



Описание Termex ВИС-T-11

Жидкостный переливной термостат с прозрачными стенками ВИС-T-11 предназначен для поддержания заданной температуры при проведении метрологических работ в соответствии с МИ 1748, Р 50.2.046 с использованием эталонных и рабочих вискозиметров, а также при проведении измерений вязкости нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 33.

- 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.

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

Держатели для эталонных 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 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 °C
Объем ванны	27 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур +20...+80 °C	вода дистиллированная
• для диапазона температур +20...+95 °C	жидкость охлаждающая ОЖ40 (ТОСОЛ А-40)
• для диапазона температур +20...+100 °C	ПМС-20
Количество мест для установки вискозиметров	2 шт
Габаритные размеры термостата	330×280×870 мм
Открытая часть ванны	80×150 мм
Глубина ванны	530 мм
Размеры смотрового окна	190×530 мм
Масса термостата без теплоносителя	24 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт