



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Термостаты с широким рабочим диапазоном TKS-T

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ни
ди

Ве
ди

По

По
мо

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

TKS-T это серия жидкостных термостатов с широким рабочим диапазоном. Он может заменить два термостата, которые требуются для проверки большинства СИ температуры.

Прибор оснащён современной системой быстрого нагрева и охлаждения, прост в управлении, и может применяться для проверки и калибровки термопреобразователей сопротивления, термоэлектрических преобразователей, биметаллических термометров, термоманометров, жидкостных стеклянных термометров и других СИ температуры. Применяемая в термостате технология двухкамерного бокового перемешивания теплоносителя обеспечивает идеальную однородность температурного поля в рабочем пространстве во всём диапазоне температур.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая стабильность и однородность температурного поля.
- Интеллектуальное ПИД-регулирование;
- Дисплей с высоким разрешением 0,001 °C. Некоторые модели оснащены большим сенсорным дисплеем с интеллектуальным управлением.
- Стабильный и надежный компрессор, оптимизированная скорость охлаждения для задания отрицательных температур.
- Широкий диапазон воспроизведения температуры.
- Применяется одна рабочая среда на всём рабочем диапазоне.
- Удалённое управление с ПК через коммуникационный интерфейс RS232/RS484.
- Удобное и интуитивно-понятное управление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение			
Модель	TKS-T150G	TKS-T180G	TKS-CT150G	TKS-CT180G
Диапазон	-30...+150°C	-30...+180°C	-30...+150°C	-30...+180°C
Рабочая среда	Силиконовое масло			
Неоднородность температурного поля по горизонтали	≤ 0,01 °C			
Неоднородность температурного поля по вертикали	≤ 0,02 °C			
Нестабильность поддержания температуры	0,01 °C/30мин			
Дисплей	Стандартный встроенный		Внешний сенсорный с интеллектуальным управлением	
Рабочее пространство	Ø 130 × 480 мм			
Объём	18 л			
Потребляемая мощность	2,8 кВт			
Габаритные размеры	660 × 540 × 1120 мм			
Вес	120 кг			

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Термостат
- 2 Резиновый шланг
- 3 Держатель для термометров с отверстиями 8 шт. по 10 мм, 7 шт. по 16 мм
- 4 Кабель питания
- 5 Руководство по эксплуатации

