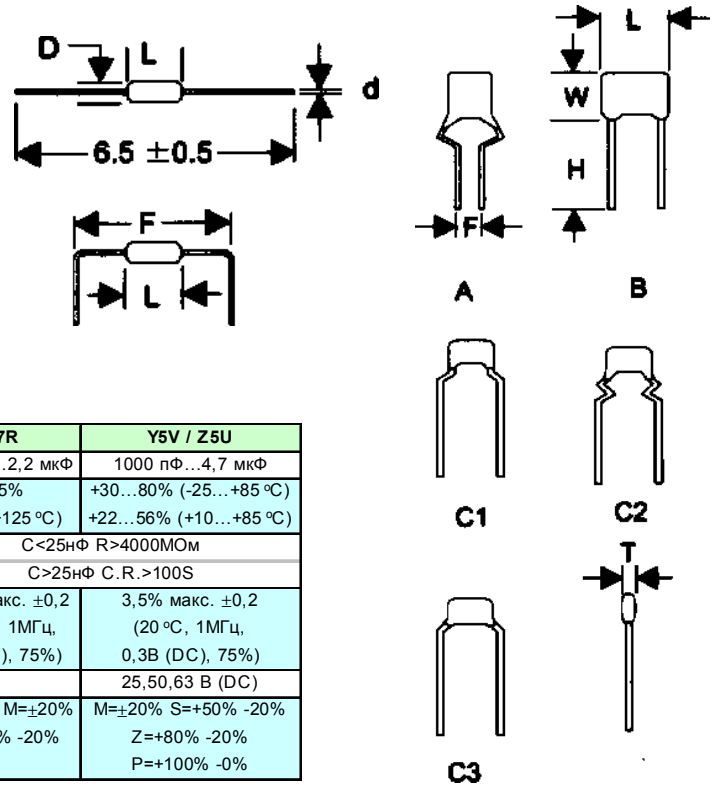
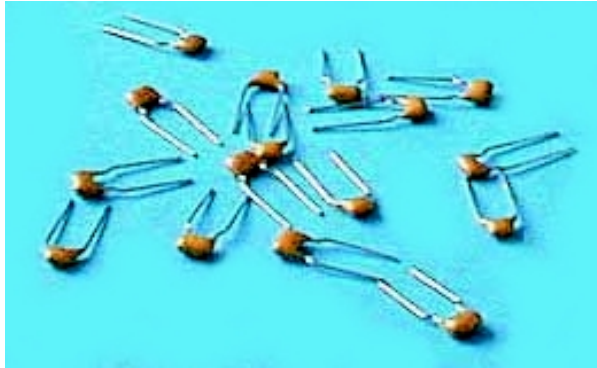




Серия LMC



	NPO / COG	X7R	Y5V / Z5U
Диапазоны емкостей	0,1 пФ...22000 пФ	100 пФ...2,2 мкФ	1000 пФ...4,7 мкФ
Температурный коэффициент	0±30 ppm/°C (-55...+125 °C)	±15% (-55...+125 °C)	+30...80% (-25...+85 °C) +22...56% (+10...+85 °C)
Сопротивление изоляции	C<10нФ R>10000МОм C>10нФ C.R.>100S	C<25нФ R>4000МОм C>25нФ C.R.>100S	
Рассеивающий фактор	0,15% макс. ±0,2 (20 °C, 1МГц, 1В (DC), 75%)	2,5% макс. ±0,2 (20 °C, 1МГц, 1В (DC), 75%)	3,5% макс. ±0,2 (20 °C, 1МГц, 0,3В (DC), 75%)
Диапазоны напряжений	25,50,63,100 В (DC)		25,50,63 В (DC)
Допуск емкостей	B=±0,1пФ C=±0,25пФ D=±0,5пФ F=±1% G=±2% J=±5% K=±10% M=±20%	K=±10% M=±20% S=+50% -20%	M=±20% S=+50% -20% Z=+80% -20% P=+100% -0%

Кодировка размеров	Размеры, мм					Напряжение, В	Кодировка емкостей			
	L макс.	D макс.	F ±0,1		d		NPO COG	X7R	Y5V Z5U	
17	4,3	2,5	5,0		10,0	0,5	25	0R5...332	331...104	103...105
			50	0R5...222			331...473	103...684		
			100	0R5...102			331...223			
20	5,1	3,0	7,5		10,0	0,5	25	0R5...682	102...224	103...125
			50	0R5...332			102...104	103...105		
			100	0R5...222			102...104			

Кодировка размеров	Стиль	Размеры, мм					Напряжение, В	Кодировка емкостей		
		F (±0,1)	H мин.	L	W	T макс		NPO COG	X7R	Y5V Z5U
805	A	2,54	5,0	3,8	3,2	2,5±0,5	25	0R5...682	102...224	103...125
	B	2,54	10,0							
	C1	5,08	5,0 10,0							
	C2	5,08	5,0				50	0R5...332	102...104	
	C3	5,08	5,0 10,0							
1206	A	2,54	10,0	5,0	4,5	2,5±0,5	25	0R5...682	102...224	103...125
	B	3,50					50	0R5...332	102...104	103...105
	C1	5,08					100	0R5...222	102...104	
1210	B	3,50	10,0	7,6	5,5	3±0,5	25	561...103	102...334	104...225
	C1	5,08					50	561...682	102...224	104...155
							100	561...472	102...104	
1812	B	4,57	10,0	8,5	8,5	3±0,5	25	102...153	103...474	154...505
							50	102...103	103...334	154...405
							100	102...682	103...224	
2225	B	5,50	10,0	10,5	9,5	2,5±0,5	25	102...333	103...125	684...605
							50	102...223	103...105	684...475
							100	102...103	103...405	
3035	B	7,50	10,0	12,5	10,5	2,5±0,5	25	102...183	103...225	105...106
							50	102...473	103...205	105...605
							100	102...333	103...105	