



ТЕРМОТЕСТ-150

Производитель: Термэкс

Модель: ТЕРМОТЕСТ-150

<https://assa-group.ru/te-motest-150>

- Термостат для поверки и калибровки термопреобразователей сопротивления в соответствии с ГОСТ 8.461
- Нестабильность и неоднородность в пределах ± 0.02 °C
- Диапазон регулирования температуры +20...+150 °C

Переливной жидкостный термостат ТЕРМОТЕСТ-150 предназначен для поддержания заданной температуры при поверке и калибровке различных термопреобразователей сопротивления в соответствии с ГОСТ 8.461.

2-х ванная конструкция термостата и эффективное перемешивание теплоносителя гарантирует стабильность и однородность температурного поля во всем диапазоне температур регулирования.

- Крышка (держатель) для установки 12 термосопротивлений.
- Резиновые вкладыши в отверстия для установки термосопротивлений с внутренними отверстиями на 6, 9 и

13 мм (по 4 шт. на каждый диаметр).

- 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.

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

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры +20...+150 °C

Нестабильность поддержания ± 0.02 °C

установленной температуры

Неоднородность температурного ± 0.02 °C

поля в рабочем объёме

термостата

Объём ванны 21 л

Рекомендуемый теплоноситель:

- для диапазона температур +20...+80 °C вода дистиллированная
- для диапазона температур +20...+95 °C жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
- для диапазона температур +20...+150 °C ПМС-20

Габаритные размеры термостата 425×360×570 мм

Открытая часть ванны 230×280 мм

Глубина ванны 190 мм

Масса термостата без 32 кг

теплоносителя

Потребляемая мощность 2.2 кВт

<https://assa-group.ru/te-motest-150>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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