

ТЕРМОСТАТ ЖИДКОСТНЫЙ ВИС-T-06



Жидкостный термостат с прозрачными стенками ВИС-T-06 предназначен для поддержания заданной температуры при проведении метрологических работ с использованием эталонных вискозиметров в соответствии с государственной поверочной схемой ГОСТ 8.025. ВИС-T-06 предназначен для работы с эталонными вискозиметрами, длина капилляра которых равна 300 мм. Девять мест для эталонных вискозиметров. Диапазон регулирования температуры от +20 до +50 °С.

Особенности

- Уникальная конструкция блока регулирования температуры, объединяющая в одном замкнутом объеме датчик температуры, нагреватель и циркуляционный насос, вкупе с переливной ванной, позволяет добиться исключительной стабильности и равномерности температурного поля в рабочем объеме термостата.
- Держатели с винтовой фиксацией и специальная подставка предназначены для надежного размещения громоздких эталонных вискозиметров в ванне термостата.
- Усиленные вращающиеся ножки служат для установки термостата на горизонтальную поверхность и способны выдерживать значительный вес заполненного термостата.
- Разработанные системы самодиагностики и защиты позволяют контролировать превышение температуры теплоносителя над установленным значением, уровень теплоносителя в ванне, температуру двигателя насоса, исправность нагревателя и элементов управления им.
- Встроенный теплообменник для подключения к водопроводу или проточному охладителю позволяет устанавливать температуру регулирования ниже температуры окружающей среды.
- Удобные встроенные секундомеры служат для отсчета времени при проведении измерений.
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления термостатом по открытому протоколу.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	+20...+50 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.02 °С
Объем ванны	85 л
Рекомендуемый теплоноситель	вода дистиллированная
Количество мест для установки вискозиметров	9 шт.
Габаритные размеры термостата	715×280×910 мм
Открытая часть ванны	440×190 мм
Глубина ванны	590 мм
Размеры смотрового окна	440×530 мм
Масса термостата без теплоносителя	45 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт