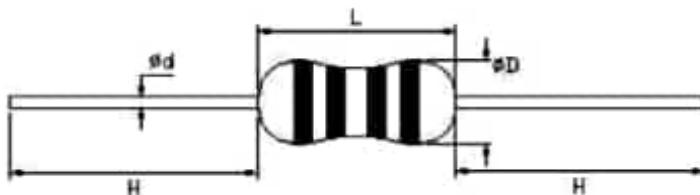




# VGA индуктивности с цветной маркировкой



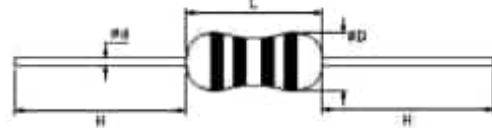
## 1. Маркировка:

VGA	0307			- 220	K	P	52	E
Тип продукта	Размеры (мм)			Номинальная индуктивность (мкГн)	Допуск	Упаковка	Расширенная конфигурация	Примечание
VGA индуктивнос ть с цветной маркировкой	Тип	D макс.	L макс.	Первые две цифры являются значимыми, а третья цифра число нулей. Пример: 101=100мкГн 5R6=5.6мкГн R47=0.47мкГн	J	±5.0%	См. таблицу	E Blank
	0204	2.3	4.2		K	±10.0%		
	0307	2.3	7.0		M	±20.0%		
	0410	2.3	9.5				См. таблицу	Без свинца
	0510	2.3	11.0					Содержит свинец

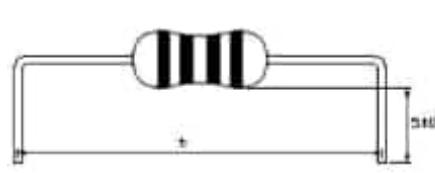
Упаковка			Расширенная конфигурация						
Ленты и катушки	P	Лента	Ленты и катушки	26	Ширина ленты: 26 мм				
	T	Катушка		52	Ширина ленты: 52 мм				
Россыпь	F	Аксиальные	Формованный вывод	05	Шаг формовки выводов: 5.08 мм				
	L	Формованные		07	Шаг формовки выводов: 7.5 мм				
	V	Формованный один вывод		10	Шаг формовки выводов: 10.0 мм				
	VK	Формованный один вывод с ограничением		12	Шаг формовки выводов: 12.5 мм				
				15	Шаг формовки выводов: 15.0 мм				
				17	Шаг формовки выводов: 17.5 мм				
				20	Шаг формовки выводов: 20.0 мм				

## 2. Структура (расширенные размеры):

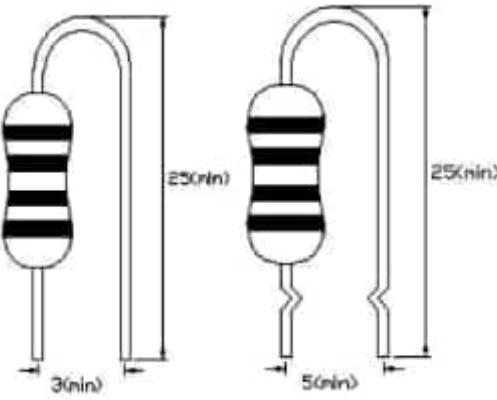
Тип	Размеры (мм)						Фd	H≥
	Фd ≤	L ≤	t					
LGA0204	2.3	4.2	t = 5.08±0.6; t = 7.50±0.6				0.50 ±0.05	20
LGA0204	2.8	7.0	t = 10.0±0.6; t = 12.5±0.6				0.50 ±0.05	
LGA0204	4.0	10.5	t = 12.5±0.6; t = 15.0±0.6; t = 17.5±0.6; t = 20.0±0.6				0.60 ±0.05	
LGA0204	5.0	10.5	t = 15.0±0.6; t = 17.5±0.6; t = 20.0±0.6				0.65 ±0.05	



Аксиальные выводы



Формованные выводы (L тип)

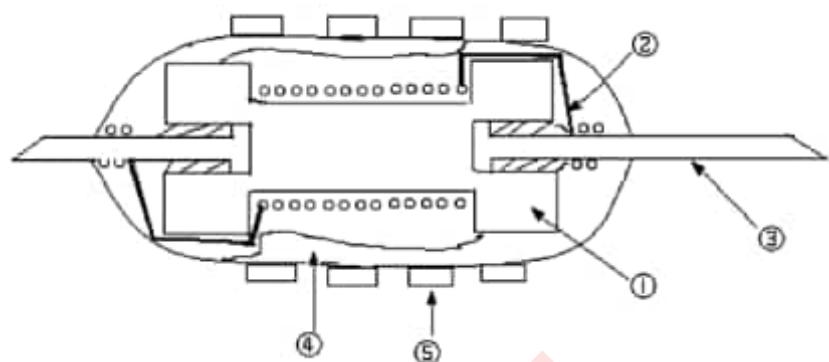


Формованный один вывод (V тип)  
(VK тип)

