



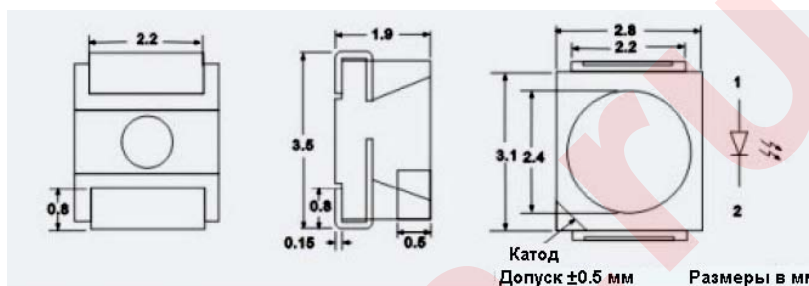
SMD СВЕТОДИОДЫ

S 03 R S C

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 – суперяркий; U – ультра яркий
 Цвет излучаемого света: R – красный; G – зеленый; Y – желтый; B – синий; W – белый; P – фиолетовый; A – янтарь
 Форма: (1033, 1133, 0603, 0805, 1206, 1210, 1204)
 SMD

Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λ_p (нм)	Тип линзы	Прямое напряжение V_F (В)			Обратный ток (мкА)	Максимальный прямой ток (мА)	Рассеиваемая мощность мВт	Интенсивность I_v (мкД) $I_F=20\text{mA}$			Угол обзора (град.)
				Мин	Тип	Макс.				Мин	Тип	Макс	

SMD Светодиод

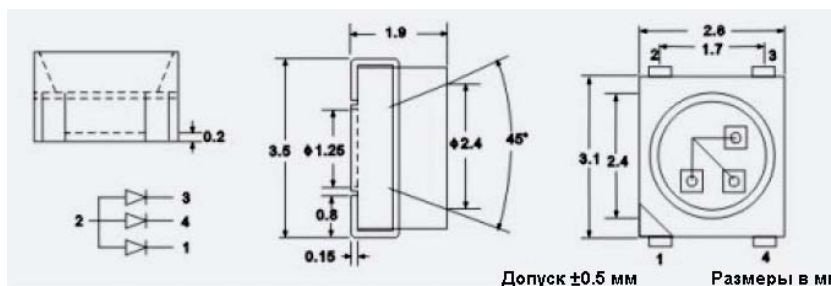


S03WHC	белый	—	W.C	2.8	3.2	3.6	10	200	100	—	33	—	120
S03YHC	желтый	590	W.C	2.0	2.1	2.5	10	200	100	—	67	—	120
S03YGHG	желто-зеленый	570	W.C	2.0	2.2	2.5	10	200	100	—	27	—	120
S03RHC	красный	640	W.C	1.7	1.8	2.1	10	200	100	—	40	—	120
S03BHC	синий	470	W.C	2.8	3.2	3.6	10	200	100	—	37	—	120
S03PGSC	зеленый	525	W.C	2.8	3.2	3.6	10	200	100	—	95	—	120
S03WSC	белый	—	W.C	2.8	3.3	4.0	10	200	100	320	450	—	130
S030SC	оранжевый	608	W.C	1.9	2.0	2.5	10	200	75	200	250	—	120
S03RSC	красный	630	W.C	1.8	2.0	2.5	10	200	75	80	120	—	120
S03BSC	синий	465	W.C	2.8	3.3	3.8	10	200	100	50	80	—	120

Двухцветный SMD Светодиод

S03RYGSC	красный	625	W.C	1.8	2.0	2.3	10	200	100	30	55	—	120
	желто-зеленый	570	W.C	1.9	2.1	2.4	10	200	100	30	52	—	120
S03RBUC	красный	625	W.C	1.8	2.0	2.3	10	200	100	58	100	120	120
	синий	468	W.C	3.0	3.2	3.8	10	200	100	45	75	85	120
S03RYSC	красный	625	W.C	1.8	2.0	2.3	10	200	100	30	55	—	120
	желтый	592	W.C	1.9	2.1	2.4	10	200	100	30	55	—	120

Полноцветный SMD Светодиод



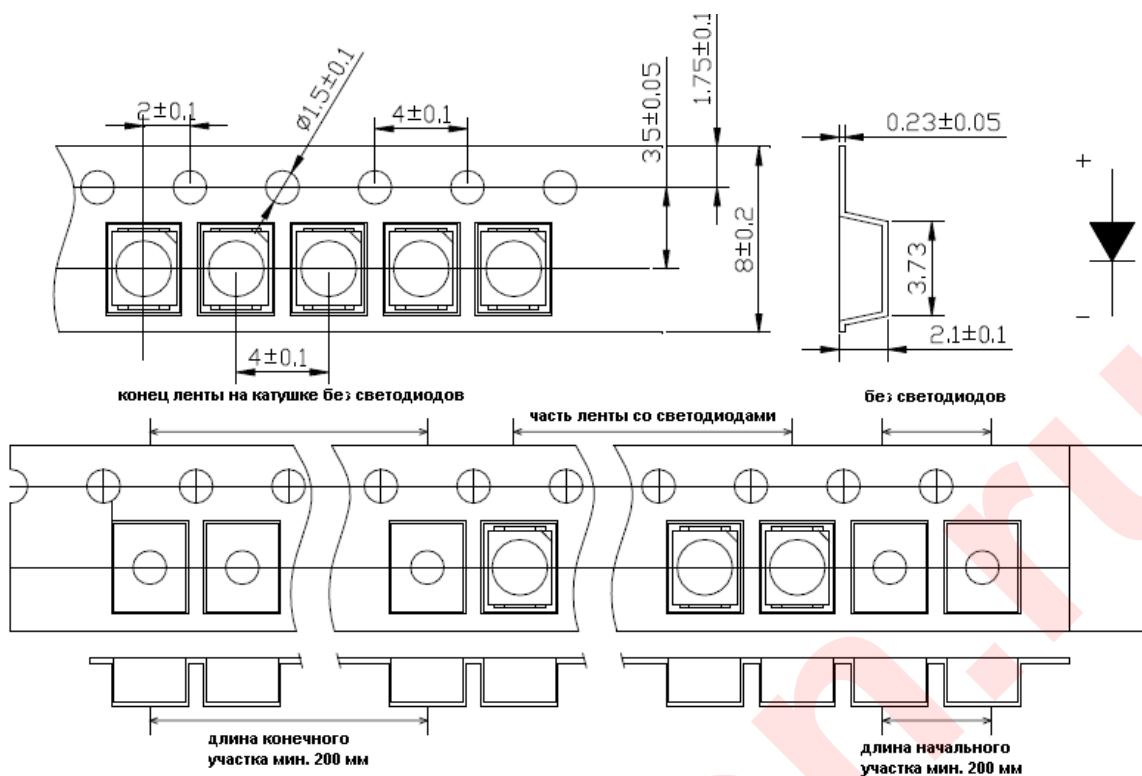
S03RBYGSC	красный	640	W.C	1.7	1.8	2.1	10	200	100	—	47	—	120
	желто-зеленый	570	W.C	2.0	2.2	2.5	10	200	100	—	20	—	120
	синий	470	W.C	2.8	3.2	3.6	10	200	100	—	18	—	120
S03RBGUC	красный	625	W.C	1.8	2.0	2.5	10	200	100	80	120	—	120
	зеленый	520	W.C	3.0	3.2	3.8	10	200	80	150	200	—	120
	синий	470	W.C	3.0	3.3	3.8	10	200	80	60	75	—	120

Примечание:

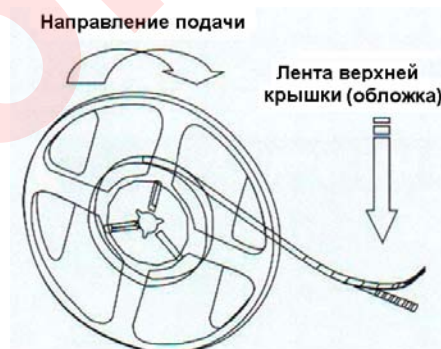
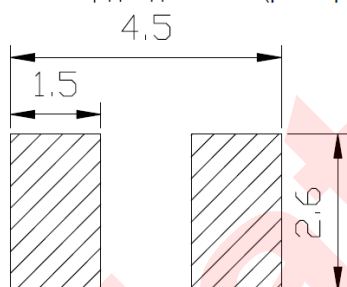
1. Все размеры указаны в миллиметрах
2. Допуск 0,2 мм, если не указано иное
3. Верхняя точка смолы над основанием макс. 1.5 мм
4. Производитель может внести изменения без предварительного уведомления
5. Допуск по углу обзора +2.5 градуса, если не указано иное



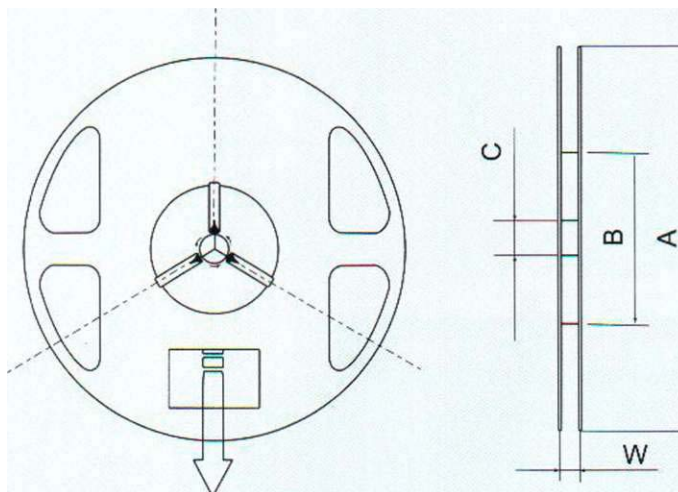
УПАКОВКА SMD СВЕТОДИОДОВ В ЛЕНТЫ И КАТУШКИ



Рекомендуемая площадка для пайки (размеры в мм)



Размеры по стандарту ANSVEIA Все размеры в миллиметрах (дюймах)	
A	180 [7.09]
B	60 [2.36]
C	13.5 [0.53]
W	8.4 [0.33]
Толщина верхней крышки лента (обложка) 0.1(0.004") Макс.	



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пустые компонентные карманы изолированы лентой верхней крышки (обложкой);
2. Минимальная длина начального участка с обоих концов ленты составляет 200 мм;
3. Максимальное количество недостающих светодиодов равняется двум;
4. В ленте катод ориентирован в сторону перфорации в соответствии с ANSI / EIA RS-481 спецификации.
5. В катушке 3000 шт.