



ВИС-Т-01 термостат жидкостный переливной

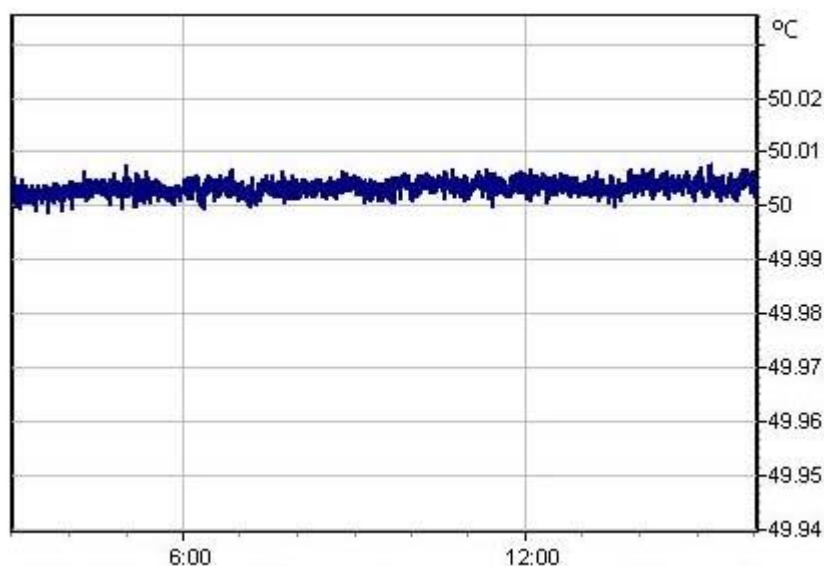


Жидкостный переливной термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-01 предназначен для поддержания заданной температуры при проведении измерений вязкости нефтепродуктов с помощью стеклянных вискозиметров в соответствии с ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445, IP 71, ISO 3104 и DIN 51366.

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.
- 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.
- Удобный встроенный секундомер для отсчета времени при проведении измерений.

Долговременная стабильность температуры во внутренней ванне ВИС-Т-01, определенная при помощи ТЕРКОНа с ЭТС-100:



Встроенный теплообменник для подключения к водопроводу или проточному охладителю при установке температуры регулирования ниже или незначительно выше температуры окружающей среды.

Держатели для стеклянных вискозиметров входят в комплект поставки.

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

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.



Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	+20...+100 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 °С
Объем ванны	20 л
Рекомендуемый теплоноситель: • для диапазона температур +20...+80 °С • для диапазона температур +20...+95 °С • для диапазона температур +20...+100 °С	вода дистиллированная жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40) ПМС-20
Количество мест для установки вискозиметров	3 шт
Габаритные размеры термостата	400×265×580 мм
Открытая часть ванны	130×155 мм
Глубина ванны	315 мм
Размер смотрового окна	165×275 мм
Масса термостатов без теплоносителя	22 кг
Потребляемая мощность	2.5 кВт

Рекомендуемые аксессуары:

- Лампа подсветки ВИС-Т-01-Л – обеспечивает четкую видимость меток вискозиметров, что создает дополнительное удобство и повышает точность измерений.
- Индикатор вертикали ВИС-Т-И – помогает установить вискозиметры в ванне термостата вертикально.
- Термометр ЛТ-300 – позволяет точно устанавливать и контролировать температуру в ванне термостата.
- Теплоноситель ПМС-20 – позволяет работать во всем диапазоне регулирования температуры без замены теплоносителя.