КРИО-ВИС-Т-06-01
Термостат жидкостный низкотемпературный



Описание

Термостат **КРИО-ВИС-Т-06-01** с однокамерным стеклопакетом, исключающим запотевание и обмерзание смотрового окна, предназначен для поддержания заданной температуры:

- при проведении измерений вязкости нефтепродуктов стеклянными вискозиметрами в соответствии с ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445;
- при определении температуры застывания нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 20287.

Диапазон регулирования температуры от –30 до +100 °С.

Отличительные особенности

- Уникальная конструкция блока регулирования температуры, объединяющая в одном замкнутом объеме датчик температуры, нагреватель и циркуляционный насос, позволяет добиться исключительной стабильности и равномерности температурного поля в рабочем объеме термостата.
- Держатели оригинальной конструкции обеспечивают надежную пружинную фиксацию стеклянных вискозиметров любых типов, а «плавающая» направляющая позволяет установить их вертикально.
- Ванна термостата позволяет разместить комплект приспособлений для определения температуры застывания нефтепродуктов.
- Лампа подсветки, входящая в комплект поставки, обеспечивает четкую видимость меток вискозиметров, расположенных в ванне термостата. Это создает дополнительное удобство и повышает точность измерений.
- Развитые системы самодиагностики и защиты позволяют контролировать превышение температуры теплоносителя над установленным значением, уровень теплоносителя в ванне, температуру двигателя насоса, исправность нагревателя и элементов управления им.
- Удобные встроенные секундомеры служат для отсчета времени при проведении измерений.
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления термостатом по открытому протоколу.

Технические характеристики	
Диапазон регулирования температуры	–30...+100 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 °С (±0.02 °С при температуре выше +50 °С)
Объем ванны	15 л
Рекомендуемый теплоноситель: • для диапазона температур +5...+80 °С • для диапазона температур –30...+95 °С • для диапазона температур –30...+100 °С	 вода дистиллированная ТОСОЛ А-40 ПМС-10
Количество мест для установки вискозиметров	4 шт.
Габаритные размеры термостата	440×710×620 мм
Открытая часть ванны	140×170 мм
Глубина ванны	320 мм
Размеры смотрового окна	104×270 мм
Масса термостата без теплоносителя	56 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт

ООО «Термэкс»
www.termexlab.ru | termex@termexlab.ru | 8 (800) 250-26-65