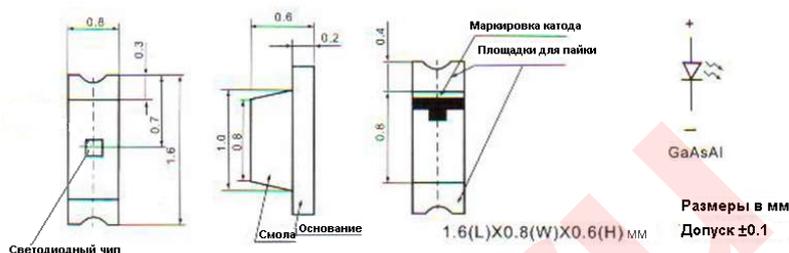


**SMD СВЕТОДИОДЫ**

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

SMD 0603 Светодиод

Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V _F (В)			Интенсивность I _v (мКд) I _F =20mA		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Тип		
S0603RHC	ярко-красный	643	660	W.C	1.8	2.1	2.30	30	40	10	125
S0603RSC	красный суперяркий	635	645	W.C	1.8	2.1	2.30	40	80	10	125
S0603RUC	красный ультраяркий	620	630	W.C	1.8	2.1	2.30	80	120	10	125
S0603RTC	красный ультраяркий	620	630	W.C	1.8	2.1	2.30	150	250	10	125
S0603YGHC	желто-зеленый	568	570	W.C	1.9	2.20	2.30	15	25	10	125
S0603YGSC	желто-зеленый	570	574	W.C	1.9	2.20	2.30	40	60	10	125
S0603BGUC	синева-зеленный	500	510	W.C	3.0	3.30	3.80	150	250	10	125
S0603SPGUC	истинно зеленый	510	520	W.C	3.0	3.30	3.80	380	580	10	125
S0603LPGUC	истинно зеленый	520	525	W.C	3.0	3.30	3.80	380	580	10	125
S0603YHC	желтый	583	585	W.C	1.9	2.10	2.40	20	40	10	125
S0603YSC	желтый	586	590	W.C	1.9	2.10	2.40	60	100	10	125
S0603YUC	желтый ультраяркий	586	590	W.C	1.9	2.10	2.40	100	200	10	125
S06030SC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.10	2.40	60	120	10	125
S06030UC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.10	2.40	100	200	10	125
S06030TC	оранжевый	600	610	W.C	3.0	2.10	2.40	200		10	125
S0603BSC	синий	468	470	W.C	3.0	3.30	3.80	30	60	10	125
S0603BUC	синий	470	472	W.C	3.0	3.30	3.80	100	150	10	125
S0603CBSC	синий	468	470	W.C	3.0	3.30	3.80	25	40	10	125
S0603SBHC	синий	428	466	W.C	3.0	3.50	3.80	15	35	10	125
S0603WUC (X:0.32/Y:0.35)	белый	--	X:0.32 Y:0.35	W.C	3.0	3.30	3.60	3.00	450	10	125
S0603WUC (X:0.29/Y:0.29)	белый	-	X:0.29 Y:0.29	W.C		3.30	3.60	3.00	450	10	125
S0603WUC (X:0.30/Y:0.31)	белый	--	X:0.30 Y:0.31	W.C		3.30	3.60	3.00	450	10	125
S0603WUC (X:0.29/Y:0.29)	белый	--	X:0.29 Y:0.29	W.C		3.30	3.60	3.00	450	10	125
S0603WUC (X:0.28/Y:0.28)	белый	--	X:0.28 Y:0.28	W.C		3.30	3.60	3.00	450	10	125

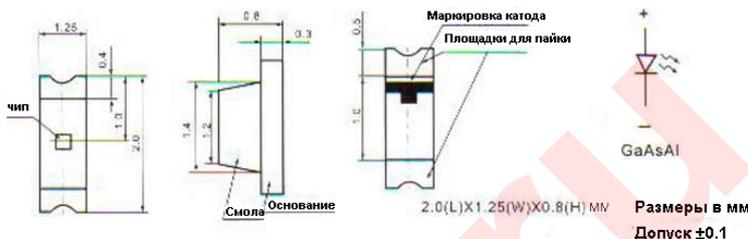
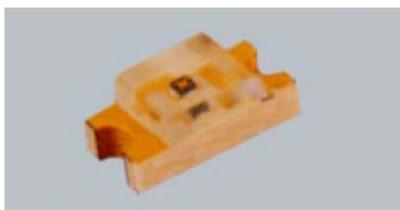


