

# ТЕРМОКОНТАКТОРЫ

Термоконтакты стеклянные ртутные "палочного" типа ТК-1П, ТК-1У, ТК-2П, ТК-2У, ТК-12, ТК-15, ТК-16, ТК-20, ТК-34, ТК-52, ТК-54 с впаянными в массивную капиллярную трубку платиновыми контактами. К выведенной наружу части контактов припаиваются проводники сечением 0,1...0,2 мм. Свободный объем канала капиллярной трубки над столбиком ртути заполняется водородом под давлением.

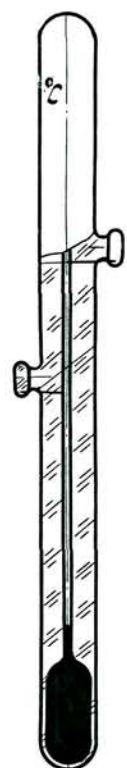
Термоконтакты типа ТК-1П, ТК-1У, ТК-15, ТК-16, ТК-20, ТК-34, ТК-52 одноконтактные. Предназначены для получения электрического сигнала при достижении рабочей средой определенной температуры, на которую изготавливаются термоконтакты.

Термоконтакты типа ТК-2П, ТК-2У, ТК-12, ТК-54 двухконтактные. Предназначены для получения двух электрических сигналов при достижении рабочей средой определенных температур, на которые изготавливаются термоконтакты.

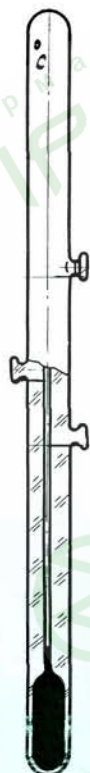
ТК-15, ТК-16, ТК-20 виброустойчивы при частотах от 20 до 30 Гц и ускорении 3 g, частоте 50 Гц и ускорении 1,5 g. ТК-12, ТК-52, ТК-54 виброустойчивы при частотах от 30 до 60 Гц, с амплитудой 1,5 мм. Допустимая коммутируемая мощность при индуктивной нагрузке на термоконтакты не должна превышать 1 Вт при токе не более 0,04 А.

## ТЕРМОКОНТАКТОРЫ

Наименование	Тип	Диапазон установки контактов, °С	Длина, мм	Диаметр, мм	Погруж. часть (до нижнего конт.), мм	Термометрическая жидкость
Термоконтакты ртутные стеклянные одноконтактные прямые ГОСТ 19855 - 74, класс 3, 4	ТК - 1П	от +20 до +70	50±3	5-1	28±1	ртуть
		от +20 до +60	60±3	5-1	35±2	ртуть
		от +60 до +70	60±3	5-1	35±2	ртуть
		от -20 до +20	70±3	5-1	30±2	ртуть
		от +20 до +60	70±2	5-1	35±2	ртуть
		от +60 до +70	70±2	5-1	35±2	ртуть
		от -20 до +5	80±3	5-1	40±2	ртуть
		от +5 до +70	80±3	5-1	45±2	ртуть
		от 0 до +100	90±3	5-1	50±3	ртуть
		от 0 до +100	100±3	5-1	62±2	ртуть
		от 0 до +100	120±5	6-1	75±2	ртуть
		от 0 до +100	150±3	6-1	95±2	ртуть
		от 0 до +100	200±3	6-1	138±2	ртуть
		от 0 до +100	300±3	6-1	238±2	ртуть
		от +100 до +120	220±5	6-1	120±2	ртуть
		от +120 до +150	220±5	6-1	120±2	ртуть
		от +150 до +180	220±5	6-1	120±2	ртуть
		от +180 до +200	220±5	6-1	120±2	ртуть
		от +100 до +150	300±5	6-1	195-5	ртуть
		от +150 до +200	300±5	6-1	195-5	ртуть
от +200 до +250	300±5	6-1	195-5	ртуть		
от +250 до +300	300±5	6-1	195-5	ртуть		
Термоконтакты ртутные стеклянные одноконтактные угловые	ТК - 1У	от +20 до +70	в.ч. 50±3	5-1	50±5	ртуть
		от +20 до +70	в.ч. 60±3	5-1	50±5	ртуть
		от +20 до +70	в.ч. 70±3	5-1	50±5	ртуть
		-20 +70	в.ч. 80±3	5-1	60±5	ртуть
		от -20 до +70	в.ч. 90±3	5-1	70±5	ртуть



