

ДИСКОВЫЕ НТС ТЕРМИСТОРЫ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Температурная компенсация электронных цепей, ограничение пускового тока, датчики уровня жидкости.

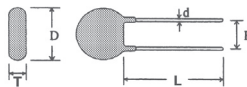
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

SCK 10 1
1 2 3

- Серия
- Сопротивление, Ом при 25°C
- Макс. ток, А при 25°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

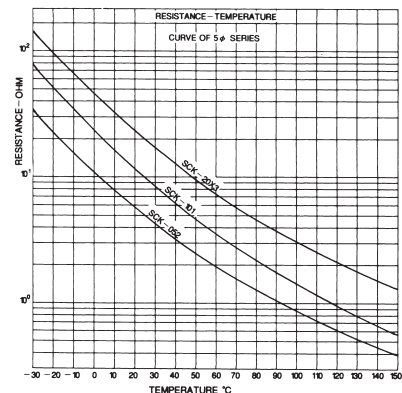
D диска, мм	D макс., мм	H мин., мм	d, мм	P, мм	T макс., мм
5	6.5	31	0.8	4	5
8	9.5	31	0.8	5	5
10	11.5	31	0.8	5	5
13	14.5	30	0.8	7.5	6
15	16.5	29	1.0	8	6
20	21.5	26	1.0	8	6



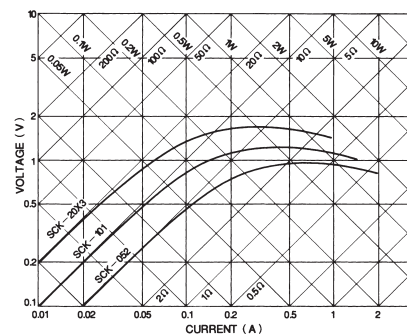
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

D диска, мм	Наименование	Сопрот., Ом при 25°C, I=0	Макс. ток, А	Темп. пост., мВт/°C	Темп. пост. время, сек.	Диапазон рабочих температур, °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
10	SCK - 201	20	1	17	41	-40...+170
	SCK - 2R55A	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
13	SCK - 502	50	2	18	48	-40...+170
	SCK - 055	5	5	18	75	-40...+200
15	SCK - 104	10	4	17	66	-40...+200
	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
20	SCK - 204	20	4	18	90	-40...+200
	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

Типовые зависимости сопротивления от температуры



Типовые вольт-амперные характеристики



ПОТЕНЦИОМЕТРЫ

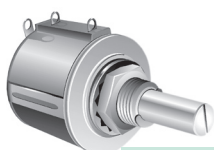


Прецизионные потенциометры Bourns используются для измерения линейных и угловых перемещений в приложениях, требующих повышенной точности при подстройке параметров и их стабильности. В качестве элемента сопротивления используются проводящий пластик, металлокерамика, гибридные элементы Hybridron® и проволочные элементы. Компания Bourns выпускает как однооборотные, так и многооборотные резисторы.

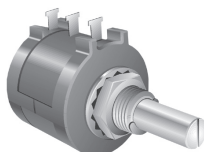
Класс максимально допустимого напряжения диэлектрика MIL-STD-202 (1000/1500 В), IP 40/IP 65.

Диапазон рабочих температур: 1...125°C.

Наименование	Кол-во оборотов	Диапазон сопротивлений	Линейность, %	Мощность, Вт	Износостойкость, об. x 10 ⁶	Механический угол поворота,
3540S	10	100 Ом... 100 кОм	±0,25	5	1	3600, +10, -0
3541H	10	1 Ом... 100 кОм	±0,25	2	5	3600, +10, -0
3543S	3	20 Ом... 50 кОм	±0,25	1	0.3	1080, +10, -0
3545S	5	50 Ом... 50 кОм	±0,25	1.5	0.5	1800, +10, -0
3590S	10	200 Ом... 100 кОм	±0,25	2	1	3600, +10, -0
6534S	1	1 кОм... 100 кОм	±0,5	1	25	320
6538S	1	1 кОм... 100 кОм	±1	1	20	340
6639S	1	1 кОм... 100 кОм	±2	1	10	340
6657S	1	1 кОм... 100 кОм	±1	2	10	340



3540S
3541H
3543S
3545S



3590S



6534S



6538S



6639S



6657S