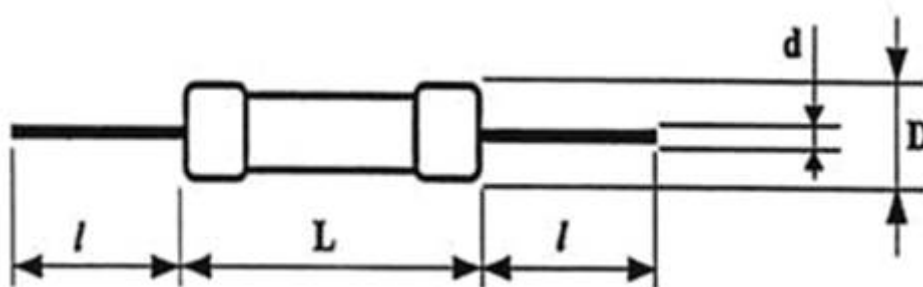


РЕЗИСТОРЫ С2 - 23

Постоянные металлопленочные (MFR) неизолированные



Тип резистора	Размеры, мм				Масса, г. не более
	L	D	d	l	
C2-23-0,125	6,0	2,2	0,5 ± 0,06	20 ± 3	0,15
C2-23-0,25	7,0	3,0	0,6 ± 0,06	20 ± 3	0,25
C2-23-0,5	10,8	4,2	0,8 ± 0,06	20 ± 3	1,0

Условное обозначение при заказе должно состоять из слова «резистор», сокращенного обозначения вида, полного номинального сопротивления и допустимого отклонения, группы по уровню шумов – только для групп А и Б, группы ТКС, обозначения всеклиматического исполнения – буквы В и обозначения ТУ, например:

Резистор С2-23-0,125-110 кОм ±5% -А-В-В ОЖО.467.104 ТУ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРАСТИКИ

Вид резисторов	Номинальная мощность рассеяния $P_{ном}$, Вт	Пределы номинального сопротивления, $R_{ном}$, Ом	Предельное рабочее напряжение постоянного тока, В или переменного тока $V_{эфф.}$ при атмосферном давлении Па	
			4400 и выше	Ниже 4400
			C2-23-0,125	0,125
C2-23-0,25	0,25	От 1 до 5,11*10 ⁶	250	200
C2-23-0,5	0,5	От 1 до 5,1*10 ⁶	350	300

Пределы номинального сопротивления, $R_{ном}$	Допускаемое отклонение, %
От 0,2 до 0,91 Ом	± 5,0; ± 10,0
От 1 Ом до 10 Ом	± 2,0; ± 5,0; ± 10,0
От 10 Ом до 1 МОм	± 0,5; ± 1; ± 2,0; ± 5,0; ± 10,0
От 1 МОм до 5,11 МОм	± 0,2; ± 5,0; ± 10,0

Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E96 для резисторов с допускаемыми отклонениями $\pm 0,5$; ± 1 ; $\pm 2,0\%$ и ряду E 24 ГОСТ 28784 с допускаемыми отклонениями $\pm 5,0$; $\pm 10,0\%$.

Пределы номинального сопротивления, $R_{ном}$	Уровень шумов, мкВ/В, не более	Обозначение группы
До 10 кОм	1	А
Свыше 10 кОм	1	А
	5	Б
	ненормированный	без обозначения

Обозначение группы по ТКС	$P_{ном}, Вт$	$R_{ном}, Ом$	Допускаемое отклонение, %	ТКС, $\cdot 10^{-6} I/^{\circ}C$ в интервале температур, не более	
				20...155 $^{\circ}C$	-60...20 $^{\circ}C$
Б	0,125;0,25;0,5	10 – 1.10 ⁶	$\pm 0,5$; ± 1 ; $\pm 2,0$	± 50	± 150
В	0,125;0,25;0,5	10 – 1.10 ⁶	± 1 ; $\pm 2,0$; $\pm 5,0$; $\pm 10,0$	± 100	± 300
Г	0,125;0,25;0,5	1 – 1.10 ⁶	$\pm 2,0$; $\pm 5,0$; $\pm 10,0$	± 2000	± 500
Д	0,125;0,25;0,5	1 – 1.10 ⁶	$\pm 2,0$; $\pm 5,0$; $\pm 10,0$	± 500	± 800
Е	0,125;0,25;0,5	1 – 1.10 ⁶	$\pm 0,5$; $\pm 10,0$	± 1000	± 1200

Изменение сопротивления резисторов в течение наработки в пределах времени, равного сроку сохраняемости, должно быть не более: $\pm 1\%$ для резисторов С2-23-0,125; С2-23-0,25 с номинальным сопротивлением свыше 10 Ом до 1 МОм с допускаемым отклонением ($\pm 0,5$; $\pm 1,0\%$); $\pm 2,0\%$ или $\pm 0,1$ Ом в зависимости от того, какое из значений больше, для остальных резисторов.