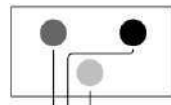


Чип-резисторы

Номинальные значения сопротивлений	3-х значная (для рядов E12, E24)	Номинальные значения сопротивлений	4-х значная (для рядов E24, E48, E96, E192)	Номинальные значения сопротивлений	3-х значная маркировка (для ряда E96)
Чип-перемычка	0				
0,1 Ом ...0,91 Ом	R10 ...R91				
1 Ом ...9,1 Ом	1R0 ...9R1	1 Ом ...9,88 Ом	1R00...988R	1 Ом ...9,76 Ом	01Y ...96Y
10 Ом ...91 Ом	10R ...91R	10 Ом ...98,8 Ом	10R0...98R8	10 Ом ...97,6 Ом	01X ...96X
100 Ом ...910 Ом	100 ...910	100 Ом ...98,8 Ом	1000 ...9880	100 Ом ...976 Ом	01A ...96A
1 кОм ...9,1 кОм	101 ...911	1 кОм ...9,88 кОм	1001 ...9881	1 кОм ...9,76 кОм	01b ...96b
10 кОм ...91 кОм	102 ...912	10 кОм ...98,8 кОм	1002 ...9882	10 кОм ...97,6 кОм	01C ...96C
100 кОм ...910 кОм	103 ...913	100 кОм ...98,8 кОм	1003 ...9883	100 кОм ...976 кОм	01d ...96d
1 МОм ...9,1 МОм	104 ...914	1 МОм ...9,88 МОм	1004 ...9884	1 МОм ...9,76 МОм	01E ...96E
10 МОм ...91 МОм	105 ...915	10 МОм ...98,8 МОм	1005 ...9885	10 МОм ...97,6 МОм	01F ...96F

Резисторы P2-105:


Цвет	Первая цифра	Вторая цифра	Множитель
Розовый	—	—	0,001
Серебряный	—	—	0,01
Золотой	—	—	0,1
Черный	0	0	1
Коричневый	1	1	—
Красный	2	2	—
Оранжевый	3	3	—
Желтый	4	4	—
Зеленый	5	5	—
Голубой	6	6	—
Фиолетовый	7	7	—
Серый	8	8	—
Белый	9	9	—

сопротивление = «первая цифра», «вторая цифра» * «множитель»

Допускаемые отклонения

Допуск, %	Буквенный код
±0,01	L
±0,02	P
±0,05	W
±0,1	B
±0,25	C
±0,5	D
±1	F
±2	G
±5	J
±10	K
±20	M

Цилиндрические резисторы


Цвет	Первая цифра	Вторая цифра	Третья цифра	Множитель	Допускаемое отклонение
Серебряный	—	—	—	0,01	±10
Золотой	—	—	—	0,1	±5
Черный	0	0	0	1	—
Коричневый	1	1	1	10	±1
Красный	2	2	2	10 ²	±2
Оранжевый	3	3	3	10 ³	—
Желтый	4	4	4	10 ⁴	—
Зеленый	5	5	5	10 ⁵	±0,5
Голубой	6	6	6	10 ⁶	±0,25
Фиолетовый	7	7	7	10 ⁷	±0,1
Серый	8	8	8	10 ⁸	—
Белый	9	9	9	10 ⁹	—

Дата

год	Буква	Месяц	Буква
2006	U	Январь	1
2007	V	Февраль	2
2008	W	Март	3
2009	X	Апрель	4
2010	A	Май	5
2011	B	Июнь	6
2012	C	Июль	7
2013	D	Август	8
2014	E	Сентябрь	9
2015	F	Октябрь	O
2016	H	Ноябрь	N
2017	J	Декабрь	D
2018	K		
2019	L		
2020	M		
2021	N		
2022	P		
2023	R		
2024	S		
2025	T		