



ТЕРМОТЕСТ-300

Производитель: Термэкс

Модель: ТЕРМОТЕСТ-300

<https://assa-group.ru/te-motest-300>

- Термостат для поверки и калибровки различных термометров и преобразователей температуры
- Нестабильность и неоднородность в пределах ± 0.02 °C
- Диапазон регулирования температуры +100...+300 °C

Переливной жидкостный термостат ТЕРМОТЕСТ-300 предназначен для поддержания заданной температуры при поверке и калибровке различных термометров и датчиков температуры. 3-х 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.

Долговременная стабильность (более 5 часов) температуры ТЕРМОТЕСТ-300 при +250 °C, определенная при помощи ТЕРКОНа с ЭТС-100:

Держатель для термометров диаметром от 9 до 16 мм входит в комплект поставки.

В качестве опций доступны: внешний управляющий датчик, интерфейсы RS-232 или RS-485.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

- Уровень теплоносителя в рабочей ванне позволяет снимать показания стеклянных термометров, погруженных до поверяемой отметки.
- 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.
- Возможность подключения внешнего датчика температуры.
- 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

+100...+300 °C

температуры

Нестабильность поддержания ± 0.02 °C
установленной температуры

Неоднородность температурного ± 0.01 °C
поля в рабочем

объёме термостата

Объём ванны 14 л

Рекомендуемый теплоноситель ПМС-100

Габаритные размеры термостата 360×350×890 мм

Открытая часть ванны Ø90 мм

Глубина ванны 530 мм

Масса термостата без
теплоносителя 35 кг

Потребляемая мощность 2.2 кВт

<https://assa-group.ru/te-motest-300>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.