

ТЕРМОСТАТ ЖИДКОСТНЫЙ

ВИС-Т-11



Жидкостный термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-11 предназначен для поддержания заданной температуры при проведении метрологических работ в соответствии с МИ 1748, Р 50.2.046 с использованием эталонных или рабочих вискозиметров, а также при проведении измерений вязкости нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 33 или ГОСТ Р 53708. ВИС-Т-11 предназначен для работы с эталонными вискозиметрами, длина капилляра которых равна 300 мм. Два места для эталонных или рабочих вискозиметров. Диапазон регулирования температуры от +20 до +100 °С.

Особенности

- Уникальная конструкция блока регулирования температуры, объединяющая в одном замкнутом объеме датчик температуры, нагреватель и циркуляционный насос, в комплекте с переливной ванной, позволяет добиться исключительной стабильности и равномерности температурного поля в рабочем объеме термостата.
- Держатели с винтовой фиксацией и корзина с регулируемым дном предназначены для надежного размещения громоздких эталонных вискозиметров в ванне термостата.
- При определении вязкости нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 33 или ГОСТ Р 53708 удобно использовать комплект приспособлений ВИС-Т-11-К, в состав которого входят держатели ВИС-Т-Д4. Эти держатели обеспечивают быструю и надежную пружинную фиксацию стеклянных вискозиметров любых типов, а «плавающая» направляющая позволяет установить их вертикально.
- Вращающиеся ножки служат для установки термостата на горизонтальную поверхность.
- 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.

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: • для диапазона температур +20...+60 °С • для диапазона температур +20...+100 °С	вода дистиллированная ПМС-20
Количество мест для установки вискозиметров	2 шт.
Габаритные размеры термостата	330×280×870 мм
Открытая часть ванны	80×150 мм
Глубина ванны	520 мм
Размеры смотрового окна	190×530 мм
Масса термостата без теплоносителя	24 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт