



ВИС-Т-11 термостат жидкостный переливной



Жидкостный переливной термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-11 предназначен для поддержания заданной температуры при проведении метрологических работ с использованием эталонных вискозиметров.

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.

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 С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 С
Объем ванны	27 л
Рекомендуемый теплоноситель: <ul style="list-style-type: none"> • для диапазона температур +20...+80 С • для диапазона температур +20...+95 С • для диапазона температур +20...+100 С 	вода дистиллированная жидкость охлаждающая ОЖ40 (ТОСОЛ А-40) ПМС-20
Количество мест для установки вискозиметров	2 шт
Габаритные размеры термостата	330×280×870 мм
Размеры внутренней ванны	105×190×550 мм
Размеры рабочего объема	80×150×530 мм
Размеры смотрового окна	100×480 мм
Масса термостата без теплоносителя	24 кг
Потребляемая мощность	2.5 кВт



Рекомендуемые аксессуары:

Лампа подсветки – 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.