

ФОЛЬГОВЫЕ ТЕРМОРЕЗИСТОРЫ



ТРП 2-1



ТРП 2-4

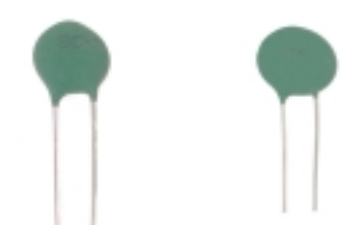


ТРП 2-5

Фольговые терморезисторы ТРП-2 поверхностного типа предназначены для измерения температуры поверхности тел различной конфигурации, а также для теплового контроля радиоэлектронной аппаратуры и бытовой техники. ТРП - 2 терморезистор с положительным температурным коэффициентом сопротивления.

Наименование параметра	Тип терморезисторов		
	ТРП2-1	ТРП2-4	ТРП2-5
Номинальное сопротивление, Ом	500	50,100,200,1000	100, 500
Допускаемое отклонение номин. сопротивления, %	1, 2, 5	0.5	0.5, 1, 2, 5
Диапазон температур, °C	-60+155	-60+200	-60+350
Предел допускаемой погрешности измерения, °C	±0.5	±1	±1
Габаритные размеры без учета длины выводов, мм	d0.8x14	от 13x38x0.1 до 33x74x0.1	11x9x1
Измерительный ток, mA	0.5	1.0	3.0
Наработка на отказ, час	15000	50000	15000
Показатель тепловой инерции, °C	40	5	40

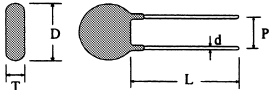
ДИСКОВЫЕ NTC ТЕРМИСТОРЫ



Основные области применения:
температурная компенсация
электронных цепей, ограничение
пускового тока, датчики уровня
жидкости

РАЗМЕРЫ:

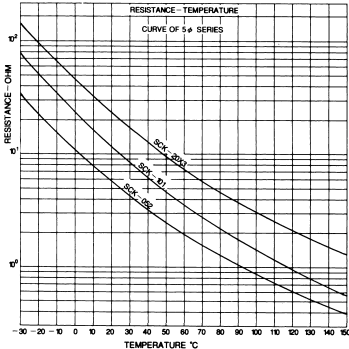
Диаметр диска, (Ø мм)	D max, (мм)	L min, (мм)	d, (мм)	P, (мм)	T max, (мм)
5	6.5	31	0.8	4	5
8	9.5	31	0.8	5	5
10	11.5	31	0.8	5	5
13	14.5	30	0.8	7.5	6
15	16.5	29	1.0	8	6
20	21.5	26	1.0	8	6



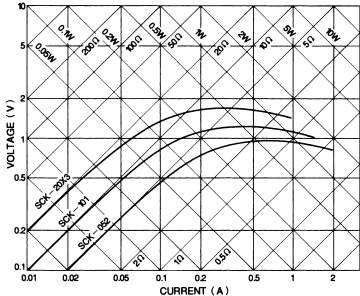
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ:

SCK - 10 1 1 – Серия
1 2 3 2 – Сопротивление (Ом) при 25°C
 3 – Max ток (A) при 25°C

Типовые зависимости сопротивления от температуры



Типовые вольт-амперные характеристики



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ø диска	Наименование	Сопрот., (Ом) при 25°C, I=0	Max ток, (A)	Темп. пост., (мВт/°C)	Темп. пост. время, (сек.)	Рабочая темп., (°C)
5	SCK - 052	5	2	14	17	-40°...+150°
	SCK - 101	10	1	15	17	-40°...+150°
8	SCK - 053	5	3	17	36	-40°...+170°
	SCK - 102	10	2	17	38	-40°...+170°
	SCK - 201	20	1	17	41	-40°...+170°
10	SCK - 2R55	2,5	5	18	46	-40°...+170°
	SCK - 054	5	4	17	33	-40°...+170°
	SCK - 103	10	3	17	46	-40°...+170°
	SCK - 472	47	2	18	49	-40°...+170°
	SCK - 502	50	2	18	48	-40°...+170°
15	SCK - 2R58	2,5	8	20	63	-40°...+200°
	SCK - 057	5	7	20	65	-40°...+200°
	SCK - 105	10	5	20	79	-40°...+200°
	SCK - 204	20	4	18	90	-40°...+200°
20	SCK - 0120	1	20	25	73	-40°...+200°
	SCK - 2R515	2,5	15	29	103	-40°...+200°
	SCK - 0510	5	10	29	123	-40°...+200°
	SCK - 206	20	6	28	107	-40°...+200°