



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

жидкостные термостаты TKS-G

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-G это современная серия высокоточных жидкостных термостатов, которые применяются для поверки и калибровки термопреобразователей сопротивления, термоэлектрических преобразователей, биметаллических термометров, термоманометров, жидкостных стеклянных термометров и других СИ температуры.

В приборах применяется технология ПИД-регулирования, а также двухкамерного бокового перемешивания теплоносителя для достижения идеальной однородности температурного поля в рабочем пространстве во всём диапазоне температур. В то же время термостаты просты в управлении и удобны в эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая стабильность и однородность температурного поля.
- Интеллектуальное ПИД-регулирование;
- Дисплей с высоким разрешением 0,001 °С.
- Удалённое управление с ПК через коммуникационный интерфейс RS232/RS484.
- Удобное интуитивно-понятное управление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
Модель	TKS-300G	TKS-95G
Диапазон	+70...+300°C	Токр. +10...+105°C
Рабочая среда	Силиконовое масло пмс-100	Дистиллированная вода, силиконовое масло ПМС-20
Неоднородность температурного поля в рабочей ванне термостата (на расстоянии не менее 10 мм от поверхности теплоносителя), не более	± 0,01 °C	
Нестабильность поддержания температуры, не более	± 0,01 °C/30 мин	
Рабочее пространство	Ø 150 × 480 мм	
Объём	20 л	
Потребляемая мощность	3 кВт	
Габаритные размеры	660 × 540 × 1120 мм	
Вес	94 кг	

Модель	TKS-01G	TKS-10G	TKS-30G	TKS-40G	TKS-60G	TKS-80G
Диапазон	0...+105°C	-10...+105°C	-30...+105°C	-40...+105°C	-60...+105°C	-80...+105°C
Рабочая среда	Силиконовое масло ПМС-20				Этиловый спирт	
Неоднородность температурного поля по горизонтали	± 0,01°C					
Нестабильность поддержания температуры	± 0,01°C/30 мин					
Рабочее пространство	Ø 130 × 480 мм					
Объём	18 л					
Потребляемая мощность	2 кВт		2,8 кВт			3 кВт
Габаритные размеры	660 × 540 × 1120 мм					700 × 590 × 1120 мм
Вес	120 кг					150 кг

