

BT-ro-03 термостат жидкостный



Жидкостный Термостат КРИО-BT-ro-03 предназначен для поддержания заданной температуры при определении плотности нефти, нефтепродуктов, смол, пластификаторов и других жидких химических продуктов в соответствии с ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ГОСТ ISO 3675, ГОСТ Р ИСО 3675, ГОСТ 18329 и ГОСТ 18995.1.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Термостат КРИО-BT-ro-03 имеет металлическую ванну со смотровым окном. Термостат можно использовать также для термостатирования других объектов в заданном диапазоне температур.

Особенности:

- Наличие встроенной холодильной машины позволяет проводить измерения плотности при температурах ниже температуры окружающей среды без использования внешнего охладителя.
- 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.
- Корзина для размещения шести цилиндров под ареометры снабжена адаптером для контрольного термометра и поворотными фиксаторами, которые исключают всплытие цилиндров с образцами.
- Лампа подсветки, входящая в комплект поставки, обеспечивает четкую видимость шкал ареометров при измерении плотности нефтепродуктов в стеклянных цилиндрах.
- Включение и выключение в заданное время благодаря встроенным часам позволяет вывести термостат на режим к началу рабочего дня. Безопасность гарантируют встроенные системы самодиагностики и защиты.
- 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.
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления термостатом по открытому протоколу.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	0...+100 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочей зоне	±0.1 °С
Объем ванны	22 литра
Рекомендуемый теплоноситель	
- для диапазона температур +5...+80 °С	Вода дистиллированная
- для диапазона температур 0...+95 °С	ТОСОЛ А-40
- для диапазона температур 0...+100 °С	ПМС-20
Мощность охлаждения	
- при +20 °С	250 Вт
- при +10 °С	200 Вт
- при 0 °С	140 Вт



Габаритные размеры Ш*Г*В	400x710x800 мм
Открытая часть ванны Ш*Г	120x210 мм
Глубина ванны	500 мм
Размер смотрового окна Ш*В	95x450 мм
Масса	60 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт

Комплект поставки:

- Корпус термостата - 1 шт.
- Блок регулирования температуры M03M - 1 шт.
- Выходная трубка насоса - 1 шт.
- Крышка глухая - 1 шт.
- Корзина для размещения цилиндров - 1 шт.
- Винт для крепления корзины на ванне - 2 шт.
- Соединительный кабель - 1 шт.
- Сливной шланг - 1 шт.
- Светильник - 1 шт.
- Розетка электрическая - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.