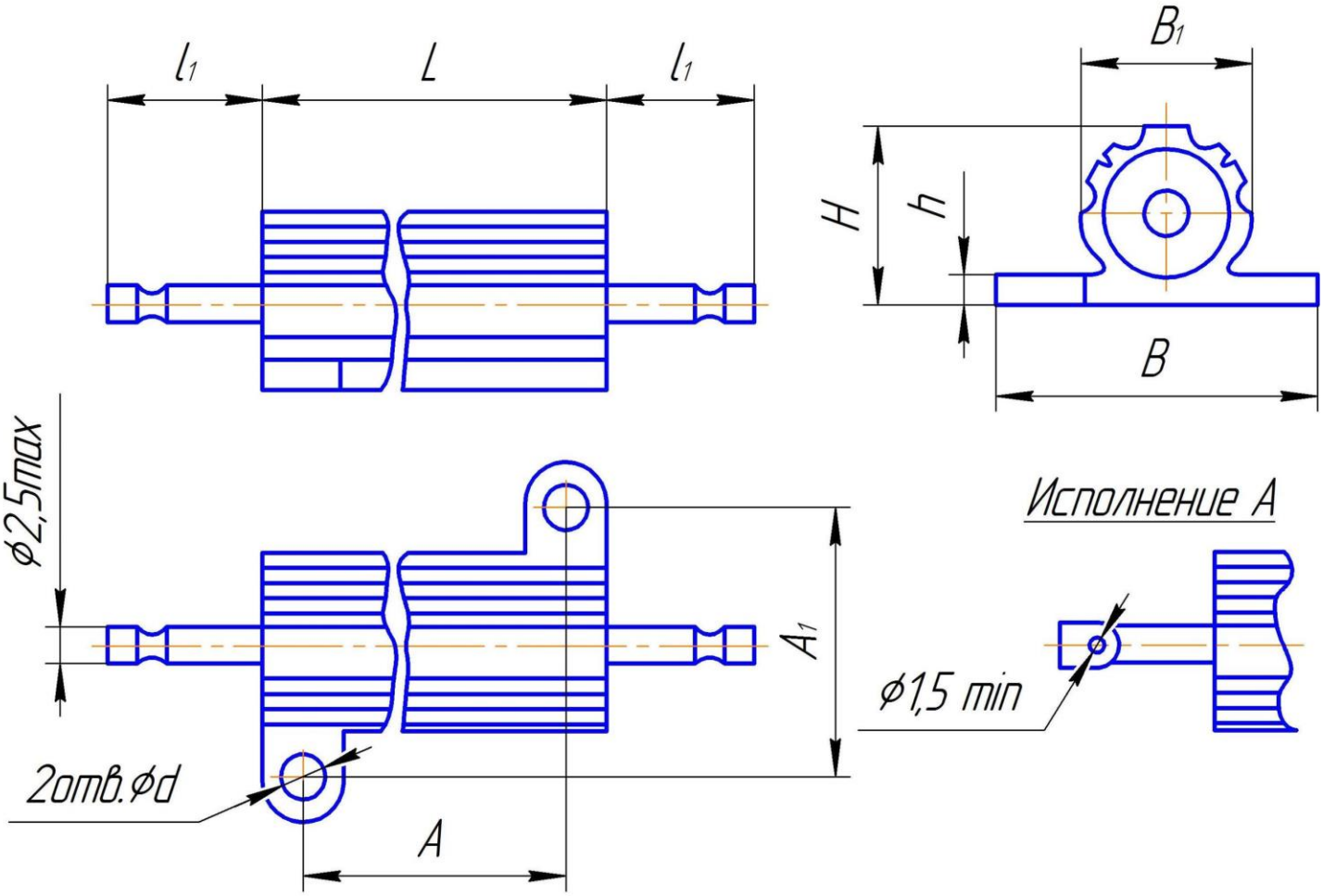
Резистор С5-47

Постоянные проволочные, общего применения, мощные, изолированные, применяемые в качестве навесных элементов, малогабаритные резисторы типа С5-47, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов с напряжением до 300 В (амплитудное значение). Пример условного обозначения резистора при заказе и в конструкторской документации другой продукции:
Резистор С5-47А-16-15 Ом±5% ОЖ0.467.549ТУ.

Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:	
-диапазон частот, Гц	*1-3000*
-амплитуда ускорения, м/с^2	*200*
Механический удар одиночного действия:	
-пиковое ударное ускорение, м/с^2	*10000*
-длительность действия, мс	*1-3*
Механический удар многократного действия:	
-пиковое ударное ускорение, м/с^2	*1500*
-длительность действия, мс	*1-2*
-линейное ускорение, м/с^2	*2000*
Климатические факторы:	
-атмосферное рабочее давление, Па	*от 666 до 303960*
-повышенная рабочая температура среды, °С	*+85*
-максимально допустимая температура среды, °С	*+155*
-минимально допустимая температура среды, °С	*-60*
-смена температур, °С	*от -60 до +155*
-повышенная рабочая влажность при температуре +35°С, %	*98*

Резистор С5-47



Технические характеристики

Номинальная мощность рассеяния,Вт	Размеры, мм							
	Lmax	L_1 max	d	A	A_1	Bmax	$Bmax_1$=Hmax	h max
10	20	10	$2,2^{+0.12}$	16±0,1	14±0,1	22	12	2,4
16	28	10	$2,2^{+0.12}$	16±0,1	22±0,1	22	12	2,4
25	28	12	$3,2^{+0.16}$	22±0,1	19±0,1	31	15	2,5
40	51	12	$3,2^{+0.16}$	22±0,1	42±0,1	31	15	2,5

Технические характеристики

Вариант исполнения выводов	*Номинальная мощность рассеяния, Вт*	*Диапазон номинальных сопротивлений, Ом*	*Допускаемое отклонение сопротивлений, %*	*Промежуточные значения номинальных сопротивлений*	*Масса, г, не более*
С5-47	*10*	*1-3300*	*±5*	*Ряд Е24*	*6,5*
	16	*1,5-5100*			*12,0*
	25	*2,0-6200*			*20,0*
	40	*4,3-4700*			*32,0*
		5100-47000			
	10	*1-3300*	*±10*	*Ряд Е12*	*6,5*
	16	*1,5-4700*			*12,0*
	25	*2,2-5600*			*20,0*
	40	*4,7-4700*			*32,0*
		5600-47000			
С5-47 А	*10*	*1-3300*	*±2, ±5*	*Ряд Е24*	*6,5*
	16	*1,5-5100*			*12,0*
	25	*2,0-6200*			*20,0*
	40	*4,3-4700*			*32,0*
		5100-47000			
	10	*1-3300*	*±10*	*Ряд Е12*	*6,5*
	16	*1,5-4700*			*12,0*
	25	*2,2-5600*			*20,0*
	40	*4,7-4700*			*32,0*
		5600-47000			