм	
QB	голубой, 470нм	
A	янтарный, 588нм	
PW, MW, QW	белый	
UV	ультрафиолетовый	
F3, SF4, SF6, P1, P3, P4	инфракрасный	

Тип линзы

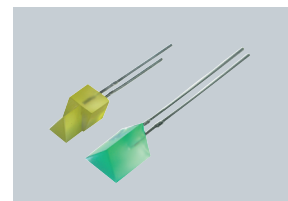
D – diffused (матовый)	W – белый
T – transparent (прозрачный)	C – clear (бесцветный)

Прямоугольные светодиоды

Тип	Цвет свечения	Длина волны, нм	Тип линзы	Сила света, мКд (ток, мА)	Видимый угол, °	Размеры, мм (основание)	Примечание
L-144	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	20-100 (20)	60	1,9x3,9x7	
L-144S	R	640	Цветная матовая, прозрачная	180-3800	60	1,9x3,9x7	
L-914	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	2-8 (10)	90-100	2x3x4	
L-113S	R, R/G	568-640	Цветная матовая, белая матовая	8-80 (20)	100-110	2x5x7	
L-153	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	1-5 (10)	110	2,3x7x8	
L-513	R, G, Y	568-660	Цветная матовая	0,4-5 (10)	110	2,5x5x8,5	
L-513	G	568	Цветная матовая	7-15 (20)	110	2,5x5x8,5	
L-383	Y	588	Цветная матовая	1-4 (10)	110	2,5x5x9,6	
L-383S	R, G	568-640	Белая матовая	8-70 (20)	110	2,5x5x9,6	
L-1773	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	3-10 (10)	100	1,75x4x7	с полусферической усеченной линзой
L-103	R, G, Y	568-660	Цветная матовая	1-5 (10)	110	2,5x5x9,6	с основанием 0,6x2,8x5
L-103S	R	640	Цветная матовая	40-80 (20)	110	2,5x5x9,6	
L-117	R/G, R/Y, G/Y	568-660	Белая матовая	3-10 (20)	110	5x2x7	двухцветный
L-119	R/G	568-625	Белая матовая	5-20 (20)	110	5x2x7	двухцветный
L-119S	R/G	568-640	Белая матовая	5-60 (20)	110	5x2x7	
L-7676C	R, W, Y	588-630	Прозрачная	180-7000 (20)	70	7,6x7,6x4	квадратный
L-1553	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	1-8 (10)	110	5x5x9,7	квадратный
L-1553S	R	640	Цветная матовая	36-80 (20)	110	5x5x9,7	
L-503	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	1-6 (10)	110	5x5x6,3	квадратный с основанием 6x5x0,9
L-704	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	0,5-5 (10)	110	3x3x3,5	квадратный с основанием 3,8x3x1,1

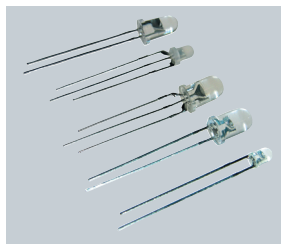
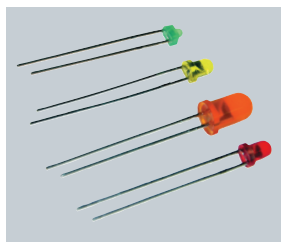
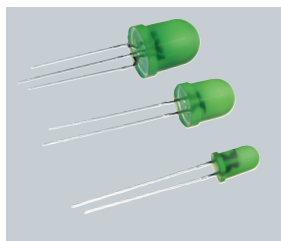
**Треугольные светодиоды**

Тип	Цвет свечения	Длина волны, нм	Тип линзы	Сила света, мКд (ток, мА)	Видимый угол, °	Размеры, мм (основание)	Примечание
L-362	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	1-3 (10)	100	3x4,74x3,6	Равнобедренный треугольник; с основанием 3,6x4,7x3,6
L-323	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	2-8 (10)	100	5,6x5,6x5,6x7	Равносторонний треугольник



