торговый дом АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

КРИО-ВТ-04 криостатжижкостный

Жидкостный криостат КРИО-ВТ-04 предназначен для поддержания заданной температуры при проведении испытаний асфальтобетона или битумов нефтяных в соответствии с ГОСТ 12801 и ГОСТ 11501.

- Оптимальное управление холодильной машиной обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение термостата при смене уставки.
- 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.
- Корзина из нержавеющей стали для размещения образцов.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	−30...+100 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объёме термостата	±0.1 °C
Объём ванны	17 л
Рекомендуемый теплоноситель	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
Мощность охлаждения: • при +20 °C • при 0 °C • при −18 °C • при −30 °C	 370 Вт 300 Вт 260 Вт 250 Вт
Габаритные размеры термостата	385×700×640 мм
Открытая часть ванны	115×190 мм
Глубина ванны	300 мм
Масса термостата без теплоносителя	52 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт

В качестве опций доступны: внешний управляющий датчик, интерфейсы RS-232 или RS-485.