



## **ТК-52А термоконтатор**



Одноконтактный термоконтатор «ТК-52А» повышенной точности, с чувствительностью 0,5°C предназначен для поддержания постоянной температуры или сигнализации о достижении заданной температуры. Вероятность безотказной работы 0,85 за 50000 срабатываний.

Изготавливается по ТУ25-11.1053-75

ТК-52А представляет собой стеклянный термоконтатор палочного типа с впаянными в капилляр платиновыми контактами.

Прибор имеет приспособление, позволяющее настраивать его на различные температуры контактирования в пределах рабочего диапазона температур. Свободный объем капиллярной трубки над столбиком ртути заполнен водородом под давлением. Контакты изготовлены из платиновой проволоки диаметром 0,1 мм. К контактам припаиваются выводы из проводника сечением 0,07...0,2 мм.кв., длиной 150 ±10 мм.

Допускаемая электрическая нагрузка не более 2 ВА при токе не более 0,04 А и при напряжении на контактах не более 220 В.

Выдерживают перегрев до 65°C и охлаждение до -20°C. Выдерживают вибрацию с частотой от 30 до 70 Гц, амплитудой 1,5мм.

### **Технические характеристики**

Марка	Исп.	Диапазон измерения температуры, °С	Длина термометра, мм	Диаметр, мм	Погружаемая часть (до нижнего контакта)	Термом. жидкость
ТК-52А	1	+8	120±3	6±2	55	ртуть
ТК-52А	2	+10...+16	120±3	6±2	55	ртуть
ТК-52А	3	+16...+34	120±3	6±2	65	ртуть
ТК-52А	4	+34...+50	120±3	6±2	75	ртуть
ТК-52А	5	+80	120±3	6±2	80	ртуть