Круглые светодиоды с полусферической линзой

Тип	Цвет свечения	Длина волны, нм	Тип линзы	Сила света, мКд (ток, мА)	Видимый угол, °	Размеры, мм (основание)	Примечание
L-1060	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	5-15 (10)	70	D1,8x1,55 (3,3x2,5x3,5)	
L-1060S	R	640	Цветная матовая	70-200 (20)	70	D1,8x1,55 (3,3x2,5x3,5)	
L-1154	R, G, Or, Y	568-625	Цветная матовая, цветная прозрачная	5-60 (10)	50-60	D3x5 (D4x1)	
L-44	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	3-15 (10)	80	D4x6 (D4,6x1)	
L-53	R, G, Y	555-660	Цветная матовая, цветная прозрачная, прозрачная	2-80 (10)	30-60	D5x8 (D5,9x1)	
L-53M, L-53S	R, G, Y, B, W	466-640	Цветная матовая, цветная прозрачная, прозрачная	10-10000 (20)	16-60	D5x8 (D5,9x1)	
L-53RSGW	R/G	640/568	Белая матовая	18-200 (20)	50	D5x8 (D5,9x1)	Двухцветный
L-53xxx-12V	R, G	568-625	Цветная матовая	0,7-20 (12B)	60	D5x8 (D5,9x1)	С резистором
L-53Y	Y/Y	588	Цветная матовая, цветная прозрачная, прозрачная	12-50 (10)	30-60	D5x8 (D5,9x1)	Двуполярный двухцветный
L-53L	R	640	Цветная матовая	8-20 (2)	60	D5x8 (D5,9x1)	Слаботочный
L-7104	W, G, UV	395-525	Прозрачная	50-2000 (20)	34	D2,9x4,6 (D3,2x1)	
L-7113	W, R, UV	395-640	Прозрачная	36-10000 (20)	20	D5x8,6 (D5,9x1)	
L-7114	W	—	Прозрачная	480-1200	20	D5x8,6 (D5,9x1)	
L-934	R, G, Y, Or	568-660	Цветная матовая, цветная прозрачная, прозрачная	1-60 (10)	50-60	D2,9x4,6 (D3,2x1)	
L-934S, L-934M, L-934P	R, G, Y, Or, W, B	455-640	Цветная матовая, цветная прозрачная, прозрачная	20-3500 (20)	20-60	D2,9x4,6 (D3,2x1)	
L-934xxx-5V, L-934xxx-12V	R, G	568-625	Цветная матовая	8-20 (5, 12B)	60	D2,9x4,6 (D3,2x1)	С резистором
L-934L	R, G, Y	568-640	Цветная матовая	0,8-20 (2)	60	D2,9x4,6 (D3,2x1)	Слаботочный
L-63	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	5-20 (10)	60	D5x8,6 (D5,9x1)	
L-63S	R	640	Цветная матовая	100-300 (20)	60	D5x8,6 (D5,9x1)	
L-1543S	R, G, Or	568-630	Прозрачная	70-2000 (20)	50	D5x8,6 (D5,9x1)	
L-1503S	R, G	568-640	Прозрачная, цветная прозрачная	70-2800 (20)	30	D5x8,6	
L-3	R/G, R/Y, G/Y	568-640	Белая матовая	7-150 (20)	60	D3x5 (D4x1)	Двухцветный
L-115	R/Y	588-625	Белая матовая	7-50 (20)	60	D3x5 (D4x1)	Двухцветный
L-799	R/G	568-625	Белая матовая	20-80 (20)	50	D8x11 (D9x2)	Двухцветный
L-819	R/G, G/G, Y/Y	568-640	Белая матовая, цветная матовая	12-200 (20)	50	D10x13,5 (D11x2)	Двухцветный
L-937	R/G, R/Y, G/G, G/Y, R/R, Y/Y	568-625	Белая матовая, цветная матовая	5-20 (20)	60	D10x13,5 (D11x2)	Двуполярный двухцветный
L-57	R/G, R/Y, G/G, G/Y, R/R, Y/Y	568-640	Белая матовая, цветная матовая	5-150 (20)	60	D5x8,6 (D5,9x1)	Двуполярный двухцветный
L-59	R/G, R/Y, G/G, G/Y, R/R, Y/Y	568-640	Белая матовая, прозрачная	2-200 (20)	24-60	D5x8,6 (D5,9x1)	
LF5WAEMVGMBC	R/B/G/B	455-625	Прозрачная	12-50 (20)	30	D5x8,6 (D5,9x1)	Полноцветный
LF81WAEMVGMBC	R/B/G/B	455-625	Прозрачная	12-45 (20)	30	D10x13,5 (D11x2)	Полноцветный
L-1513S	R	628-630	Прозрачная	1300-2200 (20)	20	D5x8,6 (D5,9x1)	Конусообразный
L-1633S	R	628-630	Прозрачная	700-2000 (20)	50	D4,7x8,6 (D5,8x1)	Конусообразный
L-2523S	R	628	Прозрачная	1300-2000 (20)	12	D5x8,6 (D5,8x1)	Конусообразный с малым углом обзора
L-7524P	B	470	Прозрачная	1800-3300 (20)	12	D5x8,6 (D5,8x1)	
L-56B	R, G, B	568-625	Цветная матовая	5-40 (9)	60	D10x13,5	Мигающий
L-56BS	R	640	Цветная матовая	100-200 (9)	60	D10x13,5	
L-36BS	R	640	Цветная матовая	100-200 (9)	60	D3x5	Мигающий
L-796B	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	20-60 (9)	60	D8x11	Мигающий
L-796BS	R	640	Цветная матовая, прозрачная	100-800 (9)	40-60	D8x11	
L-816B	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	20-60 (9)	60	D10x13,5	Мигающий
L-816BS	R	640	Прозрачная	500-800 (9)	40	D10x13,5	



