ТД «ЭСКО»
Точные измерения – наша профессия!

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

Ко
ци

## Описание Termex КРИО-ВТ-12

Компактный жидкостный низкотемпературный термостат **КРИО-ВТ-12** предназначен для поддержания заданной температуры жидкого теплоносителя, циркулирующего как во внутренней ванне, так и во внешних потребителях.

В качестве внешних потребителей к нему могут быть подключены термостатирующие контуры лабораторных химических реакторов, измерительных приборов и другого лабораторного оборудования.

**Отличительные особенности:**

-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.

-Возможность подключения внешнего датчика температуры.

-Выбор оптимальных настроек в зависимости от используемого теплоносителя.

-Регулируемая скорость нагрева и охлаждения теплоносителя.

-Оптимальное управление холодильной машиной обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение термостата при смене установки.

-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.

**Технические характеристики:**

| | |
|---|---|
| Диапазон регулирования температуры | –20...+200 °C |
| Нестабильность поддержания установленной температуры | ±0.1 °C |
| Неоднородность температурного поля в рабочем объёме термостата | ±0.1 °C |
| Объём ванны | 6 л |
| Рекомендуемый теплоноситель: | |
| • для диапазона температур +5...+90 °C | вода дистиллированная |
| • для диапазона температур –20...+80 °C | ТОСОЛ А-40 |
| • для диапазона температур –20...+100 °C | ПМС-10 |
| • для диапазона температур 0...+150 °C | ПМС-20 |
| • для диапазона температур +100...+200 °C | ПМС-100 |
| Мощность охлаждения: | |
| • при +20 °C | 250 Вт |
| • при 0 °C | 180 Вт |
| • при –10 °C | 150 Вт |
| • при –20 °C | 70 Вт |
| Производительность насоса: | |
| • максимальное давление | 0.18 бар |
| • максимальный расход | 8 л/мин |
| Габаритные размеры термостата | 280×440×600 мм |
| Открытая часть ванны | 110×80 мм |
| Глубина ванны | 140 мм |
| Масса термостата без теплоносителя | 27 кг |
| Потребляемая мощность | 2.5 кВт |

© 2012-2025, ЭСКО