SMD СВЕТОДИОДЫ

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

SMD 0805 Светодиод

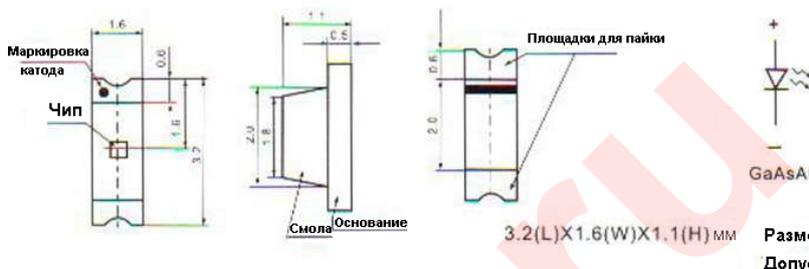
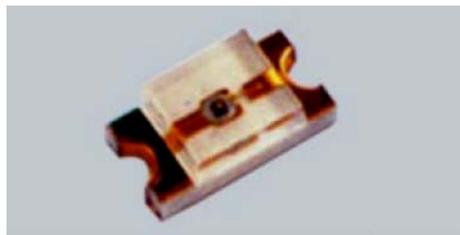


Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V _F (В)			Интенсивность I _v (мКд) I _F =20mA		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Тип		
S0805RHC	ярко-красный	643	660	W.C	1.8	2.1	2.30	25	65	10	130
SSS0805RSC	красный суперяркий	640	660	W.C	1.8	2.1	2.30	45	85	10	130
S0805RUC	красный ультраяркий	628	640	W.C	1.8	2.1	2.30	80	120	10	130
S0805RTC	красный ультраяркий	620	630	W.C	1.8	2.1	2.30	180	250	10	130
S0603YGHC	желто-зеленый	568	570	W.C	1.9	2.10	2.40	15	25	10	130
S0603YGSC	желто-зеленый	568	570	W.C	1.9	2.20	2.40	45	65	10	130
S0805YGUC	желто-зеленый	568	570	W.C	1.9	2.20	2.40	60	100	10	130
S0805BGUC	синевато-зеленый	500	510	W.C	3.0	3.30	3.80	150	250	10	130
S0805SPGUC	истинно зеленый	510	515	W.C	3.0	3.30	3.80	380	580	10	130
S0805LPGUC	истинно зеленый	523	525	W.C	3.0	3.30	3.80	380	580	10	130
S0805YHC	желтый	583	585	W.C	1.9	2.10	2.50	25	50	10	130
S0805YSC	желтый ультраяркий	590	595	W.C	1.9	2.10	2.40	70	120	10	130
S0805YUC	желтый ультраяркий	585	590	W.C	1.9	2.10	2.40	120	250	10	130
S0805YTC	желтый ультраяркий	585	590	W.C	1.9	2.10	2.50	200	320	10	130
S08050HC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.10	2.50	40	60	10	130
S08050SC	оранжевый	600	610	W.C	1.9	2.10	2.40	80	100	10	130
S08050UC	оранжевый	605	610	W.C	1.9	2.10	2.40	100	200	10	130
S0805BSC	синий	468	470	W.C	3.0	3.30	3.80	50	100	10	130
S0805BUC	синий	470	472	W.C	3.0	3.30	3.80	100	130	10	130
S0805CBSC	синий	468	470	W.C	3.0	3.30	3.80	30	50	10	130
S0805SBHC	синий	428	446	W.C	3.0	3.50	3.80	18	25	10	130
S0805WUC (X:0.30/Y:0.31)	белый		X:0.30 Y:0.31	W.C	3.0	3.30	3.80	200	300	10	130
S0805WUC (X:0.32/Y:0.35)	белый		X:0.32 Y:0.35	W.C	3.0	3.30	3.80	400	600	10	130
S0805WUC (X:0.29/Y:0.29)	белый		X:0.29 Y:0.29	W.C	3.0	3.30	3.80	400	600	10	130
S0805WUC (X:0.30/Y:0.31)	белый		X:0.30 Y:0.31	W.C	3.0	3.30	3.80	400	600	10	130
S0805WUC (X:0.29/Y:0.29)	белый		X:0.29 Y:0.29	W.C	3.0	3.30	3.80	400	600	10	130
S0805WUC (X:0.28/Y:0.28)	белый		X:0.28 Y:0.28	W.C	3.0	3.30	3.80	400	600	10	130

