



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕРМОТЕСТ-100(низкотемпературный)

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-100(низкотемпературный)

Переливной жидкостный низкотемпературный термостат **ТЕРМОТЕСТ-100** 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.

-Оптимальное управление холодильной машиной обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение термостата при смене уставки.

-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 | -30...+100 °C |
| Нестабильность поддержания установленной температуры | ±0.01 °C |
| Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата | ±0.01 °C |
| Объем ванны | 14 л |
| Рекомендуемый теплоноситель: | |
| • для диапазона температур -30...+100 °C | ПМС-10 |
| • для диапазона температур -30...+80 °C | ТОСОЛ А-40 |
| Мощность охлаждения: | |
| • при +20 °C | 370 Вт |
| • при 0 °C | 300 Вт |
| • при -18 °C | 260 Вт |
| • при -30 °C | 250 Вт |
| Габаритные размеры термостата | 395×700×810 мм |
| Открытая часть ванны | Ø90 мм |
| Глубина ванны | 435 мм |
| Масса термостата без теплоносителя | 58 кг |
| Потребляемая мощность | 3.5 кВт |