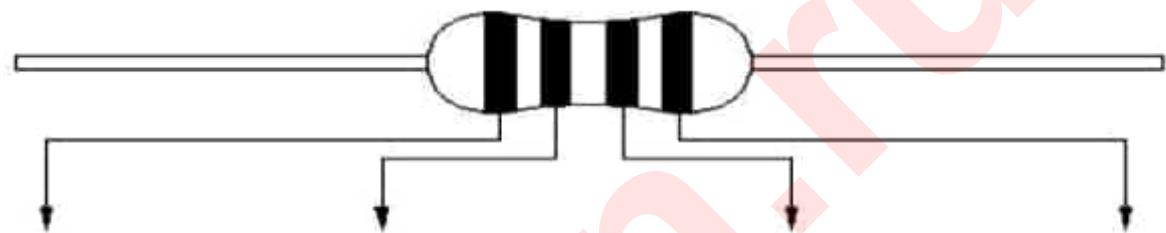


### 3. Структура:

№	Названия частей	Материал
1	сердечник	феррит
2	проводка	эмалированные проволока
3	вывод	луженая медная проволока
4	покрытие	эпоксидная смола
5	цветная маркировка	эпоксидные краски для цветовой кодировки



### 4. Цветовая маркировка:



	Номинальная индуктивность (мкГн)				Допуск
	Первая цветная полоса	Вторая цветная полоса	Третья цветная полоса	Четвертая цветная полоса	
	1-й разряд	2-й разряд	3-й разряд		
Черный	0	0	$\times 10^0$ (1)		M : ±20%
Коричневый	1	1	$\times 10^1$ (10)		
Красный	2	2	$\times 10^2$ (100)		
Оранжевый	3	3	$\times 10^3$ (1000)		
Желтый	4	4	$\times 10^4$ (10000)		
Зеленый	5	5	$\times 10^5$ (100000)		
Синий	6	6			
Фиолетовый	7	7			
Серый	8	8			
Белый	9	9			
Золотой	/	/	$\times 10^{-1}$ (0.1)		J : ±5%
Серебряный	/	/	$\times 10^{-2}$ (0.01)		K : ±10%

Если номинальная индуктивность 22мкГн и допуск ± 5%, соответственно красный + красный + черный + золотой;

Если номинальная индуктивность 1мкГн и допуск ± 5%, соответственно коричневый + черный + золотой + серебренный;

Если номинальная индуктивность 0.22мкГн и допуск ± 20%, соответственно красный + красный + серебренный + черный.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Только первые три цвета отмечены на корпусе LGA0204, в связи с небольшим размером.



# VGA индуктивности с цветной маркировкой

## LGA0307 ИНДУКТИВНОСТИ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ.

LGA0307	Индуктивность (мкГн)	Допуск	Q (min)	RDC (Ом) макс.	Тестовая частота (МГц)	SRF (МГц) мин.	Номинальный ток IDC (мА) макс.
LGA0307-R22	0.22	M: ±20%	35	0.40	25.2	150	400
LGA0307-R27	0.27			0.43			380
LGA0307-R33	0.33			0.48			370
LGA0307-R39	0.39			0.51			350
LGA0307-R47	0.47		40	0.56		150	330
LGA0307-R56	0.56			0.61			320
LGA0307-R68	0.68			0.67			310
LGA0307-R82	0.82			0.74			290
LGA0307-1R0	1.0			0.80			270
LGA0307-1R2	1.2		7.96	0.90	7.96	144	260
LGA0307-1R5	1.5			1.0		131	250
LGA0307-1R8	1.8			1.1		121	240
LGA0307-2R2	2.2			1.2		110	230
LGA0307-2R7	2.7			1.3		100	220
LGA0307-3R3	3.3			1.4		94	210
LGA0307-3R9	3.9			1.6		65	200
LGA0307-4R7	4.7			1.7		56	190
LGA0307-5R6	5.6			1.9		48	180
LGA0307-6R8	6.8			2.0		37	175
LGA0307-8R2	8.2			2.2		25	165
LGA0307-100	10			2.5		21	160
LGA0307-120	12		2.52	2.5	2.52	19	150
LGA0307-150	15			2.8		17	145
LGA0307-180	18			3.1		13	140
LGA0307-220	22			3.4		9.6	130
LGA0307-270	27			3.8		7.2	125
LGA0307-330	33			4.1		6.3	120
LGA0307-390	39			4.5		6.3	115
LGA0307-470	47			4.9		6.3	110
LGA0307-560	56			5.3		6.2	105
LGA0307-680	68			5.8		5.7	100
LGA0307-820	82			6.3		5.3	95
LGA0307-101	100			7.0		4.8	90
LGA0307-121	120	0.796	0.796	13.0	0.796	3.8	90
LGA0307-151	150			15.0		3.5	85
LGA0307-181	180			16.0		3.3	80
LGA0307-221	220			17.0		3.0	75
LGA0307-271	270			19.0		2.8	65
LGA0307-331	330			20.0		2.6	60
LGA0307-391	390			22.0		2.4	55
LGA0307-471	470			24.0		2.25	55
LGA0307-561	560			26.0		2.10	50
LGA0307-681	680			28.0		1.95	45
LGA0307-821	820			30.0		1.85	40
LGA0307-102	1000			33.0		1.40	40
Испытательное оборудование	HP4285A (HP4286A, HP4287A)	HP4338B			HM9461	HP42841A	
Температура окружающей среды				18~25°C			
Относительная влажность окружающего воздуха				45%~75%			