**SMD СВЕТОДИОДЫ**

S 03 R S C

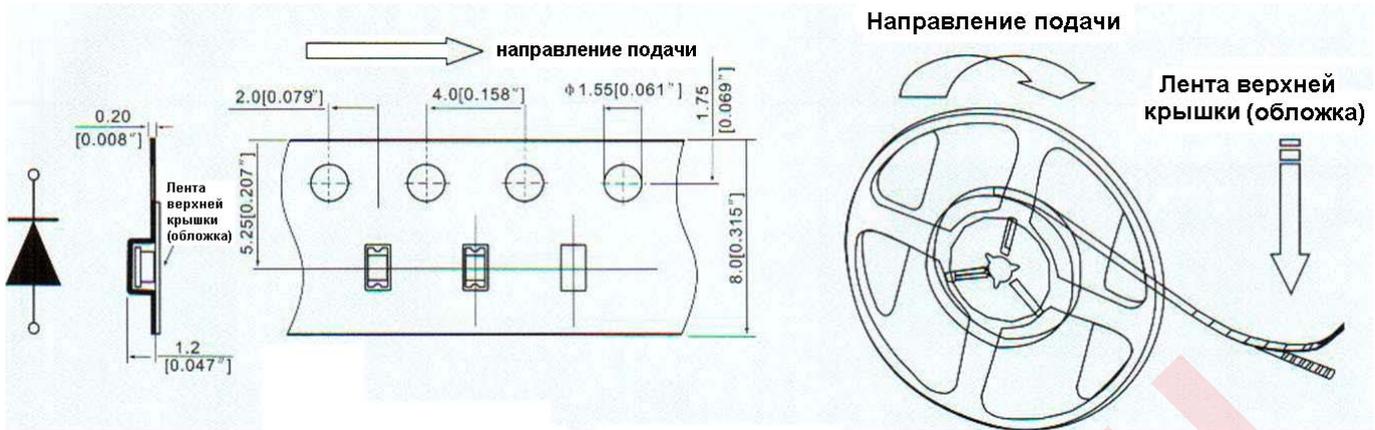
Цвет линзы: W.C – прозрачная вода; W.D – белый рассеянный; C.D – цветной рассеянный; C.T – прозрачный цвет
 Код световой интенсивности: P – простая яркость; H – высокая яркость; S – суперяркий; U – ультра яркий
 Цвет излучаемого света: R – красный; G – зеленый; Y – желтый; B – синий; W – белый; P – фиолетовый; A – янтарь
 Форма: (1033, 1133, 0603, 0805, 1206, 1210, 1204)
 SMD

