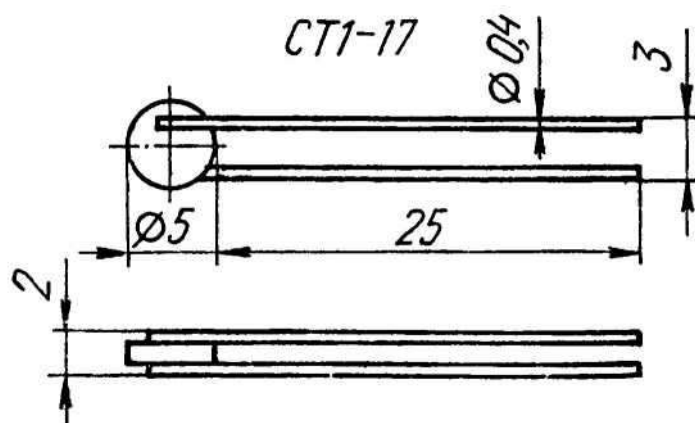


# СТ1-17

## Терморезисторы дисковые негерметизированные, неизолированные

Терморезисторы СТ1-17 дисковые негерметизированные, неизолированные, с отрицательным ТКС. Предназначены для измерения и регулирования температуры в цепях постоянного, пульсирующего и переменного токов с частотой до 400 Гц и температурной компенсации элементов схем с положительным ТКС.



### Основные технические характеристики

| Тип терморезистора | Максимальная мощность рассеяния, мВт, не более, при |             | Коэффициент энергетической чувствительности, мВт | Постоянная времени, с, не более | Срок службы, ч | Срок хранения, лет |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|
|                    | $T_{ном}^0$                                         | $T_{max}^0$ |                                                  |                                 |                |                    |
| СТ1-17             | 500                                                 | 0,1         | 0,5                                              | 30                              | 3000           | 3                  |

| Тип терморезистора | Пределы номинального сопротивления при 20 °С, кОм | Допуск, %, не более | Интервал рабочих температур, °С |      | ТКС, %/°С, при 20°С |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|------|---------------------|
|                    |                                                   |                     | от                              | до   |                     |
| СТ1-17             | 0 3...22                                          | 10; 20              | -60                             | +100 | 4,2...7,0           |