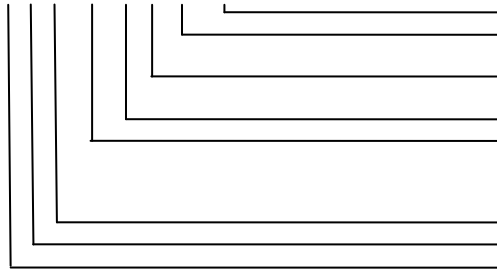




МИГАЮЩИЙ СВЕТОДИОД

F 5 A R G 9 H C- 12



Напряжение: 12В
 Цвет линзы: W.C – прозрачная вода; W.D – белый рассеянный; C.D – цветной рассеянный; C.T – прозрачный цвет
 Код световой интенсивности: P – простая яркость; H – высокая яркость; S – супер яркий; U – ультра яркий
 Ведущий код:
 Цвет излучаемого света: R – красный; UG – зеленый; YG – желто-зеленый; BG – голубовато-зеленый; Y – желтый; B – синий; W – белый; P – фиолетовый; RPG – красный и зеленый; RYG – красный и желтый; RB – красный и синий; RY – красный и желтый; RBG – красный синий и зеленый; RBW – красный синий и белый; YB – желтый и синий
 Форма: см. диаграмму
 Диаметр: 3 – Ф3; 5 – Ф5; 8 – Ф8; 10 – Ф10
 Светодиодная вспышка

Мигающие светодиоды

Рисунок	Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λр (нм)	Тип линзы	Прямое напряжение V _F (В) I _F =20mA		Интенсивность I _v (мКд) I _F =20mA		Угол обзора (град.)
					Мин.	Макс.	Тип	Макс	
	F5AR9HD	красный	640	C.D	1.8	2.4	30	50	±60
	F5AYG9HD	желто-зеленый	575	C.D	1.8	2.4	30	50	±60
	F5AR9SC	красный	640	W.C	1.8	2.4	100	150	±20
	F5A09SC	оранжевый	600	W.C	1.8	2.4	100	150	±20
	F5AY9UC	желтый	590	W.C	1.8	2.4	2000	3000	±20
	F5AB9UC	синий	475	W.C	3.0	3.8	1500	2500	±20
	F5APG9UC	зеленый	525	W.C	3.0	3.8	3000	4000	±20
	F5AR9UC	красный	625	W.C	1.8	2.4	3000	4000	±20
	F5ABPG9UC	синий зеленый	475 530	W.C	3.6	5.0	2000 3000	3000 4000	±20
	F5ARB9SC	синий красный	475 630	W.C	3.6	5.0	1500 1500	2500 2500	±20
	F5ARB9UC	синий красный	475 630	W.C	3.6	5.0	3000 2000	4000 3000	±20
	F5ARY9SC	красный желтый	630 575	W.C	1.8	2.2	500 300	800 500	±20
	F5ARY9UC	красный желтый	630 575	W.C	1.8	2.2	2000 2000	3000 3000	±20
	F5ARPG9UC	красный зеленый	630 530	W.C	3.6	5.0	2000 4000	3000 6000	±20
	F5ARYG9SC	красный желто-зеленый	630 573	W.C	1.8	2.2	500 400	1000 600	±20
		F5ARBPGSC	красный синий зеленый	630 475 530	W.C	3.6	5.0	1000 1200 3000	2000 2000 4000
F5ARBPGUC		красный синий зеленый	630 475 530	W.C	3.6	5.0	2000 2000 4000	3000 4000 5000	±20
F5ARBYGS		красный синий желто-зеленый	630 475 570	W.C	3.6	5.0	100 150 300	200 250 400	±20

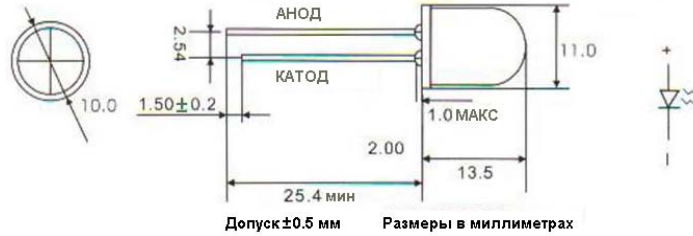
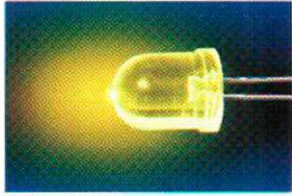
Примечание:

1. Все размеры указаны в миллиметрах.
2. Допуск составляет ± 0,2 мм, если не указано иное.
3. Толщина фланца 1,5 мм максимум.
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
5. Допуск по углу обзора ± 2,5°, если не указано иное.



Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)	Тип линзы	Прямое напряжение V _F (В)			Обратный ток (мкА)	Максимальный прямой ток (мА)	Рассеиваемая мощность мВт	Интенсивность I _v (мКд) I _F =20мА			Угол обзора (град.)
				Мин	Тип	Макс.				Мин	Тип	Макс	

3мм, 5мм, 8мм, 10мм, 12-вольтовые мигающие светодиоды



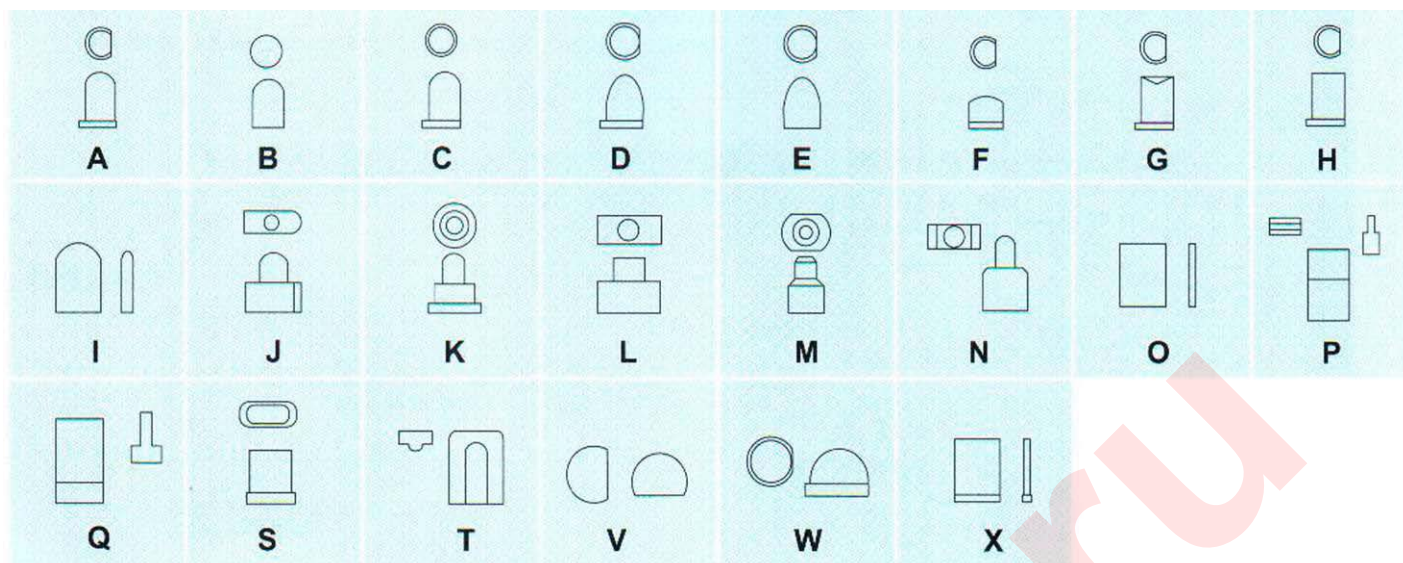
F3AB9SC-12	синий	470	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F3APG9SC-12	зеленый	525	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F3AR9SC-12	красный	625	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F3AW9SC-12	красный	625	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F3AY9SC-12	желтый	590	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F5AB9SC-12	синий	470	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F5APG9SC-12	зеленый	525	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F35AR9SC-12	красный	625	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F5AW9SC-12	красный	625	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F5AY9SC-12	желтый	590	W.C	11	12	13.5	10	240	70				30
F8AB9SC-12	синий	470	W.C	11	12	13.5	10	240	70				25
F8APG9SC-12	зеленый	525	W.C	11	12	13.5	10	240	70				25
F8AY9SC-12	красный	625	W.C	11	12	13.5	10	240	70				25
F8AW9SC-12	красный	625	W.C	11	12	13.5	10	240	70				25
F10CB9SC-12	желтый	590	W.C	11	12	13.5	10	240	70				25
F10CB9SC-12	синий	470	W.C	11	12	13.5	10	240	70				20
F10CPG9SC-12	зеленый	525	W.C	11	12	13.5	10	240	70				20
F10CR9SC-12	красный	625	W.C	11	12	13.5	10	240	70				20
F10CY9SC-12	желтый	590	W.C	11	12	13.5	10	240	70				20
F10CW9SC-12	белый	—	W.C	11	12	13.5	10	240	70				20

Мигающие светодиоды

Рисунок	Парт номер	Материал	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)	Тип линзы	Прямое напряжение V _F (В)			Интенсивность I _v (мКд) I _F =50мА		Угол обзора (град)
						Мин	Тип	Макс.	Мин	Тип	
<p>Размеры в мм (дюймах)</p>	3014LRD-B	GaAlAs/DHSuper	красный	660	C.D	2.0	2.4	2.8	15	30	60
	3014ED-B	GaAsP/GaP	оранжевый	635	C.D				8	20	
	3014GD-B	GaP/GaP	зеленый	570	C.D				8	20	
	3014YD-B	GaAsP/GaP	желтый	585	C.D				6	15	
<p>Размеры в мм (дюймах)</p>	5013LRD-B	GaAlAs/DHSuper	красный	660	C.D	2.0	2.4	2.8	20	50	60
	5013ED-B	GaAsP/GaP	оранжевый	635	C.D				12	30	
	5013GD-B	GaP/GaP	зеленый	570	C.D				12	30	
	5013YD-B	GaAsP/GaP	желтый	585	C.D				10	25	



ФОРМА СВЕТОДИОДОВ



triatron.ru