



Описание Termex ВИС-Т-09-4

Диапазон регулирования температуры:

- +20...+100 °С для ВИС-Т-08-4
- +20...+150 °С для ВИС-Т-09-4

Постоянный уровень теплоносителя

Четыре вискозиметра в один ряд

Жидкостные переливные термостаты с прозрачными стенками ВИС-Т-08-4 и ВИС-Т-09-4 предназначены 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.

- 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.

Постоянный уровень теплоносителя в промежутке между окнами внешней и внутренней ванн обеспечивается наличием буферной ванны. Такая конструкция исключает необходимость частого добавления теплоносителя. В стандартной 2-х ванновой конструкции при испарении теплоносителя его уровень между окнами внешней и внутренней ванн быстро снижается, что мешает наблюдению за вискозиметрами в процессе измерения.

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:	
• ВИС-Т-08-3	+20...+100 °С
• ВИС-Т-09-3	+20...+150 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 °С
Объем ванны	16 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур +20...+80 °С	вода дистиллированная
• для диапазона температур +20...+95 °С	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
• для диапазона температур +20...+150 °С	ПМС-20
Количество мест для установки вискозиметров	3 шт
Габаритные размеры термостата	510×230×660 мм
Открытая часть ванны	210×94 мм
Глубина ванны	315 мм
Размеры смотрового окна	200×300 мм
Масса термостата без теплоносителя	25 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт

