

Миниатюрные незранированные дроссели для поверхностного монтажа.



AGENCY
APPROVALS



UL 506, File E73539
UL 1585
VDE 565-2
UL Recognised Class B

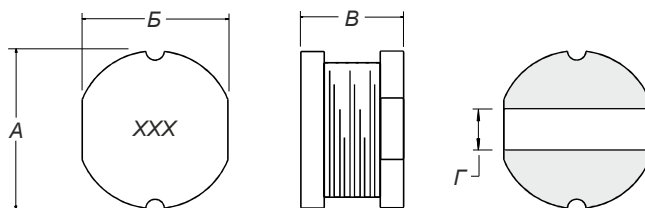


Электрические параметры при 25 °С.

№	L, мкГн	Постоянный ток, А						Сопротивление, Ом					
		СТ43	СТ54	СТ73	СТ75	СТ104	СТ105	СТ43	СТ54	СТ73	СТ75	СТ104	СТ105
1R0	1.0	2.560	3.000					0.049	0.028				
1R4	1.4	2.520	2.800					0.057	0.029				
1R8	1.8	1.950	2.600					0.064	0.030				
2R2	2.2	1.750	2.300					0.072	0.042				
2R7	2.7	1.580	2.100					0.079	0.044				
3R3	3.3	1.440	2.000					0.087	0.045				
3R9	3.9	1.330	1.950					0.094	0.047				
4R7	4.7	1.150	1.900					0.109	0.048				
5R6	5.6	1.100	1.800					0.126	0.050				
6R8	6.8	1.080	1.600					0.132	0.060				
8R2	8.2	1.050	1.500					0.147	0.090				
100	10.0	1.040	1.440	1.440	2.300	2.380	2.600	0.182	0.100	0.08	0.07	0.05	0.06
120	12.0	0.970	1.400	1.390	2.000	2.130	2.450	0.210	0.120	0.09	0.08	0.06	0.07
150	15.0	0.850	1.300	1.240	1.800	1.870	2.270	0.235	0.140	0.10	0.09	0.07	0.08
180	18.0	0.740	1.230	1.120	1.600	1.730	2.150	0.338	0.150	0.11	0.10	0.08	0.09
220	22.0	0.680	1.110	1.070	1.500	1.600	1.950	0.378	0.180	0.13	0.11	0.09	0.10
270	27.0	0.620	0.970	0.940	1.300	1.440	1.760	0.522	0.200	0.15	0.12	0.10	0.11
330	33.0	0.560	0.880	0.850	1.200	1.260	1.500	0.540	0.230	0.17	0.13	0.12	0.12
390	39.0	0.520	0.800	0.740	1.100	1.200	1.370	0.587	0.320	0.22	0.16	0.15	0.14
470	47.0	0.440	0.720	0.680	1.000	1.110	1.280	0.844	0.370	0.25	0.18	0.17	0.17
560	56.0	0.420	0.680	0.640	0.940	1.100	1.170	0.937	0.420	0.28	0.24	0.20	0.19
680	68.0	0.370	0.610	0.590	0.850	0.910	1.100	1.117	0.460	0.33	0.28	0.22	0.22
820	82.0	0.300	0.580	0.540	0.780	0.850	1.000	1.200	0.600	0.41	0.37	0.25	0.25
101	100	0.280	0.520	0.510	0.720	0.740	0.970	1.440	0.700	0.48	0.43	0.34	0.35
121	120	0.240	0.480	0.490	0.660	0.690	0.890	1.660	0.930	0.54	0.47	0.40	0.40
151	150	0.220	0.400	0.400	0.580	0.610	0.780	1.880	1.100	0.75	0.64	0.54	0.47
181	180	0.210	0.380	0.360	0.510	0.560	0.720	2.180	1.380	1.02	0.71	0.62	0.63
221	220	0.200	0.350	0.310	0.470	0.530	0.660	2.570	1.570	1.20	0.96	0.72	0.73
271	270	0.180	0.280	0.290	0.420	0.450	0.570	3.520	1.850	1.31	1.11	0.95	0.97
331	330	0.120	0.260	0.280	0.400	0.420	0.520	5.000	2.000	1.50	1.26	1.10	1.15
391	390	0.115	0.240	0.270	0.360	0.380	0.480	6.000	2.600	2.70	1.77	1.24	1.30
471	470	0.110	0.220	0.250	0.340	0.350	0.420	7.000	3.000	3.00	1.96	1.53	1.48
561	560		0.180			0.320	0.330		4.190			1.80	1.90
681	680		0.160				0.280		4.440				2.25
821	820		0.110				0.240		5.120				2.55
102	1000		0.080						10.00				
122	1200												

Стандартный допуск по индуктивности $\pm 20\%$
Индуктивность измеряется при условиях 1кГц/1В.
Рабочий диапазон температур -40°C $+85^{\circ}\text{C}$.

Mechanical



Типоразмер	А	Б	В	Г
СТ43	4.5 \pm 0.3	4.0 \pm 0.3	3.2 \pm 0.3	1.3
СТ54	5.8 \pm 0.3	5.2 \pm 0.3	4.5 \pm 0.3	1.3
СТ73	7.8 \pm 0.3	7.0 \pm 0.3	3.5 \pm 0.3	2.1
СТ75	7.8 \pm 0.3	7.0 \pm 0.3	5.0 \pm 0.3	2.1
СТ104	10.0 \pm 0.3	9.0 \pm 0.3	4.0 \pm 0.3	2.1
СТ105	10.0 \pm 0.3	9.0 \pm 0.3	5.4 \pm 0.3	2.1

Все размеры в мм. All dimensions are given in mm.

*При заказе возможно изменение параметров и конструкции.