

# ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ KINGBRIGHT

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА</b> .....	2	<b>ФОТОТРАНЗИСТОРЫ</b> .....	19
Светодиоды 1.6 x 0.8 мм (0603) .....	2	<b>КЛАСТЕРЫ</b> .....	20
Сверхтонкие светодиоды 1.6 x 0.8 мм (0603) .....	2	<b>СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ</b> .....	22
Светодиоды 2 x 1.2 мм (0805) .....	2	Светодиоды в малогабаритном монтажном корпусе .....	22
Сверхтонкие светодиоды 2.0 x 1.2 x 0.75 мм (0805) .....	3	3-х уровневые светодиоды диаметром 1.8 мм .....	23
Светодиоды 3.2 x 1.6 мм (1206) .....	3	Корпусные светодиоды диаметром 3 мм .....	23
Сверхтонкие светодиоды 3.2 x 1.6 x 0.75 мм (1206) .....	3	2-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм .....	24
"Reverse angle" светодиоды 3.2 x 1.6 x 1.05 мм (1206) .....	4	3-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм .....	27
Светодиоды 3.0 x 1.5 мм (1106) .....	4	4-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм .....	27
"Right angle" светодиоды 3.0 x 1.0 мм (1104) .....	5	Корпусные светодиоды диаметром 3.4 мм .....	28
Двухцветные светодиоды 3.0 x 2.5 мм (1109) .....	5	Корпусные светодиоды диаметром 4.7 мм .....	28
Полноцветные светодиоды 3.2 x 3.6 мм .....	5	Корпусные светодиоды диаметром 4.8 мм .....	28
Светодиоды 2.7 x 3.4 мм .....	6	Корпусные светодиоды диаметром 5 мм .....	30
Светодиоды 3.0 x 2.2 мм .....	6	2-х уровневые светодиоды диаметром 4.8 мм .....	30
Светодиоды 3.0 x 2.0 мм .....	6	2-х уровневые светодиоды диаметром 5 мм .....	31
Светодиоды 3.5 x 2.8 мм .....	7	Светодиоды диаметром 5 мм с упорной втулкой .....	31
Светодиоды в корпусе SOT-23 3.3 x 1.3 мм .....	7	Линейки из 3-х овальных светодиодов 1.9 x 3.9 мм .....	32
Светодиоды с линзой 2.5 x 2.0 мм с прямыми горизонтальными выводами .....	8	Линейки из 4-х овальных светодиодов 1.9 x 3.9 мм .....	32
Светодиоды с линзой 2.5 x 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки" .....	8	4-х уровневые овальные светодиоды 2 x 3 мм .....	32
Светодиоды с линзой 2.5 x 2.0 мм с Г-образными выводами .....	9	Линейки из 2-х, 3-х, 4-х, 5-и светодиодов 1.8 x 5.3 мм .....	33
Светодиоды с линзой 2.5 x 2.0 мм с хомутообразными выводами .....	9	Линейки из 5-и, 7-и, 10-и светодиодов 1.8 x 5.3 мм .....	33
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с Z-образными выводами .....	9	<b>СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ</b> .....	34
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки" .....	10	Круглые светоизлучающие диоды .....	34
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с хомутообразными выводами .....	10	Светоизлучающие диоды большого диаметра .....	37
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с Z-образными выводами .....	10	Светоизлучающие диоды с плоской поверхностью .....	38
<b>СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СВЕТОВЫМ ПОТОКОМ 7.6 x 7.6 мм</b> .....	11	Цилиндрические светоизлучающие диоды .....	38
<b>ЦОКОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ</b> .....	11	Светоизлучающие диоды прямоугольной формы .....	39
Светодиоды с фланцевым цоколем диаметром 4 мм .....	11	Светоизлучающие диоды треугольной формы .....	42
Светодиоды с фланцевым цоколем диаметром 5 мм .....	11	Сверхяркие светоизлучающие диоды .....	42
Светодиоды с байонетным цоколем диаметром 10 мм .....	12	Двухцветные и двуполярные светоизлучающие диоды .....	44
Светодиоды с резьбовым цоколем диаметром 10 мм .....	12	Голубые светоизлучающие диоды .....	47
<b>СВЕРХЯРКИЕ КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ</b> .....	13	Мигающие светоизлучающие диоды .....	47
Круглые светодиоды диаметром 5 мм .....	13	Светоизлучающие диоды с малым рабочим током .....	48
Круглые светодиоды диаметром 3 мм .....	14	Светоизлучающие диоды со встроенным резистором .....	48
<b>ПОДСВЕТКИ</b> .....	14	Полноцветные светоизлучающие диоды .....	49
<b>ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ</b> .....	15	<b>СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ</b> .....	49
Инфракрасные светодиоды 1.6 x 0.8 мм .....	15	Окрашенные светодиодные линейки .....	49
Инфракрасные светодиоды 2.0 x 1.2 мм .....	15	Неокрашенные светодиодные линейки .....	52
Инфракрасные светодиоды 3.2 x 1.6 мм .....	16	<b>СВЕТОДИОДНЫЕ ШКАЛЫ</b> .....	54
Инфракрасные светодиоды 3.0 x 1.5 мм .....	16	<b>ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ</b> .....	55
Инфракрасные светодиоды 3.0 x 1.0 мм .....	16	Одноразрядные цифровые индикаторы .....	55
Инфракрасные светодиоды 2.5 x 2.0 мм с горизонтальными выводами .....	17	Двухразрядные цифровые индикаторы .....	58
Инфракрасные светодиоды 2.5 x 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки" .....	17	Трехразрядные цифровые индикаторы .....	59
Инфракрасные светодиоды 4.4 x 5.7 мм с боковым направлением излучения .....	17	Четырехразрядные цифровые индикаторы .....	59
Инфракрасные светодиоды 3.5 x 2.8 мм .....	18	Цифро-знаковые индикаторы .....	60
Инфракрасные круглые светодиоды диаметром 3 мм .....	18	<b>ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ</b> .....	61
Инфракрасные круглые светодиоды диаметром 5 мм .....	18		

