

Изменение № 2 ГОСТ 22174—76 Резисторы переменные непроволочные. Корпусы. Основные размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.11.87 № 4234

Дата введения 01.05.88

Пункты 1, 3 изложить в новой редакции (кроме табл. 1, 2, черт. 1—6):
«1. Настоящий стандарт распространяется на переменные непроволочные резисторы и устанавливает габаритные размеры корпусов резисторов.

Стандарт не распространяется на резисторы производственно-технического назначения и народного потребления типа многоэлементных резисторов и резисторов, имеющих в одном корпусе несколько резистивных элементов.

3. Общий вид корпусов и характер подвижной системы резисторов должны соответствовать указанным на черт. 1—6. Габаритные размеры корпусов должны быть в пределах, установленных в табл. 1, 2.

Для резисторов производственно-технического назначения и народного потребления при отсутствии соответствующих размеров в табл. 1 и 2 допускается габаритные размеры корпусов устанавливать по ряду *Ra* 20 ГОСТ 6636—69.

Допускается прямоугольная форма корпуса (черт. 1) в пределах габаритных размеров».

Таблица 1. Графу *D* после размера 2,5 дополнить размером: 3,0*; для номинальной мощности 0,5 заменить размер: 6,3* на 6,3;

графа *H*. Для *D*=6,3 и номинальной мощности 0,5 размеры 4,0; 5,0; 6,3 дополнить знаком сноски: *; перед размером 4,0* дополнить размером: 3,6.

Таблица 2. Графу *A* для черт. 3* перед размером 40,0 дополнить размером: 34,0;

для черт. 4, мощности 0,125*; 0,25 дополнить размерами:

Общий вид корпуса	Номинальная мощность рассеяния, P_n , Вт	A	Предельное отклонение		B	Предельное отклонение		H	Предельное отклонение	
			для металлических корпусов	для неметаллических корпусов		для металлических корпусов	для неметаллических корпусов		для металлических корпусов	для неметаллических корпусов
Черт. 4	0,125 0,25	7,1*	±0,450		6,3*	±0,450		9,0*	±0,450	

Стандарт дополнить приложением:

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Размеры корпусов серийно выпускаемых переменных непроволочных резисторов производственно-технического назначения и народного потребления, не рекомендуемые для применения в новых разработках резисторов, указаны в табл. 3 и 4.

(Продолжение см. с. 312)

Таблица 3

Общий вид корпуса	D, мм	H, мм	Общий вид корпуса	D, мм	H, мм
Черт. 1	6,6	4,1	Черт. 1	25,0	13,7; 24,8
	11,0	7,4		26,0	16,0
	11,7 11,3	12,0; 14; 8,0		28,0	7,0; 9,0; 16,0; 18,0
	12,0	12,3; 13,0; 14,0		28,5	19,3
	12,8	12,0		29,0	15,0; 25,0
	13,0	7,4		32,0	7,0; 9,0
	15,0	17,0		Черт. 2	6,5
	16,0	9,3; 14,5; 15,0; 15,9; 14,1; 17,5; 18,5	8,0		3,0; 4,4
			14,0		7,5
	16,5	7,4; 15,0; 12,9	22,0		9,2
	20,0	11,7	32,0		10,0
	21,0	12,0; 18,0			
	22,0	12,0			

Таблица 4

Общий вид корпуса	A, мм	B, мм	H, мм	Общий вид корпуса	A, мм	B, мм	H, мм
Черт. 3	45,0	9,0 11,5	8,0	Черт. 5	7,5	9,0	6,5
	50,0		8,0		13,0	—	5,7
	53,0		11,0		3,6	4,5	1,55
	69,0	18,0	6,8		9,8	6,1	
	86,0						
Черт. 4	19,0	7,0	5,5	Черт. 6	9,5	11,0 12,0	2,8
	28,0	6,0	8,0				3,6
	33,0	8,8	10,0				4,0
	35,0	6,5	8,5		4,2		
	38,0	15,0	10,0		7,0		
	43,0	5,6	8,6		10,0	12,0	4,8
				10,0	12,4	4,4	

(Продолжение см. с. 313)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22174—76)

Продолжение табл. 4

Общий вид корпуса	A, мм	B, мм	H, мм	Общий вид корпуса	A, мм	B, мм	H, мм
Черт. 6	10,0	10,6	3,5	Черт. 6	18,0	20,0	4,5 5,2
	14,0	12,0 16,0	4,0 4,1 5,0		18,5	22,0	8,2
	12,2 12,4	10,0	4,4 4,8		20,0	22,0 23,0	4,0 5,4
	15,5	16,5	2,0 7,0 8,2		26,5	28,65	6,6
	16,0	17,5	6,3		28,0	32,0	10,5 11,3
	16,5	15,5	2,0		28,5	30,65	8,0

(ИУС № 2 1988 г.)