Термо-  
контакты  
одно-  
контактные



Термо-  
контакты  
двух-  
контактные

ГОСТ 19855-74, класс 3,4		от 0 до +100	в.ч. 100±5	5-1	80±5	ртуть
		от 0 до +100	в.ч. 120±5	6-1	100±5	ртуть
		от 0 до +100	в.ч. 150±5	6-1	120±10	ртуть
		от 0 до +100	в.ч. 200±5	6-1	120±10	ртуть
		от 0 до +100	в.ч. 300±5	6-1	150±10	ртуть
		от +50 до +150	в.ч. 150±5	6-1	180±10	ртуть
		от +50 до +150	в.ч. 200±5	6-1	250±10	ртуть
		от +100 до +200	в.ч. 230±5	6-1	300±10	ртуть
от +100 до +300	в.ч. 300±5	6-1	300±10	ртуть		
Термоконтакты ртутные стеклянные двухконтактные прямые ГОСТ 19855-74, класс 3,4	ТК - 2П	от +20 до +25	90 +3	5-1	35±1	ртуть
		от +25 до +100	90+3	5-1	38±2	ртуть
		от +20 до +100	100+5	5-1	39±1	ртуть
		от 0 до +25	120+5	6-1	48±2	ртуть
		от +25 до +100	120+5	6-1	52±2	ртуть
		от 0 до +25	150±3	6-1	56±1	ртуть
		от +25 до +100	150±3	6-1	62±2	ртуть
		от 0 до +25	200+5	6-1	97±2	ртуть
		от +25 до +100	200+5	6-1	102±2	ртуть
		от 0 до +25	240±5	6-1	120±2	ртуть
		от +25 до +100	240±5	6-1	120±2	ртуть
		от 0 до +25	300+5	6-1	176±1	ртуть
		от +25 до +100	300±5	6-1	180±2	ртуть
		от +50 до +150	150±5	6-1	62±2	ртуть
		от +50 до +150	180±5	6-1	68±2	ртуть
		от +50 до +150	210±5	6-1	98±2	ртуть
от +100 до +200	250±5	6-1	100±5	ртуть		
от +200 до +300	300±5	6-1	100±2	ртуть		
Термоконтакты ртутные стеклянные двухконтактные угловые ГОСТ 19855-74, класс 3,4	ТК - 2У	от +20 до +100	90+3	5-1	50±5	ртуть
		от +20 до +100	100+5	5-1	50±5	ртуть
		от 0 до +100	120	5-1	50±5	ртуть
		от 0 до +25	150+5	6-1	60±5	ртуть
		от +25 до +100	150+5	6-1	70±5	ртуть
		от 0 до +25	200+5	6-1	80±5	ртуть
		от +25 до +100	200±5	6-1	100±5	ртуть
		от 0 до +25	240±5	6-1	120±10	ртуть
		от +25 до +100	240±5	6-1	150±10	ртуть
		от 0 до +25	300±5	6-1	180±10	ртуть
		от +25 до +100	300±5	6-1	250±10	ртуть
		от +50 до +150	160	6-1	300±10	ртуть
		от +50 до +150	200	6-1	300±10	ртуть
		от +100 до +200	220	6-1	300±10	ртуть
от +100 до +200	260	6-1	300±10	ртуть		
от +200 до +300	300	6-1	300±10	ртуть		
Прямой двухк. ТК-12, ТУ 25-11.1064-75	ТК-12	от +37,5 до +37,9	255±10	в.ч 5±1/ н.ч. 11-1	140±1	ртуть
Прямой однок. ТК-15, ТУ 25-11.1183-75	ТК-15	+60	65-5	5-1	40±1	ртуть
Прямой однок. ТК-16, ТУ 25-11.1183-75	ТК-16	+50	58-2	5-1	38-3	ртуть
Прямой однок. ТК-20, ТУ 25-11.1183-75	ТК-20	+69	58±2	5-1	35±2	ртуть
Прямой однок. ТК-34, ТУ 25-1102.069-83 температура контак. в интервале через 0,5 °С	ТК - 34 №1	от -12 до 0	100±3	5-1	33±1	ртуть
	ТК - 34 №2	от +10 до +15	100±3	5-1	28±1	ртуть
	ТК - 34 №3	от +23 до +25	100±3	5-1	33±1	ртуть
	ТК - 34 №4	от +33 до +38	100±3	5-1	43±1	ртуть
	ТК - 34 №5	от +45 до +55	100±3	5-1	53±1	ртуть
Прямой однок., ТК-52А, ТУ 25-11.1053-75	ТК-52А №1	8±0,5	120±3	6-2	55	ртуть
	ТК-52А №2	от +10 до +16	120±3	6-2	55	ртуть
	ТК-52А №3	от +16 до +34	120±3	6-2	65	ртуть
	ТК-52А №4	от +34 до +50	120±3	6-2	75	ртуть
	ТК-52А №5	80±2	120±3	6-2	80	ртуть
Прямой двухконтактный ТК-54, ТУ 25-11.1187-75	ТК-54 №3	от +23,5 до +24,5	205±5	6±1/9±0,5	145±2	ртуть
	ТК-54 №4	от +25,5 до +26,5	205±5	6±1/9±0,5	145±2	ртуть
	ТК-54 №5	от +27,5 до +28,5	205±5	6±1/9±0,5	145±2	ртуть
	ТК-54 №6	от +29,5 до +30,5	205±5	6±1/9±0,5	145±2	ртуть
	ТК-54 №9	от +34,5 до +35,5	205±5	6±1/9±0,5	145±2	ртуть
	ТК-54 №15	от +54,5 до +55,5	205±5	6±1/9±0,5	145±2	ртуть
	ТК-54 №17	от +59,5 до +60,5	205±5	6±1/9±0,5	145±2	ртуть