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СВЕТОДИОДЫ 1.6 x 0.8 мм (0603)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-1608HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-1608HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-1608HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-1608ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-1608IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-1608EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-1608SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-1608SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-1608SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-1608YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-1608YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-1608YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-1608SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-1608SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-1608SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-1608SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-1608SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-1608SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

### СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ 1.6 x 0.8 x 0.75 мм (0603)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPT-1608HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-1608HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-1608HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-1608ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-1608IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-1608EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-1608SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-1608SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-1608SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-1608YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-1608YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-1608YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-1608SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-1608SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-1608SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-1608SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-1608SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-1608SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

### СВЕТОДИОДЫ 2.0 мм x 1.2 мм (0805)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-2012HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-2012HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-2012HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-2012ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-2012IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-2012EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-2012SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-2012SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-2012SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-2012YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-2012YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-2012YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-2012SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-2012SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-2012SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-2012SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-2012SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-2012SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ 2.0 x 1.2 x 0.75 мм (0805)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPT-2012HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	<p>0.13(.005) Метка полярности 1.25(.049) SY, H, E, I, SG, Y 1 2 1.2(.047) 2(.079) 1.3(.051) 0.25(.01) 0.75(.029) 0.4(.016) 0.4(.016) 1 2</p>
KPT-2012HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-2012HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-2012ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-2012IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-2012EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-2012SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-2012SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-2012SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-2012YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-2012YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-2012YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-2012SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-2012SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-2012SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-2012SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-2012SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-2012SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.2 x 1.6 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-3216HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	<p>0.13(.005) Метка полярности 1.25(.049) SY, H, E, I, SG, Y 1 2 1.2(.047) 2(.079) 1.3(.051) 0.25(.01) 0.75(.029) 0.4(.016) 0.4(.016) 1 2</p>
KP-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3216HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

## СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ 3.2 x 1.6 x 0.75 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPT-3216HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	<p>0.13(.005) Метка полярности 1.25(.049) SY, H, E, I, SG, Y 1 2 1.2(.047) 2(.079) 1.3(.051) 0.25(.01) 0.75(.029) 0.4(.016) 0.4(.016) 1 2</p>
KPT-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-3216HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## "REVERSE ANGLE" СВЕТОДИОДЫ 3.2 x 1.6 x 1.05 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPTR-3216HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	<p>0,6(.024) Метка полярности SY, H, E, I, SG, Y 1.6(.063) 3.2(.126) 1.4(.055) 1(.04) 0.5(.02) 0.2(.08) 1 1 2 SR 1 2</p>
KPTR-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPTR-3216HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPTR-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPTR-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPTR-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPTR-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPTR-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPTR-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPTR-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPTR-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPTR-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPTR-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPTR-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPTR-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPTR-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPTR-3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPTR-3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 1.5 мм (1106)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-3015HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	<p>Метка полярности SY, H, E, I, SG, Y 1.5(.06) 1 2 SR 1 2</p>
KP-3015HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3015HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3015ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3015IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3015EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3015SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3015SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3015SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3015YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3015YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3015YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3015SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3015SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3015SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3015SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-3015SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-3015SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPL-3015HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...2	90°	<p>Метка полярности SY, H, E, I, SG, Y 1.5(.06) 1 2 SR 1 2</p>
KPL-3015HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...2	90°	
KPL-3015HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...2	90°	
KPL-3015ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...16	90°	
KPL-3015IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...16	90°	
KPL-3015EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...16	90°	
KPL-3015SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...16	90°	
KPL-3015SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	5...16	90°	
KPL-3015SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	5...16	90°	
KPL-3015YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	90°	
KPL-3015YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	90°	
KPL-3015YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	90°	
KPL-3015SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...80	90°	
KPL-3015SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...80	90°	
KPL-3015SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...80	90°	
KPL-3015SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...80	90°	
KPL-3015SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	90°	
KPL-3015SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	90°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## "RIGHT ANGLE" СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 1.0 мм (1104)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPA-3010HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPA-3010HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPA-3010IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPA-3010EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPA-3010SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPA-3010SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPA-3010YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPA-3010YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPA-3010SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPA-3010SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPA-3010SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPA-3010SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

## ДВУХЦВЕТНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 2.5 мм (1109)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPB-3025ESGW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
	Белая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPB-3025ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPB-3025EYW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
	Белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPB-3025EYC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPB-3025SGYW	Белая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
	Белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPB-3025SGYC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	

## ПОЛНОЦВЕТНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.2 x 3.6 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPF-3236 SRSGMBC-RV	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
	Бесцветная	Голубой	430	GaN	2...8	120°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ 2.7 x 3.4 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-2734ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	120°	
	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...50	120°	
KA-2734SRSGC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	80...200	120°	
	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...50	120°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 2.2 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-3022HC-4.5SF	Бесцветная	Красный	700	GaP	1...4	90°	
KA-3022HT-4.5SF	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	1...4	90°	
KA-3022EC-4.5SF	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...60	90°	
KA-3022IT-4.5SF	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...60	90°	
KA-3022YC-4.5SF	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	90°	
KA-3022YT-4.5SF	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	90°	
KA-3022SRC-4.5SF	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	70...300	90°	
KA-3022SRT-4.5SF	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	70...300	90°	
KA-3022SGC-4.5SF	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...40	90°	
KA-3022SGT-4.5SF	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	8...40	90°	
KA-3022SYC-4.5SF	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	100...200	90°	
KA-3022SYT-4.5SF	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	100...200	90°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 2.0 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-3020EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...60	90°	
KA-3020IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...60	90°	
KA-3020YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	90°	
KA-3020YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	90°	
KA-3020SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	70...300	90°	
KA-3020SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	70...300	90°	
KA-3020SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...40	90°	
KA-3020SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	8...40	90°	
KA-3020SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	100...200	90°	
KA-3020SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	100...200	90°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ 3.5 x 2.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-3528EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...40	120°	
KA-3528IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...40	120°	
KA-3528YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...20	120°	
KA-3528YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...20	120°	
KA-3528SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	80...120	120°	
KA-3528SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	80...120	120°	
KA-3528SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	12.5...40	120°	
KA-3528SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	12.5...40	120°	
KA-3528SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...100	120°	
KA-3528SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...100	120°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.5 x 2.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KAA-3528ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...40	120°	
		Зеленый	565	GaP	12.5...40		
KAA-3528EMBSGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...40	120°	
		Зеленый	565	GaP	12.5...40		
		Синий	430	GaN	2...8		