SMD 1206 Светодиод

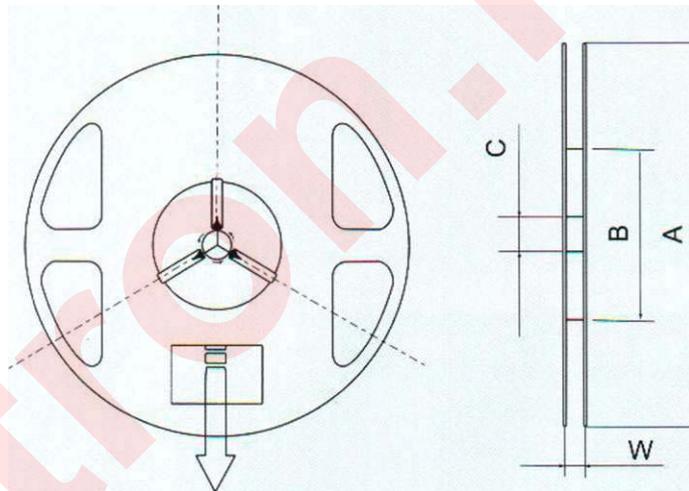
Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V _F (В)			Интенсивность I _v (мКд) I _F =20mA		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Тип		
S1206RHC	ярко-красный	643	660	W.C	1.8	2.1	2.30	30	70	10	130
S1206RSC	красный суперяркий	640	660	W.C	1.8	2.15	2.30	60	100	10	130
S1206RUC	красный ультраяркий	628	640	W.C	1.8	2.1	2.30	100	180	10	130
S1206RTC	красный ультраяркий	620	630	W.C	1.8	2.1	2.30	180	300	10	130
S1206YGHC	желто-зеленый	568	572	W.C	1.9	2.20	2.50	20	30	10	130
S1206YGSC	зеленый ультраяркий	568	572	W.C	1.9	2.20	2.40	45	70	10	130
S1206YGUC	зеленый ультраяркий	568	572	W.C	1.9	2.20	2.40	60	90	10	130
S1206BGUC	синева-зеленный	500	510	W.C	3.0	3.30	3.80	110	180	10	130
S1206SPGUC	истинно зеленый	510	515	W.C	3.0	3.30	3.80	160	260	10	130
S1206LPGUC	истинно зеленый	523	525	W.C	3.0	3.30	3.80	380	580	10	130
S1206YHC	желтый	583	5585	W.C	1.9	2.10	3.80	25	50	10	130
S1206YSC	желтый ультраяркий	590	595	W.C	1.9	2.10	2.40	80	120	10	130
S1206YUC	желтый ультраяркий	585	590	W.C	1.9	2.10	2.40	120	250	10	130
S1206YTC	желтый ультраяркий	585	590	W.C	1.9	2.10	2.40	220	350	10	130
S12060HC	ORANGE	600	610	W.C	1.9	2.10	2.70	45	80	10	130
S12060SC	ORANGE	600	610	W.C	1.9	2.10	2.40	80	120	10	130
S12060UC	ORANGE	610	605	W.C	1.9	2.10	3.40	120	250	10	130
S1206BSC	синий	468	470	W.C	3.0	3.30	3.80	80	100	10	130
S1206BUC	синий	470	472	W.C	3.0	3.30	3.80	120	150	10	130
S1206CBSC	синий	468	470	W.C	3.0	3.30	4.20	35	50	10	130
S1206SBHC	синий	428	466	W.C	3.0	3.30	4.70	20	40	10	130
S1206WUC (X:0.30/Y:0.31)	белый	—	X:0.30 Y:0.31	W.C	3.0	3.30	3.80	250	320	10	130
S1206WUC (X:0.32/Y:0.35)	белый	—	X:0.32 Y:0.35	W.C	3.0	3.30	3.80	400	650	10	130
S1206WUC (X:0.29/Y:0.29)	белый	—	X:0.29 Y:0.29	W.C	3.0	3.30	3.80	400	650	10	130
S1206WUC (X:0.30/Y:0.31)	белый	—	X:0.30 Y:0.31	W.C	3.0	3.30	3.80	400	650	10	130
S1206WUC (X:0.29/Y:0.29)	белый	—	X:0.29 Y:0.29	W.C	3.0	3.30	3.80	400	650	10	130
S1206WUC (X:0.28/Y:0.26)	белый	—	X:0.28 Y:0.26	W.C	3.0	3.30	3.80	400	650	10	130



УПАКОВКА SMD СВЕТОДИДОВ В ЛЕНТЫ И КАТУШКИ



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 450 мм;
3. Максимальное количество недостающих светодиодов равняется двум;
4. В ленте катод ориентирован в противоположную сторону от перфорации в соответствии с ANSI / EIA RS-481 спецификации.
5. Для серии типоразмеров 0805, 1204, 1206 и 1210 в катушке 3000 шт.
6. Для серии типоразмеров 0603 в катушке 4000 шт.



