



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕРМЕСТ-300(высокотемпературный)

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

Пе
ра:



Описание Термех ТЕРМОТЕСТ-300(высокотемпературный)

Переливной жидкостный высокотемпературный термостат ТЕРМОТЕСТ-300 предназначен для поддержания заданной температуры при поверке и калибровке различных термометров и датчиков температуры.

3-ванная конструкция термостата, эффективное перемешивание теплоносителя и его перелив по всему периметру рабочей ванны гарантирует стабильность и однородность температурного поля во всем диапазоне температур регулирования.

Уровень теплоносителя в рабочей ванне позволяет снимать показания стеклянных термометров, погруженных до поверяемой отметки.

Отличительные особенности:

- Развитые системы самодиагностики и защиты для контроля превышения температуры теплоносителя над установленным значением, уровня теплоносителя в ванне, температуры двигателя насоса, исправности нагревателей и элементов управления ими.
- Включение и выключение в заданное время благодаря встроенным часам.
- Адаптивный самонастраивающийся регулятор температуры.
- Возможность регулировать температуру по программе, состоящей из 10-ти температурно-временных интервалов.
- Выбор оптимальных настроек в зависимости от используемого теплоносителя.
- Регулируемая скорость нагрева и охлаждения теплоносителя.
- Насосы, выполненные из нержавеющей стали, подшипники и пружинные муфты оригинальной конструкции, используемые в приводе, гарантируют длительную работу термостатов с любым теплоносителем в широком диапазоне температур.
- «Бережное» отношение к полиметилсилоксановым (ПМС) теплоносителям, увеличивающее срок их использования.

Технические характеристики:

Диапазон регулирования температуры	+100...+300 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.02 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 °С
Объем ванны	14 л
Рекомендуемый теплоноситель	ПМС-100
Габаритные размеры термостата	480×330×830 мм
Открытая часть ванны	Ø90 мм
Глубина ванны	530 мм
Масса термостата без теплоносителя	33 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83