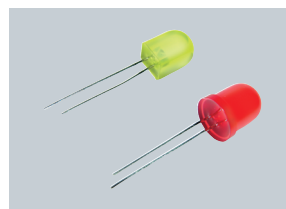
Цилиндрические светодиоды

Тип	Цвет свечения	Длина волны, нм	Тип линзы	Сила света, мКд (ток, мА)	Видимый угол, °	Размеры, мм (основание)	Примечание
L-424	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	0,5-5 (10)	100	D3x6 (D3,4x1)	
L-424S	R	640	Цветная матовая	40-100 (20)	100	D3x6 (D3,4x1)	
L-1413	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	1,2-20 (10)	100	D4x6 (D5x1,3)	
L-1413S	R	640	Цветная матовая	40-100 (20)	100	D4x6 (D5x1,3)	
L-483	R	625	Цветная матовая	2-5 (10)	100	D5x9,6 (D5,9x1)	
L-433	R, G, Y	568-660	Цветная матовая	0,7-8 (10)	100	D5x4,8 (D6x1)	
L-433S	R	640	Цветная матовая	50-100 (20)	100	D5x4,8 (D6x1)	
L-1334	R, G, Y	568-625	Цветная прозрачная, прозрачная	1-6 (10)	130	D3x3,1 (D3,4x0,8)	С полусферической выемкой
L-1334S	R, G	568-640	Прозрачная	5-60 (20)	130	D3x3,1 (D3,4x0,8)	
L-474	R, Y	588-625	Цветная прозрачная	2-8 (10)	130	D3x6 (D3,8x1)	С конусной выемкой
L-493	R, G	568-625	Цветная прозрачная	2-6 (10)	140	D5x7 (D5,9x1)	С конусной выемкой
L-1394	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	1,8-8 (10)	70	D2x2,6 (D3,8x1,9)	Усеченный цилиндр
L-13	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	3-10 (10)	70	D2x4,5 (4,8x2,5x3,5)	С прямоугольным основанием



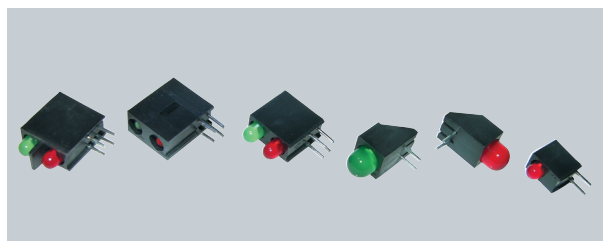
Крупногабаритные светодиоды и сборки

Тип	Цвет свечения	Длина волны, нм	Тип линзы	Сила света, мКд (ток, мА)	Видимый угол, °	Размеры, мм (основание)	Примечание
DLA/6	R, Y	588-625	Цветная матовая	12-50 (10)	120	D23x13,5	сборка из 6 светодиодов
DLA/6S	R, G	568-640	Цветная матовая	70-400 (20)	120	D23x13,5	с раздельным управлением
DLC/6	Y	588	Цветная матовая	12-50 (10)	120	D23x13,5	
DLC/6S	R, G	568-640	Цветная матовая	70-400 (20)	120	D23x13,5	
L-793	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	18-30 (20)	60	D9x11	
L-793S	R	640	Цветная матовая, прозрачная	180-2700 (20)	40-60	D9x11	
L-803	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	20-70 (20)	45	D10x12	
L-813	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	20-100 (20)	60	D11x13,5	
L-813S	R	640	Цветная матовая, прозрачная	180-3800	60	D11x13,5	