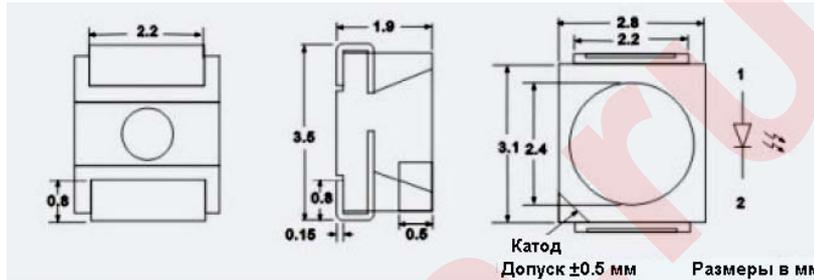
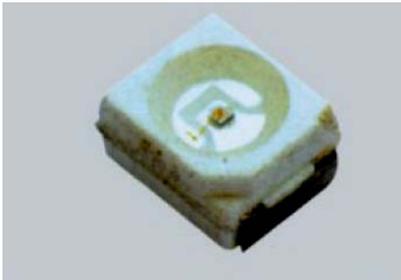
SMD СВЕТОДИОДЫ

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 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	

SMD Светодиод

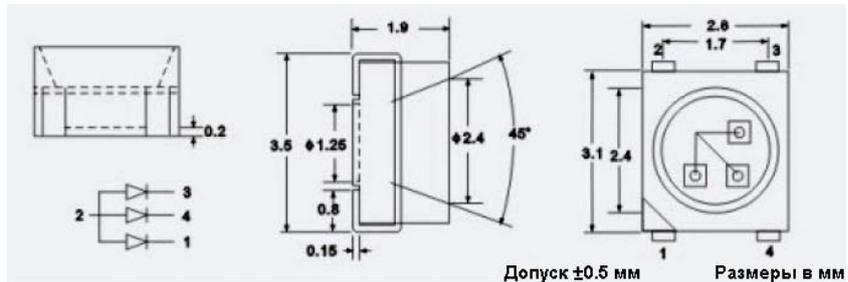


S03WHC	белый	—	W.C	2.8	3.2	3.6	10	200	100	—	33	—	120
S03YHC	желтый	590	W.C	2.0	2.1	2.5	10	200	100	—	67	—	120
S03YGHC	желто-зеленый	570	W.C	2.0	2.2	2.5	10	200	100	—	27	—	120
S03RHC	красный	640	W.C	1.7	1.8	2.1	10	200	100	—	40	—	120
S03BHC	синий	470	W.C	2.8	3.2	3.6	10	200	100	—	37	—	120
S03PGSC	зеленый	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



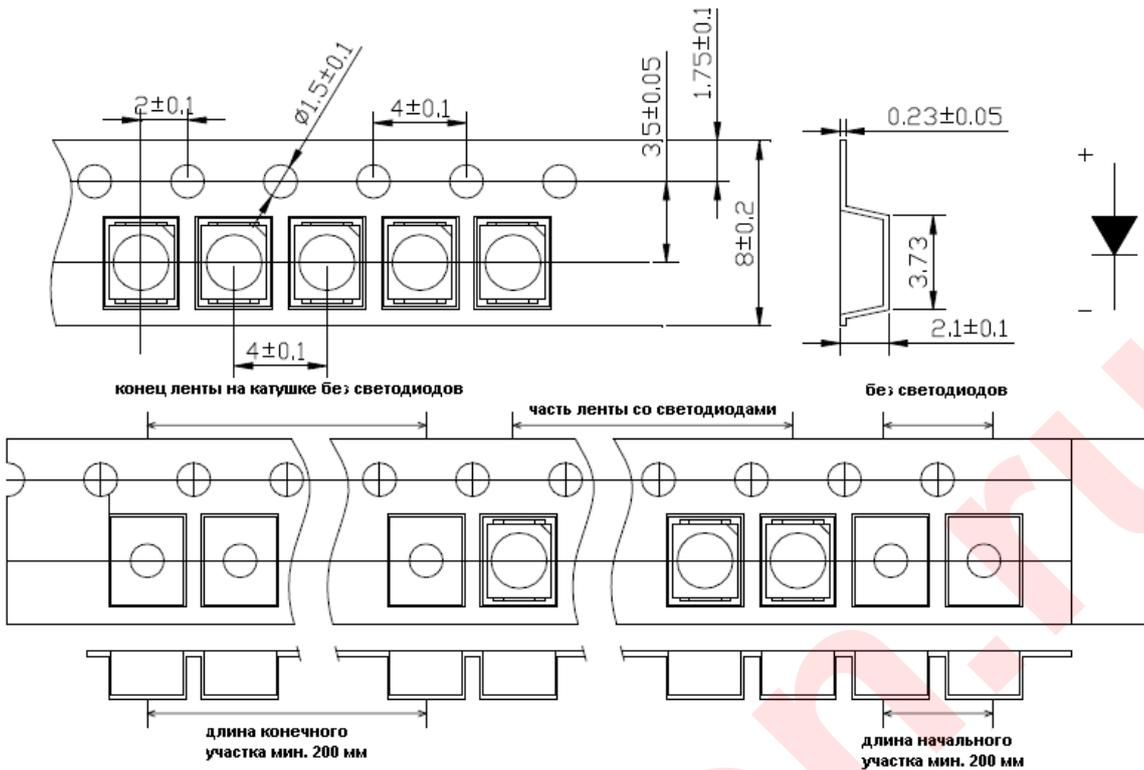
S03RBYGSC	красный	640	W.C	1.7	1.8	2.1	10	200	100	—	47	—	120
	желто-зеленый	570	W.C	2.0	2.2	2.5	10	200	100	—	20	—	120
	синий	470	W.C	2.8	3.2	3.6	10	200	100	—	18	—	120
S03RBGUC	красный	625	W.C	1.8	2.0	2.5	10	200	100	80	120	—	120
	зеленый	520	W.C	3.0	3.2	3.8	10	200	80	150	200	—	120
	синий	470	W.C	3.0	3.3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

