



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Г-04

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Жи
сок



Описание Termex КРИО-BT-04

Криостат для испытаний асфальтобетона и нефтяных битумов

Соответствует требованиям ГОСТ 12801 и ГОСТ 11501

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

Жидкостный криостат КРИО-BT-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 установки.
- 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.

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

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	–30...+100 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.1 °С
Объем ванны	17 л
Рекомендуемый теплоноситель	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
Мощность охлаждения:	
• при +20 °С	370 Вт
• при 0 °С	300 Вт
• при –18 °С	260 Вт
• при –30 °С	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