



## СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

ЧИП неэкранированные	круглые									
	SDR0302	SDR0403	SDR0503	SDR0603	SDR0604	SDR0805	SDR1006	SDR1307		
	3.0x2.5	4.5x3.2	5.0x3.0	5.8x3.9	5.8x4.8	7.8x5.3	9.8x5.8	13x7.0		
ЧИП экранированные	квадратные									
	SDR0602	SDR7030	SDR7045	SDR0906	SDR1030	SDR1045	SDR1105	SDR1305		
	5.8x5.0x2.2	7.0x3.0	7.0x4.5	12.5x6.3	10.0x3.0	10.0x4.5	11x4.8	12.7x4.8		
ЧИП экранированные	овальные									
	SDR0703	SDR1005	SDR1806	SDR2207						
	6.5x4.5x2.7	12.7x10x5	18.3x14x6.6	22x15x7						
Выходные экранированные	квадратные									
	SRR3011	SRR3018	SRR4011	SRR4018	SRR4028	SRR0510	SRR5028	SRR0618	SRR0603	SRR6022
	3.8x1.16	3.8x1.65	4.8x1.15	4.8x2.0	4.8x3.0	5.2x1.05	5.8x3.0	6.3x1.5	6.5x3.3	6.8x2.5
Выходные неэкранированные	радиальные									
	FSR1013									
	10.5x13									
Выходные неэкранированные	радиальные									
	RLB-0608	RLB-0712	RLB-0812	RLB-0912	RLB-0914	RLB-1014	RLB-1314	RLB-9012		
	5x6.5	6.7x10	6.7x10	6.7x10	8.7x12	8.7x12	11.7x12	9x12.2		
Выходные неэкранированные	аксиальные									
	LPV-1620	LPV-1823	LPV-2023							
	16x20	18x23	20x23							
Выходные неэкранированные	аксиальные									
	LPA-0618	LPA-1020	LPA-1226							
	6x18	10x20	12x26							

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**SDR 0403 - 151 K**

1 2 3 4

- Серия:  
SDR - неэкранированные  
SRU - экранированные 8-угольные  
SRR - экранированные  
SRP - на высокий ток
- Размер, мм (0403=4x3 мм)
- Номинальная индуктивность, мкГн  
(первые две цифры значащие, последняя - количество нулей)
- Точность: К - 10%, М - 20%, Y - 15%



## КАТУШКИ ИНДУКТИВНОСТИ КИ/КИГ

Катушки индуктивности герметизированные выполнены в органической оболочке с однонаправленными выводами. В основе конструкции гантелеобразный сердечник из феррита марки 150ВН и 400НН.

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**КИГ 0.2 220 мкГн (20%)**

1 2 3 4

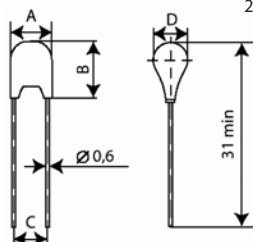
- Тип
- Макс. ток, А
- Индуктивн., мкГн
- Точность, %

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток: ..... 0.1, 0.2, 0.4, 0.6, 1.2 А  
 Номинальная индуктивность: ..... 1.2...6800 мкГн  
 Допускаемое отклонение индуктивности: ..... ±5%, ±10%  
 Величина добротности: ..... 25...40  
 Сопротивление постоянному току: ..... 0.8...36 Ом  
 Диапазон рабочих температур: ..... -40...85°C  
 Минимальная наработка: ..... 10000 часов  
 Срок сохраняемости: ..... 10 лет  
 УХО.477.002ТУ, УХО.477.001ТУ  
 Рабочая частота: ..... 0.06...200 мГц  
 Технические условия по ЖеО 477.023 ТУ

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (А×В×D)

1... 500 мкГн ..... 7x9x8 мм  
 2200...10 000 мкГн ..... 11x12x7.5 мм



Индуктивность, мкГн	Ток, А					
	Доброт-ть/ Сопрот-е, Ом	0.1	0.2	0.4	0.6	1.2
1.2	40/0.5					30/0.8
2.7	40/0.5					30/0.8
3.3	40/0.5					30/0.8
3.9	40/0.5					
6.8	40/0.5				40/0.8	30/0.8
10	40/0.5				30/0.8	30/0.8
12						30/0.8
18	40/0.5				30/0.8	30/0.8
22	40/1				30/0.8	30/0.8
27	40/1					
30				30/0.8		
33	40/1	40/3			30/1	30/0.8
39		40/3				
47	40/1	40/3			30/1	
56	40/3	40/3	40/3		30/1	
68		40/3			30/1	
82	40/3	40/3	40/3			
100	30/3	30/3	30/3			
150	25/3	30/7				
180	25/7	25/7				
220	40/7	40/7				
330		40/11				
390	40/7					
470	40/11	40/11				
1000	40/11					
2200	60/36					
6800	40/36					