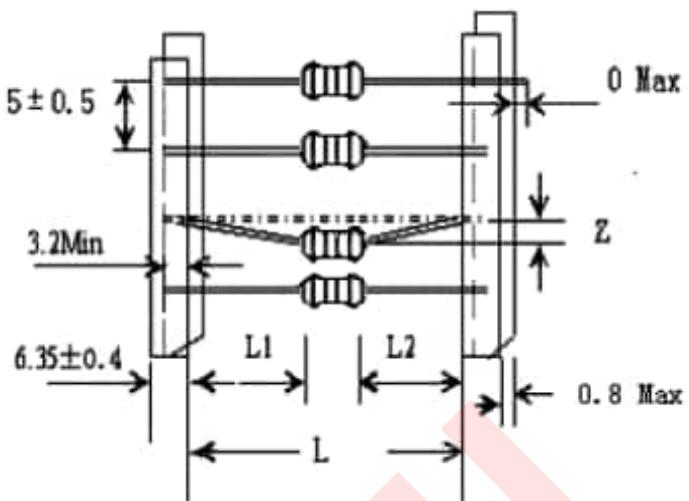
Продукты могут быть настроены в соответствии с требованиями заказчика.



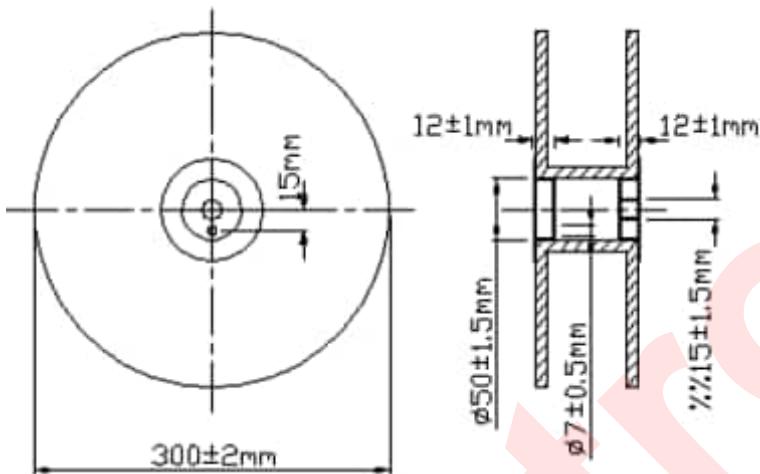
## 5. УПАКОВКА:

### ■ Размеры ленты (мм)

Тип ленты	L	Z	$ L1-L2 $
Ширина ленты 26 мм	$26 \pm 1.0$	0.8 макс.	1.0 макс.
Ширина ленты 52 мм	$52^{+2.0}_{-1.0}$	1.2 макс.	

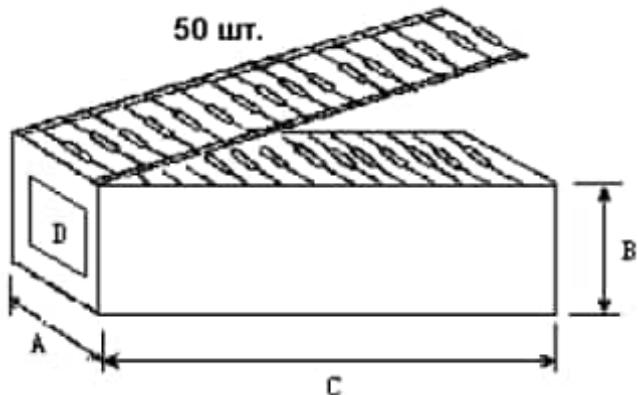


### ■ Размеры катушки для ленты (мм)



### ■ Размеры коробки для ленты

Тип ленты	Размеры ( $\pm 5$ мм)		
	A	B	C
52	75	82	260
26	50	82	260



### ■ Количество в упаковке

Тип упаковки	Лента в коробке	Лента на катушке	Россыпью
Количество	2000	2000	1000

Упаковка согласно требованию клиента.