Угловые светодиоды и индикаторы

Тип	Цвет свечения	Длина волны, нм	Тип линзы	Сила света, мКд (ток, мА)	Видимый угол, °	Размеры, мм (основание)	Примечание
L-1384AD/1	R	625	Цветная матовая	12-20 (10)	60	D3,4x3,8 (6,35x4x5,3)	1 светодиод
L-1503CB/1	R, G, Y	625	Цветная матовая	12-20 (10)	60	D5x4 (6x6x9,2)	1 светодиод, основание скошено со стороны платы
L-1533BQ/1	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	8-30 (10)	60	D4,7x4,7 (5,9x5,9x8,8)	1 светодиод, основание скошено со стороны платы
L-1533BQ/1S	R	640	Цветная матовая	100-400 (20)	60	D4,7x4,7 (5,9x5,9x8,8)	
L-73CB/3S	R	640	Цветная матовая	100-300 (20)	60	D4,8x2,5 (6x18,9x9,2)	Ряд из 3 светодиодов, основание скошено со стороны платы
L-73CB/4S	R	640	Цветная матовая	100-300 (20)	60	D4,8x2,5 (6x25,4x9,2)	Ряд из 4 светодиодов, основание скошено со стороны платы
L-934EW/1	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	5-25 (10)	60	D2,9x2,4 (7,3x4,32x6,35)	1 светодиод
L-130CP/1	R/G	568,625	Белая матовая	8-30 (20)	60	D2,9x2,4 (7,3x4,32x6,35)	1 двухцветный светодиод
L-130CP/2	R&G	568,625	Белая матовая	8-30 (20)	60	9,65x7x9,02	Двухуровневый
L-934FN/2	R, G, Y	568-625	Цветная матовая	5-25 (10)	60	9,85x4,6x10	Двухуровневый с разделителем
L-934GO/2	R, Y, G	568-625	Цветная матовая	5-25 (10)	60	9,65x5,08x11,43	Двухуровневый с разделителем
L-934GO/2S	R	640	Цветная матовая	100-300 (20)	60	9,65x5,08x11,43	



КРУГЛЫЕ ДИОДЫ

L-1060 диаметр 1,8 мм	
L-1464 диаметр 2 мм	
L-934, L-934-5B, 12B со встроенными резисторами L-934S суперяркий диаметр 3 мм	
L-132 диаметр 3 мм	
L-1344 диаметр 3 мм	
L-44 диаметр 4 мм	
L-53 L-53-5B, 12B со встроенными резисторами L-53S суперяркий диаметр 5 мм	
L-1503, L-1503S суперяркий L-1513, L-1513S суперяркий L-1543, L-1543S суперяркий диаметр 5 мм	
L-63 диаметр 5 мм	
L-453 диаметр 5 мм	
L-1593 диаметр 5 мм	
L-93S суперяркий диаметр 5 мм	
L-793, L-793S суперяркий L-796 диаметр 8 мм	
L-813, L-813S суперяркий диаметр 10 мм	
DLA(DLC)/6 диаметр 20 мм	

ДИОДЫ С ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

L-1394 диаметр 2 мм	
L-1034 диаметр 2 мм	
L-13 диаметр 2 мм	
L-443 диаметр 2,4 мм	

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ДИОДЫ

L-424 диаметр 3 мм	
L-483 диаметр 5 мм	

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИОДЫ

L-1053 1x5 мм	
L-1002 1,1x3,4 мм	
L-914 2x3 мм	
L-113 2x5 мм	
L-173 2,5x5 мм	
L-513 2,5x5 мм	
L-704 3x3 мм	
L-383 5x2,5 мм	
L-1553 5x5 мм	
L-503 5x5 мм	

ДВУХЦВЕТНЫЕ ДИОДЫ

L-3W диаметр 3 мм	
L-937 диаметр 3 мм	
L-469 диаметр 3 мм	
L-57 диаметр 5 мм	
L-59 диаметр 5 мм	
L-799 диаметр 8 мм	
L-819 диаметр 10 мм	
L-117 2x5 мм	
L-119 2x5 мм	
L-239 2x5 мм	
L-36 диаметр 3 мм	
L-56 диаметр 5 мм	
L-796B диаметр 8 мм	
L-816B диаметр 10 мм	
LF-5 диаметр 5 мм	
LF-81 диаметр 10 мм	