## СВЕТОДИОДЫ В КОРПУСЕ SOT-23 3.3 x 1.3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM-23HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.5...1.25	140°	
KM-23HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.5...1.25	140°	
KM-23HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.5...1.25	140°	
KM-23ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-23IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-23EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-23YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...12.5	140°	
KM-23YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...12.5	140°	
KM-23YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...12.5	140°	
KM-23GD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	140°	
KM-23GT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	8...32	140°	
KM-23GC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...32	140°	
KM-23RD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	50...90	140°	
KM-23SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	50...90	140°	
KM-23SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	50...90	140°	
KM-23SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...100	140°	
KM-23SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...100	140°	
KM-23SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...100	140°	
KM-23ESGW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
		Зеленый	565	GaP	8...32		
KM-23ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
		Зеленый	565	GaP	8...32	140°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С ПРЯМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID001	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC001	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT001	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD001	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC001	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT001	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD001	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC001	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT001	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD001	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC001	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT001	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01ID002	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC002	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT002	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD002	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC002	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT002	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD002	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC002	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT002	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD002	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC002	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT002	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С ВЫВОДАМИ ТИПА "КРЫЛО ЧАЙКИ"

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID003	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC003	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT003	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD003	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC003	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT003	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD003	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC003	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT003	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD003	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC003	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT003	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SYD003	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	80...200	60°	
KM2520A01SYC003	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...1300	30°	
KM2520A01SYT003	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	700...1300	30°	



# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С Г-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID004	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC004	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT004	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD004	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC004	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT004	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD004	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC004	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT004	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD004	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC004	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT004	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С ХОМУТООБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID008	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC008	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT008	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD008	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC008	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT008	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD008	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC008	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT008	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD008	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC008	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT008	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SYD008	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	80...200	60°	
KM2520A01SYC008	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...1300	30°	
KM2520A01SYT008	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	700...1300	30°	

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С Z-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID009	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC009	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT009	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD009	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC009	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT009	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD009	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC009	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT009	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD009	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC009	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT009	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SYD009	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	80...200	60°	
KM2520A01SYC009	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...1300	30°	
KM2520A01SYT009	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	700...1300	30°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ 2.5 x 2.0 мм С ВЫВОДАМИ ТИПА "КРЫЛО ЧАЙКИ"

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM-24ID-003	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24EC-003	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24IT-003	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24YD-003	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YC-003	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YT-003	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24SGD-003	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGC-003	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGT-003	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SRD-003	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRC-003	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRT-003	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SYD-003	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYC-003	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYT-003	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	

## СВЕТОДИОДЫ 2.5 x 2.0 мм С ХОМУТООБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM-24ID-008	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24EC-008	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24IT-008	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24YD-008	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YC-008	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YT-008	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24SGD-008	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGC-008	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGT-008	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SRD-008	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRC-008	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRT-008	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SYD-008	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYC-008	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYT-008	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	

## СВЕТОДИОДЫ 2.5 x 2.0 мм С Z-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM-24ID-009	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24EC-009	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24IT-009	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24YD-009	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YC-009	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YT-009	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24SGD-009	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGC-009	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGT-009	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SRD-009	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRC-009	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRT-009	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SYD-009	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYC-009	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYT-009	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	

# СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СЕТЕВЫМ ПОТОКОМ 7.6 x 7.6 мм

## СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СЕТЕВЫМ ПОТОКОМ 7.6 x 7.6 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света, мКд		Угол обзора	Корпус
					20 мА	70 мА		
L-7676CSEC	бесцветная	Оранжевый	620	InGaAlP	200...700	1300...2500	70°	
L-7676CSEC-E	бесцветная	Красный	630	InGaAlP	400...1000	1300...2500	70°	
L-7676CSYC	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	200...600	300...1000	70°	
L-7676CSURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	300...700	700...1600	70°	
L-7676CSURC-E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	300...800	700...1600	70°	

**Примечание**

1. Для удлинения срока службы рекомендуется ток 10...30 мА.
2. Ток меньше 10 мА не рекомендуется.

## ЦОКОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

### СВЕТОДИОДЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 4 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	Угол обзора	Корпус
BLF041URC- 6V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF041URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF041URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF041SGC- 6V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF041SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF041SGC- 24V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF041SYC- 6V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...1600	30°	
BLF041SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...1600	30°	
BLF041SYC- 24V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...1600	30°	

### СВЕТОДИОДЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 5 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	Угол обзора	Корпус
BLF051URC- 6V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF051URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF051URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF051SGC- 6V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF051SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF051SGC- 24V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF051SYC- 6V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	30°	
BLF051SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	30°	
BLF051SYC- 24V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	30°	