

Тензорезисторы общего назначения фольговые константановые одноосевые

Предназначены для измерения упругих деформаций материалов и конструкций при статических и динамических нагрузках, а также для измерения сил, ускорения, давлений, перемещения.

Обозначение тензорезисторов



Технические характеристики:

Тип	Вид	Размеры, мм	Применяемые материалы	Номинальное электрическое сопротивление, Ом	Диапазон рабочих температур эксплуатации, °С	Диапазон измеряемых деформаций, млн ⁻¹	Ток питания, мА
2ФКП-1-50		5,5x6,6	Решётка: константан; Вывод: медь, 50 мм	50± 0,35%	от -50 до +70	± 3000	не более 25
2ФКП-3-100		5,7x8,5		100± 0,35%			
2ФКП-3-400		5,7x9,8		400± 0,35%			
2ФКП-5-100		4,7x10,0		100± 0,35%			
2ФКП-5-200		5,0x11,0		200± 0,35%			
2ФКП-5-350		5,2x10,7		350± 0,35%			
2ФКП-5-400		5,0x11,0		400± 0,35%			
2ФКП-5-700		5,8x10,7		700± 0,35%			
2ФКП-10-100		3,7x15,0		100± 0,35%			
2ФКП-10-120		4,0x15,0		120± 0,35%			
2ФКП-10-200		7,7x22,0		200± 0,35%			
2ФКП-10-400		5,4x15,0		400± 0,35%			
2ФКП-15-200		4,4x20,0		200± 0,35%			
2ФКП-15-400		5,8x20,0		400± 0,35%			
2ФКП-20-200		4,7x25,0		200± 0,35%			
2ФКП-20-400		4,7x25,0		400± 0,35%			
2ФКП-30-120		5,2x37,0		120± 0,35%			
2ФКП-60-120		3,0x65,0		120± 0,35%			