

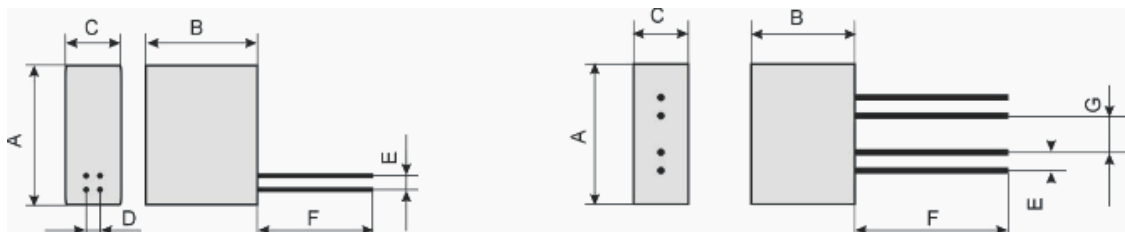


MP3050 - измерительные резисторы низкоомные

Предназначены для применения в качестве опорных резисторов или шунтов в электрических цепях, где требуется обеспечение высокой температурной и временной стабильности, а также необходима высокая точность действительного значения сопротивления.

Конструктивное исполнение - четырехзажимный резистор в герметизированном корпусе с односторонними жесткими медными выводами.

Выпускаются в двух вариантах - с несимметричным и симметричным расположением выводов.



Технические характеристики:

Диапазон номинальных значений 0,001–10,0 Ом

Точность подгонки к номинальному значению сопротивления, %: $\pm 0,001$; $\pm 0,002$; $\pm 0,005$; $\pm 0,01$; $\pm 0,02$; $\pm 0,05$; $\pm 0,1$

Точность калибровки действительного значения сопротивления $\pm 0,0005\%$

Температурный коэффициент сопротивления, 1ppm/°C; ± 3 ; ± 5 ; ± 10

Годовая нестабильность действительного значения сопротивления 0,001%/год

Частотный диапазон: 0-10кГц

Мощность рассеивания при $t=+23^{\circ}\text{C}$: - номинальная 1,0Вт, -

максимальная 3,0Вт; 5,0Вт; *

Температурный диапазон применения от -10 до $+85^{\circ}\text{C}$

Пробивное напряжение между выводами резистора и корпусом 500В

Масса 10 – 20г

Исполнение	Мощность Вт	Размеры, мм							Диаметр выводов мм
		A	B	C	D	E	F	G	
Вариант 1	0,5	15(20)*	20(15)*	7	2,5	2,5	25	-	1,0
	1	30	24	6	2,5	5	25	-	1,0
	3	30	24	9	5	5	25	-	1,5
Вариант 2	0,5	15(20)*	20(15)*	7	-	2,5	25	5(7,5)*	1,0
	1	30	24	6	-	5	25	15	1,0
	3	30	24	9	-	5	25	15	1,5

* - варианты исполнения резисторов 0,5Вт по отдельному заказу.

По отдельному заказу могут изготавливаться резисторы других конструктивных исполнений на мощности 5–40Вт, совмещенные с радиаторами.