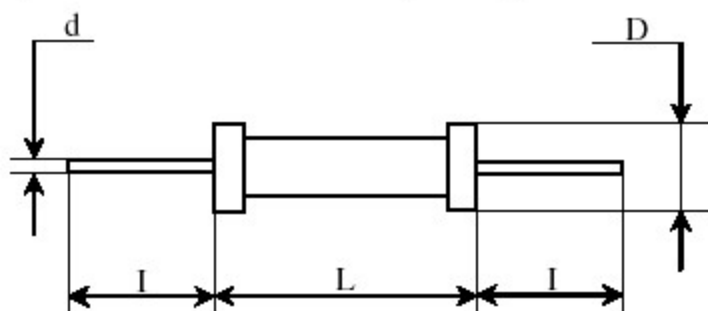


Высокоомные резисторы P1-32

P1-32 АЛЯР.434110.013 ТУ, приемка «5» – постоянные тонкоплёночные высокоомные высоковольтные резисторы, предназначенные для работы в цепях постоянного, переменного тока и в импульсном режиме.

Габаритные размеры и технические характеристики



Тип резистора	Мощн. расс., Вт	Макс. напр., В	Диапазон сопротивлений		Размеры, в мм				Масса, г
			min, МОм	max, МОм	L	D	I	d	
P1-32-0,125	0,125	200	1	2400	6,0	2,2	17	0,6	0,25
P1-32-0,5	0,5	3500	1	3900	10,8	4,2	25	0,8	0,8
P1-32-1	1,0	10000	0,047	3900	28,0	8,6	25	0,8	3,5
P1-32-1M	1,0	7500	0,047	100	20,0	8,6	25	0,8	4,5

Вид климатического исполнения ВЗ по ГОСТ 15150

Ряд номинальных значений сопротивленийE24, E48, E96

Диапазон сопротивлений, МОм 0,047-3900

Допускаемое отклонение от номинального сопротивления...±1,±2,±5,±10%%

Диапазон рабочих температурот -60°С до +125°С (+155°С P1-32-1M)

Минимальная наработка при стабильности от -30% до +10%15000 ч.

ТКС резисторов в рабочем диапазоне температур

Диапазон номинальных значений сопротивлений, МОм	ТКС ppm/°С, не более в интервале температур	
	От 20 до 125, 155°С (от 293 К до 428 К)	От -60 до 20°С (от 213 К до 293 К)
0,047÷0,091	±200	±500
>0,091÷0,47	±350	±600
>0,47÷0,91	±500	±1000
>0,91÷10	±1000	±2000
>10÷100	-2000÷+1000	±2000
>100	-5000÷+1000	-6500÷+5000