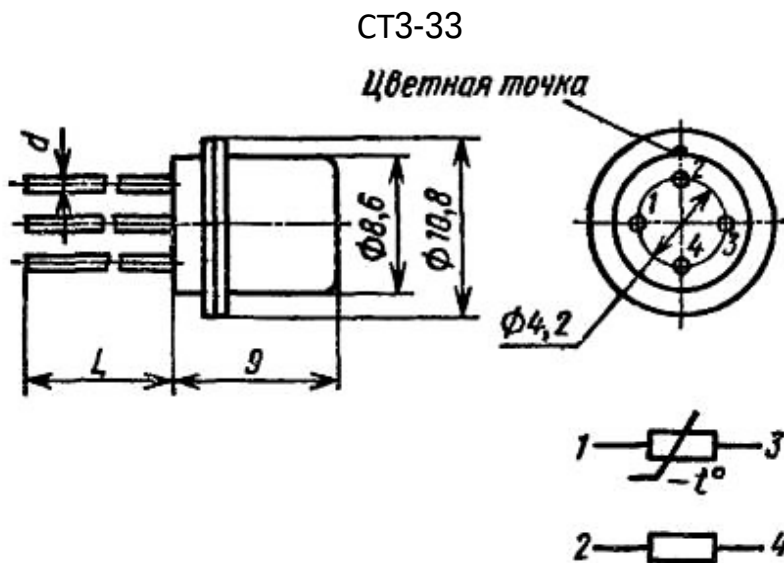


СТЗ-33

Терморезисторы дисковые негерметизированные

Терморезисторы герметизированные изолированные предназначены для использования в качестве управляемых бесконтактных резисторов в электрических цепях постоянного и переменного тока.



Тип терморезистора	Размеры, мм		Масса, г, не более
	d	L	
СТЗ-33	0,5	32	2

Основные технические характеристики

Номинальное сопротивление.....680 Ом

Примечание. Допуск $\pm 20\%$

Минимальное сопротивление

(при максимальном токе подогрева).....20 Ом

Максимальная мощность рассеяния.....90 мВт

Коэффициент температурной чувствительности.....2790-3410 К

Температурный коэффициент сопротивления $-(3,0-4,0) \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Номинальное сопротивление подогревателя 100 Ом

Примечание. Допуск $\pm 10\%$

Максимальный ток в цепи подогрева.....29,1 мА

Коэффициент рассеяния $0,4 \text{ мВт}/^\circ\text{C}$

Коэффициент тепловой связи Не менее 0,8

Постоянная времени, не более10 с

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	От -60 до +85 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +35 °С.....	До 98 %
Пониженное атмосферное давление.....	0,00013 Па ($1 \cdot 10^{-6}$ мм рт. ст.)
Минимальная наработка	20 000 ч
Срок сохраняемости	15 лет