

## **Resistors**

Value	0402	0603	0805	1206
0	Х	Х	X X X X X X X	X X X X X
1			Χ	Χ
1K	Х	Х	Х	Χ
1M	X	X	X	X
1 11/	Y	Y	Y	
1,110				V
1,2K	^ 		^ 	^
1,31	Λ	٨	۸	
1,4K	X			
1,5K	Х	Х	Х	Х
1,6K	Х	Х	Х	
1,8K	Х	X	X	Χ
2K	Χ	X	X	Χ
2,2K	Х	Χ	Χ	Χ
2,4K		Χ	Χ	
2,7K	Χ	Χ	Χ	Χ
0 1 1K 1M 1,1K 1,2K 1,3K 1,4K 1,5K 1,6K 1,6K 2,2K 2,4K 2,7K 3,3K 3,6K 3,3K 3,6K 3,9K 4,3K 4,7K 5,1K 5,1M 5,6K 6,2K 6,8K 7,5K 8,2K 8,2M 9,1K	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X
3.3K	Χ	X	X	Χ
3.6K		X	X	
3 0K	Y	Y	Y	Y
4 2K				
4,3K	V		^ 	V
4,/K	X	X	X	X
5,1K	Х	Х	X	Х
5,1M			Х	
5,6K	Х	Х	Х	Х
6,2K		Х	Χ	
6,8K	Х	X	X	Χ
7,5K		X	Χ	
8,2K	Χ	Χ	Χ	Χ
8,2M			Χ	
9.1K	Χ	Χ	Χ	
10	Х	Х	Х	Х
	X	X		X
10M		X	X	X
11K		X	X	
12	У	У У		У
12/	X	~	~	X
12K	٨	Λ	Λ	٨
13K		X	X	
15	X	X	X	X
15K	Х	Х	Х	Χ
16K		X	Х	X X X X
18		X	X	Χ
18K	X	X	X	Χ
20K	X	X	X	
10K 10M 11K 12 12K 13K 15 15K 16K 18 20K 22 22K 24K	X X X	X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X
22K	Χ	Χ	Χ	Χ
24K		Х	Χ	
<b>L</b> TIN		/\	/\	

Value	0402 X X	0603	0805	1206 X X
27 27K 30K 33 33K 36K 39 39K 43K 47 47K 51 51K 56 56K 62K 68 68K 75 75K 82 82K 91K 100 100K 110 110K 120 120K 130K	Х	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Х
27K	Х	Х	Х	Х
30K		Х	Х	
33	Х	X	X	X
33K	X	X	X	X
36K		X	X	
39	X	X	X	Χ
30K	X	X	X	X
43K	X	X	X	X X X
47	Y	Y	Y	Y
47K				
4/K	_ ^			^
51	_ ^	^ 	^ 	
51K	^	^	^	
500	X X X X X X X	X	X	_ <u>^</u>
NOC	X	X	X	X X X X X X X X
62K	V	X	X	X
68	X	X	X	X
68K	X	X	X	X
75	Х	Х	Х	Х
75K	X X X X X	Х	Х	Х
82	Х	Х	Χ	X
82K	Х	X	X	Χ
91K		X	X	
100	X	Χ	Χ	X
100K	Χ	X	Χ	Χ
110		X	Χ	
110K		X	Χ	
120	Х	X	Χ	X
120K		Х	Χ	Х
130		Х	Χ	
130K		Х	X	
150	Х			Х
150K	X	Х	Х	X
160		X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X	
160K		Х	Χ	
160K 180 180K 200 200K 220 220K 240 240K 270 270K 300	Х	Х	Х	Χ
180K	X	X	X	X
200	, ,	X	X	
200K		X	X	X
220	Х	X	X	X X X
220K	X	X	X	X
240	X X X	X	X	
240K		X	X	
270	Y	X	X	Y
270V	X X X		^ 	X
200	~	\ \ \ \ \ \	^ 	^
300	٨	٨	٨	

All resistors have 1% tolerance.



Value	0402	0603	0805	1206
300K		Χ	Χ	
330	Х	Χ	Χ	X
330K	Х	Χ	Χ	Χ
360	Х	Х	Χ	
360K	Х	Χ	Χ	
390	X X X X X X X X X X X X	Χ	Χ	X
390K	Х	Χ	Χ	Χ
430	Х	Χ	Χ	
430K	Х	Χ	Χ	
470	Χ	Χ	Χ	X
470K	Χ	Χ	Χ	Χ
510	Χ	Χ	Χ	
510K	Χ	Χ	Χ	
560	Χ	Χ	Χ	X
560K	Х	Χ	Χ	Χ
620		Χ	Χ	
620K		Χ	Χ	
680	X	Χ	Χ	X
680K	Х	Χ	Χ	Χ
Value 300K 330 330K 360 360K 390 390K 430 430K 470 470K 510 510K 560 560K 620 620K 680 680K 750 750K 820 820K 910		X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
750K	X X X	Χ	Χ	
820	Х	Χ	Χ	X
820K	Х	Χ	Χ	Χ
910		X	X	
910K			Χ	

All resistors have 1% tolerance.