

## **ВИС-Т-08-3 термостат жидкостный переливной**



Переливной жидкостный термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-08-3 предназначен для поддержания температуры при определении кинематической вязкости нефтепродуктов и других жидкостей с помощью стеклянных вискозиметров в соответствии с ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ГОСТ 33389, ASTM D445, IP 71, ISO 3104 и DIN 51366.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Постоянный уровень теплоносителя не только в рабочем объеме, но и в промежутке между окнами внешней и внутренней ванн обеспечивается наличием буферной ванны. Такая конструкция исключает необходимость частого добавления теплоносителя. В стандартной 2-х ванной конструкции при испарении теплоносителя его уровень между окнами внешней и внутренней ванн быстро снижается, что мешает наблюдению за вискозиметрами в процессе измерения.
- Оригинальная 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.
- Конструкция держателей позволяет легко изменять наклон установленных вискозиметров и фиксировать их в любом положении. С помощью индикатора ВИС-Т-И не составит труда установить их строго вертикально, как того требуют ГОСТ 33, ГОСТ 33389 и ASTM D445.
- Развитые 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.
- Оптимальная настройка в зависимости от используемого теплоносителя и «бережное» отношение к полиметилсилоксановым (ПМС) жидкостям увеличивает срок их службы.
- 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**

| <b>Параметры</b>   | <b>Значения</b>                               |
|--|---|
| Диапазон регулирования температуры   | +15...+100°C                                  |
| Нестабильность поддержания установленной температуры   | ±0,01°C                                       |
| Неоднородность температурного поля в рабочей зоне  | ±0,01°C                                       |
| Объем ванны  | 16 литров                                     |
| Рекомендуемый теплоноситель<br>- для диапазона температур +15...+80°C<br>- для диапазона температур +15...+95°C<br>- для диапазона температур +15...+100°C | Вода дистиллированная<br>ТОСОЛ А-40<br>ПМС-20 |
| Количество рабочих мест  | 3   |



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Габаритные размеры, ШхГхВ   | 510x230x660 мм |
| Открытая часть ванны, ШхГ   | 210x94 мм      |
| Глубина ванны               | 315 мм         |
| Размер смотрового окна, ШхВ | 200x300 мм     |
| Масса                       | 25 кг          |
| Потребляемая мощность       | 2,2 кВт        |

**Комплект поставки:**

- Ванна термостата - 1 шт.
- Блок регулирования температуры M03M - 1 шт.
- Выходная трубка насоса - 1 шт.
- Крышка рабочей зоны - 1 шт.
- Винт для крепления крышки на ванне - 4 шт.
- Крышка тестового места для вискозиметра - 3 шт.
- Держатель для вискозиметров - 3 шт.
- Сливной шланг - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.