Примечание:

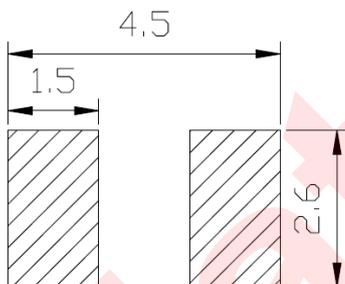
1. Все размеры указаны в миллиметрах
2. Допуск 0,2 мм, если не указано иное
3. Верхняя точка смолы над основанием макс. 1.5 мм
4. Производитель может внести изменения без предварительного уведомления
5. Допуск по углу обзора +2.5 градуса, если не указано иное



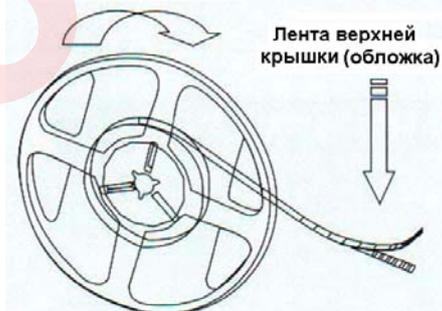
УПАКОВКА SMD СВЕТОДИОДОВ В ЛЕНТЫ И КАТУШКИ



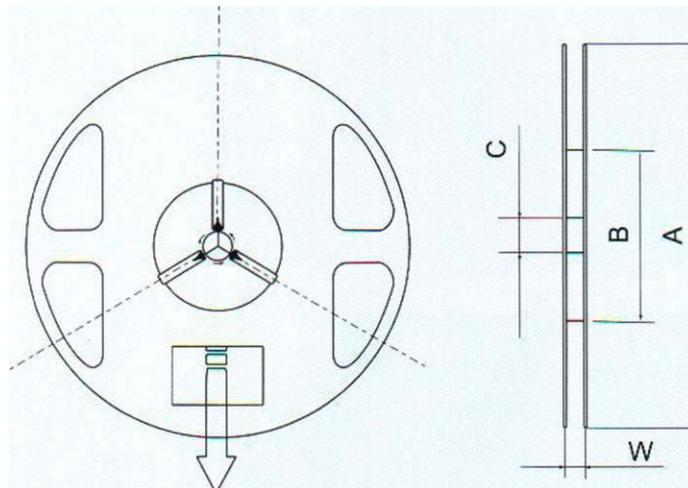
Рекомендуемая площадка для пайки (размеры в мм)



Направление подачи



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.